ESD-TR 67-244

ESD RECORD COPY
RETURN TO
SCIENTIFIC & TECHNICAL INFORMATION DIVISION
(ESTI), BUILDING 1211

ESD ACCESSION LIST
ESTI Call No. AL 56365
Copy No. 1 of 1 cys.

ESD TR-67-244
ESTI FILE COPY

SIGNAL AND NOISE RESPONSIVENESS AT LASA

12 APRIL 1967

REPORT No. LL-5

Prepared for

LINCOLN LABORATORIES
MASSACHUSETTS INSTITUTE of TECHNOLOGY

RECEIVED
APR 28 1967
DISTRIBUTION

EARTH SCIENCES
A TELEDYNE COMPANY

BEST AVAILABLE COPY

AD0655109

Best
Available
Copy

59

SIGNAL AND NOISE RESPONSIVENESS AT LASA

12 APRIL 1967

REPORT No. LL-5

Prepared for

LINCOLN LABORATORIES
MASSACHUSETTS INSTITUTE of TECHNOLOGY
Purchase Order # BB-246
PRIME CONTRACT AF 19(628)-5167



EARTH SCIENCES
A TELEDYNE COMPANY

FOREWORD

The work documented in this report was done as a study to determine signal and noise response levels at the Large Aperture Seismic Array (LASA) in Montana.

The work was performed by Applied Research Section, Earth Sciences, a Teledyne Company, 316 Montgomery Street, Alexandria, Virginia, under Lincoln Laboratory Contract Number BB-246.

This report was written by D. E. Frankowski, Assistance was provided by A. L. Kurtz, R. D. Mierley, and P. A. Santiago. The project director was Dr. P. W. Broome.

ABSTRACT

Signal and noise responsiveness at LASA are presented. Signal responsiveness is given as peak-to-peak measurements. Noise responsiveness is given as spectral estimates in various frequency bands.

Accepted for the Air Force
Franklin C. Hudson
Chief, Lincoln Laboratory Office

TABLE OF CONTENTS

	Page No.
FOREWORD	
ABSTRACT	
INTRODUCTION	1
PROCEDURE	1
CONCLUSIONS	2
APPENDIX A	

INTRODUCTION

The Large Aperture Seismic Array (LASA) has become an operational seismic tool. In order to determine its efficiency for detecting seismic events as well as the efficiency of array processing techniques it is necessary to know the general signal and noise responsiveness at LASA prior to any processing of the recorded data.

PROCEDURE

LASA consists of 21 subarrays of 25 seismometers each, as shown in Figures 1 and 2. The center seismometer of each subarray is located in a 500 foot well. All other seismometers are in 200 foot wells. The 200 foot and 500 foot seismometers were treated separately in this analysis. An unphased sum of all operational 200 foot sites of each subarray was generated.

The analysis performed consisted of analyzing a data sample containing both a teleseismic signal and the preceding noise to estimate the noise amplitude spectra in five frequency bands, and the peak amplitude of the teleseismic signal. This was done for the center seismometer, the unphased sum, and a set of the 200 foot seismometers at each subarray. The average and standard deviation of these values were computed at each subarray. All analysis was performed by means of a digital computer program called "Lincoln."

A sample output from "Lincoln" is shown in Figure 3. The spectral estimates are listed for each sensor in a subarray. The six instruments of the 2-ring of each subarray were used to estimate the average for all 25 instruments of that subarray. The average was formed from all 200 foot sites in the B2 and F4 subarrays as a check for this approximation. The plots of Figure

4 show that this was a good approximation. The average, standard deviation, and signal/noise ratio were computed for all 200 foot seismometers used in a subarray.

The center seismometer and unphased sum estimates were compared to the computed average of the 200 foot seismometers and noted to be "high, low, or same" to the average. The value was considered to be "same" if it was within a range given by the average plus or minus one standard deviation.

Figure 5 shows the average spectral estimates over all noise samples and over all stations respectively. It is seen that there is an indicated seasonal variation in the noise level as well as variation among subarray average levels.

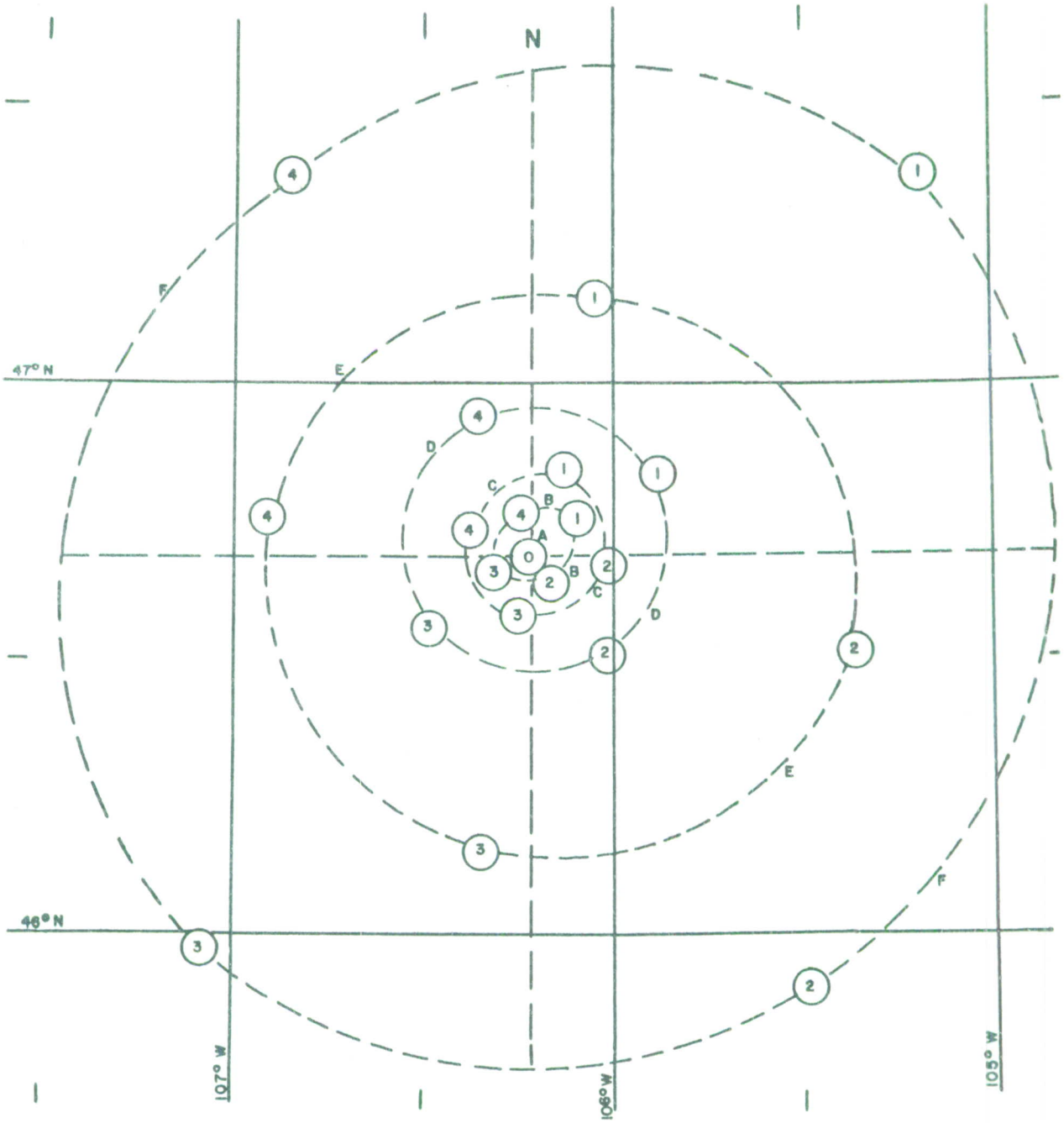
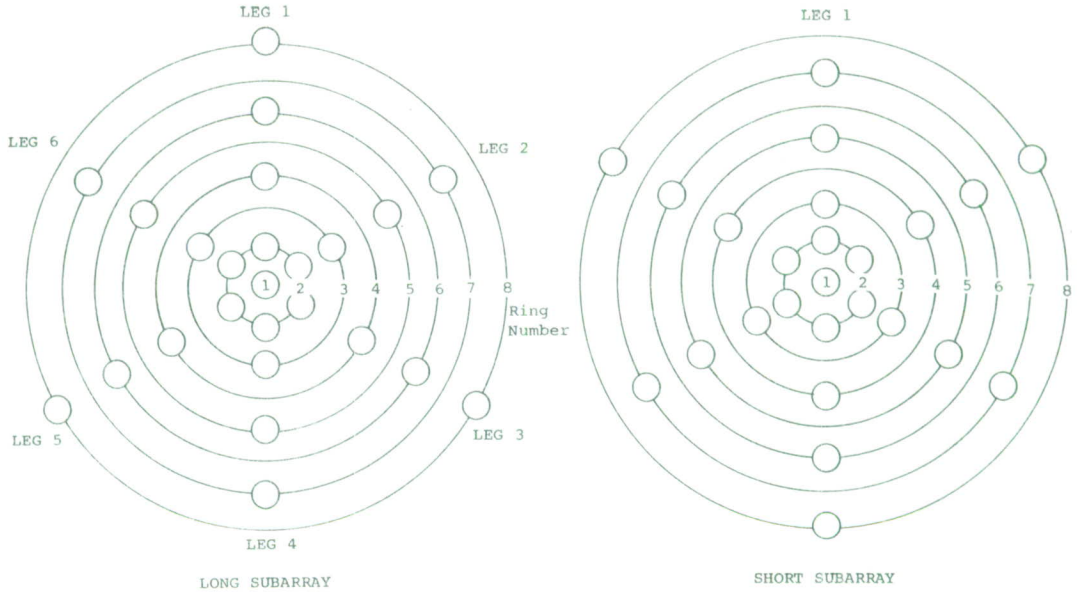

N
47° N
46° N
107° W
106° W
105° W
A
B
C
D
E
F
0 10 20 30 40 50 Km
SUB-ARRAY "A0":
46° 41' 19" N
106° 13' 20" W
REVISED
20 SEP 65
LASA

Figure 1



	SUBARRAY CENTER COORDINATES		CENTER ELEVATION	SHORT OR LONG	LEG 1 ORIENTATION
	LATITUDE (N)	LONGITUDE (W)	(METERS)		
A0	46° 41' 19"	106° 13' 20"	896.8	LONG	4° W
B1	46° 45' 08"	106° 05' 30"	906.8	SHORT	0°
B2	46° 38' 06"	106° 09' 46"	846.3	SHORT	5° W
B3	46° 39' 33"	106° 19' 01"	874.9	SHORT	33° E
B4	46° 46' 05"	106° 14' 35"	869.0	SHORT	17° E
C1	46° 50' 22"	106° 07' 39"	870.4	SHORT	18½° E
C2	46° 40' 10"	106° 00' 45'	931.8	SHORT	1° W
C3	46° 34' 27"	106° 14' 59"	834.8	SHORT	7½° E
C4	46° 44' 07"	106° 22' 26"	916.4	LONG	0°
D1	46° 50' 23"	105° 53' 22"	911.0	LONG	12° W
D2	46° 30' 11"	106° 00' 36"	813.1	SHORT	1° W
D3	46° 32' 59"	106° 28' 49"	952.9	SHORT	33½° E
D4	46° 56' 31"	106° 23' 00"	866.0	LONG	9° E
E1	47° 09' 46"	106° 03' 22"	837.9	LONG	0°
E2	46° 30' 46"	105° 21' 53"	762.2	SHORT	16° E
E3	46° 08' 58"	106° 20' 03"	913.7	SHORT	0°
E4	46° 45' 39"	106° 55' 00"	955.3	LONG	24½° E
F1	47° 22' 15"	105° 11' 15"	892.5	LONG	14½° E
F2	45° 54' 34"	105° 21' 53"	906.7	LONG	21 W
F3	45° 58' 22"	107° 04' 54"	989.7	LONG	6° W
F4	47° 24' 40"	106° 56' 37"	859.8	SHORT	9½° W

FIGURE 2. LASA SUBARRAY CONFIGURATION

C2 (SEISMOGRAM NO. 5924 ASSIGNED TO SUBARRAY C2)

FREQUENCY BANDS

FROM (CPS)	0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)	.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG

P-P SIG ← PEAK TO PEAK SIGNAL

SENSOR (RING No. LEG No.)

CHANNEL	CALIBRATION ← DIGITAL COUNTS/MILLIMICRON							
5924 21	2.81742E 01	2.36E 00	8.73E-01	3.94E-01	1.44E 00	2.54E 00	2.54E 00	1.71E 01
5924 22	2.86211E 01	2.78E 00	9.08E-01	3.61E-01	1.60E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.65E 01
5924 23	2.87325E 01	2.40E 00	9.12E-01	3.22E-01	1.51E 00	2.59E 00	2.59E 00	1.68E 01
5924 24	2.71425E 01	2.03E 00	6.90E-01	3.51E-01	1.23E 00	2.16E 00	2.16E 00	1.55E 01
5924 25	2.68306E 01	2.47E 00	9.24E-01	3.86E-01	1.67E 00	2.74E 00	2.64E 00	2.00E 01
5924 26	3.01067E 01	2.14E 00	9.93E-01	4.17E-01	1.55E 00	2.38E 00	2.38E 00	2.21E 01
AVERAGE		2.36E 00	8.83E-01	3.78E-01	1.50E 00	2.56E 00	2.56E 00	1.80E 01
STD DEV ← STANDARD DEVIATION σ		2.62E-01	1.07E-01	3.41E-02	1.42E-01	2.61E-01	2.61E-01	2.51E 00
STD ERROR ← STANDARD ERROR, σ/AVERAGE		1.11E-01	1.21E-01	9.02E-02	9.47E-02	1.03E-01	1.03E-01	1.39E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.02E 01		6.02E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.59E 00	9.26E-01	2.04E-01	1.61E 00	2.73E 00	2.74E 00	1.56E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.42E 00		4.84E 00			
CALIBRATION 2.73856E 01								
UNPHASED SUM ← (SUM FORMED FROM ALL 200ft SITES)		1.75E 00	5.31E-01	7.71E-02	9.92E-01	1.82E 00	1.82E 00	1.35E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.27E 01		6.82E 00			
CALIBRATION 2.78377E 01								

SAMPLE
LINCOLN OUTPUT

Figure 3. Sample Lincoln Output

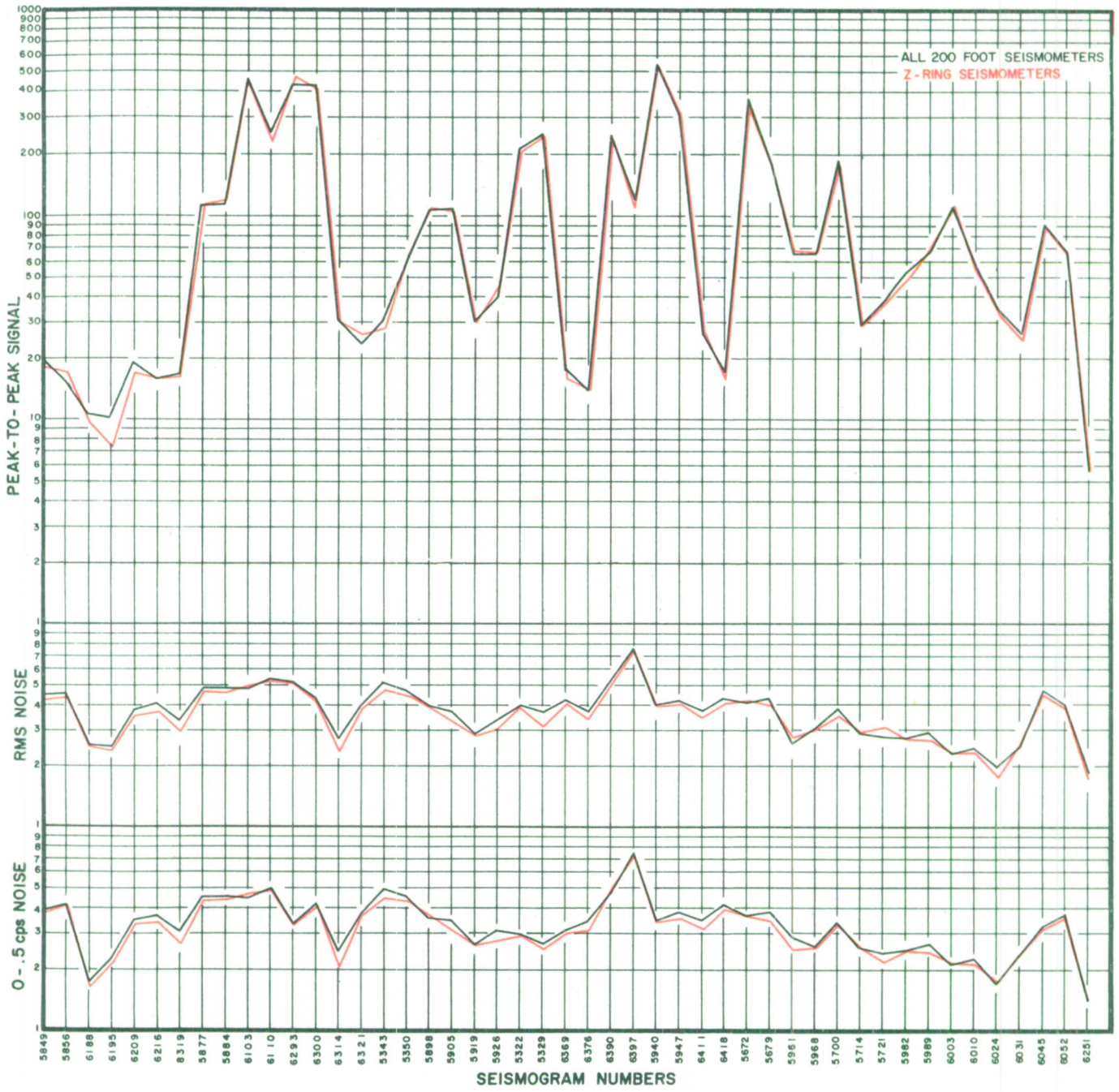


Figure 4. Comparison of means from 2-ring seismometers and from all 200-foot seismometers.

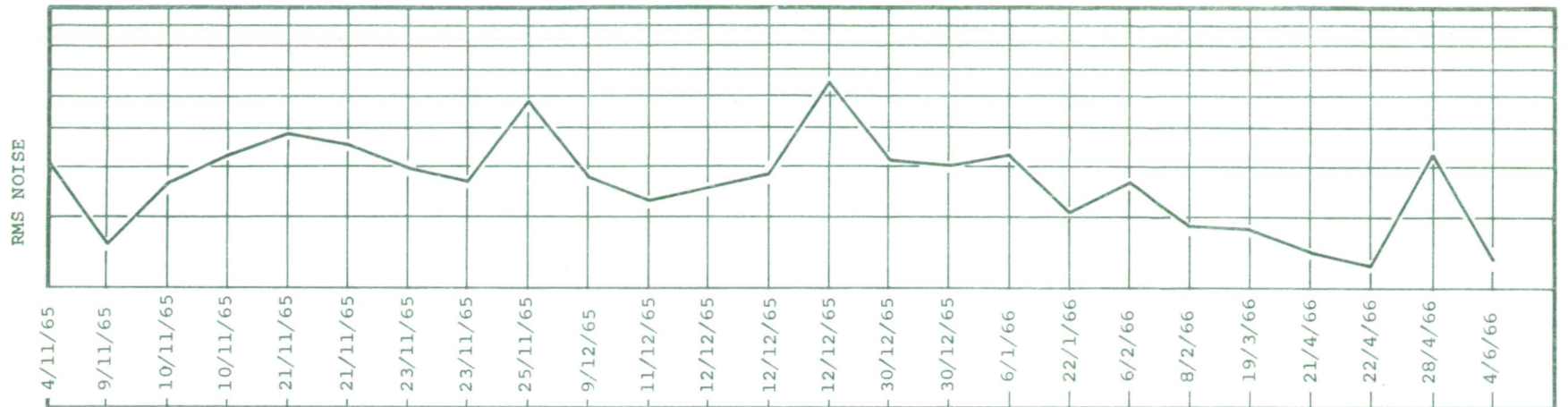


Figure 5B. RMS NOISE AMPLITUDE AVERAGED OVER ALL SUBARRAYS.

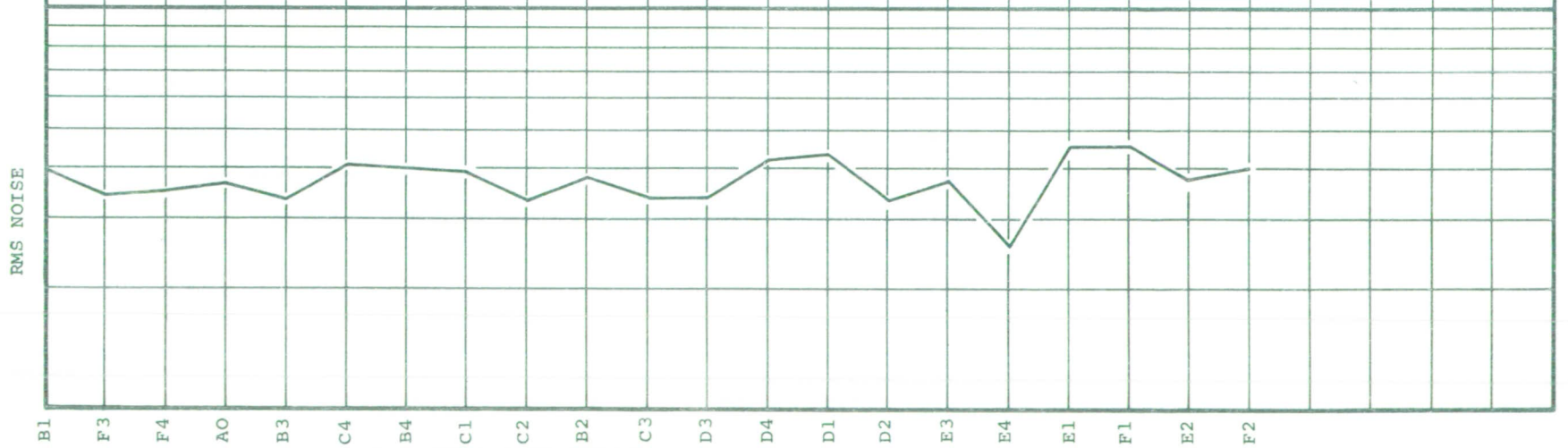


Figure 5A. RMS NOISE AMPLITUDE AVERAGED OVER ALL NOISE SAMPLES

APPENDIX A

SEISMOGRAMS 5847-5867 4 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 00:50:57.2 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	00:40:03 0 GMT
EPICENTER	27.2°S, 67.3°W ARGENTINA
AO ARRIVAL TIME	00:52:07.4 GMT

B1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5847 21	2.93450E 01	4.41E 00	1.98E 00	1.61E 00	2.22E 00	5.10E 00	5.10E 00	2.16E 01
5847 22	2.79867E 01	3.17E 00	1.94E 00	1.46E 00	2.10E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.77E 01
5847 23	2.94047E 01	4.16E 00	1.70E 00	1.38E 00	2.00E 00	4.71E 00	4.71E 00	1.92E 01
5847 24	3.22158E 01	4.40E 00	1.67E 00	1.81E 00	2.01E 00	5.03E 00	5.04E 00	2.33E 01
5847 25	3.17933E 01	4.37E 00	1.89E 00	1.74E 00	2.11E 00	5.06E 00	5.06E 00	3.10E 01
5847 26	3.45408E 01	3.19E 00	1.76E 00	1.87E 00	1.99E 00	4.10E 00	4.10E 00	2.74E 01
AVERAGE		3.95E 00	1.83E 00	1.64E 00	2.07E 00	4.67E 00	4.67E 00	2.34E 01
STD DEV		6.03E-01	1.31E-01	1.94E-01	9.07E-02	4.99E-01	4.99E-01	5.04E 00
STD ERROR		1.53E-01	7.17E-02	1.18E-01	4.38E-02	1.07E-01	1.07E-01	2.16E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.40E 00		5.64E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.26E 00	1.54E 00	6.49E-01	1.71E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.61E 00		4.15E 00			
CALIBRATION	2.79736E 01							
UNPHASED SUM		2.67E 00	7.66E-01	4.89E-01	9.32E-01	2.82E 00	2.82E 00	1.36E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.87E 00		7.29E 00			
CALIBRATION	2.97910E 01							

F3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5848 21	3.00356E 01	3.74E 00	1.20E 00	7.55E-01	1.37E 00	3.89E 00	4.00E 00	2.09E 01
5848 22	2.85444E 01	4.09E 00	1.23E 00	1.08E 00	1.44E 00	4.40E 00	4.40E 00	2.11E 01
5848 23	3.13444E 01	4.72E 00	1.73E 00	1.90E 00	2.06E 00	5.79E 00	5.79E 00	2.01E 01
5848 24	3.13150E 01	3.94E 00	1.14E 00	7.39E-01	1.43E 00	4.16E 00	4.16E 00	2.02E 01
5848 25	3.09331E 01	5.01E 00	1.27E 00	8.05E-01	1.65E 00	5.22E 00	5.22E 00	2.39E 01
5848 26	2.80672E 01	5.37E 00	1.37E 00	8.47E-01	1.68E 00	5.59E 00	5.59E 00	2.26E 01
AVERAGE		4.48E 00	1.32E 00	1.02E 00	1.60E 00	4.86E 00	4.86E 00	2.15E 01
STD DEV		5.51E-01	2.16E-01	4.50E-01	2.57E-01	7.72E-01	7.72E-01	1.49E 00
STD ERROR		1.45E-01	1.64E-01	4.40E-01	1.60E-01	1.59E-01	1.59E-01	6.94E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.12E 00		6.70E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.74E 00	1.07E 00	4.11E-01	1.37E 00	4.86E 00	4.87E 00	1.97E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.22E 00		7.18E 00			
CALIBRATION	3.31289E 01							
UNPHASED SUM		3.55E 00	7.40E-01	1.79E-01	1.05E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.52E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 01		7.22E 00			
CALIBRATION	2.95783E 01							

F4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5849 21	2.71692E 01	2.69E 00	1.55E 00	8.54E-01	1.72E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.46E 01
5849 31	2.87581E 01	3.82E 00	2.08E 00	9.33E-01	2.28E 00	4.44E 00	4.44E 00	1.92E 01
5849 51	3.10119E 01	2.80E 00	2.40E 00	1.53E 00	2.60E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.83E 01
5849 71	2.70128E 01	4.82E 00	2.94E 00	8.42E-01	3.55E 00	5.70E 00	5.71E 00	2.50E 01
5849 22	2.93039E 01	3.93E 00	1.84E 00	5.84E-01	2.15E 00	4.38E 00	4.39E 00	1.39E 01
5849 42	2.81875E 01	3.30E 00	2.13E 00	8.04E-01	2.37E 00	4.01E 00	4.01E 00	1.76E 01
5849 62	2.82619E 01	3.42E 00	2.27E 00	5.78E-01	2.47E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.63E 01
5849 82	3.09986E 01	4.19E 00	2.39E 00	5.68E-01	2.68E 00	4.82E 00	4.82E 00	1.56E 01
5849 23	2.73544E 01	3.98E 00	1.90E 00	1.09E 00	2.25E 00	4.54E 00	4.54E 00	2.06E 01
5849 33	2.81900E 01	4.71E 00	2.15E 00	1.74E 00	2.51E 00	5.46E 00	5.46E 00	2.03E 01
5849 53	2.89503E 01	4.44E 00	2.28E 00	1.59E 00	2.56E 00	5.24E 00	5.24E 00	2.28E 01
5849 73	2.73506E 01	3.70E 00	2.15E 00	7.32E-01	2.31E 00	4.34E 00	4.34E 00	1.94E 01
5849 24	2.85681E 01	5.01E 00	2.00E 00	7.93E-01	2.45E 00	5.45E 00	5.45E 00	2.14E 01
5849 44	2.81214E 01	3.73E 00	1.85E 00	9.81E-01	2.08E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.69E 01
5849 64	2.79072E 01	3.69E 00	1.82E 00	8.22E-01	1.96E 00	4.19E 00	4.19E 00	2.01E 01
5849 84	2.97131E 01	4.89E 00	2.05E 00	6.45E-01	2.33E 00	5.34E 00	5.34E 00	1.93E 01
5849 25	2.91044E 01	3.24E 00	1.49E 00	5.55E-01	1.76E 00	3.60E 00	3.61E 00	1.80E 01
5849 35	2.87394E 01	4.30E 00	1.89E 00	6.29E-01	2.22E 00	4.72E 00	4.72E 00	2.14E 01
5849 55	2.93456E 01	4.81E 00	2.19E 00	5.13E-01	2.67E 00	5.28E 00	5.28E 00	2.11E 01
5849 75	3.04189E 01	4.27E 00	1.97E 00	5.50E-01	2.50E 00	4.73E 00	4.73E 00	2.07E 01
5849 26	2.84625E 01	3.89E 00	1.91E 00	6.13E-01	2.21E 00	4.37E 00	4.38E 00	2.16E 01
5849 46	3.00114E 01	3.89E 00	2.15E 00	5.49E-01	2.38E 00	4.47E 00	4.47E 00	2.32E 01
5849 66	2.89042E 01	2.90E 00	1.87E 00	5.62E-01	2.03E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.66E 01
5849 86	2.80139E 01	2.80E 00	2.02E 00	6.83E-01	2.15E 00	3.51E 00	3.51E 00	1.78E 01
AVERAGE		3.88E 00	2.05E 00	8.22E-01	2.34E 00	4.49E 00	4.49E 00	1.92E 01
STD DEV		7.00E-01	2.94E-01	3.45E-01	3.64E-01	6.80E-01	6.80E-01	2.77E 00
STD ERROR		1.80E-01	1.43E-01	4.20E-01	1.55E-01	1.52E-01	1.52E-01	1.44E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.68E 00		4.11E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.54E 00	1.67E 00	4.00E-01	2.07E 00	4.85E 00	4.85E 00	2.09E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.27E 00		5.03E 00			
CALIBRATION	2.67683E 01							
UNPHASED SUM		3.27E 00	8.48E-01	1.67E-01	1.12E 00	3.37E 00	3.37E 00	1.68E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.91E 00		7.51E 00			
CALIBRATION	2.84941E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5850 21	3.03054E 01	4.06E 00	1.94E 00	8.32E-01	2.27E 00	4.57E 00	4.58E 00	1.28E 01
5850 22	3.00007E 01	3.88E 00	1.81E 00	7.73E-01	2.20E 00	4.35E 00	4.35E 00	1.07E 01
5850 23	2.75018E 01	6.81E-02	2.41E-02	1.62E-02	3.42E-02	7.57E-02	7.58E-02	2.55E-01
5850 24	3.08046E 01	4.05E 00	1.84E 00	8.38E-01	2.24E 00	4.53E 00	4.53E 00	1.42E 01
5850 25	3.10179E 01	3.06E 00	1.64E 00	9.05E-01	1.89E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.16E 01
5850 26	2.44061E 01	2.78E 00	1.79E 00	1.20E 00	2.05E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.47E 01
AVERAGE		2.98E 00	1.51E 00	7.60E-01	1.78E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.07E 01
STD DEV		1.53E 00	7.36E-01	3.94E-01	8.68E-01	1.71E 00	1.71E 00	5.33E 00
STD ERROR		5.11E-01	4.84E-01	5.19E-01	4.87E-01	4.97E-01	4.97E-01	4.98E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.54E 00		3.01E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.73E 00	1.57E 00	4.65E-01	1.90E 00	4.06E 00	4.07E 00	1.14E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.64E 00		3.00E 00			
CALIBRATION	3.26004E 01							
UNPHASED SUM		2.88E 00	8.59E-01	3.06E-01	1.22E 00	3.02E 00	3.02E 00	1.06E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.16E 00		4.32E 00			
CALIBRATION	2.97048E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5851 21	3.18217E 01	3.14E 00	1.80E 00	6.48E-01	1.99E 00	3.67E 00	3.67E 00	1.47E 01
5851 22	2.71841E 01	2.61E 00	1.62E 00	6.91E-01	1.81E 00	3.14E 00	3.14E 00	1.97E 01
5851 23	3.03600E 01	3.65E 00	1.73E 00	6.01E-01	2.01E 00	4.09E 00	4.09E 00	1.82E 01
5851 24	3.05475E 01	3.30E 00	1.74E 00	5.81E-01	1.95E 00	3.77E 00	3.77E 00	1.66E 01
5851 25	3.17550E 01	2.46E 00	1.65E 00	9.44E-01	1.81E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.89E 01
5851 26	3.26713E 01	2.39E 00	1.56E 00	7.03E-01	1.69E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.87E 01
AVERAGE		2.93E 00	1.68E 00	6.95E-01	1.88E 00	3.45E 00	3.45E 00	1.78E 01
STD DEV		5.14E-01	9.04E-02	1.31E-01	1.24E-01	4.54E-01	4.54E-01	1.84E 00
STD ERROR		1.76E-01	5.37E-02	1.89E-01	6.70E-02	1.32E-01	1.32E-01	1.03E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.29E 00		4.74E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.14E 00	1.51E 00	4.32E-01	1.73E 00	3.51E 00	3.51E 00	1.52E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.03E 00		4.38E 00			
CALIBRATION	2.93722E 01							
UNPHASED SUM		2.34E 00	9.45E-01	2.24E-01	1.15E 00	2.52E 00	2.52E 00	1.01E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.35E 00		4.40E 00			
CALIBRATION	3.02642E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5852 21	2.94869E 01	4.13E 00	1.74E 00	1.29E 00	2.24E 00	4.63E 00	4.63E 00	1.37E 01
5852 22	3.09217E 01	3.66E 00	2.01E 00	1.94E 00	2.43E 00	4.59E 00	4.59E 00	1.41E 01
5852 23	3.02100E 01	3.96E 00	1.69E 00	1.45E 00	2.07E 00	4.49E 00	4.49E 00	1.57E 01
5852 24	2.93667E 01	3.01E 00	1.47E 00	1.70E 00	1.70E 00	3.75E 00	3.75E 00	1.17E 01
5852 25	2.86501E 01	4.22E 00	1.68E 00	1.74E 00	2.00E 00	4.85E 00	4.85E 00	1.58E 01
5852 26	3.13244E 01	4.58E 00	1.82E 00	1.27E 00	2.31E 00	5.07E 00	5.07E 00	1.95E 01
AVERAGE		3.93E 00	1.72E 00	1.56E 00	2.12E 00	4.56E 00	4.56E 00	1.54E 01
STD DEV		5.41E-01	1.82E-01	2.72E-01	2.60E-01	4.50E-01	4.50E-01	2.55E 00
STD ERROR		1.38E-01	1.04E-01	1.74E-01	1.22E-01	9.86E-02	9.86E-02	1.65E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.4BE 00		3.63E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.17E 00	1.34E 00	6.99E-01	1.63E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.33E 00		3.62E 00			
CALIBRATION	3.11097E 01							
UNPHASED SUM		2.74E 00	7.97E-01	4.59E-01	1.21E 00	2.87E 00	2.87E 00	9.92E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.22E 00		4.09E 00			
CALIBRATION	2.99545E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5853 21	3.01356E 01	4.38E 00	1.76E 00	1.14E 00	2.22E 00	4.84E 00	4.85E 00	1.68E 01
5853 22	3.32897E 01	4.32E 00	1.83E 00	1.00E 00	2.34E 00	4.78E 00	4.79E 00	1.87E 01
5853 23	2.87317E 01	3.64E 00	1.77E 00	1.01E 00	2.17E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.58E 01
5853 24	2.82772E 01	4.89E 00	2.04E 00	1.37E 00	2.55E 00	5.46E 00	5.46E 00	2.27E 01
5853 25	3.08631E 01	3.57E 00	2.10E 00	1.96E 00	2.38E 00	4.58E 00	4.58E 00	1.85E 01
5853 26	2.90797E 01	4.14E 00	2.13E 00	1.42E 00	2.49E 00	4.85E 00	4.86E 00	1.60E 01
AVERAGE		4.16E 00	1.94E 00	1.31E 00	2.36E 00	4.78E 00	4.78E 00	1.84E 01
STD DEV		4.94E-01	1.76E-01	3.62E-01	1.50E-01	4.28E-01	4.28E-01	2.49E 00
STD ERROR		1.19E-01	8.74E-02	2.75E-01	6.34E-02	8.95E-02	8.95E-02	1.35E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.79E 00		3.90E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.96E 00	1.60E 00	1.10E 00	2.04E 00	4.40E 00	4.40E 00	1.55E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.84E 00		3.81E 00			
CALIBRATION	2.81939E 01							
UNPHASED SUM		2.96E 00	8.21E-01	7.40E-01	1.26E 00	3.15E 00	3.15E 00	1.62E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.85E 00		6.43E 00			
CALIBRATION	2.98047E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5854 21	3.21631E 01	3.72E 00	1.48E 00	1.54E 00	1.91E 00	4.29E 00	4.29E 00	2.06E 01
5854 22	2.94369E 01	4.10E 00	1.82E 00	1.99E 00	2.19E 00	4.93E 00	4.93E 00	2.55E 01
5854 23	2.91703E 01	3.43E 00	1.65E 00	1.95E 00	2.03E 00	4.29E 00	4.30E 00	2.23E 01
5854 24	3.17078E 01	3.05E 00	1.32E 00	1.40E 00	1.58E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.61E 01
5854 25	2.85786E 01	4.23E 00	1.79E 00	1.53E 00	2.16E 00	4.83E 00	4.84E 00	1.57E 01
5854 26	3.02744E 01	3.84E 00	1.84E 00	1.60E 00	2.32E 00	4.54E 00	4.54E 00	1.82E 01
AVERAGE		3.73E 00	1.65E 00	1.67E 00	2.03E 00	4.41E 00	4.42E 00	1.97E 01
STD DEV		4.37E-01	2.11E-01	2.43E-01	2.61E-01	4.79E-01	4.79E-01	3.81E 00
STD ERROR		1.17E-01	1.28E-01	1.46E-01	1.28E-01	1.09E-01	1.09E-01	1.93E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.97E 00		4.85E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.20E 00	1.61E 00	7.20E-01	1.99E 00	4.55E 00	4.55E 00	1.84E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.73E 00		4.62E 00			
CALIBRATION	2.97319E 01							
UNPHASED SUM		2.73E 00	7.73E-01	3.87E-01	1.16E 00	2.86E 00	2.87E 00	1.38E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.90E 00		5.94E 00			
CALIBRATION	2.92663E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5855 21	2.62566E 01	6.08E 00	7.87E 00	1.04E 01	8.47E 00	1.81E 01	1.81E 01	1.06E 01
5855 22	2.82506E 01	5.92E 00	7.05E 00	1.04E 01	7.86E 00	1.76E 01	1.76E 01	1.35E 01
5855 23	2.58411E 01	5.65E 00	7.58E 00	1.11E 01	8.24E 00	1.86E 01	1.86E 01	7.62E 00
5855 24	2.52394E 01	5.66E 00	7.66E 00	1.11E 01	8.30E 00	1.88E 01	1.88E 01	1.12E 01
5855 25	2.52436E 01	6.09E 00	7.85E 00	1.11E 01	8.57E 00	1.90E 01	1.90E 01	1.60E 01
5855 26	2.47317E 01	6.18E 00	8.02E 00	1.17E 01	8.75E 00	1.97E 01	1.97E 01	9.50E 00
AVERAGE		5.93E 00	7.67E 00	1.10E 0	8.36E 00	1.86E 01	1.86E 01	1.14E 01
STD DEV		2.28E-01	3.40E-01	5.04E-01	3.09E-01	7.48E-01	7.44E-01	2.96E 00
STD ERROR		3.85E-02	4.43E-02	4.60E-02	3.69E-02	4.01E-02	4.00E-02	2.60E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.44E-01		6.82E-01			
CENTER SEISMOMETER		5.43E 00	6.65E 00	9.40E 00	7.29E 00	1.61E 01	1.61E 01	1.37E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 00		9.39E-01			
CALIBRATION	2.95937E 01							
UNPHASED SUM		5.52E 00	7.43E 00	1.06E 01	8.07E 00	1.80E 01	1.79E 01	9.50E 00
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.39E-01		5.89E-01			
CALIBRATION	2.64247E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5856 21	2.68844E 01	5.30E 00	1.72E 00	1.05E 00	2.44E 00	5.66E 00	5.66E 00	1.47E 01
5856 31	2.83286E 01	3.42E 00	1.59E 00	1.20E 00	2.08E 00	3.95E 00	3.95E 00	1.72E 01
5856 51	2.87847E 01	3.46E 00	2.21E 00	2.79E 00	2.86E 00	4.95E 00	4.95E 00	2.88E 01
5856 71	2.93778E 01	4.50E 00	2.14E 00	5.88E 00	3.22E 00	7.74E 00	7.74E 00	2.37E 01
5856 22	3.03867E 01	5.51E 00	1.65E 00	9.97E-01	2.45E 00	5.82E 00	5.82E 00	1.54E 01
5856 42	2.68778E 01	2.11E 00	1.12E 00	1.09E 00	1.39E 00	2.60E 00	2.60E 00	2.14E 01
5856 62	2.96692E 01	5.29E 00	1.54E 00	9.42E-01	2.11E 00	5.56E 00	5.57E 00	1.16E 01
5856 82	3.09547E 01	5.08E 00	1.51E 00	6.75E-01	1.81E 00	5.34E 00	5.34E 00	1.53E 01
5856 23	2.45729E 01	3.32E 00	1.42E 00	7.74E-01	1.76E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.17E 01
5856 33	2.84603E 01	5.74E 00	1.54E 00	9.21E-01	2.26E 00	5.98E 00	5.98E 00	1.80E 01
5856 53	2.78019E 01	6.81E 00	1.90E 00	5.26E-01	2.43E 00	7.05E 00	7.05E 00	1.51E 01
5856 73	2.91361E 01	3.63E 00	1.16E 00	6.42E-01	1.45E 00	3.85E 00	3.85E 00	6.38E 00
5856 24	2.96944E 01	3.89E 00	1.45E 00	8.37E-01	1.90E 00	4.22E 00	4.22E 00	9.43E 00
5856 44	2.90292E 01	4.20E 00	1.64E 00	8.65E-01	1.98E 00	4.56E 00	4.56E 00	1.40E 01
5856 64	2.81336E 01	4.22E 00	1.47E 00	7.43E-01	1.82E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.38E 01
5856 84	2.91931E 01	3.29E 00	1.32E 00	1.07E 00	1.74E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.46E 01
5856 25	2.78939E 01	3.49E 00	1.51E 00	6.28E-01	1.87E 00	3.84E 00	3.84E 00	1.32E 01
5856 35	3.15350E 01	4.00E 00	1.90E 00	7.88E-01	2.32E 00	4.44E 00	4.45E 00	1.69E 01
5856 55	3.37497E 01	3.24E 00	1.53E 00	7.22E-01	1.84E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.74E 01
5856 75	2.87892E 01	4.33E 00	1.60E 00	7.37E-01	2.10E 00	4.64E 00	4.64E 00	1.81E 01
5856 26	2.89861E 01	3.29E 00	1.43E 00	7.14E-01	1.80E 00	3.65E 00	3.65E 00	9.31E 00
5856 46	2.69961E 01	3.25E 00	1.64E 00	9.34E-01	2.04E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.60E 01
5856 66	3.16042E 01	3.21E 00	1.67E 00	8.08E-01	2.00E 00	3.67E 00	3.67E 00	1.31E 01
5856 86	3.23625E 01	4.44E 00	1.77E 00	1.07E 00	2.27E 00	4.94E 00	4.94E 00	1.23E 01
AVERAGE		4.13E 00	1.61E 00	1.14E 00	2.08E 00	4.65E 00	4.66E 00	1.53E 01
STD DEV		1.06E 00	2.59E-01	1.10E 00	4.10E-01	1.20E 00	1.20E 00	4.74E 00
STD ERROR		2.57E-01	1.62E-01	9.61E-01	1.97E-01	2.57E-01	2.57E-01	3.10E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.77E 00		3.68E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.58E 00	1.32E 00	4.98E-01	1.92E 00	4.79E 00	4.79E 00	1.06E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.99E 00		2.75E 00			
CALIBRATION	3.02472E 01							
UNPHASED SUM		3.21E 00	9.28E-01	3.60E-01	1.41E 00	3.34E 00	3.34E 00	8.55E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.61E 00		3.04E 00			
CALIBRATION	2.91334E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5857 21	2.61544E 01	3.86E 00	1.39E 00	7.52E-01	2.18E 00	4.16E 00	4.17E 00	1.23E 01
5857 22	3.22703E 01	3.21E 00	1.37E 00	8.34E-01	1.87E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.21E 01
5857 23	2.93056E 01	3.05E 00	1.38E 00	7.49E-01	1.86E 00	3.38E 00	3.39E 00	9.59E 00
5857 24	2.71608E 01	2.43E 00	1.17E 00	5.58E-01	1.61E 00	2.75E 00	2.75E 00	6.74E 00
5857 25	2.71367E 01	2.53E 00	1.38E 00	8.96E-01	1.81E 00	3.02E 00	3.02E 00	6.60E 00
5857 26	3.00708E 01	2.52E 00	1.13E 00	6.31E-01	1.62E 00	2.83E 00	2.83E 00	9.58E 00
AVERAGE		2.93E 00	1.30E 00	7.37E-01	1.82E 00	3.28E 00	3.29E 00	9.48E 00
STD DEV		5.56E-01	1.19E-01	1.25E-01	2.09E-01	5.32E-01	5.32E-01	2.47E 00
STD ERROR		1.89E-01	9.13E-02	1.70E-01	1.15E-01	1.62E-01	1.62E-01	2.61E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.64E 00		2.60E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.55E 00	1.07E 00	3.74E-01	1.58E 00	2.79E 00	2.79E 00	8.56E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.00E 00		2.71E 00			
CALIBRATION	2.52378E 01							
UNPHASED SUM		2.26E 00	6.23E-01	1.85E-01	1.03E 00	2.35E 00	2.35E 00	4.88E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.91E 00		2.36E 00			
CALIBRATION	2.97198E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5858 21	3.00686E 01	2.73E 00	1.60E 00	9.57E-01	2.03E 00	3.29E 00	3.30E 00	1.13E 01
5858 22	2.78447E 01	2.21E 00	1.36E 00	1.61E 00	1.71E 00	3.06E 00	3.06E 00	9.84E 00
5858 23	3.04431E 01	2.51E 00	1.28E 00	9.00E-01	1.78E 00	2.96E 00	2.97E 00	6.01E 00
5858 24	3.05831E 01	2.09E 00	1.12E 00	8.44E-01	1.54E 00	2.52E 00	2.53E 00	7.62E 00
5858 25	3.20542E 01	2.11E 00	1.17E 00	7.76E-01	1.58E 00	2.53E 00	2.53E 00	1.01E 01
5858 26	3.03775E 01	2.54E 00	1.43E 00	7.82E-01	1.84E 00	3.01E 00	3.01E 00	9.12E 00
AVERAGE		2.37E 00	1.33E 00	9.78E-01	1.75E 00	2.90E 00	2.90E 00	9.01E 00
STD DEV		2.65E-01	1.76E-01	3.16E-01	1.80E-01	3.09E-01	3.09E-01	1.91E 00
STD ERROR		1.12E-01	1.32E-01	3.24E-01	1.03E-01	1.07E-01	1.06E-01	2.12E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.39E 00		2.58E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.53E 00	1.06E 00	4.49E-01	1.57E 00	2.78E 00	2.78E 00	5.45E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.58E 00		1.74E 00			
CALIBRATION	2.80719E 01							
UNPHASED SUM		1.78E 00	6.64E-01	2.17E-01	1.05E 00	1.91E 00	1.91E 00	5.15E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.87E 00		2.46E 00			
CALIBRATION	2.99226E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5860 21	2.72822E 01	4.90E 00	1.94E 00	8.68E-01	2.08E 00	5.34E 00	5.34E 00	1.33E 01
5860 22	3.03922E 01	5.66E 00	2.17E 00	6.80E-01	2.32E 00	6.10E 00	6.11E 00	1.42E 01
5860 23	3.13781E 01	3.97E 00	1.66E 00	7.39E-01	1.86E 00	4.36E 00	4.37E 00	9.69E 00
5860 24	3.07639E 01	4.84E 00	1.95E 00	6.39E-01	2.18E 00	5.25E 00	5.25E 00	8.97E 00
5860 25	2.62408E 01	3.02E 00	1.45E 00	6.83E-01	1.55E 00	3.41E 00	3.42E 00	1.20E 01
5860 26	2.88156E 01	5.07E 00	1.83E 00	7.95E-01	1.99E 00	5.45E 00	5.45E 00	1.68E 01
AVERAGE		4.58E 00	1.83E 00	7.34E-01	2.00E 00	4.99E 00	4.99E 00	1.25E 01
STD DEV		9.37E-01	2.52E-01	8.52E-02	2.70E-01	9.50E-01	9.50E-01	2.92E 00
STD ERROR		2.05E-01	1.37E-01	1.16E-01	1.35E-01	1.91E-01	1.91E-01	2.34E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.41E 00		3.13E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.51E 00	1.82E 00	4.12E-01	1.93E 00	4.88E 00	4.88E 00	1.25E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.43E 00		3.23E 00			
CALIBRATION	2.56608E 01							
UNPHASED SUM		3.21E 00	9.89E-01	2.15E-01	1.25E 00	3.36E 00	3.36E 00	8.94E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.52E 00		3.58E 00			
CALIBRATION	2.94210E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5859 21	2.60514E 01	4.02E 00	1.58E 00	1.27E 00	1.81E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.00E 01
5859 22	2.97611E 01	5.38E 00	1.90E 00	1.43E 00	2.28E 00	5.87E 00	5.88E 00	9.81E 00
5859 23	2.86761E 01	6.32E 00	1.94E 00	1.34E 00	2.51E 00	6.74E 00	6.75E 00	1.29E 01
5859 24	2.89703E 01	4.54E 00	1.55E 00	1.59E 00	1.98E 00	5.06E 00	5.06E 00	1.05E 01
5859 25	3.30694E 01	4.95E 00	1.92E 00	2.26E 00	2.44E 00	5.77E 00	5.78E 00	1.51E 01
5859 26	3.13300E 01	6.42E 00	2.43E 00	2.36E 00	2.85E 00	7.26E 00	7.26E 00	1.88E 01
AVERAGE		5.27E 00	1.89E 00	1.71E 00	2.31E 00	5.87E 00	5.87E 00	1.29E 01
STD DEV		9.63E-01	3.18E-01	4.79E-01	3.77E-01	1.02E 00	1.02E 00	3.56E 00
STD ERROR		1.83E-01	1.69E-01	2.80E-01	1.63E-01	1.74E-01	1.74E-01	2.77E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.41E 00		2.78E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.07E 00	1.53E 00	9.86E-01	1.77E 00	4.46E 00	4.46E 00	8.25E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.69E 00		2.33E 00			
CALIBRATION	2.90792E 01							
UNPHASED SUM		4.17E 00	8.28E-01	5.73E-01	1.15E 00	4.29E 00	4.29E 00	4.06E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.45E 00		1.77E 00			
CALIBRATION	3.12950E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5861 21	2.97466E 01	3.34E 00	1.25E 00	4.17E 00	1.48E 00	5.65E 00	5.65E 00	1.32E 01
5861 22	3.17154E 01	3.11E 00	1.20E 00	5.10E 00	1.38E 00	6.43E 00	6.43E 00	1.37E 01
5861 23	3.03567E 01	3.08E 00	1.22E 00	2.83E 00	1.40E 00	4.50E 00	4.51E 00	1.61E 01
5861 24	3.11056E 01	3.36E 00	1.07E 00	3.15E 00	1.40E 00	4.76E 00	4.76E 00	2.10E 01
5861 25	2.77394E 01	2.94E 00	1.13E 00	2.46E 00	1.41E 00	4.02E 00	4.02E 00	1.73E 01
5861 26	3.09589E 01	3.85E 00	1.32E 00	2.79E 00	1.61E 00	4.97E 00	4.97E 00	2.00E 01
AVERAGE		3.28E 00	1.20E 00	3.42E 00	1.44E 00	5.06E 00	5.06E 00	1.69E 01
STD DEV		3.22E-01	8.79E-02	1.01E 00	8.69E-02	8.63E-01	8.64E-01	3.17E 00
STD ERROR		9.82E-02	7.33E-02	2.97E-01	6.02E-02	1.71E-01	1.71E-01	1.88E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.04E 00		5.86E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.55E 00	1.03E 00	2.05E 00	1.31E 00	4.26E 00	4.26E 00	1.13E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.47E 00		4.31E 00			
CALIBRATION	3.16953E 01							
UNPHASED SUM		2.83E 00	5.90E-01	1.12E 00	7.24E-01	3.15E 00	3.15E 00	9.71E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.23E 00		6.71E 00			
CALIBRATION	2.89404E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5862 21	2.54878E 01	2.75E 00	1.32E 00	9.87E-01	1.66E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.87E 01
5862 22	2.59128E 01	3.30E 00	1.52E 00	1.07E 00	1.94E 00	3.76E 00	3.76E 00	1.94E 01
5862 23	3.09422E 01	2.77E 00	1.29E 00	8.39E-01	1.61E 00	3.15E 00	3.15E 00	2.00E 01
5862 24	2.93278E 01	2.82E 00	1.50E 00	1.64E 00	1.91E 00	3.58E 00	3.58E 00	3.29E 01
5862 25	2.94047E 01	2.54E 00	1.27E 00	1.06E 00	1.63E 00	2.99E 00	2.99E 00	3.14E 01
5862 26	2.80433E 01	2.08E 00	1.38E 00	1.51E 00	1.66E 00	2.87E 00	2.87E 00	2.50E 01
AVERAGE		2.71E 00	1.38E 00	1.18E 00	1.74E 00	3.25E 00	3.25E 00	2.46E 01
STD DEV		3.96E-01	1.09E-01	3.15E-01	1.47E-01	3.45E-01	3.45E-01	6.28E 00
STD ERROR		1.46E-01	7.90E-02	2.66E-01	8.46E-02	1.06E-01	1.06E-01	2.56E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.89E 00		7.08E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.47E 00	1.19E 00	5.94E-01	1.52E 00	2.75E 00	2.75E 00	2.69E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 01		8.87E 00			
CALIBRATION	2.94717E 01							
UNPHASED SUM		2.01E 00	7.21E-01	2.70E-01	1.04E 00	2.13E 00	2.13E 00	1.45E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 01		6.99E 00			
CALIBRATION	2.89191E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5863 21	2.97544E 01	2.36E 00	1.31E 00	4.87E-01	1.45E 00	2.73E 00	2.73E 00	1.51E 01
5863 22	2.78719E 01	2.58E 00	1.29E 00	5.45E-01	1.46E 00	2.92E 00	2.92E 00	1.50E 01
5863 23	2.47997E 01	2.57E 00	1.47E 00	6.26E-01	1.62E 00	3.02E 00	3.02E 00	1.43E 01
5863 24	2.67583E 01	2.33E 00	1.38E 00	4.93E-01	1.54E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.60E 01
5863 25	2.92883E 01	2.39E 00	1.44E 00	5.88E-01	1.59E 00	2.84E 00	2.84E 00	1.59E 01
5863 26	2.62714E 01	2.17E 00	1.37E 00	5.15E-01	1.50E 00	2.59E 00	2.59E 00	1.47E 01
AVERAGE		2.40E 00	1.38E 00	5.42E-01	1.53E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.52E 01
STD DEV		1.56E-01	7.32E-02	5.53E-02	6.91E-02	1.53E-01	1.53E-01	6.85E-01
STD ERROR		6.49E-02	5.33E-02	1.02E-01	4.53E-02	5.44E-02	5.45E-02	4.51E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.52E 00		4.97E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.27E 00	1.65E 00	3.73E-01	1.86E 00	3.65E 00	3.65E 00	1.80E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			5.44E 00		4.84E 00			
CALIBRATION	2.58878E 01							
UNPHASED SUM		1.97E 00	7.90E-01	1.29E-01	9.06E-01	2.12E 00	2.12E 00	1.24E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.85E 00		6.84E 00			
CALIBRATION	2.73339E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5864 21	2.76172E 01	4.89E 00	2.45E 00	1.99E 00	3.14E 00	5.81E 00	5.82E 00	2.60E 01
5864 22	2.50850E 01	3.11E 00	1.98E 00	2.31E 00	2.35E 00	4.35E 00	4.35E 00	2.19E 01
5864 23	2.77886E 01	3.26E 00	2.20E 00	2.98E 00	2.74E 00	4.95E 00	4.95E 00	2.48E 01
5864 24	2.54694E 01	2.25E 00	1.58E 00	3.22E 00	2.11E 00	4.26E 00	4.26E 00	1.84E 01
5864 25	2.53236E 01	2.72E 00	1.95E 00	2.58E 00	2.39E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.86E 01
5864 26	2.31675E 01	3.08E 00	1.86E 00	1.64E 00	2.49E 00	3.95E 00	3.95E 00	1.69E 01
AVERAGE		3.21E 00	2.01E 00	2.45E 00	2.52E 00	4.59E 00	4.59E 00	2.11E 01
STD DEV		8.95E-01	2.97E-01	5.96E-01	3.63E-01	6.81E-01	6.82E-01	3.73E 00
STD ERROR		2.79E-01	1.48E-01	2.43E-01	1.44E-01	1.48E-01	1.48E-01	1.77E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.26E 00		4.18E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.73E 00	1.76E 00	9.02E-01	2.19E 00	3.36E 00	3.36E 00	1.50E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.26E 00		3.42E 00			
CALIBRATION	2.60194E 01							
UNPHASED SUM		1.63E 00	8.83E-01	5.26E-01	1.10E 00	1.91E 00	1.91E 00	1.41E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.97E 00		6.42E 00			
CALIBRATION	2.67030E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5865 21	2.83319E 01	4.10E 00	1.61E 00	2.63E 00	1.88E 00	5.14E 00	5.14E 00	2.09E 01
5865 22	3.13911E 01	4.34E 00	1.69E 00	1.80E 00	1.91E 00	4.98E 00	4.98E 00	1.69E 01
5865 23	2.98683E 01	4.96E 00	1.75E 00	1.82E 00	2.08E 00	5.55E 00	5.55E 00	2.73E 01
5865 24	2.90383E 01	4.40E 00	1.85E 00	2.19E 00	2.21E 00	5.25E 00	5.25E 00	1.74E 01
5865 25	3.06197E 01	3.65E 00	1.82E 00	2.74E 00	2.20E 00	4.91E 00	4.91E 00	2.25E 01
5865 26	2.92906E 01	4.43E 00	1.40E 00	2.08E 00	1.70E 00	5.10E 00	5.10E 00	2.42E 01
AVERAGE		4.31E 00	1.69E 00	2.21E 00	2.00E 00	5.15E 00	5.16E 00	2.15E 01
STD DEV		4.30E-01	1.67E-01	3.97E-01	2.04E-01	2.30E-01	2.29E-01	4.02E 00
STD ERROR		9.97E-02	9.91E-02	1.80E-01	1.02E-01	4.45E-02	4.45E-02	1.87E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.38E 00		5.39E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.97E 00	1.44E 00	1.25E 00	1.67E 00	4.41E 00	4.41E 00	1.75E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.07E 00		5.23E 00			
CALIBRATION	3.23836E 01							
UNPHASED SUM		3.32E 00	7.06E-01	5.27E-01	1.02E 00	3.43E 00	3.43E 00	1.44E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		7.06E 00			
CALIBRATION	2.91923E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5866 21	3.10658E 01	3.24E 00	1.61E 00	1.20E 00	1.99E 00	3.80E 00	3.80E 00	1.45E 01
5866 22	3.24125E 01	2.35E 00	2.34E 00	1.93E 00	2.55E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.84E 01
5866 23	3.04869E 01	3.48E 00	1.64E 00	1.15E 00	2.03E 00	3.98E 00	3.98E 00	1.48E 01
5866 24	3.17850E 01	2.90E 00	1.73E 00	1.15E 00	2.12E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.59E 01
5866 25	2.84592E 01	2.98E 00	1.66E 00	1.07E 00	2.13E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.40E 01
5866 26	2.81903E 01	2.90E 00	1.56E 00	1.36E 00	1.97E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.41E 01
AVERAGE		2.98E 00	1.76E 00	1.31E 00	2.14E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.53E 01
STD DEV		3.81E-01	2.93E-01	3.17E-01	2.13E-01	1.88E-01	1.89E-01	1.69E 00
STD ERROR		1.28E-01	1.67E-01	2.42E-01	9.95E-02	5.09E-02	5.10E-02	1.11E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.35E 00		3.57E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.78E 00	1.38E 00	6.57E-01	1.70E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.50E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.43E 00		4.40E 00			
CALIBRATION	2.83469E 01							
UNPHASED SUM		2.25E 00	8.16E-01	2.70E-01	1.09E 00	2.37E 00	2.37E 00	9.20E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.63E 00		4.20E 00			
CALIBRATION	2.99046E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5867 21	2.72006E 01	2.79E 00	1.81E 00	1.42E 00	2.08E 00	3.57E 00	3.57E 00	3.65E 01
5867 22	2.73722E 01	3.60E 00	1.82E 00	2.20E 00	2.14E 00	4.54E 00	4.58E 00	3.55E 01
5867 23	3.05828E 01	3.72E 00	1.99E 00	3.99E 00	2.38E 00	5.77E 00	5.77E 00	4.59E 01
5867 24	2.82761E 01	3.35E 00	1.73E 00	2.11E 00	2.06E 00	4.28E 00	4.28E 00	3.95E 01
5867 25	2.94161E 01	3.66E 00	2.00E 00	2.28E 00	2.42E 00	4.70E 00	4.70E 00	4.30E 01
5867 26	2.93903E 01	2.74E 00	1.69E 00	1.07E 00	2.09E 00	3.35E 00	3.36E 00	4.09E 01
AVERAGE		3.31E 00	1.84E 00	2.18E 00	2.20E 00	4.37E 00	4.38E 00	4.02E 01
STD DEV		4.40E-01	1.29E-01	1.01E 00	1.60E-01	8.69E-01	8.69E-01	3.94E 00
STD ERROR		1.33E-01	7.01E-02	4.64E-01	7.29E-02	1.99E-01	1.99E-01	9.78E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.09E 01		9.16E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.54E 00	1.41E 00	9.78E-01	1.68E 00	3.02E 00	3.02E 00	3.04E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.08E 01		9.03E 00			
CALIBRATION	3.11622E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	9.80E-01	4.80E-01	1.22E 00	2.70E 00	2.70E 00	3.26E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.66E 01		1.34E 01			
CALIBRATION	2.96070E 01							

SEISMOGRAMS 6186-6206 9 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 02:47:34.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	02:39:38.0 GMT
EPICENTER	28.4°N, 43.6°W ATLANTIC RIDGE
AO ARRIVAL TIME	02:48:44.1 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6186 21	2.93075E 01	2.22E 00	1.20E 00	3.26E-01	1.49E 00	2.53E 00	2.53E 00	1.36E 01
6186 22	2.81441E 01	1.64E 00	1.08E 00	3.08E-01	1.18E 00	1.98E 00	1.98E 00	1.28E 01
6186 23	2.93150E 01	2.15E 00	1.12E 00	2.87E-01	1.27E 00	2.43E 00	2.43E 00	1.33E 01
6186 24	3.25309E 01	2.30E 00	1.12E 00	3.20E-01	1.30E 00	2.58E 00	2.58E 00	1.15E 01
6186 25	3.23522E 01	2.27E 00	1.05E 00	2.84E-01	1.28E 00	2.51E 00	2.51E 00	1.17E 01
6186 26	3.43162E 01	1.81E 00	9.19E-01	3.67E-01	1.13E 00	2.06E 00	2.06E 00	9.91E 00
AVERAGE		2.06E 00	1.08E 00	3.16E-01	1.27E 00	2.35E 00	2.35E 00	1.21E 01
STD DEV		2.73E-01	9.36E-02	3.06E-02	1.26E-01	2.61E-01	2.61E-01	1.39E 00
STD ERROR		1.33E-01	8.66E-02	9.69E-02	9.85E-02	1.11E-01	1.11E-01	1.14E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.62E 00		4.76E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.70E 00	1.00E 00	1.57E-01	1.12E 00	1.98E 00	1.98E 00	1.02E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.07E 00		4.55E 00			
CALIBRATION	2.82478E 01							
UNPHASED SUM		1.37E 00	5.55E-01	7.83E-02	6.86E-01	1.48E 00	1.48E 00	9.81E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.84E 00		7.16E 00			
CALIBRATION	2.98539E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6187 21	3.04892E 01	1.72E 00	7.96E-01	5.81E-01	9.84E-01	1.97E 00	1.97E 00	1.23E 01
6187 22	2.88061E 01	1.90E 00	8.07E-01	8.28E-01	1.01E 00	2.27E 00	2.27E 00	1.09E 01
6187 23	3.18769E 01	2.13E 00	8.74E-01	5.70E-01	1.12E 00	2.38E 00	2.38E 00	1.08E 01
6187 24	3.13250E 01	1.81E 00	9.22E-01	4.67E-01	1.07E 00	2.08E 00	2.09E 00	8.87E 00
6187 25	3.10419E 01	2.20E 00	1.01E 00	4.90E-01	1.19E 00	2.46E 00	2.46E 00	1.07E 01
6187 26	2.79050E 01	2.37E 00	1.01E 00	5.90E-01	1.26E 00	2.63E 00	2.63E 00	1.18E 01
AVERAGE		2.02E 00	9.03E-01	5.88E-01	1.11E 00	2.30E 00	2.30E 00	1.09E 01
STD DEV		2.51E-01	9.47E-02	1.28E-01	1.06E-01	2.42E-01	2.42E-01	1.19E 00
STD ERROR		1.24E-01	1.05E-01	2.18E-01	9.59E-02	1.05E-01	1.05E-01	1.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.03E 00		4.92E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.14E 00	8.28E-01	2.98E-01	1.04E 00	2.31E 00	2.31E 00	1.10E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.64E 00		5.30E 00			
CALIBRATION	3.52153E 01							
UNPHASED SUM		1.49E 00	6.00E-01	1.14E-01	7.72E-01	1.60E 00	1.60E 00	3.66E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.05E 00		2.37E 00			
CALIBRATION	2.95337E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6188 21	2.79244E 01	1.34E 00	1.64E 00	4.54E-01	1.82E 00	2.17E 00	2.17E 00	1.15E 01
6188 31	2.84003E 01	1.98E 00	2.07E 00	4.57E-01	2.39E 00	2.90E 00	2.90E 00	1.07E 01
6188 51	3.07953E 01	1.43E 00	1.64E 00	4.37E-01	1.80E 00	2.22E 00	2.22E 00	1.49E 01
6188 71	2.85700E 01	2.71E 00	2.57E 00	4.59E-01	2.98E 00	3.75E 00	3.75E 00	1.38E 01
6188 22	2.94419E 01	1.72E 00	1.98E 00	3.76E-01	2.19E 00	2.65E 00	2.65E 00	7.88E 00
6188 42	2.78119E 01	1.53E 00	1.79E 00	4.73E-01	2.06E 00	2.39E 00	2.39E 00	9.92E 00
6188 62	2.82519E 01	1.61E 00	1.69E 00	3.46E-01	1.95E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.54E 01
6188 82	3.02961E 01	2.09E 00	1.89E 00	3.39E-01	2.18E 00	2.83E 00	2.83E 00	1.25E 01
6188 23	2.70878E 01	1.60E 00	2.01E 00	6.85E-01	2.16E 00	2.65E 00	2.65E 00	1.14E 01
6188 33	2.76319E 01	1.70E 00	1.97E 00	9.23E-01	2.16E 00	2.76E 00	2.76E 00	1.15E 01
6188 53	2.87725E 01	1.58E 00	1.73E 00	5.07E-01	1.91E 00	2.37E 00	2.38E 00	1.33E 01
6188 73	2.71636E 01	1.56E 00	1.75E 00	5.36E-01	1.94E 00	2.40E 00	2.40E 00	1.48E 01
6188 24	2.87425E 01	2.05E 00	2.09E 00	4.88E-01	2.29E 00	2.97E 00	2.97E 00	1.20E 01
6188 44	2.80003E 01	1.42E 00	1.71E 00	4.60E-01	1.84E 00	2.27E 00	2.27E 00	8.57E 00
6188 64	2.71347E 01	1.20E 00	1.64E 00	7.35E-01	1.78E 00	2.16E 00	2.16E 00	9.18E 00
6188 84	3.05294E 01	1.81E 00	1.54E 00	5.89E-01	1.83E 00	2.44E 00	2.44E 00	9.70E 00
6188 25	2.49231E 01	1.37E 00	1.48E 00	2.96E-01	1.60E 00	2.03E 00	2.03E 00	8.02E 00
6188 35	2.45367E 01	1.89E 00	1.80E 00	3.83E-01	2.04E 00	2.63E 00	2.63E 00	1.14E 01
6188 55	2.89819E 01	2.16E 00	1.98E 00	3.90E-01	2.32E 00	2.93E 00	2.93E 00	6.90E 00
6188 75	3.06547E 01	1.89E 00	1.71E 00	3.61E-01	1.91E 00	2.57E 00	2.57E 00	7.83E 00
6188 26	2.89269E 01	1.89E 00	1.63E 00	3.01E-01	1.90E 00	2.51E 00	2.51E 00	8.82E 00
6188 46	2.96875E 01	1.98E 00	1.81E 00	3.29E-01	2.03E 00	2.69E 00	2.69E 00	8.62E 00
6188 66	2.93792E 01	1.48E 00	1.84E 00	3.04E-01	1.92E 00	2.37E 00	2.37E 00	9.43E 00
6188 86	2.75561E 01	1.48E 00	1.97E 00	2.74E-01	2.08E 00	2.48E 00	2.48E 00	9.04E 00
AVERAGE		1.73E 00	1.83E 00	4.54E-01	2.04E 00	2.56E 00	2.56E 00	1.07E 01
STD DEV		3.34E-01	2.31E-01	1.55E-01	2.76E-01	3.61E-01	3.61E-01	2.45E 00
STD ERROR		1.93E-01	1.26E-01	3.40E-01	1.35E-01	1.41E-01	1.41E-01	2.29E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.93E 00		2.62E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.02E 00	1.64E 00	2.22E-01	1.92E 00	2.62E 00	2.62E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.47E 00		2.99E 00			
CALIBRATION	2.66075E 01							
UNPHASED SUM		1.34E 00	7.78E-01	1.09E-01	9.92E-01	1.55E 00	1.55E 00	6.91E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.44E 00		3.48E 00			
CALIBRATION	2.83634E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6189 21	3.02868E 01	2.40E 00	1.18E 00	1.29E 00	1.60E 00	2.97E 00	2.97E 00	1.06E 01
6189 22	2.94900E 01	2.12E 00	1.14E 00	8.42E-01	1.43E 00	2.54E 00	2.54E 00	7.53E 00
6189 23	2.75932E 01	1.97E 00	1.14E 00	7.20E-01	1.36E 00	2.38E 00	2.38E 00	1.06E 01
6189 24	3.05808E 01	2.15E 00	1.31E 00	8.31E-01	1.56E 00	2.64E 00	2.64E 00	1.14E 01
6189 25	3.12850E 01	1.88E 00	1.16E 00	9.99E-01	1.46E 00	2.41E 00	2.41E 00	8.85E 00
6189 26	2.34457E 01	1.76E 00	1.31E 00	2.33E 00	1.65E 00	3.24E 00	3.24E 00	9.38E 00
AVERAGE		2.05E 00	1.21E 00	1.17E 00	1.51E 00	2.70E 00	2.70E 00	9.73E 00
STD DEV		2.26E-01	8.03E-02	6.02E-01	1.12E-01	3.41E-01	3.41E-01	1.41E 00
STD ERROR		1.11E-01	6.66E-02	5.15E-01	7.44E-02	1.26E-01	1.26E-01	1.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.04E 00		3.22E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.13E 00	1.07E 00	4.29E-01	1.37E 00	2.42E 00	2.42E 00	1.04E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.83E 00		3.79E 00			
CALIBRATION	3.27654E 01							
UNPHASED SUM		1.72E 00	7.96E-01	2.62E-01	1.02E 00	1.90E 00	1.90E 00	8.77E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.51E 00		4.30E 00			
CALIBRATION	2.95175E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6190 21	3.22186E 01	1.88E 00	1.13E 00	2.89E-01	1.37E 00	2.18E 00	2.18E 00	1.00E 01
6190 22	2.69758E 01	1.55E 00	9.38E-01	3.56E-01	1.18E 00	1.84E 00	1.84E 00	8.19E 00
6190 23	3.09431E 01	2.22E 00	1.14E 00	2.56E-01	1.59E 00	2.49E 00	2.49E 00	1.22E 01
6190 24	3.05475E 01	2.21E 00	1.15E 00	2.12E-01	1.65E 00	2.48E 00	2.48E 00	9.56E 00
6190 25	3.18494E 01	1.78E 00	1.14E 00	3.05E-01	1.46E 00	2.11E 00	2.11E 00	6.59E 00
6190 26	3.32636E 01	1.66E 00	1.04E 00	2.78E-01	1.28E 00	1.93E 00	1.93E 00	7.31E 00
AVERAGE		1.88E 00	1.09E 00	2.83E-01	1.42E 00	2.17E 00	2.17E 00	8.98E 00
STD DEV		2.78E-01	8.39E-02	4.83E-02	1.80E-01	2.72E-01	2.72E-01	2.04E 00
STD ERROR		1.48E-01	7.71E-02	1.71E-01	1.27E-01	1.25E-01	1.25E-01	2.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.12E 00		3.16E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.97E 00	1.08E 00	1.28E-01	1.48E 00	2.22E 00	2.22E 00	5.09E 00
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.34E 00		1.72E 00			
CALIBRATION	2.90733E 01							
UNPHASED SUM		1.41E 00	6.51E-01	6.90E-02	8.46E-01	1.54E 00	1.54E 00	7.02E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.39E 00		4.15E 00			
CALIBRATION	3.01944E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6191 21	2.81375E 01	1.77E 00	1.01E 00	6.44E-01	1.09E 00	2.14E 00	2.14E 00	7.70E 00
6191 22	3.05931E 01	1.61E 00	1.11E 00	5.18E-01	1.22E 00	2.02E 00	2.02E 00	7.78E 00
6191 23	3.08636E 01	1.85E 00	1.14E 00	5.48E-01	1.26E 00	2.25E 00	2.25E 00	7.94E 00
6191 24	2.98519E 01	1.43E 00	1.04E 00	6.69E-01	1.09E 00	1.89E 00	1.89E 00	8.74E 00
6191 25	2.85101E 01	2.08E 00	1.19E 00	8.21E-01	1.29E 00	2.53E 00	2.53E 00	9.96E 00
6191 26	3.14886E 01	1.99E 00	1.06E 00	4.53E-01	1.15E 00	2.29E 00	2.29E 00	8.87E 00
AVERAGE		1.79E 00	1.09E 00	6.09E-01	1.18E 00	2.19E 00	2.19E 00	8.50E 00
STD DEV		2.40E-01	7.01E-02	1.31E-01	8.54E-02	2.23E-01	2.24E-01	8.72E-01
STD ERROR		1.35E-01	6.47E-02	2.16E-01	7.21E-02	1.02E-01	1.02E-01	1.03E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.88E 00		3.59E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.47E 00	9.23E-01	2.04E-01	9.77E-01	1.75E 00	1.75E 00	7.69E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.14E 00		3.93E 00			
CALIBRATION	3.09650E 01							
UNPHASED SUM		1.20E 00	5.53E-01	2.00E-01	6.86E-01	1.33E 00	1.34E 00	5.33E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.82E 00		3.89E 00			
CALIBRATION	2.98358E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6192 21	2.91222E 01	2.45E 00	1.24E 00	1.66E 00	1.45E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.50E 01
6192 22	2.87700E 01	2.23E 00	1.20E 00	2.86E 00	1.45E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.47E 01
6192 23	2.86097E 01	1.55E 00	1.10E 00	3.75E 00	1.55E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.75E 01
6192 24	2.79053E 01	2.65E 00	1.24E 00	2.22E 00	1.45E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.73E 01
6192 25	2.80197E 01	2.04E 00	1.09E 00	1.91E 00	1.27E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.49E 01
6192 26	2.86931E 01	2.40E 00	1.22E 00	1.55E 00	1.42E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.39E 01
AVERAGE		2.22E 00	1.19E 00	2.32E 00	1.43E 00	3.51E 00	3.51E 00	1.56E 01
STD DEV		3.88E-01	7.52E-02	8.41E-01	9.08E-02	4.79E-01	4.79E-01	1.50E 00
STD ERROR		1.75E-01	6.33E-02	3.62E-01	6.34E-02	1.36E-01	1.36E-01	9.66E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.58E 00		5.43E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.18E 00	1.06E 00	7.34E-01	1.22E 00	2.53E 00	2.53E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.58E 00		4.83E 00			
CALIBRATION	2.80739E 01							
UNPHASED SUM		1.63E 00	6.91E-01	2.52E-01	8.39E-01	1.78E 00	1.78E 00	8.27E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.99E 00		4.93E 00			
CALIBRATION	2.82875E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6193 21	3.13997E 01	2.83E 00	1.11E 00	7.20E-01	1.35E 00	3.13E 00	3.13E 00	1.92E 01
6193 22	2.83897E 01	2.93E 00	1.23E 00	7.54E-01	1.40E 00	3.27E 00	3.27E 00	1.97E 01
6193 23	2.83522E 01	2.39E 00	1.11E 00	7.26E-01	1.29E 00	2.73E 00	2.73E 00	1.90E 01
6193 24	3.18550E 01	2.08E 00	9.86E-01	6.96E-01	1.14E 00	2.40E 00	2.40E 00	1.63E 01
6193 25	2.77794E 01	2.82E 00	1.36E 00	8.80E-01	1.60E 00	3.25E 00	3.25E 00	1.96E 01
6193 26	2.99031E 01	2.70E 00	1.17E 00	1.18E 00	1.45E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.33E 01
AVERAGE		2.63E 00	1.16E 00	8.27E-01	1.37E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.95E 01
STD DEV		3.28E-01	1.33E-01	1.86E-01	1.56E-01	3.50E-01	3.50E-01	2.24E 00
STD ERROR		1.25E-01	1.15E-01	2.26E-01	1.14E-01	1.17E-01	1.17E-01	1.15E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.39E 00		7.12E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.15E 00	1.10E 00	3.77E-01	1.40E 00	3.35E 00	3.36E 00	1.96E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.94E 00		7.01E 00			
CALIBRATION	2.95883E 01							
UNPHASED SUM		1.97E 00	7.17E-01	1.92E-01	9.16E-01	2.10E 00	2.10E 00	1.50E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.05E 01		8.22E 00			
CALIBRATION	2.88387E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6194 21	2.76014E 01	1.31E 00	9.17E-01	5.51E-01	1.10E 00	1.65E 00	1.65E 00	8.91E 00
6194 22	2.62479E 01	1.78E 00	1.17E 00	5.32E-01	1.44E 00	2.16E 00	2.16E 00	1.06E 01
6194 23	2.77414E 01	1.42E 00	9.43E-01	5.59E-01	1.15E 00	1.78E 00	1.78E 00	8.69E 00
6194 24	2.74358E 01	1.45E 00	9.54E-01	4.14E-01	1.25E 00	1.78E 00	1.78E 00	9.51E 00
6194 25	2.71306E 01	1.89E 00	1.28E 00	4.72E-01	1.65E 00	2.28E 00	2.28E 00	1.22E 01
6194 26	2.78956E 01	1.45E 00	1.10E 00	7.09E-01	1.37E 00	1.91E 00	1.91E 00	1.05E 01
AVERAGE		1.55E 00	1.05E 00	5.40E-01	1.33E 00	1.93E 00	1.93E 00	1.01E 01
STD DEV		2.28E-01	1.37E-01	9.98E-02	2.03E-01	2.44E-01	2.44E-01	1.32E 00
STD ERROR		1.47E-01	1.30E-01	1.85E-01	1.52E-01	1.27E-01	1.27E-01	1.31E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.77E 00		3.79E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.59E 00	1.01E 00	2.77E-01	1.27E 00	1.87E 00	1.87E 00	9.05E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.48E 00		3.55E 00			
CALIBRATION	2.80764E 01							
UNPHASED SUM		1.33E 00	6.75E-01	1.11E-01	9.64E-01	1.47E 00	1.47E 00	6.53E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.84E 00		3.39E 00			
CALIBRATION	2.77090E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6195 21	2.66109E 01	2.85E 00	1.24E 00	2.54E-01	1.53E 00	3.07E 00	3.07E 00	7.52E 00
6195 31	2.77981E 01	1.84E 00	9.34E-01	3.11E-01	1.14E 00	2.06E 00	2.06E 00	5.32E 00
6195 51	2.83792E 01	1.85E 00	1.02E 00	3.29E-01	1.37E 00	2.12E 00	2.12E 00	9.41E 00
6195 71	2.95619E 01	2.19E 00	1.22E 00	3.31E-01	1.78E 00	2.49E 00	2.49E 00	1.19E 01
6195 22	2.94763E 01	2.70E 00	1.24E 00	2.83E-01	1.54E 00	2.97E 00	2.97E 00	1.07E 01
6195 42	2.87139E 01	1.08E 00	7.13E-01	4.81E-01	8.71E-01	1.37E 00	1.38E 00	6.82E 00
6195 62	2.91431E 01	2.60E 00	1.14E 00	3.18E-01	1.64E 00	2.83E 00	2.83E 00	2.09E 01
6195 82	3.05575E 01	2.25E 00	1.22E 00	3.47E-01	1.58E 00	2.57E 00	2.57E 00	1.96E 01
6195 23	2.36103E 01	1.63E 00	9.25E-01	2.52E-01	1.09E 00	1.86E 00	1.86E 00	7.03E 00
6195 33	2.78947E 01	2.71E 00	1.14E 00	2.45E-01	1.52E 00	2.94E 00	2.94E 00	9.89E 00
6195 53	2.72916E 01	3.39E 00	1.15E 00	2.97E-01	1.86E 00	3.57E 00	3.57E 00	2.38E 01
6195 73	2.86753E 01	1.83E 00	1.04E 00	2.90E-01	1.24E 00	2.10E 00	2.11E 00	1.44E 01
6195 24	2.93806E 01	1.96E 00	1.02E 00	2.41E-01	1.24E 00	2.18E 00	2.18E 00	7.18E 00
6195 44	2.83961E 01	1.93E 00	1.19E 00	3.20E-01	1.42E 00	2.26E 00	2.26E 00	7.25E 00
6195 64	2.74983E 01	1.96E 00	1.27E 00	3.69E-01	1.35E 00	2.28E 00	2.28E 00	6.58E 00
6195 84	2.90297E 01	1.92E 00	1.13E 00	6.23E-01	1.23E 00	2.25E 00	2.25E 00	9.78E 00
6195 25	2.73403E 01	1.96E 00	1.04E 00	2.37E-01	1.24E 00	2.18E 00	2.18E 00	5.59E 00
6195 35	3.11425E 01	2.28E 00	1.27E 00	2.67E-01	1.48E 00	2.57E 00	2.58E 00	7.35E 00
6195 55	3.32778E 01	1.99E 00	9.79E-01	3.05E-01	1.26E 00	2.19E 00	2.19E 00	7.72E 00
6195 75	2.86114E 01	2.73E 00	1.23E 00	4.32E-01	1.73E 00	2.98E 00	2.98E 00	1.29E 01
6195 26	2.84436E 01	1.94E 00	9.85E-01	2.57E-01	1.16E 00	2.14E 00	2.14E 00	6.96E 00
6195 46	2.83822E 01	2.44E 00	1.03E 00	2.54E-01	1.26E 00	2.63E 00	2.63E 00	7.54E 00
6195 66	3.04578E 01	2.50E 00	1.05E 00	2.96E-01	1.31E 00	2.71E 00	2.72E 00	6.89E 00
6195 86	3.20722E 01	3.35E 00	1.25E 00	2.90E-01	1.60E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.07E 01
AVERAGE		2.25E 00	1.10E 00	3.18E-01	1.39E 00	2.49E 00	2.50E 00	1.02E 01
STD DEV		5.37E-01	1.43E-01	8.78E-02	2.32E-01	5.17E-01	5.18E-01	4.95E 00
STD ERROR		2.39E-01	1.27E-01	2.76E-01	1.67E-01	2.07E-01	2.07E-01	4.88E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.60E 00		3.64E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.36E 00	1.07E 00	1.48E-01	1.32E 00	2.54E 00	2.54E 00	5.21E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.43E 00		1.97E 00			
CALIBRATION	2.95422E 01							
UNPHASED SUM		1.60E 00	7.36E-01	7.61E-02	9.60E-01	1.72E 00	1.72E 00	7.61E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.18E 00		3.96E 00			
CALIBRATION	2.86565E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6196 21	2.84106E 01	2.18E 00	1.04E 00	2.36E-01	1.54E 00	2.43E 00	2.43E 00	1.25E 01
6196 22	3.09192E 01	1.69E 00	9.47E-01	2.71E-01	1.25E 00	1.93E 00	1.93E 00	8.80E 00
6196 23	2.85569E 01	1.52E 00	1.04E 00	3.32E-01	1.28E 00	1.86E 00	1.86E 00	8.64E 00
6196 24	2.73283E 01	1.29E 00	8.74E-01	2.30E-01	1.00E 00	1.57E 00	1.57E 00	9.48E 00
6196 25	2.44847E 01	1.19E 00	8.79E-01	3.09E-01	9.53E-01	1.51E 00	1.51E 00	1.07E 01
6196 26	2.95056E 01	1.21E 00	7.99E-01	2.02E-01	9.51E-01	1.46E 00	1.46E 00	1.00E 01
AVERAGE		1.51E 00	9.39E-01	2.63E-01	1.16E 00	1.79E 00	1.79E 00	1.00E 01
STD DEV		3.79E-01	1.11E-01	5.01E-02	2.35E-01	3.68E-01	3.68E-01	1.43E 00
STD ERROR		2.50E-01	1.18E-01	1.90E-01	2.02E-01	2.05E-01	2.05E-01	1.43E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.33E 00		4.31E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.55E 00	9.82E-01	1.50E-01	1.16E 00	1.83E 00	1.83E 00	1.06E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.41E 00		4.56E 00			
CALIBRATION	2.78736E 01							
UNPHASED SUM		1.27E 00	5.96E-01	5.33E-02	7.42E-01	1.39E 00	1.39E 00	7.33E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.19E 00		4.94E 00			
CALIBRATION	2.87955E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6197 21	2.96778E 01	2.06E 00	1.06E 00	3.95E-01	1.20E 00	2.34E 00	2.34E 00	1.28E 01
6197 22	2.72539E 01	1.43E 00	9.12E-01	4.05E-01	1.02E 00	1.73E 00	1.73E 00	7.01E 00
6197 23	3.02319E 01	1.67E 00	8.94E-01	3.29E-01	1.10E 00	1.92E 00	1.92E 00	7.41E 00
6197 24	3.05378E 01	1.45E 00	8.37E-01	3.28E-01	1.02E 00	1.71E 00	1.71E 00	8.06E 00
6197 25	3.17492E 01	1.64E 00	8.64E-01	3.08E-01	1.12E 00	1.88E 00	1.88E 00	8.09E 00
6197 26	3.01133E 01	2.14E 00	9.56E-01	3.15E-01	1.20E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.07E 01
AVERAGE		1.73E 00	9.21E-01	3.47E-01	1.11E 00	1.99E 00	1.99E 00	9.02E 00
STD DEV		3.01E-01	8.07E-02	4.23E-02	8.22E-02	2.93E-01	2.93E-01	2.28E 00
STD ERROR		1.74E-01	8.74E-02	1.22E-01	7.39E-02	1.47E-01	1.47E-01	2.52E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.98E 00		4.06E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.73E 00	7.98E-01	2.07E-01	9.48E-01	1.91E 00	1.91E 00	8.38E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.25E 00		4.42E 00			
CALIBRATION	2.85328E 01							
UNPHASED SUM		1.36E 00	5.62E-01	8.20E-02	8.38E-01	1.47E 00	1.47E 00	7.01E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.24E 00		4.18E 00			
CALIBRATION	2.96562E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6198 21	2.59603E 01	1.83E 00	1.12E 00	9.29E-01	1.46E 00	2.39E 00	2.39E 00	3.48E 01
6198 22	2.92392E 01	2.61E 00	1.47E 00	5.28E-01	1.98E 00	3.04E 00	3.04E 00	3.80E 01
6198 23	2.78623E 01	3.28E 00	1.69E 00	4.41E-01	2.38E 00	3.70E 00	3.70E 00	3.22E 01
6198 24	2.91409E 01	2.35E 00	1.22E 00	4.25E-01	1.79E 00	2.70E 00	2.70E 00	2.94E 01
6198 25	3.28066E 01	2.51E 00	1.47E 00	4.87E-01	1.97E 00	2.91E 00	2.91E 00	3.17E 01
6198 26	3.09317E 01	3.13E 00	1.74E 00	6.13E-01	2.38E 00	3.63E 00	3.63E 00	4.38E 01
AVERAGE		2.62E 00	1.44E 00	5.71E-01	1.99E 00	3.06E 00	3.06E 00	3.50E 01
STD DEV		5.30E-01	2.35E-01	1.88E-01	3.53E-01	5.16E-01	5.16E-01	5.25E 00
STD ERROR		2.03E-01	1.61E-01	3.30E-01	1.77E-01	1.68E-01	1.68E-01	1.50E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.20E 01		8.77E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.02E 00	1.10E 00	2.71E-01	1.55E 00	2.31E 00	2.31E 00	2.65E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		8.53E 00			
CALIBRATION	2.84354E 01							
UNPHASED SUM		1.81E 00	9.23E-01	1.25E-01	1.27E 00	2.03E 00	2.03E 00	2.43E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.32E 01		9.55E 00			
CALIBRATION	3.03746E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6199 21	2.64911E 01	3.42E 00	1.61E 00	2.11E 00	2.27E 00	4.31E 00	4.31E 00	2.47E 01
6199 22	3.00114E 01	4.20E 00	1.88E 00	1.49E 00	2.44E 00	4.73E 00	4.73E 00	2.28E 01
6199 23	3.08378E 01	2.73E 00	1.40E 00	1.33E 00	1.83E 00	3.32E 00	3.32E 00	1.91E 01
6199 24	3.05344E 01	3.18E 00	1.54E 00	1.29E 00	2.25E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.16E 01
6199 25	2.59239E 01	1.97E 00	1.05E 00	1.91E 00	1.45E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.65E 01
6199 26	2.80903E 01	3.30E 00	1.40E 00	1.58E 00	2.08E 00	3.91E 00	3.91E 00	2.27E 01
AVERAGE		3.13E 00	1.47E 00	1.62E 00	2.05E 00	3.83E 00	3.83E 00	2.12E 01
STD DEV		7.42E-01	2.53E-01	3.28E-01	3.61E-01	6.50E-01	6.50E-01	2.94E 00
STD ERROR		2.37E-01	1.72E-01	2.03E-01	1.76E-01	1.70E-01	1.70E-01	1.38E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.23E 00		5.17E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.13E 00	1.53E 00	9.64E-01	2.03E 00	3.59E 00	3.59E 00	2.41E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.89E 00		5.95E 00			
CALIBRATION	2.56772E 01							
UNPHASED SUM		2.30E 00	9.38E-01	5.18E-01	1.44E 00	2.51E 00	2.51E 00	1.78E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.49E 00		6.20E 00			
CALIBRATION	2.93064E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6200 21	2.93947E 01	2.26E 00	1.12E 00	4.43E-01	1.40E 00	2.55E 00	2.55E 00	6.63E 00
6200 22	3.15275E 01	2.04E 00	9.45E-01	5.07E-01	1.25E 00	2.30E 00	2.30E 00	7.07E 00
6200 23	3.01758E 01	2.07E 00	9.63E-01	5.90E-01	1.32E 00	2.34E 00	2.34E 00	7.03E 00
6200 24	3.08742E 01	2.29E 00	9.75E-01	6.90E-01	1.44E 00	2.58E 00	2.58E 00	8.81E 00
6200 25	2.72208E 01	1.84E 00	9.36E-01	4.74E-01	1.23E 00	2.12E 00	2.12E 00	5.14E 00
6200 26	3.09036E 01	2.70E 00	1.22E 00	4.27E-01	1.60E 00	2.99E 00	2.99E 00	7.73E 00
AVERAGE		2.20E 00	1.03E 00	5.22E-01	1.37E 00	2.48E 00	2.48E 00	7.07E 00
STD DEV		2.95E-01	1.15E-01	1.01E-01	1.37E-01	3.03E-01	3.03E-01	1.21E 00
STD ERROR		1.34E-01	1.13E-01	1.93E-01	9.96E-02	1.22E-01	1.22E-01	1.72E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.46E 00		2.58E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.47E 00	9.52E-01	3.49E-01	1.36E 00	2.66E 00	2.66E 00	6.17E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.24E 00		2.27E 00			
CALIBRATION	3.17722E 01							
UNPHASED SUM		1.84E 00	6.25E-01	2.36E-01	1.04E 00	1.96E 00	1.96E 00	4.52E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.61E 00		2.17E 00			
CALIBRATION	2.87795E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6201 21	2.79950E 01	1.99E 00	1.04E 00	3.50E-01	1.32E 00	2.24E 00	2.24E 00	1.04E 01
6201 22	2.87747E 01	2.47E 00	1.15E 00	4.45E-01	1.60E 00	2.72E 00	2.72E 00	1.47E 01
6201 23	3.12419E 01	2.16E 00	1.11E 00	3.27E-01	1.46E 00	2.39E 00	2.39E 00	1.17E 01
6201 24	2.99489E 01	2.25E 00	1.23E 00	4.41E-01	1.51E 00	2.54E 00	2.54E 00	1.31E 01
6201 25	2.84539E 01	1.96E 00	1.09E 00	3.32E-01	1.33E 00	2.21E 00	2.22E 00	1.42E 01
6201 26	2.84000E 01	1.55E 00	9.78E-01	5.21E-01	1.19E 00	1.86E 00	1.87E 00	1.23E 01
AVERAGE		2.06E 00	1.12E 00	4.03E-01	1.40E 00	2.33E 00	2.33E 00	1.27E 01
STD DEV		3.12E-01	8.65E-02	7.86E-02	1.51E-01	2.96E-01	2.96E-01	1.62E 00
STD ERROR		1.51E-01	7.89E-02	1.95E-01	1.08E-01	1.27E-01	1.27E-01	1.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.81E 00		4.54E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.84E 00	9.99E-01	2.12E-01	1.29E 00	2.07E 00	2.07E 00	1.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.13E 00		4.74E 00			
CALIBRATION	2.91733E 01							
UNPHASED SUM		1.54E 00	7.32E-01	8.55E-02	9.35E-01	1.66E 00	1.66E 00	9.87E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.74E 00		5.28E 00			
CALIBRATION	2.88851E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6202 21	2.81997E 01	1.46E 00	1.17E 00	2.68E-01	1.33E 00	1.87E 00	1.87E 00	1.85E 01
6202 22	2.79689E 01	1.49E 00	1.21E 00	3.09E-01	1.38E 00	1.93E 00	1.93E 00	2.11E 01
6202 23	2.65747E 01	1.55E 00	1.06E 00	3.90E-01	1.20E 00	1.91E 00	1.91E 00	1.79E 01
6202 24	2.69942E 01	1.39E 00	1.10E 00	2.63E-01	1.23E 00	1.78E 00	1.78E 00	2.11E 01
6202 25	2.88689E 01	1.55E 00	1.15E 00	2.97E-01	1.33E 00	1.95E 00	1.95E 00	2.09E 01
6202 26	2.60367E 01	1.49E 00	1.24E 00	3.18E-01	1.41E 00	1.95E 00	1.95E 00	2.02E 01
AVERAGE		1.49E 00	1.15E 00	3.08E-01	1.31E 00	1.90E 00	1.90E 00	1.99E 01
STD DEV		6.22E-02	7.29E-02	4.60E-02	8.15E-02	6.74E-02	6.75E-02	1.39E 00
STD ERROR		4.15E-02	6.27E-02	1.49E-01	6.21E-02	3.55E-02	3.56E-02	6.96E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.57E 00		7.59E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.56E-03	7.13E-03	8.89E-03	7.93E-03	1.98E-02	2.00E-02	7.65E-02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.34E 00		4.82E 00			
CALIBRATION	2.61461E 01							
UNPHASED SUM		1.26E 00	7.17E-01	7.36E-02	8.73E-01	1.44E 00	1.44E 00	1.53E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		8.78E 00			
CALIBRATION	2.68977E 01							

E1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6203 21	2.70151E 01	1.82E 00	1.83E 00	7.13E-01	2.53E 00	4.27E 00	4.27E 00	1.28E 01
6203 22	2.43503E 01	2.40E 00	1.68E 00	7.79E-01	2.10E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.20E 01
6203 23	2.48467E 01	2.44E 00	1.71E 00	1.01E 00	2.11E 00	3.14E 00	3.14E 00	1.28E 01
6203 24	2.56575E 01	1.66E 00	1.24E 00	8.56E-01	1.41E 00	2.25E 00	2.25E 00	1.04E 01
6203 25	2.50158E 01	2.10E 00	1.44E 00	1.02E 00	1.69E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.16E 01
6203 26	2.49397E 01	2.29E 00	1.30E 00	7.17E-01	1.58E 00	2.72E 00	2.72E 00	9.78E 00
AVERAGE		2.46E 00	1.54E 00	8.49E-01	1.90E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.16E 01
STD DEV		7.22E-01	2.39E-01	1.39E-01	4.15E-01	6.78E-01	6.78E-01	1.25E 00
STD ERROR		2.93E-01	1.55E-01	1.63E-01	2.18E-01	2.23E-01	2.23E-01	1.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.75E 00		3.04E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.08E 00	1.28E 00	4.07E-01	1.61E 00	2.47E 00	2.48E 00	8.26E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.22E 00		2.57E 00			
CALIBRATION	2.53172E 01							
UNPHASED SUM		1.44E 00	6.97E-01	2.13E-01	8.67E-01	1.61E 00	1.61E 00	6.43E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.62E 00		3.71E 00			
CALIBRATION	2.64267E 01							

F1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6204 21	2.82961E 01	2.88E 00	1.23E 00	1.31E 00	1.53E 00	3.39E 00	3.39E 00	1.38E 01
6204 22	3.12050E 01	3.22E 00	1.20E 00	1.01E 00	1.57E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.30E 01
6204 23	2.92450E 01	3.54E 00	1.43E 00	1.00E 00	1.74E 00	3.93E 00	3.93E 00	1.64E 01
6204 24	2.87400E 01	3.08E 00	1.43E 00	1.17E 00	1.66E 00	3.57E 00	3.57E 00	1.41E 01
6204 25	3.09956E 01	2.23E 00	1.24E 00	1.05E 00	1.39E 00	2.75E 00	2.75E 00	1.03E 01
6204 26	2.94800E 01	2.87E 00	1.17E 00	9.08E-01	1.38E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.37E 01
AVERAGE		2.97E 00	1.28E 00	1.08E 00	1.54E 00	3.41E 00	3.41E 00	1.36E 01
STD DEV		4.37E-01	1.17E-01	1.42E-01	1.44E-01	3.97E-01	3.97E-01	1.96E 00
STD ERROR		1.47E-01	9.17E-02	1.32E-01	9.34E-02	1.17E-01	1.16E-01	1.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.29E 00		4.39E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.69E 00	1.19E 00	7.90E-01	1.38E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.32E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.53E 00		4.77E 00			
CALIBRATION	3.29539E 01							
UNPHASED SUM		2.49E 00	7.21E-01	2.29E-01	1.01E 00	2.60E 00	2.60E 00	8.14E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.64E 00		4.05E 00			
CALIBRATION	2.91112E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6205 21	3.12964E 01	2.36E 00	1.25E 00	4.37E-01	1.59E 00	2.70E 00	2.70E 00	1.06E 01
6205 22	3.24578E 01	1.68E 00	1.24E 00	5.58E-01	1.45E 00	2.16E 00	2.16E 00	9.64E 00
6205 23	3.02358E 01	2.42E 00	1.34E 00	3.27E-01	1.59E 00	2.79E 00	2.79E 00	9.23E 00
6205 24	3.02289E 01	2.06E 00	1.37E 00	5.05E-01	1.56E 00	2.51E 00	2.51E 00	8.80E 00
6205 25	2.84833E 01	2.04E 00	1.32E 00	3.99E-01	1.44E 00	2.45E 00	2.45E 00	8.15E 00
6205 26	2.78097E 01	2.11E 00	1.37E 00	5.07E-01	1.57E 00	2.56E 00	2.56E 00	1.06E 01
AVERAGE		2.11E 00	1.32E 00	4.55E-01	1.53E 00	2.53E 00	2.53E 00	9.51E 00
STD DEV		2.67E-01	5.53E-02	8.46E-02	6.49E-02	2.18E-01	2.18E-01	9.89E-01
STD ERROR		1.26E-01	4.14E-02	1.86E-01	4.23E-02	8.63E-02	8.63E-02	1.04E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.60E 00		3.10E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.96E 00	1.32E 00	2.08E-01	1.46E 00	2.37E 00	2.37E 00	8.77E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.31E 00		3.00E 00			
CALIBRATION 2.81658E 01								
UNPHASED SUM		1.79E 00	5.82E-01	1.34E-01	8.83E-01	1.89E 00	1.89E 00	9.14E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.83E 00		5.18E 00			
CALIBRATION 2.97631E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6206 21	2.72006E 01	1.74E 00	1.18E 00	7.34E-01	1.49E 00	2.21E 00	2.21E 00	9.19E 00
6206 22	2.73722E 01	2.70E 00	1.22E 00	9.38E-01	1.64E 00	3.09E 00	3.16E 00	1.19E 01
6206 23	3.05828E 01	2.48E 00	1.31E 00	1.04E 00	1.83E 00	2.98E 00	2.98E 00	1.14E 01
6206 24	2.82761E 01	2.18E 00	1.19E 00	7.02E-01	1.59E 00	2.58E 00	2.58E 00	8.91E 00
6206 25	2.94161E 01	2.30E 00	1.33E 00	7.43E-01	1.67E 00	2.76E 00	2.76E 00	1.29E 01
6206 26	2.93903E 01	1.78E 00	1.21E 00	8.57E-01	1.43E 00	2.31E 00	2.31E 00	1.02E 01
AVERAGE		2.20E 00	1.24E 00	8.36E-01	1.61E 00	2.65E 00	2.66E 00	1.07E 01
STD DEV		3.82E-01	6.14E-02	1.35E-01	1.42E-01	3.57E-01	3.72E-01	1.57E 00
STD ERROR		1.74E-01	4.97E-02	1.61E-01	8.84E-02	1.34E-01	1.40E-01	1.46E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.33E 00		3.34E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.75E 00	1.04E 00	3.66E-01	1.36E 00	2.06E 00	2.06E 00	7.86E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.77E 00		2.88E 00			
CALIBRATION 3.11922E 01								
UNPHASED SUM		1.58E 00	6.05E-01	2.29E-01	8.55E-01	1.71E 00	1.71E 00	8.04E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.65E 00		4.70E 00			
CALIBRATION 2.96070E 01								

SEISMOGRAMS 6207-6227 10 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 01:57:23.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	01:47:22.8 GMT
EPICENTER	17.8°S, 69.6°W PERU-BOLIVIA BORDER
AO ARRIVAL TIME	01:58:33.4 GMT

F3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6208 21	3.05006E 01	2.58E 00	9.01E-01	3.47E-01	1.17E 00	2.75E 00	2.75E 00	1.33E 01
6208 22	2.87636E 01	2.73E 00	9.23E-01	3.77E-01	1.15E 00	2.90E 00	2.90E 00	2.20E 01
6208 23	3.17020E 01	2.95E 00	1.15E 00	4.00E-01	1.35E 00	3.18E 00	3.19E 00	2.64E 01
6208 24	3.13964E 01	2.58E 00	9.12E-01	3.50E-01	1.14E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.63E 01
6208 25	3.08539E 01	3.40E 00	8.83E-01	4.61E-01	1.27E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.56E 01
6208 26	2.79497E 01	3.71E 00	9.83E-01	5.33E-01	1.44E 00	3.87E 00	3.87E 00	1.80E 01
AVERAGE		2.99E 00	9.59E-01	4.11E-01	1.25E 00	3.16E 00	3.16E 00	2.03E 01
STD DEV		4.67E-01	9.94E-02	7.25E-02	1.21E-01	4.58E-01	4.59E-01	5.25E 00
STD ERROR		1.56E-01	1.04E-01	1.76E-01	9.70E-02	1.45E-01	1.45E-01	2.59E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.06E 01		8.10E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.15E 00	8.72E-01	2.30E-01	1.13E 00	3.27E 00	3.27E 00	2.46E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 01		1.08E 01			
CALIBRATION	3.41501E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	5.34E-01	9.11E-02	9.39E-01	2.28E 00	2.28E 00	1.65E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.54E 01		8.77E 00			
CALIBRATION	2.95634E 01							

B1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6207 21	2.95075E 01	3.90E 00	1.27E 00	6.29E-01	1.66E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.57E 01
6207 22	2.81553E 01	3.29E 00	1.18E 00	6.27E-01	1.45E 00	3.53E 00	3.54E 00	1.21E 01
6207 23	2.93906E 01	3.84E 00	1.22E 00	6.90E-01	1.66E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.19E 01
6207 24	3.28211E 01	3.73E 00	1.23E 00	6.38E-01	1.66E 00	3.97E 00	3.98E 00	1.46E 01
6207 25	3.24356E 01	3.55E 00	1.29E 00	5.37E-01	1.71E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.74E 01
6207 26	2.75583E 01	2.78E 00	1.11E 00	5.60E-01	1.43E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.38E 01
AVERAGE		3.51E 00	1.22E 00	6.13E-01	1.60E 00	3.76E 00	3.76E 00	1.42E 01
STD DEV		4.24E-01	6.59E-02	5.58E-02	1.23E-01	4.16E-01	4.17E-01	2.10E 00
STD ERROR		1.21E-01	5.41E-02	9.10E-02	7.71E-02	1.11E-01	1.11E-01	1.48E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.85E 00		4.46E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.80E 00	1.02E 00	2.72E-01	1.30E 00	2.98E 00	2.99E 00	1.14E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.60E 00		4.38E 00			
CALIBRATION	2.83597E 01							
UNPHASED SUM		2.69E 00	6.20E-01	1.44E-01	9.77E-01	2.76E 00	2.76E 00	6.46E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.21E 00		3.30E 00			
CALIBRATION	2.92749E 01							

F4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6209 21	2.82889E 01	2.56E 00	9.20E-01	5.18E-01	1.21E 00	2.77E 00	2.77E 00	1.39E 01
6209 31	2.84967E 01	3.37E 00	1.08E 00	4.59E-01	1.40E 00	3.56E 00	3.57E 00	2.21E 01
6209 51	3.09800E 01	2.54E 00	9.35E-01	4.45E-01	1.18E 00	2.73E 00	2.73E 00	1.70E 01
6209 71	2.66561E 01	4.24E 00	1.46E 00	4.93E-01	1.87E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.88E 01
6209 22	2.93472E 01	3.51E 00	1.07E 00	5.29E-01	1.41E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.94E 01
6209 42	2.78589E 01	3.43E 00	1.05E 00	6.05E-01	1.39E 00	3.63E 00	3.63E 00	2.12E 01
6209 62	2.82994E 01	3.88E 00	1.19E 00	3.74E-01	1.50E 00	4.07E 00	4.07E 00	1.49E 01
6209 82	3.03175E 01	4.40E 00	1.45E 00	3.54E-01	1.63E 00	4.61E 00	4.61E 00	1.61E 01
6209 23	2.70331E 01	3.62E 00	1.13E 00	1.06E 00	1.44E 00	3.94E 00	3.94E 00	2.10E 01
6209 33	2.79981E 01	4.21E 00	1.28E 00	1.36E 00	1.61E 00	4.61E 00	4.61E 00	1.93E 01
6209 53	2.86781E 01	4.17E 00	1.13E 00	7.53E-01	1.40E 00	4.39E 00	4.39E 00	2.07E 01
6209 73	2.72897E 01	3.46E 00	1.12E 00	4.28E-01	1.42E 00	3.66E 00	3.66E 00	2.68E 01
6209 24	2.88517E 01	4.35E 00	1.44E 00	6.39E-01	1.77E 00	4.62E 00	4.62E 00	1.93E 01
6209 44	2.83386E 01	3.12E 00	1.09E 00	4.95E-01	1.42E 00	3.33E 00	3.33E 00	2.30E 01
6209 64	2.73331E 01	2.98E 00	1.22E 00	4.26E-01	1.42E 00	3.24E 00	3.24E 00	2.95E 01
6209 84	2.98606E 01	3.85E 00	1.18E 00	3.62E-01	1.69E 00	4.03E 00	4.04E 00	2.64E 01
6209 25	2.51964E 01	2.67E 00	1.00E 00	3.80E-01	1.16E 00	2.88E 00	2.88E 00	1.42E 01
6209 35	2.66114E 01	3.43E 00	1.19E 00	4.82E-01	1.43E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.46E 01
6209 55	2.92892E 01	3.88E 00	1.14E 00	4.06E-01	1.49E 00	4.06E 00	4.06E 00	1.72E 01
6209 75	3.05933E 01	3.24E 00	1.39E 00	4.56E-01	1.76E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.50E 01
6209 26	2.86953E 01	3.33E 00	1.08E 00	3.97E-01	1.41E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.48E 01
6209 46	2.96267E 01	3.57E 00	1.17E 00	3.63E-01	1.63E 00	3.77E 00	3.77E 00	1.60E 01
6209 66	2.90811E 01	3.02E 00	1.08E 00	3.78E-01	1.39E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.47E 01
6209 86	2.77633E 01	3.02E 00	1.09E 00	3.29E-01	1.37E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.80E 01
AVERAGE		3.49E 00	1.16E 00	5.20E-01	1.47E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.89E 01
STD DEV		5.50E-01	1.49E-01	2.39E-01	1.81E-01	5.68E-01	5.68E-01	4.30E 00
STD ERROR		1.58E-01	1.29E-01	4.58E-01	1.23E-01	1.53E-01	1.53E-01	2.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.14E 00		6.41E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.77E 00	1.10E 00	2.87E-01	1.42E 00	3.94E 00	3.94E 00	1.92E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.73E 00		6.77E 00			
CALIBRATION	2.68058E 01							
UNPHASED SUM		2.80E 00	6.89E-01	1.52E-01	8.85E-01	2.89E 00	2.89E 00	1.41E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		7.95E 00			
CALIBRATION	2.84368E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6210 21	2.99022E 01	4.06E 00	1.28E 00	6.37E-01	1.61E 00	4.29E 00	4.30E 00	1.23E 01
6210 22	2.95611E 01	3.76E 00	1.15E 00	6.96E-01	1.37E 00	3.98E 00	3.98E 00	1.13E 01
6210 23	2.76717E 01	3.79E 00	1.08E 00	5.97E-01	1.33E 00	3.97E 00	3.98E 00	1.38E 01
6210 24	3.05233E 01	4.22E 00	1.19E 00	6.34E-01	1.56E 00	4.42E 00	4.43E 00	1.42E 01
6210 25	3.07594E 01	3.39E 00	1.10E 00	7.24E-01	1.43E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.49E 01
6210 26	2.44092E 01	2.90E 00	1.13E 00	8.74E-01	1.38E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.32E 01
AVERAGE		3.68E 00	1.15E 00	6.93E-01	1.45E 00	3.92E 00	3.93E 00	1.33E 01
STD DEV		4.78E-01	7.45E-02	9.96E-02	1.12E-01	4.36E-01	4.37E-01	1.32E 00
STD ERROR		1.30E-01	6.45E-02	1.44E-01	7.73E-02	1.11E-01	1.11E-01	9.90E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.76E 00		4.59E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.75E 00	1.07E 00	3.05E-01	1.39E 00	3.91E 00	3.92E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.38E 00		4.13E 00			
CALIBRATION	3.28592E 01							
UNPHASED SUM		3.03E 00	7.02E-01	2.73E-01	8.80E-01	3.12E 00	3.12E 00	8.52E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.07E 00		4.84E 00			
CALIBRATION	2.93347E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6211 21	3.21468E 01	2.93E 00	1.33E 00	4.67E-01	1.72E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.33E 01
6211 22	2.70217E 01	2.25E 00	1.19E 00	5.22E-01	1.63E 00	2.58E 00	2.58E 00	1.58E 01
6211 23	3.09744E 01	3.10E 00	1.24E 00	4.29E-01	1.78E 00	3.34E 00	3.34E 00	1.56E 01
6211 24	3.05342E 01	2.74E 00	1.07E 00	3.76E-01	1.51E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.50E 01
6211 25	3.17900E 01	2.21E 00	1.07E 00	4.45E-01	1.44E 00	2.48E 00	2.48E 00	1.74E 01
6211 26	3.33098E 01	2.27E 00	1.06E 00	4.38E-01	1.36E 00	2.52E 00	2.52E 00	1.50E 01
AVERAGE		2.58E 00	1.14E 00	4.46E-01	1.57E 00	2.84E 00	2.85E 00	1.53E 01
STD DEV		3.89E-01	1.17E-01	4.79E-02	1.64E-01	3.75E-01	3.75E-01	1.35E 00
STD ERROR		1.51E-01	1.01E-01	1.07E-01	1.04E-01	1.32E-01	1.32E-01	8.78E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.60E 00		4.87E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.74E 00	1.23E 00	2.26E-01	1.65E 00	2.97E 00	2.97E 00	1.44E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.83E 00		4.37E 00			
CALIBRATION	2.90519E 01							
UNPHASED SUM		1.84E 00	6.01E-01	1.53E-01	9.85E-01	1.92E 00	1.93E 00	9.43E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.85E 00		4.79E 00			
CALIBRATION	3.02074E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6212 21	2.82353E 01	3.79E 00	1.42E 00	1.21E 00	1.64E 00	4.19E 00	4.20E 00	1.81E 01
6212 22	3.05361E 01	3.47E 00	1.43E 00	1.20E 00	1.68E 00	3.91E 00	3.92E 00	2.06E 01
6212 23	3.07475E 01	3.79E 00	1.37E 00	1.58E 00	1.71E 00	4.30E 00	4.30E 00	2.55E 01
6212 24	2.81292E 01	2.82E 00	1.25E 00	1.64E 00	1.45E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.62E 01
6212 25	2.86122E 01	3.72E 00	1.44E 00	1.49E 00	1.67E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.95E 01
6212 26	3.14881E 01	3.72E 00	1.50E 00	1.18E 00	1.90E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.85E 01
AVERAGE		3.55E 00	1.41E 00	1.38E 00	1.67E 00	4.05E 00	4.05E 00	1.98E 01
STD DEV		3.77E-01	8.75E-02	2.09E-01	1.44E-01	3.10E-01	3.10E-01	3.19E 00
STD ERROR		1.06E-01	6.22E-02	1.51E-01	8.61E-02	7.65E-02	7.66E-02	1.62E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.03E 00		5.90E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.72E 00	1.11E 00	1.09E 00	1.31E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.65E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.41E 00		6.29E 00			
CALIBRATION	3.08831E 01							
UNPHASED SUM		2.51E 00	7.33E-01	3.22E-01	8.58E-01	2.61E 00	2.62E 00	1.35E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.21E 00		7.87E 00			
CALIBRATION	2.90374E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6213 21	2.90933E 01	3.62E 00	1.25E 00	6.67E-01	1.76E 00	3.89E 00	3.89E 00	2.12E 01
6213 22	2.76833E 01	3.47E 00	1.34E 00	7.74E-01	1.73E 00	3.80E 00	3.80E 00	1.81E 01
6213 23	2.85472E 01	3.10E 00	1.27E 00	8.08E-01	1.58E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.59E 01
6213 24	2.79919E 01	4.63E 00	1.41E 00	6.85E-01	1.84E 00	4.87E 00	4.87E 00	2.65E 01
6213 25	2.81806E 01	3.31E 00	1.11E 00	6.88E-01	1.39E 00	3.55E 00	3.55E 00	2.03E 01
6213 26	2.85628E 01	3.78E 00	1.14E 00	6.14E-01	1.59E 00	3.99E 00	3.99E 00	2.39E 01
AVERAGE		3.65E 00	1.25E 00	7.06E-01	1.65E 00	3.92E 00	3.92E 00	2.10E 01
STD DEV		5.32E-01	1.12E-01	7.18E-02	1.62E-01	5.06E-01	5.06E-01	3.83E 00
STD ERROR		1.46E-01	8.95E-02	1.02E-01	9.80E-02	1.29E-01	1.29E-01	1.82E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.37E 00		6.37E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.49E 00	1.06E 00	3.57E-01	1.46E 00	3.66E 00	3.66E 00	2.00E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.49E 00		6.84E 00			
CALIBRATION	2.80144E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	7.06E-01	1.53E-01	9.24E-01	2.60E 00	2.60E 00	1.32E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.33E 00		7.12E 00			
CALIBRATION	2.81041E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6214 21	3.10475E 01	4.02E 00	1.32E 00	9.54E-01	1.76E 00	4.34E 00	4.34E 00	2.21E 01
6214 22	2.83667E 01	3.87E 00	1.50E 00	1.05E 00	1.89E 00	4.28E 00	4.28E 00	2.31E 01
6214 23	2.83683E 01	2.97E 00	1.41E 00	1.28E 00	1.79E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.94E 01
6214 24	3.19814E 01	2.56E 00	1.16E 00	9.06E-01	1.39E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.58E 01
6214 25	2.75192E 01	3.86E 00	1.34E 00	8.77E-01	1.78E 00	4.18E 00	4.18E 00	2.19E 01
6214 26	3.00422E 01	3.93E 00	1.51E 00	1.11E 00	2.05E 00	4.36E 00	4.36E 00	2.14E 01
AVERAGE		3.54E 00	1.37E 00	1.03E 00	1.78E 00	3.94E 00	3.94E 00	2.06E 01
STD DEV		6.12E-01	1.32E-01	1.52E-01	2.19E-01	5.73E-01	5.73E-01	2.66E 00
STD ERROR		1.73E-01	9.65E-02	1.47E-01	1.23E-01	1.45E-01	1.45E-01	1.29E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.52E 00		5.80E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.22E 00	1.45E 00	5.90E-01	1.95E 00	4.50E 00	4.50E 00	2.28E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.85E 00		5.86E 00			
CALIBRATION	2.95486E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	6.27E-01	2.30E-01	9.11E-01	2.58E 00	2.58E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.44E 00		6.50E 00			
CALIBRATION	2.87945E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6215 21	2.74644E 01	3.56E 00	1.09E 00	8.21E-01	1.41E 00	3.81E 00	3.81E 00	9.76E 00
6215 22	2.62847E 01	4.68E 00	1.20E 00	7.65E-01	1.80E 00	4.87E 00	4.87E 00	1.17E 01
6215 23	2.77228E 01	3.54E 00	1.14E 00	9.56E-01	1.65E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.15E 01
6215 24	2.75581E 01	3.57E 00	9.72E-01	7.54E-01	1.41E 00	3.76E 00	3.77E 00	6.71E 00
6215 25	2.70967E 01	4.25E 00	1.12E 00	9.00E-01	1.42E 00	4.47E 00	4.47E 00	8.89E 00
6215 26	2.78339E 01	3.35E 00	1.08E 00	1.05E 00	1.30E 00	3.66E 00	3.66E 00	8.91E 00
AVERAGE		3.82E 00	1.10E 00	8.75E-01	1.50E 00	4.06E 00	4.07E 00	9.59E 00
STD DEV		5.19E-01	7.49E-02	1.18E-01	1.84E-01	4.90E-01	4.90E-01	1.88E 00
STD ERROR		1.36E-01	6.82E-02	1.34E-01	1.23E-01	1.21E-01	1.21E-01	1.96E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.36E 00		3.20E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.01E 00	9.07E-01	4.07E-01	1.41E 00	4.11E 00	4.11E 00	8.87E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.89E 00		3.14E 00			
CALIBRATION	2.80639E 01							
UNPHASED SUM		2.34E 00	6.06E-01	1.62E-01	8.83E-01	2.41E 00	2.41E 00	8.67E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.15E 00		4.91E 00			
CALIBRATION	2.76784E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6216 21	2.66950E 01	4.64E 00	1.29E 00	7.03E-01	1.64E 00	4.86E 00	4.86E 00	2.12E 01
6216 31	2.78653E 01	3.12E 00	1.00E 00	5.77E-01	1.31E 00	3.32E 00	3.32E 00	1.51E 01
6216 51	2.84564E 01	3.43E 00	1.25E 00	5.73E-01	1.49E 00	3.69E 00	3.70E 00	1.27E 01
6216 71	2.95517E 01	4.56E 00	1.15E 00	4.69E-01	1.71E 00	4.73E 00	4.73E 00	1.53E 01
6216 22	2.95844E 01	4.56E 00	1.33E 00	1.28E 00	1.67E 00	4.91E 00	4.92E 00	2.18E 01
6216 42	2.67942E 01	1.72E 00	1.06E 00	1.37E 00	1.20E 00	2.44E 00	2.45E 00	1.99E 01
6216 62	2.92814E 01	4.99E 00	1.40E 00	1.89E 00	1.76E 00	5.51E 00	5.51E 00	1.68E 01
6216 82	3.08931E 01	4.56E 00	1.35E 00	8.42E-01	1.92E 00	4.83E 00	4.83E 00	2.33E 01
6216 23	2.35825E 01	2.63E 00	1.21E 00	1.06E 00	1.40E 00	3.07E 00	3.07E 00	9.92E 00
6216 33	2.79000E 01	4.45E 00	1.42E 00	1.74E 00	1.80E 00	4.98E 00	4.98E 00	2.25E 01
6216 53	2.72994E 01	6.13E 00	1.62E 00	2.74E 00	2.31E 00	6.90E 00	6.90E 00	2.15E 01
6216 73	2.88311E 01	3.26E 00	1.60E 00	3.34E 00	2.30E 00	4.95E 00	4.95E 00	1.95E 01
6216 24	2.97706E 01	3.04E 00	1.19E 00	8.95E-01	1.41E 00	3.37E 00	3.37E 00	1.66E 01
6216 44	2.85303E 01	3.23E 00	1.39E 00	1.01E 00	1.70E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.12E 01
6216 64	2.78961E 01	3.04E 00	1.04E 00	7.39E-01	1.33E 00	3.27E 00	3.27E 00	1.97E 01
6216 84	2.90906E 01	2.58E 00	1.01E 00	8.80E-01	1.59E 00	2.90E 00	2.90E 00	1.48E 01
6216 25	2.75550E 01	2.92E 00	1.19E 00	7.51E-01	1.32E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.49E 01
6216 35	3.17253E 01	3.49E 00	1.31E 00	7.95E-01	1.57E 00	3.80E 00	3.80E 00	1.42E 01
6216 55	3.36356E 01	2.82E 00	9.74E-01	6.10E-01	1.48E 00	3.03E 00	3.03E 00	8.98E 00
6216 75	2.91617E 01	3.39E 00	1.13E 00	6.95E-01	1.73E 00	3.61E 00	3.62E 00	1.69E 01
6216 26	2.87550E 01	2.92E 00	1.06E 00	6.84E-01	1.28E 00	3.17E 00	3.17E 00	1.23E 01
6216 46	2.66742E 01	3.45E 00	1.17E 00	5.91E-01	1.54E 00	3.67E 00	3.68E 00	1.34E 01
6216 66	3.07786E 01	3.50E 00	1.22E 00	5.30E-01	1.46E 00	3.72E 00	3.72E 00	7.86E 00
6216 86	3.21614E 01	4.77E 00	1.09E 00	3.91E-01	1.28E 00	4.91E 00	4.91E 00	1.06E 01
AVERAGE		3.63E 00	1.23E 00	1.04E 00	1.59E 00	4.02E 00	4.02E 00	1.59E 01
STD DEV		9.90E-01	1.76E-01	7.27E-01	2.90E-01	1.04E 00	1.04E 00	4.53E 00
STD ERROR		2.72E-01	1.43E-01	6.96E-01	1.82E-01	2.59E-01	2.59E-01	2.85E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.47E 00		4.99E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.61E 00	1.05E 00	4.02E-01	1.21E 00	3.76E 00	3.77E 00	1.76E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.34E 00		7.28E 00			
CALIBRATION	3.00747E 01							
UNPHASED SUM		2.80E 00	6.48E-01	2.55E-01	9.07E-01	2.88E 00	2.88E 00	1.12E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.67E 00		6.19E 00			
CALIBRATION	2.88529E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6217 21	2.86506E 01	3.79E 00	1.44E 00	5.17E-01	1.64E 00	4.06E 00	4.06E 00	1.73E 01
6217 22	3.13933E 01	3.04E 00	1.24E 00	4.26E-01	1.43E 00	3.29E 00	3.29E 00	1.42E 01
6217 23	2.70883E 01	2.65E 00	1.14E 00	4.90E-01	1.33E 00	2.91E 00	2.91E 00	1.23E 01
6217 24	2.74833E 01	2.52E 00	9.53E-01	3.47E-01	1.22E 00	2.71E 00	2.71E 00	1.37E 01
6217 25	2.49442E 01	2.46E 00	1.07E 00	3.95E-01	1.26E 00	2.70E 00	2.71E 00	1.31E 01
6217 26	2.94561E 01	2.37E 00	9.69E-01	3.32E-01	1.15E 00	2.57E 00	2.57E 00	1.30E 01
AVERAGE		2.80E 00	1.13E 00	4.18E-01	1.34E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.39E 01
STD DEV		5.37E-01	1.82E-01	7.50E-02	1.79E-01	5.59E-01	5.59E-01	1.77E 00
STD ERROR		1.92E-01	1.61E-01	1.80E-01	1.33E-01	1.84E-01	1.84E-01	1.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.14E 00		5.20E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.88E 00	1.15E 00	2.30E-01	1.31E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.41E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.11E 00		5.37E 00			
CALIBRATION	2.78922E 01							
UNPHASED SUM		2.34E 00	7.94E-01	1.45E-01	1.02E 00	2.47E 00	2.47E 00	9.55E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.02E 00		4.70E 00			
CALIBRATION	2.86819E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6218 21	2.97683E 01	3.74E 00	1.26E 00	5.89E-01	1.76E 00	3.98E 00	3.98E 00	1.83E 01
6218 22	2.74178E 01	3.04E 00	9.02E-01	4.98E-01	1.32E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.68E 01
6218 23	3.02792E 01	3.42E 00	1.02E 00	3.55E-01	1.48E 00	3.58E 00	3.58E 00	2.20E 01
6218 24	3.06694E 01	2.85E 00	9.76E-01	4.37E-01	1.37E 00	3.04E 00	3.04E 00	2.52E 01
6218 25	3.18442E 01	2.81E 00	8.04E-01	4.32E-01	1.23E 00	2.94E 00	2.94E 00	2.20E 01
6218 26	3.02625E 01	3.43E 00	1.04E 00	4.66E-01	1.54E 00	3.60E 00	3.60E 00	2.15E 01
AVERAGE		3.22E 00	9.99E-01	4.63E-01	1.46E 00	3.39E 00	3.39E 00	2.10E 01
STD DEV		3.72E-01	1.52E-01	7.81E-02	1.78E-01	3.96E-01	3.96E-01	3.00E 00
STD ERROR		1.16E-01	1.52E-01	1.69E-01	1.22E-01	1.17E-01	1.17E-01	1.43E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.05E 01		7.19E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.44E 00	9.22E-01	2.14E-01	1.50E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.55E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.42E 00		5.18E 00			
CALIBRATION	2.85167E 01							
UNPHASED SUM		2.39E 00	6.01E-01	1.47E-01	9.54E-01	2.45E 00	2.46E 00	1.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.54E 01		9.71E 00			
CALIBRATION	2.98572E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6219 21	2.58942E 01	2.13E 00	1.26E 00	1.06E 00	1.55E 00	2.75E 00	2.75E 00	2.43E 01
6219 22	2.92606E 01	2.85E 00	1.51E 00	8.84E-01	1.92E 00	3.36E 00	3.36E 00	3.06E 01
6219 23	2.79041E 01	3.32E 00	1.58E 00	8.00E-01	1.98E 00	3.75E 00	3.76E 00	3.10E 01
6219 24	2.92100E 01	2.45E 00	1.17E 00	6.19E-01	1.48E 00	2.78E 00	2.78E 00	2.25E 01
6219 25	3.27131E 01	2.83E 00	1.35E 00	4.94E-01	1.71E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.56E 01
6219 26	3.10094E 01	3.76E 00	1.66E 00	7.81E-01	2.27E 00	4.19E 00	4.19E 00	3.31E 01
AVERAGE		2.89E 00	1.42E 00	7.73E-01	1.82E 00	3.33E 00	3.33E 00	2.78E 01
STD DEV		5.86E-01	1.94E-01	1.98E-01	2.96E-01	5.62E-01	5.63E-01	4.26E 00
STD ERROR		2.03E-01	1.36E-01	2.56E-01	1.63E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.77E 00		7.65E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.17E 00	1.11E 00	3.84E-01	1.42E 00	2.47E 00	2.47E 00	1.94E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.79E 00		6.84E 00			
CALIBRATION	2.82311E 01							
UNPHASED SUM		2.06E 00	7.59E-01	2.39E-01	1.07E 00	2.20E 00	2.21E 00	2.03E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.34E 01		9.51E 00			
CALIBRATION	3.02819E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6220 21	2.62664E 01	5.26E 00	1.69E 00	6.91E-01	1.93E 00	5.54E 00	5.54E 00	2.34E 01
6220 22	2.98478E 01	6.71E 00	1.94E 00	5.48E-01	2.26E 00	6.97E 00	6.98E 00	1.91E 01
6220 23	3.09781E 01	4.66E 00	1.50E 00	5.44E-01	1.69E 00	4.91E 00	4.91E 00	1.70E 01
6220 24	3.04967E 01	5.99E 00	1.64E 00	5.59E-01	1.97E 00	6.22E 00	6.22E 00	2.25E 01
6220 25	2.56811E 01	3.65E 00	1.24E 00	4.80E-01	1.40E 00	3.87E 00	3.87E 00	2.15E 01
6220 26	2.78694E 01	5.46E 00	1.65E 00	5.46E-01	1.81E 00	5.69E 00	5.70E 00	2.64E 01
AVERAGE		5.29E 00	1.62E 00	5.61E-01	1.83E 00	5.53E 00	5.54E 00	2.17E 01
STD DEV		1.06E 00	2.27E-01	6.97E-02	2.70E-01	1.07E 00	1.07E 00	3.30E 00
STD ERROR		2.00E-01	1.40E-01	1.24E-01	1.47E-01	1.93E-01	1.93E-01	1.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.68E 00		5.91E 00			
CENTER SEISMOMETER		5.43E 00	1.67E 00	3.55E-01	1.91E 00	5.66E 00	5.66E 00	2.08E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.25E 00		5.45E 00			
CALIBRATION	2.55225E 01							
UNPHASED SUM		3.75E 00	8.38E-01	1.94E-01	9.49E-01	3.84E 00	3.84E 00	1.49E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.87E 00		7.83E 00			
CALIBRATION	2.92179E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6221 21	2.90481E 01	2.39E 00	1.11E 00	5.45E-01	1.45E 00	2.67E 00	2.67E 00	5.96E 00
6221 22	3.13800E 01	2.31E 00	1.04E 00	5.11E-01	1.39E 00	2.56E 00	2.56E 00	7.30E 00
6221 23	3.01889E 01	2.41E 00	9.90E-01	4.42E-01	1.39E 00	2.63E 00	2.63E 00	5.37E 00
6221 24	3.09114E 01	2.64E 00	1.02E 00	6.72E-01	1.44E 00	2.91E 00	2.91E 00	7.54E 00
6221 25	2.70014E 01	1.91E 00	9.12E-01	6.53E-01	1.21E 00	2.21E 00	2.21E 00	6.56E 00
6221 26	3.08225E 01	2.70E 00	1.17E 00	5.85E-01	1.60E 00	2.98E 00	2.98E 00	6.91E 00
AVERAGE		2.39E 00	1.04E 00	5.68E-01	1.42E 00	2.66E 00	2.66E 00	6.60E 00
STD DEV		2.83E-01	8.99E-02	8.72E-02	1.29E-01	2.75E-01	2.75E-01	8.24E-01
STD ERROR		1.18E-01	8.62E-02	1.54E-01	9.06E-02	1.04E-01	1.04E-01	1.25E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.17E 00		2.33E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.60E 00	9.20E-01	2.49E-01	1.43E 00	2.75E 00	2.75E 00	7.75E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			4.22E 00		2.72E 00			
CALIBRATION	3.17261E 01							
UNPHASED SUM		1.99E 00	6.25E-01	1.33E-01	8.59E-01	2.06E 00	2.06E 00	6.07E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.85E 00		3.53E 00			
CALIBRATION	2.86849E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6222 21	2.79928E 01	2.29E 00	1.09E 00	5.04E-01	1.43E 00	2.59E 00	2.59E 00	4.08E 01
6222 22	2.86081E 01	2.54E 00	1.27E 00	6.91E-01	1.63E 00	2.92E 00	2.93E 00	4.55E 01
6222 23	3.11272E 01	2.16E 00	1.15E 00	4.09E-01	1.54E 00	2.49E 00	2.49E 00	3.71E 01
6222 24	2.88389E 01	2.39E 00	1.16E 00	5.18E-01	1.63E 00	2.69E 00	2.70E 00	4.30E 01
6222 25	2.84661E 01	2.32E 00	1.05E 00	4.21E-01	1.52E 00	2.57E 00	2.57E 00	3.70E 01
6222 26	2.84808E 01	1.87E 00	1.01E 00	5.68E-01	1.33E 00	2.20E 00	2.21E 00	4.77E 01
AVERAGE		2.26E 00	1.13E 00	5.18E-01	1.51E 00	2.58E 00	2.58E 00	4.18E 01
STD DEV		2.29E-01	9.53E-02	1.04E-01	1.19E-01	2.37E-01	2.38E-01	4.38E 00
STD ERROR		1.01E-01	8.45E-02	2.00E-01	7.88E-02	9.21E-02	9.22E-02	1.05E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.85E 01		1.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.05E 00	9.95E-01	2.24E-01	1.33E 00	2.29E 00	2.29E 00	3.16E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.59E 01		1.19E 01			
CALIBRATION	2.89950E 01							
UNPHASED SUM		1.71E 00	6.49E-01	9.33E-02	8.75E-01	1.83E 00	1.84E 00	2.67E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.06E 01		1.53E 01			
CALIBRATION	2.87501E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6223 21	2.81997E 01	1.56E 00	1.10E 00	3.56E-01	1.35E 00	1.93E 00	1.93E 00	1.85E 01
6223 22	2.79689E 01	1.70E 00	1.14E 00	3.53E-01	1.41E 00	2.06E 00	2.06E 00	2.08E 01
6223 23	2.65747E 01	1.80E 00	1.13E 00	4.35E-01	1.38E 00	2.16E 00	2.16E 00	2.03E 01
6223 24	2.69942E 01	1.63E 00	1.08E 00	3.07E-01	1.25E 00	1.94E 00	1.94E 00	2.13E 01
6223 25	2.88689E 01	1.68E 00	1.18E 00	3.93E-01	1.37E 00	2.07E 00	2.07E 00	2.12E 01
6223 26	2.60367E 01	1.52E 00	1.15E 00	4.14E-01	1.36E 00	1.94E 00	1.94E 00	2.03E 01
AVERAGE		1.65E 00	1.13E 00	3.76E-01	1.35E 00	2.02E 00	2.02E 00	2.04E 01
STD DEV		1.02E-01	3.74E-02	4.67E-02	5.49E-02	9.30E-02	9.30E-02	1.04E 00
STD ERROR		6.20E-02	3.31E-02	1.24E-01	4.05E-02	4.61E-02	4.62E-02	5.08E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.03E 00		7.53E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.70E 00	1.19E 00	2.16E-01	1.41E 00	2.06E 00	2.06E 00	1.88E 01
SIGNIFICANCE		SAME	HIGH	LOW	HIGH	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.91E 00		6.64E 00			
CALIBRATION	2.61461E 01							
UNPHASED SUM		1.22E 00	6.54E-01	1.02E-01	7.73E-01	1.38E 00	1.38E 00	1.40E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		9.04E 00			
CALIBRATION	2.68977E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6224 21	2.66525E 01	5.58E 00	1.53E 00	1.33E 00	2.00E 00	5.93E 00	5.93E 00	2.16E 01
6224 22	2.44836E 01	3.74E 00	1.28E 00	1.02E 00	1.74E 00	4.08E 00	4.08E 00	2.43E 01
6224 23	2.65667E 01	3.81E 00	1.31E 00	1.26E 00	1.79E 00	4.21E 00	4.22E 00	2.46E 01
6224 24	2.56586E 01	2.59E 00	9.40E-01	1.04E 00	1.24E 00	2.94E 00	2.94E 00	2.44E 01
6224 25	2.50311E 01	2.92E 00	1.20E 00	1.20E 00	1.40E 00	3.31E 00	3.31E 00	2.58E 01
6224 26	2.50153E 01	3.19E 00	9.64E-01	1.25E 00	1.21E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.23E 01
AVERAGE		3.64E 00	1.20E 00	1.23E 00	1.56E 00	4.04E 00	4.04E 00	2.38E 01
STD DEV		1.06E 00	2.23E-01	1.80E-01	3.28E-01	1.03E 00	1.03E 00	1.57E 00
STD ERROR		2.91E-01	1.85E-01	1.46E-01	2.10E-01	2.55E-01	2.55E-01	6.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.90E 00		7.62E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.03E 00	1.13E 00	6.31E-01	1.33E 00	3.29E 00	3.29E 00	1.61E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.09E 00		6.03E 00			
CALIBRATION	2.53053E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	4.84E-01	2.92E-01	6.90E-01	2.29E 00	2.29E 00	1.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 01		9.31E 00			
CALIBRATION	2.64482E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6225 21	2.82200E 01	5.26E 00	1.51E 00	3.56E 00	2.23E 00	6.54E 00	6.54E 00	2.10E 01
6225 22	3.12444E 01	5.29E 00	1.39E 00	3.20E 00	1.93E 00	6.33E 00	6.33E 00	1.71E 01
6225 23	2.90119E 01	5.46E 00	1.44E 00	3.28E 00	2.13E 00	6.53E 00	6.53E 00	1.70E 01
6225 24	2.86903E 01	4.70E 00	1.61E 00	4.22E 00	2.63E 00	6.49E 00	6.50E 00	2.13E 01
6225 25	3.00700E 01	3.71E 00	1.40E 00	3.53E 00	1.90E 00	5.31E 00	5.31E 00	2.21E 01
6225 26	2.94481E 01	5.18E 00	1.59E 00	2.94E 00	2.19E 00	6.16E 00	6.17E 00	1.65E 01
AVERAGE		4.93E 00	1.49E 00	3.45E 00	2.17E 00	6.23E 00	6.23E 00	1.92E 01
STD DEV		6.51E-01	9.34E-02	4.36E-01	2.65E-01	4.72E-01	4.72E-01	2.57E 00
STD ERROR		1.32E-01	6.26E-02	1.26E-01	1.22E-01	7.59E-02	7.58E-02	1.34E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.42E 00		4.42E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.51E 00	1.34E 00	2.19E 00	1.82E 00	5.20E 00	5.20E 00	1.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.44E 00		4.73E 00			
CALIBRATION	3.28256E 01							
UNPHASED SUM		3.72E 00	7.66E-01	8.04E-01	1.00E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.43E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.35E 00		7.14E 00			
CALIBRATION	2.89908E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6226 21	3.13981E 01	2.90E 00	1.30E 00	7.74E-01	1.65E 00	3.26E 00	3.26E 00	2.66E 01
6226 22	3.24150E 01	1.87E 00	1.43E 00	1.25E 00	1.57E 00	2.65E 00	2.65E 00	2.74E 01
6226 23	3.02650E 01	2.46E 00	1.30E 00	7.31E-01	1.51E 00	2.87E 00	2.87E 00	2.00E 01
6226 24	3.01164E 01	2.24E 00	1.68E 00	9.26E-01	1.84E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.96E 01
6226 25	2.85067E 01	2.33E 00	1.45E 00	1.07E 00	1.61E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.50E 01
6226 26	2.78694E 01	2.56E 00	1.43E 00	1.04E 00	1.65E 00	3.11E 00	3.12E 00	2.66E 01
AVERAGE		2.39E 00	1.43E 00	9.66E-01	1.64E 00	2.96E 00	2.96E 00	2.59E 01
STD DEV		3.45E-01	1.41E-01	1.96E-01	1.13E-01	2.10E-01	2.11E-01	3.25E 00
STD ERROR		1.44E-01	9.87E-02	2.03E-01	6.87E-02	7.09E-02	7.13E-02	1.26E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.04E 00		7.89E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.29E 00	1.23E 00	4.86E-01	1.41E 00	2.64E 00	2.64E 00	2.39E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.77E 00		8.49E 00			
CALIBRATION	2.81122E 01							
UNPHASED SUM		1.61E 00	6.27E-01	3.24E-01	8.15E-01	1.76E 00	1.76E 00	1.70E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.36E 01		1.04E 01			
CALIBRATION	2.97549E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6227 21	2.72006E 01	2.88E 00	1.18E 00	4.79E-01	1.49E 00	3.14E 00	3.14E 00	3.43E 01
6227 22	2.73722E 01	4.01E 00	1.43E 00	5.21E-01	1.75E 00	4.29E 00	4.33E 00	3.62E 01
6227 23	3.05828E 01	4.10E 00	1.48E 00	6.13E-01	1.83E 00	4.40E 00	4.40E 00	4.19E 01
6227 24	2.82761E 01	3.59E 00	1.20E 00	4.85E-01	1.64E 00	3.79E 00	3.80E 00	3.29E 01
6227 25	2.94161E 01	3.72E 00	1.60E 00	5.51E-01	1.96E 00	4.04E 00	4.04E 00	3.75E 01
6227 26	2.93903E 01	2.80E 00	1.28E 00	4.56E-01	1.59E 00	3.10E 00	3.10E 00	3.74E 01
AVERAGE		3.52E 00	1.36E 00	5.18E-01	1.71E 00	3.79E 00	3.80E 00	3.67E 01
STD DEV		5.57E-01	1.67E-01	5.74E-02	1.73E-01	5.63E-01	5.71E-01	3.09E 00
STD ERROR		1.58E-01	1.23E-01	1.11E-01	1.01E-01	1.49E-01	1.50E-01	8.43E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.35E 01		1.07E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.78E 00	1.17E 00	2.63E-01	1.43E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.72E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.16E 01		9.52E 00			
CALIBRATION	3.11622E 01							
UNPHASED SUM		2.70E 00	7.61E-01	1.31E-01	1.00E 00	2.79E 00	2.79E 00	2.64E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.74E 01		1.32E 01			
CALIBRATION	2.96070E 01							

SEISMOGRAMS 8317-8337 10 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 04:05:30.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	03:58:28.0 GMT
EPICENTER	51.2°N, 178.8°W ANDREANOF IS.
AO ARRIVAL TIME	04:06:50.0

Seismograms 8326 and 8333 are not included.

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8317 21	2.95075E 01	4.12E 00	1.10E 00	6.16E-01	1.29E 00	4.31E 00	4.31E 00	2.35E 01
8317 22	2.81553E 01	3.36E 00	9.76E-01	6.30E-01	1.11E 00	3.55E 00	3.56E 00	1.96E 01
8317 23	2.93906E 01	4.18E 00	1.10E 00	4.98E-01	1.33E 00	4.35E 00	4.35E 00	1.96E 01
8317 24	3.28211E 01	4.02E 00	1.10E 00	5.05E-01	1.31E 00	4.19E 00	4.20E 00	2.37E 01
8317 25	3.24356E 01	3.85E 00	1.02E 00	5.23E-01	1.21E 00	4.01E 00	4.01E 00	2.32E 01
8317 26	2.75583E 01	2.99E 00	9.37E-01	7.52E-01	1.08E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.98E 01
AVERAGE		3.75E 00	1.04E 00	5.87E-01	1.22E 00	3.94E 00	3.94E 00	2.16E 01
STD DEV		4.77E-01	7.31E-02	9.89E-02	1.08E-01	4.56E-01	4.57E-01	2.08E 00
STD ERROR		1.27E-01	7.03E-02	1.68E-01	8.85E-02	1.16E-01	1.16E-01	9.64E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.04E 01		8.83E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.18E 00	9.44E-01	2.60E-01	1.04E 00	3.32E 00	3.33E 00	1.70E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.99E 00		8.13E 00			
CALIBRATION	2.83597E 01							
UNPHASED SUM		2.58E 00	6.22E-01	1.40E-01	7.52E-01	2.65E 00	2.66E 00	1.33E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		8.84E 00			
CALIBRATION	2.92749E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8318 21	3.05006E 01	2.85E 00	8.20E-01	6.55E-01	1.45E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.29E 01
8318 22	2.87636E 01	3.19E 00	8.95E-01	6.27E-01	1.45E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.22E 01
8318 23	3.17020E 01	3.65E 00	9.85E-01	5.88E-01	1.53E 00	3.79E 00	3.79E 00	1.49E 01
8318 24	3.13964E 01	3.22E 00	1.25E 00	1.42E 00	1.70E 00	4.05E 00	4.05E 00	1.35E 01
8318 25	3.08539E 01	3.75E 00	1.01E 00	7.71E-01	1.64E 00	3.94E 00	3.94E 00	1.63E 01
8318 26	2.79497E 01	4.01E 00	1.06E 00	7.69E-01	1.99E 00	4.18E 00	4.18E 00	1.48E 01
AVERAGE		3.45E 00	1.00E 00	8.05E-01	1.63E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.41E 01
STD DEV		4.31E-01	1.47E-01	3.10E-01	2.06E-01	4.51E-01	4.50E-01	1.52E 00
STD ERROR		1.25E-01	1.47E-01	3.86E-01	1.27E-01	1.21E-01	1.21E-01	1.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.03E 00		4.33E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.81E 00	9.07E-01	3.09E-01	1.64E 00	3.90E 00	3.90E 00	1.30E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.17E 00		3.97E 00			
CALIBRATION	3.41501E 01							
UNPHASED SUM		2.35E 00	5.86E-01	2.44E-01	9.97E-01	2.43E 00	2.43E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.90E 00		5.82E 00			
CALIBRATION	2.95634E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8319 21	2.82889E 01	1.84E 00	1.16E 00	3.92E-01	1.34E 00	2.20E 00	2.21E 00	1.69E 01
8319 31	2.84967E 01	2.61E 00	1.37E 00	4.11E-01	1.59E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.82E 01
8319 51	3.09800E 01	1.92E 00	1.24E 00	5.45E-01	1.38E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.58E 01
8319 71	2.66561E 01	3.66E 00	1.59E 00	3.97E-01	1.95E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.92E 01
8319 22	2.93472E 01	2.69E 00	1.36E 00	3.90E-01	1.65E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.56E 01
8319 42	2.78589E 01	2.41E 00	1.29E 00	4.93E-01	1.48E 00	2.77E 00	2.77E 00	1.46E 01
8319 62	2.82994E 01	2.68E 00	1.15E 00	3.49E-01	1.49E 00	2.93E 00	2.93E 00	1.34E 01
8319 82	3.03175E 01	3.39E 00	1.51E 00	3.16E-01	1.82E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.20E 01
8319 23	2.70331E 01	2.87E 00	1.41E 00	5.44E-01	1.72E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.07E 01
8319 33	2.79981E 01	3.29E 00	1.43E 00	8.95E-01	1.76E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.56E 01
8319 53	2.86781E 01	3.45E 00	1.19E 00	8.33E-01	1.68E 00	3.75E 00	3.75E 00	1.54E 01
8319 73	2.72897E 01	2.96E 00	1.06E 00	3.95E-01	1.52E 00	3.17E 00	3.17E 00	1.33E 01
8319 24	2.86517E 01	3.68E 00	1.47E 00	4.68E-01	1.84E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.57E 01
8319 44	2.83366E 01	3.07E 00	1.11E 00	4.00E-01	1.30E 00	3.29E 00	3.29E 00	1.69E 01
8319 64	2.73331E 01	3.58E 00	1.20E 00	4.25E-01	1.57E 00	3.79E 00	3.79E 00	1.73E 01
8319 84	2.98606E 01	4.90E 00	1.19E 00	3.81E-01	1.82E 00	5.05E 00	5.05E 00	1.91E 01
8319 25	2.51964E 01	2.25E 00	9.52E-01	3.13E-01	1.25E 00	2.46E 00	2.46E 00	1.27E 01
8319 35	2.66114E 01	3.15E 00	1.20E 00	3.72E-01	1.59E 00	3.39E 00	3.40E 00	1.88E 01
8319 55	2.92892E 01	4.05E 00	1.35E 00	3.28E-01	1.85E 00	4.27E 00	4.27E 00	2.06E 01
8319 75	3.05933E 01	3.63E 00	1.14E 00	3.42E-01	1.50E 00	3.81E 00	3.81E 00	2.05E 01
8319 26	2.86953E 01	2.78E 00	1.16E 00	3.29E-01	1.55E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.62E 01
8319 46	2.96267E 01	3.17E 00	1.11E 00	3.40E-01	1.59E 00	3.38E 00	3.38E 00	1.74E 01
8319 66	2.90811E 01	2.84E 00	1.24E 00	3.49E-01	1.52E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.83E 01
8319 86	2.77633E 01	2.90E 00	1.24E 00	4.13E-01	1.53E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.74E 01
AVERAGE		3.08E 00	1.26E 00	4.34E-01	1.60E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.67E 01
STD DEV		6.77E-01	1.54E-01	1.47E-01	1.84E-01	6.43E-01	6.43E-01	2.47E 00
STD ERROR		2.20E-01	1.22E-01	3.39E-01	1.15E-01	1.92E-01	1.92E-01	1.47E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.67E 00		5.24E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.06E 00	1.22E 00	2.71E-01	1.69E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.51E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.19E 00		4.45E 00			
CALIBRATION	2.68058E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	7.47E-01	1.32E-01	9.79E-01	2.34E 00	2.34E 00	1.17E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.82E 00		5.96E 00			
CALIBRATION	2.84368E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8320 21	2.99022E 01	3.72E 00	1.17E 00	1.00E 00	1.70E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.41E 01
8320 22	2.95611E 01	3.36E 00	1.05E 00	9.39E-01	1.61E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.10E 01
8320 23	2.76717E 01	3.38E 00	1.04E 00	9.11E-01	1.64E 00	3.65E 00	3.66E 00	1.33E 01
8320 24	3.05233E 01	3.38E 00	1.22E 00	1.13E 00	1.69E 00	3.77E 00	3.77E 00	1.62E 01
8320 25	3.07594E 01	2.68E 00	1.07E 00	1.02E 00	1.30E 00	3.06E 00	3.06E 00	1.19E 01
8320 26	2.44092E 01	2.40E 00	9.69E-01	1.09E 00	1.24E 00	2.82E 00	2.82E 00	1.09E 01
AVERAGE		3.15E 00	1.09E 00	1.02E 00	1.53E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.29E 01
STD DEV		5.01E-01	9.14E-02	8.50E-02	2.06E-01	4.59E-01	4.59E-01	2.04E 00
STD ERROR		1.59E-01	8.37E-02	8.37E-02	1.35E-01	1.31E-01	1.31E-01	1.59E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.89E 00		4.20E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.34E 00	1.05E 00	4.09E-01	1.52E 00	3.52E 00	3.52E 00	8.95E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.26E 00		2.95E 00			
CALIBRATION	3.28592E 01							
UNPHASED SUM		2.59E 00	6.84E-01	2.20E-01	1.04E 00	2.68E 00	2.68E 00	7.67E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.61E 00		3.69E 00			
CALIBRATION	2.93347E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8321 21	3.21468E 01	3.14E 00	1.27E 00	4.74E-01	1.59E 00	3.42E 00	3.42E 00	1.89E 01
8321 22	2.70217E 01	2.65E 00	1.02E 00	6.23E-01	1.30E 00	2.91E 00	2.92E 00	1.33E 01
8321 23	3.09744E 01	3.66E 00	1.23E 00	4.86E-01	1.54E 00	3.88E 00	3.89E 00	1.45E 01
8321 24	3.05342E 01	3.53E 00	1.19E 00	4.14E-01	1.44E 00	3.73E 00	3.74E 00	1.56E 01
8321 25	3.17900E 01	2.77E 00	1.04E 00	5.06E-01	1.33E 00	3.02E 00	3.02E 00	1.23E 01
8321 26	3.33098E 01	2.60E 00	1.13E 00	5.08E-01	1.35E 00	2.86E 00	2.87E 00	1.44E 01
AVERAGE		3.06E 00	1.14E 00	5.02E-01	1.43E 00	3.30E 00	3.31E 00	1.48E 01
STD DEV		4.57E-01	9.52E-02	6.84E-02	1.29E-01	4.39E-01	4.40E-01	2.30E 00
STD ERROR		1.50E-01	8.32E-02	1.37E-01	9.00E-02	1.33E-01	1.33E-01	1.55E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.48E 00		5.18E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.22E 00	1.08E 00	2.66E-01	1.42E 00	3.41E 00	3.41E 00	1.77E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			8.18E 00		6.23E 00			
CALIBRATION	2.90519E 01							
UNPHASED SUM		2.38E 00	7.96E-01	1.36E-01	1.00E 00	2.51E 00	2.52E 00	9.43E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.92E 00		4.70E 00			
CALIBRATION	3.02074E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8322 21	2.82353E 01	4.33E 00	1.35E 00	4.72E-01	2.25E 00	4.53E 00	4.53E 00	2.30E 01
8322 22	3.05361E 01	4.46E 00	1.28E 00	6.53E-01	2.38E 00	4.67E 00	4.67E 00	2.14E 01
8322 23	3.07475E 01	4.63E 00	1.39E 00	6.38E-01	2.37E 00	4.85E 00	4.86E 00	2.44E 01
8322 24	2.81292E 01	3.17E 00	1.21E 00	7.00E-01	1.62E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.89E 01
8322 25	2.86122E 01	4.26E 00	1.33E 00	6.46E-01	1.75E 00	4.48E 00	4.49E 00	1.98E 01
8322 26	3.14861E 01	4.35E 00	1.31E 00	4.77E-01	1.88E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.26E 01
AVERAGE		4.20E 00	1.31E 00	5.98E-01	2.04E 00	4.42E 00	4.42E 00	2.17E 01
STD DEV		5.20E-01	6.37E-02	9.77E-02	3.34E-01	4.99E-01	5.00E-01	2.04E 00
STD ERROR		1.24E-01	4.84E-02	1.63E-01	1.64E-01	1.13E-01	1.13E-01	9.41E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.27E 00		5.31E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.40E 00	1.14E 00	3.19E-01	1.74E 00	3.59E 00	3.59E 00	1.81E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.94E 00		5.22E 00			
CALIBRATION	3.08831E 01							
UNPHASED SUM		2.84E 00	7.98E-01	1.58E-01	1.18E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.21E 00		6.23E 00			
CALIBRATION	2.90374E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8323 21	2.90933E 01	4.09E 00	1.13E 00	6.81E-01	1.68E 00	4.27E 00	4.27E 00	2.08E 01
8323 22	2.76833E 01	4.10E 00	1.07E 00	1.11E 00	1.64E 00	4.37E 00	4.37E 00	1.97E 01
8323 23	2.85472E 01	3.69E 00	1.19E 00	1.65E 00	1.51E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.83E 01
8323 24	2.79919E 01	4.68E 00	1.24E 00	8.26E-01	1.64E 00	5.09E 00	5.09E 00	2.05E 01
8323 25	2.81206E 01	3.47E 00	1.04E 00	6.49E-01	1.24E 00	3.67E 00	3.67E 00	1.89E 01
8323 26	2.85628E 01	3.97E 00	1.05E 00	6.07E-01	1.46E 00	4.13E 00	4.14E 00	1.72E 01
AVERAGE		4.03E 00	1.12E 00	9.21E-01	1.53E 00	4.29E 00	4.30E 00	1.92E 01
STD DEV		4.84E-01	8.15E-02	4.02E-01	1.52E-01	4.61E-01	4.61E-01	1.36E 00
STD ERROR		1.20E-01	7.31E-02	4.36E-01	9.89E-02	1.07E-01	1.07E-01	7.07E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.59E 00		6.27E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.97E 00	1.07E 00	4.61E-01	1.49E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.70E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.90E 00		5.69E 00			
CALIBRATION	2.80144E 01							
UNPHASED SUM		2.84E 00	6.33E-01	2.08E-01	8.21E-01	2.90E 00	2.90E 00	1.05E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.27E 00		6.37E 00			
CALIBRATION	2.81041E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8324 21	3.10475E 01	3.29E 00	1.22E 00	8.17E-01	1.58E 00	3.57E 00	3.57E 00	1.18E 01
8324 22	2.83667E 01	3.59E 00	1.30E 00	8.52E-01	1.68E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.57E 01
8324 23	2.83663E 01	3.36E 00	1.30E 00	7.93E-01	1.57E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.46E 01
8324 24	3.19814E 01	3.45E 00	1.22E 00	9.46E-01	1.53E 00	3.76E 00	3.76E 00	1.74E 01
8324 25	2.75192E 01	2.61E 00	1.01E 00	9.38E-01	1.31E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.34E 01
8324 26	3.00422E 01	4.20E 00	1.44E 00	9.69E-01	1.95E 00	4.53E 00	4.53E 00	1.78E 01
AVERAGE		3.42E 00	1.25E 00	8.86E-01	1.60E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.51E 01
STD DEV		5.12E-01	1.41E-01	7.46E-02	2.11E-01	5.10E-01	5.10E-01	2.32E 00
STD ERROR		1.50E-01	1.13E-01	8.43E-02	1.32E-01	1.37E-01	1.37E-01	1.54E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.04E 00		4.71E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.06E 00	1.34E 00	4.80E-01	1.79E 00	4.27E 00	4.27E 00	1.53E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.71E 00		4.28E 00			
CALIBRATION	2.95486E 01							
UNPHASED SUM		2.73E 00	8.26E-01	1.90E-01	1.11E 00	2.84E 00	2.84E 00	9.86E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.97E 00		4.46E 00			
CALIBRATION	2.87945E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8325 21	2.74644E 01	4.14E 00	2.63E 00	3.85E 00	3.02E 00	6.24E 00	6.24E 00	4.16E 01
8325 22	2.62947E 01	5.14E 00	3.74E 00	4.08E 00	4.00E 00	7.51E 00	7.51E 00	3.09E 01
8325 23	2.77228E 01	4.33E 00	2.87E 00	2.83E 00	3.15E 00	5.90E 00	5.90E 00	2.49E 01
8325 24	2.75581E 01	4.40E 00	2.88E 00	3.58E 00	3.30E 00	6.34E 00	6.35E 00	2.31E 01
8325 25	2.70967E 01	3.97E 00	2.23E 00	2.62E 00	2.54E 00	5.25E 00	5.26E 00	2.78E 01
8325 26	2.78339E 01	3.14E 00	3.13E 00	3.88E 00	3.59E 00	5.92E 00	5.92E 00	3.29E 01
AVERAGE		4.19E 00	2.91E 00	3.47E 00	3.27E 00	6.19E 00	6.20E 00	3.02E 01
STD DEV		6.49E-01	5.04E-01	6.04E-01	4.98E-01	7.47E-01	7.48E-01	6.65E 00
STD ERROR		1.55E-01	1.73E-01	1.74E-01	1.52E-01	1.21E-01	1.21E-01	2.20E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.18E 00		4.62E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.54E 00	2.37E 00	1.67E 00	2.56E 00	4.56E 00	4.57E 00	1.89E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.99E 00		3.70E 00			
CALIBRATION	2.80639E 01							
UNPHASED SUM		3.22E 00	8.72E-01	6.69E-01	1.17E 00	3.39E 00	3.39E 00	9.72E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.57E 00		4.15E 00			
CALIBRATION	2.76784E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8327 21	2.86506E 01	7.03E 00	1.59E 00	9.99E-01	1.92E 00	7.27E 00	7.27E 00	1.50E 01
8327 22	3.13933E 01	3.71E 00	1.03E 00	8.04E-01	1.18E 00	3.93E 00	3.93E 00	7.20E 00
8327 23	2.70983E 01	4.89E 00	1.53E 00	1.12E 00	1.72E 00	5.24E 00	5.24E 00	1.41E 01
8327 24	2.74833E 01	3.35E 00	1.09E 00	8.88E-01	1.27E 00	3.63E 00	3.63E 00	9.86E 00
8327 25	2.49442E 01	4.23E 00	1.24E 00	1.45E 00	1.47E 00	4.65E 00	4.65E 00	1.12E 01
8327 26	2.94561E 01	3.75E 00	8.99E-01	8.25E-01	1.13E 00	3.94E 00	3.94E 00	7.30E 00
AVERAGE		4.49E 00	1.23E 00	1.01E 00	1.45E 00	4.78E 00	4.78E 00	1.08E 01
STD DEV		1.35E 00	2.79E-01	2.45E-01	3.16E-01	1.35E 00	1.35E 00	3.33E 00
STD ERROR		3.01E-01	2.24E-01	2.41E-01	2.18E-01	2.83E-01	2.83E-01	3.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.39E 00		3.72E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.68E 00	9.83E-01	4.49E-01	1.20E 00	3.84E 00	3.84E 00	7.24E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.68E 00		3.02E 00			
CALIBRATION	2.78922E 01							
UNPHASED SUM		2.24E 00	4.77E-01	2.51E-01	6.15E-01	2.30E 00	2.31E 00	8.72E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.13E 00		7.09E 00			
CALIBRATION	2.86819E 01							

Note Subarray B2 - Seismogram not available.

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8328 21	2.97683E 01	4.51E 00	1.23E 00	2.17E 00	1.39E 00	5.15E 00	5.15E 00	1.83E 01
8328 22	2.74178E 01	6.39E 00	1.34E 00	2.18E 00	1.62E 00	6.88E 00	6.89E 00	2.16E 01
8328 23	3.02792E 01	6.06E 00	1.18E 00	1.89E 00	1.62E 00	6.46E 00	6.46E 00	1.83E 01
8328 24	3.06694E 01	5.14E 00	1.18E 00	2.14E 00	1.53E 00	5.68E 00	5.69E 00	1.93E 01
8328 25	3.18442E 01	3.80E 00	1.04E 00	1.83E 00	1.24E 00	4.35E 00	4.35E 00	1.55E 01
8328 26	3.02625E 01	4.35E 00	1.15E 00	1.86E 00	1.45E 00	4.87E 00	4.87E 00	1.47E 01
AVERAGE		5.04E 00	1.19E 00	2.01E 00	1.47E 00	5.57E 00	5.57E 00	1.80E 01
STD DEV		1.02E 00	9.64E-02	1.67E-01	1.47E-01	9.69E-01	9.70E-01	2.53E 00
STD ERROR		2.02E-01	8.07E-02	8.31E-02	9.94E-02	1.74E-01	1.74E-01	1.41E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.52E 00		6.09E 00			
CENTER SEISMOMETER		5.44E 00	1.19E 00	1.45E 00	1.44E 00	5.76E 00	5.76E 00	1.99E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.37E 00		6.91E 00			
CALIBRATION 2.85167E 01								
UNPHASED SUM		3.36E 00	6.80E-01	5.14E-01	8.86E-01	3.46E 00	3.46E 00	1.39E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		7.83E 00			
CALIBRATION 2.98572E 01								

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8329 21	2.58942E 01	5.59E 00	1.55E 00	5.39E-01	1.85E 00	5.77E 00	5.77E 00	1.53E 01
8329 22	2.92606E 01	3.75E 00	1.49E 00	6.99E-01	1.66E 00	4.05E 00	4.05E 00	1.07E 01
8329 23	2.79041E 01	5.44E 00	1.43E 00	4.31E-01	1.66E 00	5.58E 00	5.58E 00	1.07E 01
8329 24	2.92100E 01	4.23E 00	1.44E 00	5.42E-01	1.67E 00	4.44E 00	4.44E 00	1.12E 01
8329 25	3.27131E 01	3.63E 00	1.07E 00	2.91E-01	1.22E 00	3.76E 00	3.76E 00	1.03E 01
8329 26	3.10094E 01	3.69E 00	1.11E 00	4.12E-01	1.31E 00	3.83E 00	3.83E 00	1.03E 01
AVERAGE		4.39E 00	1.35E 00	4.86E-01	1.56E 00	4.57E 00	4.57E 00	1.14E 01
STD DEV		9.00E-01	2.05E-01	1.40E-01	2.41E-01	8.90E-01	8.90E-01	1.91E 00
STD ERROR		2.05E-01	1.52E-01	2.88E-01	1.55E-01	1.95E-01	1.95E-01	1.68E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.23E 00		3.65E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.05E 00	1.16E 00	2.09E-01	1.32E 00	4.17E 00	4.17E 00	9.10E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.91E 00		3.46E 00			
CALIBRATION 2.82311E 01								
UNPHASED SUM		3.20E 00	7.56E-01	1.26E-01	8.61E-01	3.24E 00	3.24E 00	7.79E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.15E 00		4.53E 00			
CALIBRATION 3.02819E 01								

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8330 21	2.42664E 01	3.97E 00	1.27E 00	5.35E-01	1.64E 00	4.19E 00	4.19E 00	1.47E 01
8330 22	2.98478E 01	4.71E 00	1.28E 00	5.60E-01	1.81E 00	4.91E 00	4.91E 00	1.77E 01
8330 23	3.09781E 01	4.74E 00	1.35E 00	6.14E-01	1.83E 00	4.95E 00	4.95E 00	1.64E 01
8330 24	3.04967E 01	3.87E 00	1.03E 00	4.95E-01	1.34E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.39E 01
8330 25	2.56811E 01	5.42E 00	1.48E 00	6.06E-01	1.99E 00	5.65E 00	5.65E 00	1.80E 01
8330 26	2.78694E 01	4.02E 00	1.15E 00	4.50E-01	1.56E 00	4.20E 00	4.20E 00	1.38E 01
AVERAGE		4.46E 00	1.24E 00	5.44E-01	1.69E 00	4.66E 00	4.66E 00	1.57E 01
STD DEV		6.08E-01	1.57E-01	6.37E-02	2.31E-01	6.26E-01	6.26E-01	1.88E 00
STD ERROR		1.36E-01	1.25E-01	1.17E-01	1.36E-01	1.34E-01	1.34E-01	1.19E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.24E 00		4.64E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.25E 00	1.26E 00	3.20E-01	1.64E 00	4.43E 00	4.43E 00	1.55E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.16E 00		4.73E 00			
CALIBRATION 2.55225E 01								
UNPHASED SUM		3.44E 00	7.12E-01	1.30E-01	9.76E-01	3.51E 00	3.51E 00	1.10E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.74E 00		5.64E 00			
CALIBRATION 2.92179E 01								

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8331 21	2.90481E 01	5.13E 00	1.49E 00	2.34E 00	2.07E 00	5.82E 00	5.82E 00	1.67E 01
8331 22	3.13800E 01	4.31E 00	1.34E 00	1.38E 00	1.94E 00	4.71E 00	4.71E 00	1.39E 01
8331 23	3.01689E 01	3.60E 00	1.38E 00	1.38E 00	1.86E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.19E 01
8331 24	3.09114E 01	3.64E 00	1.33E 00	1.77E 00	1.66E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.65E 01
8331 25	2.70014E 01	5.24E 00	1.71E 00	2.78E 00	2.10E 00	6.16E 00	6.16E 00	1.70E 01
8331 26	3.08225E 01	4.67E 00	1.62E 00	2.89E 00	2.06E 00	5.71E 00	5.71E 00	3.17E 01
AVERAGE		4.43E 00	1.48E 00	2.09E 00	1.95E 00	5.12E 00	5.12E 00	1.79E 01
STD DEV		7.11E-01	1.58E-01	6.77E-01	1.67E-01	8.84E-01	8.84E-01	7.03E 00
STD ERROR		1.60E-01	1.07E-01	3.24E-01	8.56E-02	1.73E-01	1.73E-01	3.92E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.07E 00		4.60E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.91E 00	1.39E 00	9.03E-01	2.00E 00	5.17E 00	5.17E 00	9.93E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.57E 00		2.48E 00			
CALIBRATION 3.17261E 01								
UNPHASED SUM		3.37E 00	8.83E-01	8.00E-01	1.21E 00	3.57E 00	3.57E 00	5.65E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.20E 00		2.33E 00			
CALIBRATION 2.86849E 01								

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8332 21	2.79928E 01	2.87E 00	1.13E 00	8.78E-01	1.47E 00	3.16E 00	3.16E 00	2.06E 01
8332 22	2.86081E 01	3.21E 00	1.09E 00	8.03E-01	1.51E 00	3.43E 00	3.43E 00	2.21E 01
8332 23	3.11272E 01	2.51E 00	8.98E-01	1.32E 00	1.29E 00	2.98E 00	2.98E 00	2.15E 01
8332 24	2.88369E 01	2.47E 00	9.29E-01	8.68E-01	1.27E 00	2.78E 00	2.78E 00	2.19E 01
8332 25	2.84661E 01	3.17E 00	1.11E 00	6.92E-01	1.49E 00	3.41E 00	3.41E 00	2.28E 01
8332 26	2.84808E 01	2.93E 00	1.03E 00	9.00E-01	1.38E 00	3.20E 00	3.20E 00	2.33E 01
AVERAGE		2.84E 00	1.03E 00	9.11E-01	1.40E 00	3.16E 00	3.16E 00	2.20E 01
STD DEV		3.13E-01	9.81E-02	2.15E-01	1.02E-01	2.51E-01	2.52E-01	9.72E-01
STD ERROR		1.09E-01	9.51E-02	2.36E-01	7.30E-02	7.96E-02	7.97E-02	4.41E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.07E 01		7.86E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.11E 00	9.99E-01	4.86E-01	1.47E 00	3.27E 00	3.27E 00	2.04E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		6.96E 00			
CALIBRATION	2.89950E 01							
UNPHASED SUM		2.28E 00	6.17E-01	2.16E-01	8.82E-01	2.34E 00	2.34E 00	1.69E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.37E 01		9.59E 00			
CALIBRATION	2.87501E 01							

Note Subarray E4 - Seismogram not available.

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8334 21	2.66525E 01	4.29E 00	1.17E 00	9.99E-01	1.53E 00	4.53E 00	4.53E 00	1.95E 01
8334 22	2.44836E 01	4.30E 00	1.17E 00	1.27E 00	1.63E 00	4.63E 00	4.63E 00	2.14E 01
8334 23	2.65667E 01	3.17E 00	9.32E-01	1.01E 00	1.32E 00	3.45E 00	3.45E 00	1.49E 01
8334 24	2.56586E 01	3.13E 00	8.12E-01	8.02E-01	1.10E 00	3.32E 00	3.32E 00	1.26E 01
8334 25	2.50311E 01	2.68E 00	7.76E-01	9.46E-01	1.05E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.03E 01
8334 26	2.50153E 01	2.84E 00	8.62E-01	7.96E-01	1.09E 00	3.06E 00	3.06E 00	1.51E 01
AVERAGE		3.40E 00	9.52E-01	9.72E-01	1.29E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.56E 01
STD DEV		7.16E-01	1.74E-01	1.76E-01	2.48E-01	7.37E-01	7.38E-01	4.18E 00
STD ERROR		2.11E-01	1.82E-01	1.81E-01	1.93E-01	2.02E-01	2.02E-01	2.67E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.21E 00		6.08E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.42E 00	8.79E-01	5.54E-01	1.22E 00	3.56E 00	3.56E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.36E 00		6.03E 00			
CALIBRATION	2.53053E 01							
UNPHASED SUM		2.64E 00	5.52E-01	1.40E-01	7.49E-01	2.69E 00	2.69E 00	7.34E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.65E 00		4.90E 00			
CALIBRATION	2.64482E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8335 21	2.82200E 01	4.23E 00	1.18E 00	9.43E-01	1.66E 00	4.48E 00	4.48E 00	1.65E 01
8335 22	3.12444E 01	2.97E 00	8.11E-01	7.57E-01	9.99E-01	3.17E 00	3.17E 00	1.31E 01
8335 23	2.90119E 01	4.28E 00	1.15E 00	8.07E-01	1.47E 00	4.49E 00	4.49E 00	1.52E 01
8335 24	2.96003E 01	3.57E 00	1.04E 00	1.03E 00	1.44E 00	3.87E 00	3.88E 00	1.01E 01
8335 25	3.00700E 01	3.23E 00	1.01E 00	1.04E 00	1.38E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.02E 01
8335 26	2.94481E 01	3.83E 00	1.03E 00	1.01E 00	1.55E 00	4.09E 00	4.09E 00	1.21E 01
AVERAGE		3.69E 00	1.04E 00	9.31E-01	1.42E 00	3.94E 00	3.94E 00	1.29E 01
STD DEV		5.28E-01	1.24E-01	1.21E-01	2.26E-01	5.25E-01	5.25E-01	2.62E 00
STD ERROR		1.43E-01	1.22E-01	1.30E-01	1.60E-01	1.33E-01	1.33E-01	2.03E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.20E 00		4.54E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.38E 00	8.24E-01	3.49E-01	1.20E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.13E 00		4.92E 00			
CALIBRATION	3.28256E 01							
UNPHASED SUM		2.91E 00	6.32E-01	1.85E-01	1.05E 00	2.98E 00	2.98E 00	1.05E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.28E 00		4.99E 00			
CALIBRATION	2.89908E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8336 21	3.13981E 01	2.64E 00	9.22E-01	8.42E-01	1.01E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.51E 01
8336 22	3.24150E 01	4.06E 00	1.19E 00	6.23E-01	1.36E 00	4.27E 00	4.28E 00	1.99E 01
8336 23	3.02650E 01	5.14E 00	1.24E 00	5.73E-01	1.63E 00	5.31E 00	5.31E 00	2.21E 01
8336 24	3.01164E 01	3.70E 00	9.69E-01	5.31E-01	1.20E 00	3.86E 00	3.86E 00	1.98E 01
8336 25	2.85067E 01	4.75E 00	1.44E 00	6.30E-01	1.67E 00	4.97E 00	4.97E 00	2.85E 01
8336 26	2.78694E 01	5.91E 00	1.74E 00	8.91E-01	1.96E 00	6.19E 00	6.20E 00	3.82E 01
AVERAGE		4.37E 00	1.24E 00	6.82E-01	1.47E 00	4.59E 00	4.59E 00	2.39E 01
STD DEV		1.15E 00	3.13E-01	1.48E-01	3.48E-01	1.15E 00	1.15E 00	8.26E 00
STD ERROR		2.64E-01	2.49E-01	2.17E-01	2.34E-01	2.50E-01	2.50E-01	3.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.53E 00		8.13E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.28E 00	9.04E-01	3.13E-01	1.04E 00	3.41E 00	3.41E 00	1.74E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.62E 00		8.34E 00			
CALIBRATION	2.81122E 01							
UNPHASED SUM		3.22E 00	8.63E-01	2.19E-01	9.69E-01	3.32E 00	3.32E 00	1.53E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.84E 00		7.87E 00			
CALIBRATION	2.97549E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
8337 21	2.72006E 01	4.00E 00	1.05E 00	5.01E-01	1.55E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.35E 01
8337 22	2.73722E 01	5.94E 00	1.41E 00	4.95E-01	2.06E 00	6.11E 00	6.11E 00	1.99E 01
8337 23	3.05828E 01	3.78E 00	1.04E 00	4.99E-01	1.49E 00	3.95E 00	3.95E 00	1.40E 01
8337 24	2.82761E 01	5.14E 00	1.33E 00	5.22E-01	1.83E 00	5.36E 00	5.36E 00	2.45E 01
8337 25	2.94161E 01	2.63E 00	7.80E-01	4.42E-01	1.08E 00	2.78E 00	2.78E 00	7.31E 00
8337 26	2.93903E 01	4.06E 00	1.07E 00	4.74E-01	1.66E 00	4.21E 00	4.21E 00	1.66E 01
AVERAGE		4.27E 00	1.12E 00	4.89E-01	1.61E 00	4.43E 00	4.43E 00	1.60E 01
STD DEV		1.15E 00	2.24E-01	2.75E-02	3.33E-01	1.16E 00	1.16E 00	5.89E 00
STD ERROR		2.70E-01	2.06E-01	5.64E-02	2.07E-01	2.63E-01	2.63E-01	3.69E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.12E 00		4.96E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.62E 00	9.02E-01	2.54E-01	1.43E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.49E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.25E 00		5.21E 00			
CALIBRATION	3.11622E 01							
UNPHASED SUM		2.72E 00	6.28E-01	1.38E-01	8.73E-01	2.78E 00	2.78E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.42E 00		6.77E 00			
CALIBRATION	2.96070E 01							

SEISMOGRAMS 5875-5895 21 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 06:20:06.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	06:10:56.0
EPICENTER	48.8°N, 154.7°E KURILE IS.
AO ARRIVAL TIME	06:21:17.0 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5875 21	2.94939E 01	4.92E 00	1.60E 00	8.40E-01	1.97E 00	5.21E 00	5.22E 00	5.74E 01
5875 22	2.79000E 01	3.74E 00	1.33E 00	7.47E-01	1.57E 00	4.02E 00	4.03E 00	6.33E 01
5875 23	2.94658E 01	4.83E 00	1.41E 00	8.47E-01	1.67E 00	5.05E 00	5.05E 00	5.42E 01
5875 24	2.77506E 01	5.15E 00	1.41E 00	7.98E-01	1.81E 00	5.37E 00	5.37E 00	5.80E 01
5875 25	2.91019E 01	4.96E 00	1.37E 00	7.18E-01	1.98E 00	5.17E 00	5.17E 00	5.67E 01
5875 26	2.75956E 01	3.82E 00	1.16E 00	9.81E-01	1.61E 00	4.09E 00	4.09E 00	5.92E 01
AVERAGE		4.57E 00	1.38E 00	7.88E-01	1.77E 00	4.82E 00	4.82E 00	5.81E 01
STD DEV		6.20E-01	1.43E-01	1.15E-01	1.81E-01	6.00E-01	6.00E-01	3.04E 00
STD ERROR		1.36E-01	1.04E-01	1.46E-01	1.02E-01	1.24E-01	1.25E-01	5.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.11E 01		1.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.03E 00	1.11E 00	3.89E-01	1.42E 00	4.18E 00	4.18E 00	4.65E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.10E 01		1.63E 01			
CALIBRATION	2.88697E 01							
UNPHASED SUM		3.26E 00	9.25E-01	2.69E-01	1.12E 00	3.37E 00	3.37E 00	3.74E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.02E 01		1.67E 01			
CALIBRATION	2.87102E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5876 21	2.91619E 01	3.64E 00	9.81E-01	6.19E-01	1.42E 00	3.79E 00	3.79E 00	4.74E 01
5876 22	2.81619E 01	3.74E 00	1.11E 00	5.71E-01	1.46E 00	3.92E 00	3.92E 00	4.87E 01
5876 23	2.58536E 01	4.48E 00	1.30E 00	6.54E-01	1.82E 00	4.69E 00	4.69E 00	4.66E 01
5876 24	2.72406E 01	3.42E 00	1.08E 00	5.52E-01	1.51E 00	3.62E 00	3.62E 00	4.13E 01
5876 25	2.82122E 01	4.59E 00	1.26E 00	6.14E-01	1.86E 00	4.79E 00	4.79E 00	4.30E 01
5876 26	2.85286E 01	4.96E 00	1.27E 00	6.92E-01	1.96E 00	5.15E 00	5.15E 00	4.97E 01
AVERAGE		4.14E 00	1.16E 00	6.17E-01	1.67E 00	4.33E 00	4.33E 00	4.61E 01
STD DEV		6.18E-01	1.24E-01	5.15E-02	2.34E-01	6.27E-01	6.28E-01	3.30E 00
STD ERROR		1.49E-01	1.08E-01	8.35E-02	1.40E-01	1.45E-01	1.45E-01	7.14E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.98E 01		1.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.26E 00	1.26E 00	3.38E-01	1.75E 00	4.44E 00	4.44E 00	3.81E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.51E 01		1.08E 01			
CALIBRATION	2.70028E 01							
UNPHASED SUM		3.14E 00	6.71E-01	1.50E-01	8.99E-01	3.20E 00	3.20E 00	4.15E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.09E 01		2.31E 01			
CALIBRATION	2.77142E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5877 21	2.74706E 01	4.31E 00	1.58E 00	3.85E-01	1.85E 00	4.60E 00	4.60E 00	1.15E 02
5877 31	2.80933E 01	4.39E 00	1.53E 00	3.81E-01	1.91E 00	4.65E 00	4.65E 00	1.21E 02
5877 51	3.08853E 01	3.39E 00	1.51E 00	5.69E-01	1.78E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.26E 02
5877 71	2.57819E 01	5.93E 00	2.33E 00	4.91E-01	2.79E 00	6.36E 00	6.36E 00	1.43E 02
5877 22	2.91150E 01	4.15E 00	1.51E 00	3.31E-01	1.72E 00	4.40E 00	4.41E 00	1.08E 02
5877 42	2.77025E 01	3.52E 00	1.62E 00	4.19E-01	1.82E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.18E 02
5877 62	2.80561E 01	3.93E 00	1.61E 00	2.99E-01	1.90E 00	4.22E 00	4.22E 00	1.18E 02
5877 82	3.02672E 01	5.03E 00	2.03E 00	3.41E-01	2.48E 00	5.37E 00	5.37E 00	1.50E 02
5877 23	2.65819E 01	4.19E 00	1.57E 00	4.85E-01	1.77E 00	4.47E 00	4.48E 00	1.29E 02
5877 33	2.69842E 01	4.10E 00	1.47E 00	5.97E-01	1.84E 00	4.34E 00	4.35E 00	1.20E 02
5877 53	2.8312AE 01	4.53E 00	1.84E 00	1.27E 00	2.55E 00	4.99E 00	4.99E 00	1.04E 02
5877 73	2.72161E 01	3.81E 00	1.77E 00	8.78E-01	2.23E 00	4.24E 00	4.24E 00	1.04E 02
5877 24	2.89022E 01	5.52E 00	1.79E 00	4.78E-01	2.07E 00	5.80E 00	5.80E 00	1.26E 02
5877 44	2.85625E 01	4.02E 00	1.62E 00	4.81E-01	1.87E 00	4.34E 00	4.34E 00	1.08E 02
5877 64	2.66125E 01	3.80E 00	1.52E 00	5.91E-01	1.73E 00	4.12E 00	4.12E 00	9.77E 01
5877 84	2.99986E 01	5.13E 00	1.62E 00	3.85E-01	2.01E 00	5.34E 00	5.35E 00	8.92E 01
5877 25	2.46392E 01	3.52E 00	1.21E 00	3.20E-01	1.45E 00	3.72E 00	3.73E 00	1.01E 02
5877 35	2.66783E 01	4.72E 00	1.44E 00	3.44E-01	1.84E 00	4.92E 00	4.92E 00	1.05E 02
5877 55	2.91753E 01	5.51E 00	1.51E 00	3.62E-01	2.06E 00	5.71E 00	5.71E 00	1.09E 02
5877 75	3.07697E 01	5.11E 00	1.81E 00	3.68E-01	2.23E 00	5.42E 00	5.43E 00	9.66E 01
5877 26	2.82517E 01	4.49E 00	1.50E 00	3.23E-01	1.94E 00	4.73E 00	4.74E 00	1.11E 02
5877 46	2.89917E 01	5.23E 00	1.55E 00	3.91E-01	2.34E 00	5.45E 00	5.45E 00	1.15E 02
5877 66	2.91700E 01	4.31E 00	1.60E 00	3.85E-01	2.01E 00	4.60E 00	4.60E 00	1.01E 02
5877 86	2.72650E 01	4.31E 00	1.28E 00	3.10E-01	1.64E 00	4.51E 00	4.51E 00	9.22E 01
AVERAGE		4.46E 00	1.62E 00	4.66E-01	1.99E 00	4.75E 00	4.75E 00	1.13E 02
STD DEV		6.88E-01	2.31E-01	2.15E-01	3.12E-01	6.85E-01	6.86E-01	1.49E 01
STD ERROR		1.54E-01	1.43E-01	4.61E-01	1.56E-01	1.44E-01	1.44E-01	1.32E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.48E 01		2.83E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.79E 00	1.48E 00	2.07E-01	1.76E 00	4.99E 00	4.99E 00	9.91E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.36E 01		2.82E 01			
CALIBRATION	2.67328E 01							
UNPHASED SUM		3.64E 00	9.38E-01	9.40E-02	1.14E 00	3.74E 00	3.74E 00	8.84E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.71E 01		3.89E 01			
CALIBRATION	2.81452E 01							

AO

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5878 21	3.07304E 01	4.55E 00	1.26E 00	1.08E 00	1.42E 00	4.84E 00	4.84E 00	5.14E 01
5878 22	3.04746E 01	4.49E 00	1.03E 00	7.65E-01	1.19E 00	4.66E 00	4.66E 00	5.06E 01
5878 23	2.87779E 01	4.60E 00	1.09E 00	6.42E-01	1.21E 00	4.77E 00	4.77E 00	5.54E 01
5878 24	3.11581E 01	4.97E 00	1.34E 00	8.14E-01	1.51E 00	5.19E 00	5.19E 00	7.18E 01
5878 25	3.15043E 01	3.59E 00	1.14E 00	8.31E-01	1.27E 00	3.82E 00	3.82E 00	6.53E 01
5878 26	2.52537E 01	3.27E 00	1.04E 00	1.66E 00	1.24E 00	3.81E 00	3.81E 00	5.82E 01
AVERAGE		4.24E 00	1.15E 00	9.65E-01	1.31E 00	4.52E 00	4.52E 00	5.88E 01
STD DEV		6.62E-01	1.23E-01	3.68E-01	1.28E-01	5.71E-01	5.71E-01	8.30E 00
STD ERROR		1.56E-01	1.07E-01	3.82E-01	9.80E-02	1.27E-01	1.27E-01	1.41E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.55E 01		2.25E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.32E 00	1.06E 00	4.17E-01	1.15E 00	4.46E 00	4.46E 00	4.93E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.32E 01		2.14E 01			
CALIBRATION	3.42493E 01							
UNPHASED SUM		3.57E 00	8.82E-01	2.88E-01	1.08E 00	3.68E 00	3.68E 00	4.93E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.80E 01		2.29E 01			
CALIBRATION	3.06010E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5879 21	3.19310E 01	5.48E 00	1.14E 00	4.62E-01	1.61E 00	5.61E 00	5.61E 00	9.13E 01
5879 22	2.68057E 01	4.53E 00	9.57E-01	6.32E-01	1.32E 00	4.67E 00	4.67E 00	9.69E 01
5879 23	3.10314E 01	5.86E 00	1.25E 00	4.36E-01	1.95E 00	5.99E 00	6.00E 00	8.79E 01
5879 24	2.99986E 01	5.25E 00	1.07E 00	3.73E-01	1.52E 00	5.37E 00	5.37E 00	7.14E 01
5879 25	3.15181E 01	3.96E 00	1.04E 00	4.85E-01	1.34E 00	4.11E 00	4.11E 00	7.94E 01
5879 26	2.68964E 01	4.31E 00	9.86E-01	4.75E-01	1.39E 00	4.43E 00	4.43E 00	7.68E 01
AVERAGE		4.90E 00	1.07E 00	4.77E-01	1.52E 00	5.03E 00	5.03E 00	8.40E 01
STD DEV		7.44E-01	1.07E-01	8.56E-02	2.35E-01	7.37E-01	7.37E-01	9.67E 00
STD ERROR		1.52E-01	9.93E-02	1.79E-01	1.54E-01	1.47E-01	1.47E-01	1.15E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.91E 01		2.76E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.41E 00	1.02E 00	2.47E-01	1.59E 00	5.50E 00	5.50E 00	6.97E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 01		2.19E 01			
CALIBRATION	2.88447E 01							
UNPHASED SUM		4.12E 00	7.74E-01	1.61E-01	1.16E 00	4.18E 00	4.18E 00	5.96E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.85E 01		2.57E 01			
CALIBRATION	2.93531E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5880 21	2.77453E 01	6.88E 00	1.07E 00	6.49E-01	1.65E 00	6.99E 00	7.01E 00	7.97E 01
5880 22	2.74411E 01	6.19E 00	1.28E 00	5.43E-01	1.76E 00	6.34E 00	6.35E 00	9.03E 01
5880 23	2.58450E 01	7.21E 00	1.29E 00	5.53E-01	1.81E 00	7.34E 00	7.35E 00	8.06E 01
5880 24	2.65439E 01	5.16E 00	9.84E-01	5.55E-01	1.35E 00	5.27E 00	5.29E 00	8.34E 01
5880 25	2.65214E 01	7.13E 00	1.07E 00	6.47E-01	1.64E 00	7.24E 00	7.25E 00	8.42E 01
5880 26	2.54131E 01	7.30E 00	1.08E 00	6.01E-01	1.76E 00	7.41E 00	7.43E 00	7.91E 01
AVERAGE		6.64E 00	1.13E 00	5.91E-01	1.66E 00	6.76E 00	6.78E 00	8.29E 01
STD DEV		8.32E-01	1.27E-01	4.83E-02	1.66E-01	8.27E-01	8.30E-01	4.16E 00
STD ERROR		1.25E-01	1.12E-01	8.16E-02	9.99E-02	1.22E-01	1.22E-01	5.02E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.66E 01		2.50E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.36E 00	9.19E-01	2.74E-01	1.33E 00	5.44E 00	5.45E 00	7.06E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.84E 01		2.66E 01			
CALIBRATION	2.67794E 01							
UNPHASED SUM		5.09E 00	6.25E-01	1.93E-01	9.63E-01	5.13E 00	5.15E 00	6.32E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.05E 01		3.28E 01			
CALIBRATION	2.70809E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5881 21	2.88225E 01	4.47E 00	8.92E-01	3.83E-01	1.17E 00	4.57E 00	4.57E 00	5.97E 01
5881 22	2.75419E 01	5.57E 00	1.19E 00	4.43E-01	1.45E 00	5.71E 00	5.71E 00	7.26E 01
5881 23	2.84169E 01	4.44E 00	9.54E-01	4.16E-01	1.27E 00	4.56E 00	4.56E 00	6.63E 01
5881 24	2.77836E 01	6.32E 00	1.26E 00	5.06E-01	1.77E 00	6.47E 00	6.47E 00	7.50E 01
5881 25	2.80364E 01	4.12E 00	1.02E 00	4.83E-01	1.39E 00	4.26E 00	4.26E 00	6.64E 01
5881 26	2.82875E 01	5.00E 00	1.08E 00	4.83E-01	1.48E 00	5.13E 00	5.13E 00	7.29E 01
AVERAGE		4.99E 00	1.06E 00	4.52E-01	1.42E 00	5.12E 00	5.12E 00	6.88E 01
STD DEV		8.29E-01	1.39E-01	4.66E-02	2.08E-01	8.38E-01	8.38E-01	5.73E 00
STD ERROR		1.66E-01	1.31E-01	1.03E-01	1.46E-01	1.64E-01	1.64E-01	8.33E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.23E 01		2.42E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.98E 00	1.07E 00	2.76E-01	1.41E 00	5.10E 00	5.10E 00	6.27E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.94E 01		2.22E 01			
CALIBRATION	2.78503E 01							
UNPHASED SUM		3.85E 00	5.86E-01	1.60E-01	7.78E-01	3.90E 00	3.90E 00	5.17E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.41E 01		3.32E 01			
CALIBRATION	2.74697E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5882 21	3.15522E 01	4.76E 00	1.20E 00	1.04E 00	1.66E 00	5.03E 00	5.04E 00	7.29E 01
5882 22	2.82978E 01	5.39E 00	1.21E 00	1.04E 00	1.66E 00	5.64E 00	5.66E 00	7.36E 01
5882 23	2.82089E 01	4.67E 00	1.26E 00	8.17E-01	1.55E 00	4.91E 00	4.92E 00	7.14E 01
5882 24	3.19619E 01	4.20E 00	9.84E-01	7.41E-01	1.31E 00	4.38E 00	4.39E 00	6.61E 01
5882 25	2.69311E 01	5.50E 00	1.14E 00	8.32E-01	1.75E 00	5.67E 00	5.69E 00	8.23E 01
5882 26	2.96531E 01	4.89E 00	1.43E 00	9.97E-01	1.97E 00	5.19E 00	5.20E 00	9.12E 01
AVERAGE		4.90E 00	1.21E 00	9.12E-01	1.65E 00	5.14E 00	5.15E 00	7.63E 01
STD DEV		4.81E-01	1.46E-01	1.31E-01	2.19E-01	4.85E-01	4.86E-01	9.01E 00
STD ERROR		9.81E-02	1.21E-01	1.44E-01	1.33E-01	9.44E-02	9.44E-02	1.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.16E 01		2.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.67E 00	1.25E 00	5.90E-01	1.80E 00	5.83E 00	5.84E 00	7.36E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.95E 01		2.04E 01			
CALIBRATION	2.94878E 01							
UNPHASED SUM		3.33E 00	6.33E-01	1.76E-01	9.68E-01	3.40E 00	3.41E 00	6.00E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.74E 01		3.10E 01			
CALIBRATION	2.84502E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5883 21	2.74036E 01	3.67E 00	1.21E 00	7.00E-01	1.36E 00	3.92E 00	3.93E 00	5.43E 01
5883 22	2.60236E 01	4.49E 00	1.31E 00	6.88E-01	1.53E 00	4.72E 00	4.74E 00	5.33E 01
5883 23	2.78633E 01	3.60E 00	1.07E 00	8.69E-01	1.20E 00	3.86E 00	3.87E 00	5.57E 01
5883 24	2.77367E 01	3.63E 00	1.09E 00	6.53E-01	1.21E 00	3.84E 00	3.85E 00	4.78E 01
5883 25	2.69956E 01	4.77E 00	1.39E 00	7.21E-01	1.53E 00	5.00E 00	5.02E 00	5.42E 01
5883 26	2.80242E 01	3.89E 00	1.24E 00	7.57E-01	1.37E 00	4.15E 00	4.16E 00	5.26E 01
AVERAGE		4.01E 00	1.22E 00	7.31E-01	1.37E 00	4.25E 00	4.26E 00	5.30E 01
STD DEV		4.99E-01	1.21E-01	7.59E-02	1.48E-01	4.97E-01	4.98E-01	2.74E 00
STD ERROR		1.25E-01	9.90E-02	1.04E-01	1.08E-01	1.17E-01	1.17E-01	5.18E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.17E 01		1.94E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.16E 00	1.18E 00	4.73E-01	1.31E 00	4.35E 00	4.36E 00	4.32E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.83E 01		1.65E 01			
CALIBRATION	2.79325E 01							
UNPHASED SUM		3.28E 00	7.82E-01	1.74E-01	9.41E-01	3.37E 00	3.38E 00	4.09E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.62E 01		2.17E 01			
CALIBRATION	2.76416E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5884 21	2.66203E 01	5.80E 00	1.48E 00	5.49E-01	2.15E 00	6.00E 00	6.01E 00	1.20E 02
5884 31	2.71064E 01	3.58E 00	1.12E 00	5.38E-01	1.56E 00	3.78E 00	3.79E 00	1.05E 02
5884 51	2.83397E 01	3.57E 00	1.39E 00	5.67E-01	1.76E 00	3.87E 00	3.87E 00	1.17E 02
5884 71	2.85742E 01	4.58E 00	1.23E 00	6.62E-01	1.74E 00	4.80E 00	4.80E 00	9.05E 01
5884 22	2.80872E 01	5.25E 00	1.44E 00	5.95E-01	2.19E 00	5.48E 00	5.48E 00	1.29E 02
5884 42	2.50172E 01	2.63E 00	1.03E 00	7.95E-01	1.40E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.08E 02
5884 62	2.37533E 01	6.10E 00	1.67E 00	8.28E-01	2.74E 00	6.37E 00	6.37E 00	1.25E 02
5884 82	3.01664E 01	4.76E 00	1.40E 00	5.16E-01	2.14E 00	4.97E 00	4.98E 00	8.12E 01
5884 23	2.79228E 01	3.45E 00	1.11E 00	5.94E-01	1.50E 00	3.67E 00	3.67E 00	1.25E 02
5884 33	2.81983E 01	5.57E 00	1.32E 00	6.29E-01	2.07E 00	5.73E 00	5.74E 00	1.13E 02
5884 53	2.71503E 01	7.28E 00	1.71E 00	5.80E-01	2.60E 00	7.48E 00	7.49E 00	1.01E 02
5884 73	2.88575E 01	3.93E 00	1.08E 00	7.28E-01	1.46E 00	4.16E 00	4.16E 00	1.01E 02
5884 24	2.95453E 01	3.95E 00	1.08E 00	4.18E-01	1.46E 00	4.10E 00	4.10E 00	1.11E 02
5884 44	2.85811E 01	4.14E 00	1.15E 00	5.65E-01	1.55E 00	4.33E 00	4.34E 00	1.15E 02
5884 64	2.70883E 01	3.47E 00	9.79E-01	4.11E-01	1.22E 00	3.62E 00	3.62E 00	9.61E 01
5884 84	2.90131E 01	3.50E 00	8.71E-01	4.78E-01	1.13E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.10E 02
5884 25	2.80317E 01	4.26E 00	1.21E 00	5.11E-01	1.56E 00	4.43E 00	4.44E 00	1.27E 02
5884 35	2.83722E 01	4.91E 00	1.38E 00	5.39E-01	1.85E 00	5.10E 00	5.10E 00	1.35E 02
5884 55	2.73975E 01	3.81E 00	1.08E 00	6.74E-01	1.53E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.21E 02
5884 75	2.85397E 01	5.18E 00	1.71E 00	5.72E-01	2.29E 00	5.42E 00	5.43E 00	1.42E 02
5884 26	2.86031E 01	3.86E 00	1.11E 00	5.73E-01	1.53E 00	4.04E 00	4.04E 00	1.18E 02
5884 46	2.66731E 01	4.44E 00	1.53E 00	5.71E-01	1.93E 00	4.73E 00	4.73E 00	1.18E 02
5884 66	2.80575E 01	4.50E 00	1.65E 00	5.46E-01	1.89E 00	4.79E 00	4.80E 00	1.21E 02
5884 86	2.59531E 01	5.26E 00	1.32E 00	4.11E-01	1.76E 00	5.41E 00	5.41E 00	1.15E 02
AVERAGE		4.50E 00	1.30E 00	5.77E-01	1.79E 00	4.71E 00	4.71E 00	1.14E 02
STD DEV		1.03E 00	2.44E-01	1.06E-01	4.09E-01	1.03E 00	1.03E 00	1.40E 01
STD ERROR		2.29E-01	1.88E-01	1.83E-01	2.28E-01	2.19E-01	2.19E-01	1.22E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.42E 01		3.19E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.97E 00	1.20E 00	2.72E-01	1.68E 00	5.11E 00	5.12E 00	9.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.93E 01		2.82E 01			
CALIBRATION	2.99761E 01							
UNPHASED SUM		3.60E 00	8.12E-01	1.22E-01	1.20E 00	3.68E 00	3.68E 00	9.69E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.97E 01		4.02E 01			
CALIBRATION	2.77320E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5885 21	2.86378E 01	6.31E 00	1.36E 00	5.43E-01	2.11E 00	6.48E 00	6.49E 00	1.14E 02
5885 22	3.09575E 01	5.19E 00	1.15E 00	5.66E-01	1.74E 00	5.33E 00	5.34E 00	1.26E 02
5885 23	2.72542E 01	4.36E 00	1.03E 00	6.17E-01	1.44E 00	4.51E 00	4.52E 00	1.35E 02
5885 24	2.72511E 01	4.13E 00	9.37E-01	4.05E-01	1.34E 00	4.25E 00	4.26E 00	1.00E 02
5885 25	2.66744E 01	3.73E 00	9.48E-01	5.58E-01	1.28E 00	3.89E 00	3.90E 00	1.25E 02
5885 26	2.88342E 01	3.69E 00	9.18E-01	4.49E-01	1.28E 00	3.83E 00	3.84E 00	9.54E 01
AVERAGE		4.57E 00	1.06E 00	5.23E-01	1.54E 00	4.71E 00	4.72E 00	1.16E 02
STD DEV		1.02E 00	1.72E-01	7.94E-02	3.29E-01	1.02E 00	1.02E 00	1.58E 01
STD ERROR		2.22E-01	1.62E-01	1.32E-01	2.14E-01	2.17E-01	2.17E-01	1.36E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.48E 01		3.77E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.54E 00	9.55E-01	2.77E-01	1.47E 00	4.64E 00	4.65E 00	9.88E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.18E 01		3.36E 01			
CALIBRATION	2.75539E 01							
UNPHASED SUM		4.19E 00	6.94E-01	2.29E-01	1.08E 00	4.29E 00	4.26E 00	8.02E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.78E 01		3.70E 01			
CALIBRATION	2.84042E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5886 21	2.93183E 01	4.46E 00	1.13E 00	5.84E-01	1.55E 00	4.64E 00	4.64E 00	5.44E 01
5886 22	2.70497E 01	3.61E 00	8.34E-01	6.18E-01	1.21E 00	3.75E 00	3.75E 00	4.25E 01
5886 23	2.97614E 01	4.28E 00	9.27E-01	6.13E-01	1.45E 00	4.42E 00	4.42E 00	4.36E 01
5886 24	2.83550E 01	3.55E 00	9.15E-01	6.93E-01	1.33E 00	3.72E 00	3.73E 00	4.53E 01
5886 25	2.90578E 01	3.36E 00	9.14E-01	4.86E-01	1.27E 00	3.51E 00	3.51E 00	4.21E 01
5886 26	3.02106E 01	4.14E 00	1.10E 00	4.85E-01	1.51E 00	4.31E 00	4.31E 00	4.79E 01
AVERAGE		3.90E 00	9.70E-01	5.80E-01	1.39E 00	4.06E 00	4.06E 00	4.60E 01
STD DEV		4.50E-01	1.17E-01	8.16E-02	1.35E-01	4.53E-01	4.53E-01	4.65E 00
STD ERROR		1.15E-01	1.21E-01	1.41E-01	9.75E-02	1.12E-01	1.12E-01	1.01E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.37E 01		1.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.33E 00	9.22E-01	2.86E-01	1.36E 00	4.44E 00	4.44E 00	3.61E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.96E 01		1.33E 01			
CALIBRATION	2.88731E 01							
UNPHASED SUM		3.21E 00	6.26E-01	1.45E-01	9.19E-01	3.27E 00	3.27E 00	4.15E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.31E 01		2.26E 01			
CALIBRATION	2.90543E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5887 21	2.61089E 01	2.94E 00	1.24E 00	1.24E 00	1.52E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.82E 02
5887 22	2.90211E 01	4.01E 00	1.51E 00	1.56E 00	1.93E 00	4.57E 00	4.57E 00	2.21E 02
5887 23	2.77150E 01	4.80E 00	1.59E 00	1.44E 00	2.01E 00	5.25E 00	5.25E 00	1.96E 02
5887 24	2.89175E 01	3.27E 00	1.14E 00	9.50E-01	1.38E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.92E 02
5887 25	2.74756E 01	3.39E 00	1.16E 00	5.71E-01	1.46E 00	3.61E 00	3.61E 00	1.79E 02
5887 26	2.70692E 01	3.68E 00	1.25E 00	7.31E-01	1.62E 00	3.94E 00	3.94E 00	1.75E 02
AVERAGE		3.68E 00	1.32E 00	1.08E 00	1.65E 00	4.07E 00	4.07E 00	1.91E 02
STD DEV		6.59E-01	1.87E-01	3.96E-01	2.60E-01	6.98E-01	6.98E-01	1.69E 01
STD ERROR		1.79E-01	1.42E-01	3.66E-01	1.57E-01	1.71E-01	1.71E-01	8.85E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.24E 01		5.77E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.97E 00	1.03E 00	4.41E-01	1.26E 00	3.17E 00	3.17E 00	1.53E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.44E 01		6.05E 01			
CALIBRATION	2.82414E 01							
UNPHASED SUM		2.91E 00	6.47E-01	2.15E-01	9.51E-01	2.99E 00	2.99E 00	1.31E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 02		6.88E 01			
CALIBRATION	2.85751E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5888 21	2.41903E 01	5.78E 00	1.60E 00	1.03E 00	1.70E 00	6.07E 00	6.08E 00	5.16E 01
5888 22	2.95528E 01	7.28E 00	1.81E 00	1.05E 00	2.10E 00	7.57E 00	7.58E 00	5.13E 01
5888 23	2.76214E 01	5.08E 00	1.41E 00	1.05E 00	1.79E 00	5.37E 00	5.37E 00	4.36E 01
5888 24	3.03778E 01	6.76E 00	1.75E 00	1.06E 00	2.12E 00	7.06E 00	7.06E 00	4.99E 01
5888 25	2.56486E 01	4.24E 00	1.28E 00	9.61E-01	1.47E 00	4.52E 00	4.53E 00	4.37E 01
5888 26	2.76106E 01	6.28E 00	1.76E 00	9.84E-01	2.02E 00	6.57E 00	6.58E 00	4.87E 01
AVERAGE		5.90E 00	1.60E 00	1.02E 00	1.87E 00	6.20E 00	6.20E 00	4.81E 01
STD DEV		1.12E 00	2.15E-01	4.04E-02	2.56E-01	1.12E 00	1.12E 00	3.61E 00
STD ERROR		1.89E-01	1.35E-01	3.95E-02	1.37E-01	1.81E-01	1.81E-01	7.50E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.50E 01		1.29E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.05E 00	1.65E 00	5.62E-01	1.87E 00	6.28E 00	6.29E 00	4.41E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.34E 01		1.18E 01			
CALIBRATION	2.53217E 01							
UNPHASED SUM		4.02E 00	9.94E-01	2.64E-01	1.20E 00	4.14E 00	4.15E 00	3.63E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.82E 01		1.51E 01			
CALIBRATION	2.72660E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5889 21	2.90842E 01	2.96E 00	1.15E 00	7.80E-01	1.97E 00	3.27E 00	3.27E 00	5.75E 01
5889 22	3.13289E 01	3.07E 00	1.09E 00	7.86E-01	1.94E 00	3.34E 00	3.34E 00	6.33E 01
5889 23	2.96228E 01	2.90E 00	1.03E 00	7.77E-01	1.77E 00	3.16E 00	3.17E 00	6.28E 01
5889 24	3.07456E 01	3.09E 00	1.00E 00	9.69E-01	1.69E 00	3.39E 00	3.39E 00	5.83E 01
5889 25	2.81894E 01	2.81E 00	1.01E 00	7.98E-01	1.57E 00	3.09E 00	3.09E 00	4.94E 01
5889 26	3.02425E 01	3.44E 00	1.27E 00	8.57E-01	2.08E 00	3.76E 00	3.76E 00	5.66E 01
AVERAGE		3.04E 00	1.09E 00	8.28E-01	1.84E 00	3.34E 00	3.34E 00	5.80E 01
STD DEV		2.18E-01	1.03E-01	7.51E-02	1.94E-01	2.35E-01	2.35E-01	5.03E 00
STD ERROR		7.18E-02	9.44E-02	9.07E-02	1.06E-01	7.04E-02	7.04E-02	8.68E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.65E 01		1.58E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.43E 00	9.58E-01	3.97E-01	1.91E 00	3.58E 00	3.59E 00	4.78E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.49E 01		1.25E 01			
CALIBRATION	3.17006E 01							
UNPHASED SUM		2.46E 00	6.69E-01	1.79E-01	1.20E 00	2.55E 00	2.55E 00	5.12E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.82E 01		2.13E 01			
CALIBRATION	2.86068E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5890 21	2.87278E 01	5.50E 00	1.08E 00	5.13E-01	1.83E 00	5.62E 00	5.63E 00	3.92E 01
5890 22	2.85825E 01	6.23E 00	1.08E 00	5.41E-01	2.00E 00	6.34E 00	6.35E 00	3.89E 01
5890 23	3.09356E 01	5.38E 00	1.07E 00	3.94E-01	1.88E 00	5.50E 00	5.50E 00	3.44E 01
5890 24	2.83281E 01	5.76E 00	1.00E 00	5.09E-01	1.95E 00	5.87E 00	5.87E 00	4.23E 01
5890 25	2.83592E 01	5.33E 00	9.44E-01	4.56E-01	1.87E 00	5.43E 00	5.43E 00	3.83E 01
5890 26	2.85128E 01	4.24E 00	1.04E 00	7.18E-01	1.64E 00	4.43E 00	4.43E 00	4.53E 01
AVERAGE		5.41E 00	1.04E 00	5.22E-01	1.86E 00	5.53E 00	5.53E 00	3.97E 01
STD DEV		6.60E-01	5.33E-02	1.09E-01	1.27E-01	6.35E-01	6.35E-01	3.73E 00
STD ERROR		1.22E-01	5.14E-02	2.10E-01	6.81E-02	1.15E-01	1.15E-01	9.40E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.92E 01		1.07E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.80E 00	1.00E 00	2.49E-01	1.65E 00	4.91E 00	4.91E 00	3.24E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.61E 01		9.83E 00			
CALIBRATION 2.87717E 01								
UNPHASED SUM		4.52E 00	5.66E-01	1.30E-01	1.21E 00	4.56E 00	4.56E 00	3.18E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.81E 01		1.31E 01			
CALIBRATION 2.86560E 01								

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5891 21	2.79944E 01	2.42E 00	1.19E 00	2.80E-01	1.31E 00	2.69E 00	2.70E 00	1.15E 02
5891 22	2.78408E 01	2.67E 00	1.39E 00	3.08E-01	1.52E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.16E 02
5891 23	2.70883E 01	2.76E 00	1.29E 00	4.27E-01	1.45E 00	3.06E 00	3.06E 00	1.09E 02
5891 24	2.85586E 01	2.29E 00	1.19E 00	2.61E-01	1.28E 00	2.58E 00	2.58E 00	1.31E 02
5891 25	2.79033E 01	2.61E 00	1.25E 00	3.21E-01	1.34E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.38E 02
5891 26	2.58644E 01	2.42E 00	1.21E 00	3.40E-01	1.31E 00	2.71E 00	2.71E 00	1.27E 02
AVERAGE		2.53E 00	1.25E 00	3.23E-01	1.37E 00	2.82E 00	2.82E 00	1.23E 02
STD DEV		1.79E-01	7.82E-02	5.84E-02	9.66E-02	1.92E-01	1.92E-01	1.11E 01
STD ERROR		7.09E-02	6.24E-02	1.81E-01	7.05E-02	6.80E-02	6.79E-02	9.03E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.91E 01		4.48E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.86E 00	1.42E 00	1.90E-01	1.55E 00	3.18E 00	3.18E 00	1.11E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.92E 01		3.59E 01			
CALIBRATION 2.76797E 01								
UNPHASED SUM		2.06E 00	8.48E-01	7.11E-02	9.19E-01	2.22E 00	2.23E 00	9.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.48E 01		5.06E 01			
CALIBRATION 2.65485E 01								

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5892 21	2.65976E 01	8.30E 00	2.26E 00	1.07E 00	2.70E 00	8.63E 00	8.64E 00	5.25E 01
5892 22	2.47639E 01	5.39E 00	1.70E 00	1.07E 00	2.00E 00	5.74E 00	5.74E 00	5.31E 01
5892 23	2.62808E 01	5.81E 00	1.82E 00	1.35E 00	2.19E 00	6.22E 00	6.23E 00	5.69E 01
5892 24	2.57328E 01	4.49E 00	1.31E 00	1.14E 00	1.56E 00	4.82E 00	4.82E 00	4.71E 01
5892 25	2.47717E 01	4.96E 00	1.47E 00	1.18E 00	1.65E 00	5.30E 00	5.30E 00	5.26E 01
5892 26	2.47739E 01	4.97E 00	1.45E 00	7.67E-01	1.66E 00	5.22E 00	5.22E 00	4.13E 01
AVERAGE		5.65E 00	1.67E 00	1.10E 00	1.96E 00	5.99E 00	5.99E 00	5.06E 01
STD DEV		1.37E 00	3.40E-01	1.91E-01	4.35E-01	1.38E 00	1.38E 00	5.52E 00
STD ERROR		2.42E-01	2.03E-01	1.74E-01	2.22E-01	2.31E-01	2.31E-01	1.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.51E 01		1.29E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.79E 00	1.35E 00	5.08E-01	1.54E 00	4.99E 00	4.99E 00	3.43E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.27E 01		1.11E 01			
CALIBRATION 2.50689E 01								
UNPHASED SUM		3.35E 00	6.29E-01	2.68E-01	8.32E-01	3.42E 00	3.42E 00	1.77E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 01		1.06E 01			
CALIBRATION 2.62624E 01								

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5893 21	2.79406E 01	5.57E 00	1.37E 00	1.48E 00	1.77E 00	5.92E 00	5.92E 00	3.59E 01
5893 22	2.73956E 01	5.97E 00	1.20E 00	1.11E 00	1.62E 00	6.18E 00	6.19E 00	2.82E 01
5893 23	2.92289E 01	6.66E 00	1.60E 00	1.06E 00	2.00E 00	6.92E 00	6.93E 00	3.43E 01
5893 24	2.85339E 01	6.10E 00	1.54E 00	1.34E 00	1.83E 00	6.42E 00	6.43E 00	4.01E 01
5893 25	2.74678E 01	4.65E 00	1.41E 00	1.28E 00	1.60E 00	5.02E 00	5.02E 00	4.04E 01
5893 26	2.96117E 01	5.73E 00	1.37E 00	1.18E 00	1.71E 00	5.99E 00	6.00E 00	3.12E 01
AVERAGE		5.78E 00	1.41E 00	1.24E 00	1.76E 00	6.07E 00	6.08E 00	3.50E 01
STD DEV		6.70E-01	1.43E-01	1.59E-01	1.48E-01	6.33E-01	6.34E-01	4.83E 00
STD ERROR		1.16E-01	1.01E-01	1.28E-01	8.41E-02	1.04E-01	1.04E-01	1.38E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.24E 01		9.97E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.81E 00	1.23E 00	8.55E-01	1.44E 00	5.03E 00	5.03E 00	2.95E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		1.02E 01			
CALIBRATION 2.51608E 01								
UNPHASED SUM		4.53E 00	8.18E-01	3.46E-01	1.11E 00	4.61E 00	4.62E 00	2.45E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.50E 01		1.11E 01			
CALIBRATION 2.77423E 01								

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5894 21	3.09636E 01	4.22E 00	1.43E 00	2.07E 00	1.74E 00	4.90E 00	4.90E 00	8.75E 00
5894 22	3.18808E 01	2.93E 00	1.36E 00	2.16E 00	1.60E 00	3.88E 00	3.88E 00	9.94E 00
5894 23	2.99742E 01	4.44E 00	1.33E 00	1.15E 00	1.88E 00	4.73E 00	4.74E 00	8.97E 00
5894 24	2.99547E 01	3.87E 00	1.44E 00	1.61E 00	1.93E 00	4.37E 00	4.37E 00	9.55E 00
5894 25	2.85169E 01	3.84E 00	1.32E 00	1.76E 00	1.65E 00	4.37E 00	4.37E 00	1.04E 01
5894 26	2.73653E 01	3.96E 00	1.27E 00	2.18E 00	1.60E 00	4.67E 00	4.67E 00	8.84E 00
AVERAGE		3.88E 00	1.36E 00	1.82E 00	1.74E 00	4.49E 00	4.49E 00	9.41E 00
STD DEV		5.17E-01	6.64E-02	4.00E-01	1.43E-01	3.63E-01	3.63E-01	6.61E-01
STD ERROR		1.33E-01	4.89E-02	2.20E-01	8.26E-02	8.09E-02	8.09E-02	7.03E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.47E 00		2.71E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.70E 00	1.20E 00	8.78E-01	1.58E 00	3.93E 00	3.94E 00	7.31E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.05E 00		2.31E 00			
CALIBRATION	2.77828E 01							
UNPHASED SUM		2.89E 00	6.09E-01	4.69E-01	8.46E-01	2.99E 00	2.99E 00	3.70E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.04E 00		2.19E 00			
CALIBRATION	2.94463E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5895 21	2.70517E 01	3.27E 00	1.31E 00	5.44E-01	1.72E 00	3.56E 00	3.56E 00	4.84E 01
5895 22	2.76653E 01	4.42E 00	1.56E 00	5.74E-01	2.13E 00	4.70E 00	4.71E 00	4.50E 01
5895 23	3.02889E 01	4.32E 00	1.47E 00	6.19E-01	1.95E 00	4.60E 00	4.61E 00	5.78E 01
5895 24	2.80278E 01	4.01E 00	1.32E 00	5.33E-01	1.70E 00	4.25E 00	4.25E 00	4.95E 01
5895 25	2.93458E 01	4.61E 00	1.47E 00	6.19E-01	1.86E 00	4.84E 00	4.84E 00	5.52E 01
5895 26	2.93736E 01	3.43E 00	1.24E 00	5.86E-01	1.58E 00	3.67E 00	3.67E 00	5.53E 01
AVERAGE		4.01E 00	1.40E 00	5.79E-01	1.82E 00	4.27E 00	4.27E 00	5.18E 01
STD DEV		5.47E-01	1.24E-01	3.63E-02	2.00E-01	5.48E-01	5.49E-01	4.95E 00
STD ERROR		1.37E-01	8.91E-02	6.26E-02	1.10E-01	1.28E-01	1.28E-01	9.54E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.86E 01		1.42E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.14E 00	1.13E 00	3.58E-01	1.41E 00	3.35E 00	3.35E 00	4.16E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.85E 01		1.48E 01			
CALIBRATION	3.07739E 01							
UNPHASED SUM		3.06E 00	8.56E-01	1.43E-01	1.07E 00	3.18E 00	3.18E 00	4.06E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.37E 01		1.90E 01			
CALIBRATION	2.95371E 01							

SEISMOGRAMS 6101-6121 21 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 05:09:21.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	04:57:57.9
EPICENTER	49.8°N, 78.1°E KAZAKH
AO ARRIVAL TIME	05:10:31.0 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6101 21	2.94939E 01	4.80E 00	1.65E 00	8.52E-01	1.85E 00	5.11E 00	5.12E 00	1.68E 02
6101 22	2.79000E 01	3.84E 00	1.52E 00	7.64E-01	1.74E 00	4.17E 00	4.18E 00	1.71E 02
6101 23	2.94659E 01	4.73E 00	1.47E 00	5.58E-01	1.78E 00	4.94E 00	4.95E 00	1.72E 02
6101 24	2.77506E 01	5.03E 00	1.48E 00	6.25E-01	1.77E 00	5.26E 00	5.27E 00	1.79E 02
6101 25	2.91019E 01	4.75E 00	1.37E 00	7.20E-01	1.54E 00	4.96E 00	4.97E 00	1.63E 02
6101 26	2.75956E 01	3.81E 00	1.20E 00	9.85E-01	1.40E 00	3.96E 00	3.96E 00	1.49E 02
AVERAGE		4.46E 00	1.44E 00	7.51E-01	1.68E 00	4.73E 00	4.74E 00	1.67E 02
STD DEV		5.82E-01	1.20E-01	1.55E-01	1.75E-01	5.36E-01	5.37E-01	1.01E 01
STD ERROR		1.31E-01	8.41E-02	2.06E-01	1.04E-01	1.13E-01	1.13E-01	6.06E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.74E 01		4.96E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.69E 00	1.27E 00	3.14E-01	1.43E 00	3.91E 00	3.91E 00	1.35E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.31E 01		4.72E 01			
CALIBRATION	2.88697E 01							
UNPHASED SUM		3.29E 00	4.24E-01	2.23E-01	8.92E-01	3.34E 00	3.35E 00	1.38E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.10E 02		7.73E 01			
CALIBRATION	2.87102E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6102 21	2.91619E 01	2.63E 00	1.17E 00	5.94E-01	1.62E 00	2.92E 00	2.92E 00	3.04E 02
6102 22	2.91419E 01	2.92E 00	1.21E 00	6.08E-01	1.61E 00	3.22E 00	3.22E 00	2.96E 02
6102 23	2.58536E 01	3.77E 00	1.35E 00	6.94E-01	1.86E 00	4.06E 00	4.06E 00	3.24E 02
6102 24	2.72406E 01	2.98E 00	1.30E 00	5.98E-01	1.72E 00	3.30E 00	3.30E 00	3.14E 02
6102 25	2.82122E 01	3.84E 00	1.38E 00	6.02E-01	1.96E 00	4.12E 00	4.12E 00	3.35E 02
6102 26	2.85286E 01	3.88E 00	1.44E 00	8.61E-01	2.15E 00	4.24E 00	4.24E 00	3.38E 02
AVERAGE		3.34E 00	1.31E 00	6.60E-01	1.82E 00	3.64E 00	3.64E 00	3.18E 02
STD DEV		5.56E-01	1.23E-01	1.05E-01	2.12E-01	5.60E-01	5.61E-01	1.70E 01
STD ERROR		1.67E-01	9.15E-02	1.60E-01	1.17E-01	1.54E-01	1.54E-01	5.33E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.22E 02		8.75E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.58E 00	1.15E 00	4.03E-01	1.77E 00	3.78E 00	3.78E 00	2.58E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 02		7.30E 01			
CALIBRATION	2.70028E 01							
UNPHASED SUM		2.48E 00	6.27E-01	1.53E-01	8.74E-01	2.56E 00	2.56E 00	2.67E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.13E 02		1.53E 02			
CALIBRATION	2.77142E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6103 21	2.74706E 01	4.83E 00	1.67E 00	5.71E-01	2.10E 00	5.14E 00	5.15E 00	4.44E 02
6103 31	2.80933E 01	4.69E 00	1.98E 00	5.70E-01	2.24E 00	5.11E 00	5.12E 00	4.86E 02
6103 51	3.08853E 01	3.35E 00	1.75E 00	1.04E 00	1.88E 00	3.94E 00	3.94E 00	5.20E 02
6103 71	2.57819E 01	5.15E 00	2.15E 00	6.89E-01	2.35E 00	5.62E 00	5.62E 00	4.73E 02
6103 22	2.91150E 01	4.71E 00	1.76E 00	4.83E-01	2.13E 00	5.04E 00	5.05E 00	4.40E 02
6103 42	2.77025E 01	4.25E 00	1.84E 00	5.60E-01	2.14E 00	4.65E 00	4.65E 00	4.79E 02
6103 62	2.80561E 01	4.49E 00	1.84E 00	4.54E-01	2.18E 00	4.87E 00	4.88E 00	4.78E 02
6103 82	3.02672E 01	5.65E 00	1.96E 00	4.57E-01	2.54E 00	5.99E 00	5.99E 00	4.76E 02
6103 23	2.66819E 01	4.58E 00	1.87E 00	8.52E-01	2.24E 00	5.02E 00	5.03E 00	4.61E 02
6103 33	2.69542E 01	4.81E 00	1.83E 00	1.07E 00	2.21E 00	5.18E 00	5.19E 00	4.61E 02
6103 53	2.93125E 01	4.79E 00	1.71E 00	1.40E 00	2.32E 00	5.30E 00	5.31E 00	4.13E 02
6103 73	2.72161E 01	4.75E 00	1.81E 00	5.13E-01	2.02E 00	4.23E 00	4.24E 00	4.81E 02
6103 24	2.89022E 01	5.83E 00	2.23E 00	6.24E-01	2.73E 00	6.27E 00	6.28E 00	4.25E 02
6103 44	2.85425E 01	4.06E 00	1.72E 00	5.11E-01	1.94E 00	4.43E 00	4.44E 00	4.51E 02
6103 64	2.66125E 01	3.81E 00	1.65E 00	5.60E-01	1.91E 00	4.19E 00	4.20E 00	4.70E 02
6103 84	2.99986E 01	4.92E 00	1.41E 00	5.19E-01	1.98E 00	5.14E 00	5.14E 00	3.91E 02
6103 25	2.46392E 01	3.54E 00	1.44E 00	4.23E-01	1.74E 00	3.85E 00	3.85E 00	4.49E 02
6103 35	2.66763E 01	4.63E 00	1.72E 00	5.00E-01	2.07E 00	4.95E 00	4.96E 00	4.48E 02
6103 55	2.91753E 01	4.90E 00	1.91E 00	5.64E-01	2.34E 00	5.28E 00	5.29E 00	4.08E 02
6103 75	3.07497E 01	3.91E 00	1.87E 00	4.36E-01	2.25E 00	4.34E 00	4.34E 00	3.88E 02
6103 2A	2.82517E 01	4.58E 00	1.51E 00	5.00E-01	2.03E 00	4.84E 00	4.85E 00	4.77E 02
6103 4A	2.89317E 01	4.50E 00	1.41E 00	5.71E-01	2.19E 00	4.82E 00	4.82E 00	4.74E 02
6103 6A	2.91700E 01	3.25E 00	1.49E 00	4.68E-01	1.91E 00	3.60E 00	3.61E 00	4.83E 02
6103 8A	2.72650E 01	3.15E 00	1.40E 00	4.79E-01	1.97E 00	3.48E 00	3.49E 00	4.15E 02
AVERAGE		4.42E 00	1.75E 00	6.19E-01	2.15E 00	4.80E 00	4.81E 00	4.54E 02
STD DEV		7.01E-01	2.13E-01	2.41E-01	2.23E-01	6.99E-01	7.00E-01	3.31E 01
STD ERROR		1.59E-01	1.22E-01	3.90E-01	1.04E-01	1.46E-01	1.45E-01	7.30E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.33E 02		1.06E 02			
CENTER SEISMOMETER		5.38E 00	1.71E 00	3.59E-01	2.21E 00	5.66E 00	5.67E 00	3.40E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.8E 01		7.0E 01			
CALIBRATION	2.67328E 01							
UNPHASED SUM		3.78E 00	9.44E-01	1.72E-01	1.22E 00	3.90E 00	3.91E 00	3.62E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.91E 02		1.49E 02			
CALIBRATION	2.81452E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6104 21	3.07304E 01	3.67E 00	1.39E 00	1.05E 00	1.52E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.35E 02
6104 22	3.04746E 01	3.34E 00	1.20E 00	7.72E-01	1.43E 00	3.42E 00	3.62E 00	1.35E 02
6104 23	2.87729E 01	3.56E 00	1.38E 00	5.59E-01	1.58E 00	3.83E 00	3.84E 00	1.29E 02
6104 24	3.11561E 01	4.16E 00	1.60E 00	6.89E-01	1.84E 00	4.48E 00	4.49E 00	1.50E 02
6104 25	3.15043E 01	3.18E 00	1.37E 00	8.76E-01	1.59E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.26E 02
6104 26	2.52537E 01	2.75E 00	1.41E 00	2.32E 00	1.63E 00	3.88E 00	3.89E 00	1.31E 02
AVERAGE		3.44E 00	1.39E 00	1.04E 00	1.60E 00	3.90E 00	3.90E 00	1.34E 02
STD DEV		4.76E-01	1.27E-01	6.46E-01	1.38E-01	3.36E-01	3.36E-01	8.34E 00
STD ERROR		1.38E-01	9.17E-02	6.19E-01	8.67E-02	8.61E-02	8.60E-02	6.20E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.88E 01		4.21E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.62E 00	1.20E 00	4.48E-01	1.42E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.44E 01		3.76E 01			
CALIBRATION	3.42493E 01							
UNPHASED SUM		2.59E 00	7.67E-01	2.42E-01	9.29E-01	2.68E 00	2.68E 00	1.01E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.61E 01		5.46E 01			
CALIBRATION	3.06010E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6105 21	3.19310E 01	4.20E 00	1.48E 00	4.36E-01	2.28E 00	4.53E 00	4.54E 00	1.90E 02
6105 22	2.48057E 01	3.78E 00	1.53E 00	5.55E-01	2.05E 00	4.10E 00	4.10E 00	2.23E 02
6105 23	3.10314E 01	5.09E 00	1.72E 00	5.17E-01	2.70E 00	5.39E 00	5.40E 00	2.18E 02
6105 24	2.99984E 01	4.73E 00	1.44E 00	4.15E-01	2.20E 00	4.96E 00	4.97E 00	1.93E 02
6105 25	3.15181E 01	3.21E 00	1.30E 00	5.44E-01	1.70E 00	3.50E 00	3.51E 00	1.67E 02
6105 26	2.68964E 01	3.21E 00	1.38E 00	5.07E-01	1.75E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.57E 02
AVERAGE		4.04E 00	1.51E 00	4.96E-01	2.11E 00	4.34E 00	4.34E 00	1.91E 02
STD DEV		7.82E-01	1.71E-01	5.74E-02	3.70E-01	7.49E-01	7.70E-01	2.65E 01
STD ERROR		1.94E-01	1.13E-01	1.16E-01	1.75E-01	1.77E-01	1.77E-01	1.39E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.33E 01		4.53E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.61E 00	1.41E 00	3.26E-01	2.13E 00	4.83E 00	4.83E 00	1.62E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.75E 01		3.79E 01			
CALIBRATION	2.88447E 01							
UNPHASED SUM		3.20E 00	8.24E-01	1.61E-01	1.33E 00	3.30E 00	3.31E 00	1.72E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.04E 02		6.47E 01			
CALIBRATION	2.93531E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6106 21	2.77453E 01	5.32E 00	1.41E 00	8.21E-01	2.00E 00	5.54E 00	5.54E 00	9.32E 01
6106 22	2.74411E 01	4.48E 00	1.35E 00	6.26E-01	1.92E 00	4.70E 00	4.71E 00	9.47E 01
6106 23	2.58450E 01	5.10E 00	1.37E 00	7.22E-01	1.84E 00	5.31E 00	5.31E 00	7.87E 01
6106 24	2.65439E 01	3.59E 00	1.37E 00	1.33E 00	1.73E 00	4.05E 00	4.05E 00	9.60E 01
6106 25	2.65214E 01	5.10E 00	1.61E 00	7.53E-01	1.96E 00	5.38E 00	5.39E 00	1.05E 02
6106 26	2.44131E 01	5.29E 00	1.54E 00	6.23E-01	1.98E 00	5.53E 00	5.53E 00	1.02E 02
AVERAGE		4.81E 00	1.47E 00	8.12E-01	1.90E 00	5.09E 00	5.09E 00	9.49E 01
STD DEV		6.70E-01	1.22E-01	2.63E-01	1.03E-01	5.94E-01	5.94E-01	9.08E 00
STD ERROR		1.39E-01	8.50E-02	3.24E-01	5.40E-02	1.17E-01	1.17E-01	9.57E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.31E 01		2.49E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.74E 00	1.10E 00	4.33E-01	1.54E 00	3.90E 00	3.90E 00	7.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.38E 01		2.41E 01			
CALIBRATION	2.67794E 01							
UNPHASED SUM		3.50E 00	8.11E-01	3.09E-01	1.01E 00	3.56E 00	3.56E 00	7.17E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.88E 01		3.53E 01			
CALIBRATION	2.70809E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6107 21	2.88225E 01	3.97E 00	1.52E 00	4.55E-01	1.78E 00	4.19E 00	4.19E 00	1.17E 02
6107 22	2.75419E 01	4.35E 00	1.54E 00	5.23E-01	1.94E 00	4.58E 00	4.59E 00	1.30E 02
6107 23	2.84169E 01	3.43E 00	1.51E 00	4.91E-01	1.78E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.23E 02
6107 24	2.77983E 01	4.77E 00	1.47E 00	4.68E-01	2.30E 00	5.10E 00	5.11E 00	1.33E 02
6107 25	2.80364E 01	3.20E 00	1.51E 00	4.68E-01	1.76E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.29E 02
6107 26	2.82875E 01	3.98E 00	1.48E 00	4.61E-01	1.91E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.33E 02
AVERAGE		3.95E 00	1.42E 00	4.86E-01	1.91E 00	4.22E 00	4.23E 00	1.28E 02
STD DEV		5.76E-01	1.61E-01	2.18E-02	2.04E-01	5.71E-01	5.72E-01	6.20E 00
STD ERROR		1.46E-01	6.95E-02	4.47E-02	1.07E-01	1.35E-01	1.35E-01	4.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.97E 01		3.34E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.86E 00	1.54E 00	3.41E-01	1.83E 00	4.10E 00	4.11E 00	9.77E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.18E 01		2.66E 01			
CALIBRATION	2.78503E 01							
UNPHASED SUM		3.02E 00	9.37E-01	2.09E-01	1.23E 00	3.10E 00	3.10E 00	9.38E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.01E 01		3.81E 01			
CALIBRATION	2.74697E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6108 21	3.15522E 01	4.49E 00	1.70E 00	1.30E 00	1.93E 00	4.98E 00	4.99E 00	1.54E 02
6108 22	2.8297AE 01	4.86E 00	1.84E 00	9.08E-01	2.09E 00	5.25E 00	5.25E 00	1.63E 02
6108 23	2.82089E 01	4.06E 00	1.62E 00	7.28E-01	1.85E 00	4.40E 00	4.41E 00	1.59E 02
6108 24	3.19619E 01	3.75E 00	1.38E 00	5.98E-01	1.52E 00	4.04E 00	4.04E 00	1.45E 02
6108 25	2.89511E 01	5.39E 00	1.51E 00	5.98E-01	1.88E 00	5.63E 00	5.63E 00	1.68E 02
6108 2A	2.96531E 01	4.86E 00	1.67E 00	8.54E-01	1.93E 00	5.19E 00	5.20E 00	1.84E 02
AVERAGE		4.57E 00	1.61E 00	8.29E-01	1.86E 00	4.92E 00	4.92E 00	1.62E 02
STD DEV		5.89E-01	1.81E-01	2.62E-01	1.91E-01	5.89E-01	5.89E-01	1.34E 01
STD ERROR		1.29E-01	1.14E-01	3.16E-01	1.03E-01	1.20E-01	1.20E-01	8.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.04E 01		4.35E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.28E 00	1.53E 00	4.70E-01	1.87E 00	5.50E 00	5.51E 00	1.56E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.09E 01		4.19E 01			
CALIBRATION	2.94878E 01							
UNPHASED SUM		3.11E 00	6.21E-01	1.81E-01	8.50E-01	3.17E 00	3.18E 00	1.33E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 02		7.80E 01			
CALIBRATION	2.84502E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6109 21	2.74034E 01	3.37E 00	1.40E 00	5.42E-01	1.74E 00	3.68E 00	3.68E 00	3.77E 02
6109 22	2.60236E 01	4.05E 00	1.44E 00	4.93E-01	1.90E 00	4.31E 00	4.31E 00	3.50E 02
6109 23	2.78533E 01	3.19E 00	1.42E 00	6.91E-01	1.70E 00	3.57E 00	3.57E 00	3.92E 02
6109 24	2.77367E 01	3.01E 00	1.14E 00	4.80E-01	1.38E 00	3.25E 00	3.25E 00	3.20E 02
6109 25	2.69956E 01	3.84E 00	1.51E 00	5.50E-01	1.85E 00	4.17E 00	4.17E 00	3.35E 02
6109 2A	2.80242E 01	3.33E 00	1.32E 00	5.67E-01	1.62E 00	3.62E 00	3.62E 00	3.56E 02
AVERAGE		3.46E 00	1.39E 00	5.54E-01	1.70E 00	3.77E 00	3.77E 00	3.55E 02
STD DEV		4.01E-01	1.39E-01	7.53E-02	1.84E-01	3.98E-01	3.98E-01	2.62E 01
STD ERROR		1.16E-01	1.00E-01	1.36E-01	1.09E-01	1.06E-01	1.06E-01	7.39E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.24E 02		1.04E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.58E 00	1.28E 00	3.54E-01	1.62E 00	3.79E 00	3.79E 00	2.86E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.14E 02		8.83E 01			
CALIBRATION	2.79325E 01							
UNPHASED SUM		2.72E 00	6.14E-01	1.69E-01	9.62E-01	2.79E 00	2.79E 00	3.03E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.44E 02		1.57E 02			
CALIBRATION	2.74416E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6110 21	2.66203E 01	4.48E 00	1.44E 00	4.19E-01	1.91E 00	6.69E 00	6.70E 00	2.19E 02
6110 31	2.71064E 01	3.85E 00	1.31E 00	3.55E-01	1.44E 00	4.08E 00	4.09E 00	2.11E 02
6110 51	2.83397E 01	3.65E 00	1.56E 00	5.72E-01	1.65E 00	3.99E 00	4.00E 00	2.55E 02
6110 71	2.85742E 01	4.91E 00	1.44E 00	5.45E-01	1.84E 00	5.20E 00	5.21E 00	2.21E 02
6110 22	2.80072E 01	4.10E 00	1.74E 00	5.14E-01	1.90E 00	6.36E 00	6.37E 00	2.34E 02
6110 42	2.50172E 01	3.52E 00	1.22E 00	5.64E-01	1.34E 00	3.77E 00	3.77E 00	2.39E 02
6110 62	2.37533E 01	7.01E 00	2.14E 00	6.63E-01	2.44E 00	7.35E 00	7.37E 00	2.97E 02
6110 82	3.01464E 01	5.51E 00	1.82E 00	4.98E-01	2.27E 00	5.85E 00	5.86E 00	2.35E 02
6110 23	2.79228E 01	4.04E 00	1.51E 00	4.13E-01	1.63E 00	4.34E 00	4.34E 00	2.54E 02
6110 33	2.91983E 01	6.77E 00	1.70E 00	4.07E-01	1.84E 00	6.99E 00	7.00E 00	2.21E 02
6110 53	2.71503E 01	3.42E 00	1.99E 00	4.61E-01	2.30E 00	8.63E 00	8.64E 00	2.35E 02
6110 73	2.88575E 01	4.57E 00	1.44E 00	4.85E-01	1.68E 00	4.82E 00	4.82E 00	2.66E 02
6110 24	2.95453E 01	4.41E 00	1.37E 00	3.08E-01	1.59E 00	4.63E 00	4.63E 00	2.34E 02
6110 44	2.85811E 01	4.23E 00	1.50E 00	4.69E-01	1.81E 00	4.50E 00	4.51E 00	2.73E 02
6110 64	2.70863E 01	3.57E 00	1.09E 00	3.67E-01	1.41E 00	3.75E 00	3.83E 00	3.41E 02
6110 84	2.90131E 01	3.86E 00	1.20E 00	4.39E-01	1.39E 00	4.09E 00	4.09E 00	4.22E 02
6110 25	2.80317E 01	4.55E 00	1.50E 00	3.64E-01	1.78E 00	4.80E 00	4.81E 00	2.47E 02
6110 35	2.83722E 01	5.04E 00	1.48E 00	4.73E-01	1.91E 00	5.28E 00	5.28E 00	2.55E 02
6110 55	2.73975E 01	3.39E 00	1.33E 00	5.22E-01	1.62E 00	3.70E 00	3.71E 00	2.23E 02
6110 75	2.85397E 01	4.02E 00	1.55E 00	5.48E-01	2.02E 00	4.34E 00	4.34E 00	2.65E 02
6110 2A	2.86031E 01	4.22E 00	1.44E 00	4.50E-01	1.66E 00	4.48E 00	4.49E 00	2.41E 02
6110 4A	2.66731E 01	4.74E 00	1.49E 00	4.23E-01	1.94E 00	4.97E 00	4.97E 00	2.22E 02
6110 6A	2.80575E 01	4.65E 00	1.43E 00	4.74E-01	2.05E 00	4.95E 00	4.95E 00	2.40E 02
6110 8A	2.59531E 01	6.10E 00	1.75E 00	4.68E-01	2.10E 00	6.33E 00	6.33E 00	2.19E 02
AVERAGE		4.96E 00	1.56E 00	4.68E-01	1.82E 00	5.16E 00	5.17E 00	2.53E 02
STD DEV		1.30E 00	2.41E-01	8.04E-02	2.91E-01	1.29E 00	1.29E 00	4.62E 01
STD ERROR		2.65E-01	1.55E-01	1.72E-01	1.60E-01	2.50E-01	2.50E-01	1.83E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.15E 01		6.94E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.49E 00	1.35E 00	2.14E-01	1.59E 00	5.65E 00	5.66E 00	1.79E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.44E 01		5.63E 01			
CALIBRATION	2.99761E 01							
UNPHASED SUM		4.07E 00	7.61E-01	9.42E-02	9.47E-01	4.14E 00	4.14E 00	2.17E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.43E 02		1.15E 02			
CALIBRATION	2.77320E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6111 21	2.86378E 01	5.93E 00	2.02E 00	4.94E-01	2.44E 00	6.25E 00	6.25E 00	3.22E 02
6111 22	3.09575E 01	4.77E 00	1.84E 00	4.89E-01	2.07E 00	5.13E 00	5.13E 00	3.39E 02
6111 23	2.72542E 01	4.13E 00	1.59E 00	5.00E-01	1.77E 00	4.45E 00	4.46E 00	3.48E 02
6111 24	2.72511E 01	3.87E 00	1.33E 00	3.35E-01	1.53E 00	4.10E 00	4.10E 00	3.24E 02
6111 25	2.46744E 01	3.63E 00	1.51E 00	4.20E-01	1.74E 00	3.95E 00	3.97E 00	3.79E 02
6111 2A	2.88342E 01	3.58E 00	1.25E 00	3.84E-01	1.53E 00	3.79E 00	3.79E 00	3.31E 02
AVERAGE		4.32E 00	1.60E 00	4.48E-01	1.85E 00	4.61E 00	4.62E 00	3.41E 02
STD DEV		9.02E-01	2.99E-01	6.99E-02	3.57E-01	9.32E-01	9.31E-01	2.13E 01
STD ERROR		2.09E-01	1.88E-01	1.56E-01	1.93E-01	2.02E-01	2.02E-01	6.26E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.07E 02		9.21E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.39E 00	1.49E 00	2.50E-01	1.75E 00	4.62E 00	4.63E 00	2.90E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.73E 01		8.31E 01			
CALIBRATION	2.75539E 01							
UNPHASED SUM		3.71E 00	7.90E-01	1.44E-01	1.16E 00	3.79E 00	3.79E 00	2.98E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.89E 02		1.29E 02			
CALIBRATION	2.84042E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6112 21	2.93183E 01	3.99E 00	1.66E 00	5.74E-01	1.94E 00	4.36E 00	4.36E 00	2.15E 02
6112 22	2.70497E 01	3.16E 00	1.37E 00	5.42E-01	1.57E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.99E 02
6112 23	2.97614E 01	3.67E 00	1.51E 00	5.39E-01	1.75E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.92E 02
6112 24	2.93550E 01	2.98E 00	1.48E 00	5.48E-01	1.72E 00	3.34E 00	3.35E 00	1.99E 02
6112 25	2.90578E 01	2.86E 00	1.40E 00	4.58E-01	1.68E 00	3.20E 00	3.21E 00	1.83E 02
6112 26	3.02106E 01	3.73E 00	1.51E 00	5.07E-01	1.82E 00	4.05E 00	4.06E 00	2.00E 02
AVERAGE		3.40E 00	1.49E 00	5.28E-01	1.75E 00	3.74E 00	3.75E 00	1.98E 02
STD DEV		4.61E-01	1.05E-01	4.06E-02	1.25E-01	4.69E-01	4.59E-01	1.04E 01
STD ERROR		1.36E-01	7.07E-02	7.69E-02	7.17E-02	1.23E-01	1.23E-01	5.27E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.68E 01		5.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.82E 00	1.31E 00	2.54E-01	1.61E 00	4.03E 00	4.04E 00	1.48E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.68E 01		4.58E 01			
CALIBRATION	2.88731E 01							
UNPHASED SUM		2.61E 00	6.92E-01	1.43E-01	8.86E-01	2.69E 00	2.70E 00	1.72E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.24E 02		9.68E 01			
CALIBRATION	2.90543E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6113 21	2.61089E 01	3.92E 00	1.39E 00	1.62E 00	1.61E 00	4.51E 00	4.53E 00	2.16E 02
6113 22	2.90211E 01	4.99E 00	1.83E 00	1.80E 00	2.04E 00	5.42E 00	5.63E 00	2.38E 02
6113 23	2.77150E 01	6.10E 00	1.89E 00	2.26E 00	2.29E 00	6.77E 00	6.78E 00	2.62E 02
6113 24	2.99175E 01	4.30E 00	1.40E 00	2.09E 00	1.77E 00	4.98E 00	4.99E 00	1.97E 02
6113 25	2.74756E 01	4.15E 00	1.43E 00	1.14E 00	1.62E 00	4.53E 00	4.54E 00	2.07E 02
6113 26	2.70692E 01	4.79E 00	1.51E 00	9.87E-01	1.80E 00	5.12E 00	5.14E 00	2.11E 02
AVERAGE		4.71E 00	1.59E 00	1.65E 00	1.86E 00	5.25E 00	5.27E 00	2.22E 02
STD DEV		7.91E-01	2.27E-01	5.07E-01	2.67E-01	8.47E-01	8.46E-01	2.38E 01
STD ERROR		1.68E-01	1.44E-01	3.08E-01	1.43E-01	1.81E-01	1.81E-01	1.07E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.03E 01		5.96E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.65E 00	1.34E 00	6.88E-01	1.50E 00	3.95E 00	3.96E 00	2.07E 02
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.59E 01		6.91E 01			
CALIBRATION	2.82414E 01							
UNPHASED SUM		3.64E 00	7.82E-01	3.21E-01	1.06E 00	3.74E 00	3.75E 00	2.11E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 02		9.93E 01			
CALIBRATION	2.85751E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6114 21	2.61903E 01	5.43E 00	1.81E 00	7.27E-01	2.31E 00	5.74E 00	5.75E 00	1.79E 02
6114 22	2.95528E 01	4.35E 00	1.84E 00	6.67E-01	2.54E 00	6.40E 00	6.61E 00	1.62E 02
6114 23	2.76214E 01	4.09E 00	1.41E 00	6.47E-01	1.93E 00	4.37E 00	4.37E 00	1.51E 02
6114 24	3.03778E 01	5.47E 00	1.74E 00	6.30E-01	2.48E 00	5.77E 00	5.77E 00	1.87E 02
6114 25	2.84466E 01	3.69E 00	1.41E 00	6.10E-01	1.72E 00	3.98E 00	3.99E 00	1.66E 02
6114 26	2.76106E 01	4.05E 00	1.99E 00	6.47E-01	2.30E 00	6.36E 00	6.37E 00	1.82E 02
AVERAGE		5.18E 00	1.70E 00	6.55E-01	2.22E 00	5.47E 00	5.48E 00	1.71E 02
STD DEV		1.06E 00	2.20E-01	4.02E-02	3.26E-01	1.07E 00	1.07E 00	1.39E 01
STD ERROR		2.05E-01	1.29E-01	6.13E-02	1.47E-01	1.95E-01	1.95E-01	8.10E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.04E 01		3.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.27E 00	1.52E 00	3.99E-01	2.19E 00	5.49E 00	5.50E 00	1.73E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.67E 01		3.94E 01			
CALIBRATION	2.53217E 01							
UNPHASED SUM		3.93E 00	7.77E-01	1.78E-01	1.17E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.51E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.71E 01		6.42E 01			
CALIBRATION	2.72660E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6115 21	2.96842E 01	4.39E 00	1.59E 00	6.50E-01	2.21E 00	4.69E 00	4.69E 00	2.63E 02
6115 22	3.13269E 01	4.14E 00	1.54E 00	7.33E-01	2.23E 00	4.45E 00	4.46E 00	2.54E 02
6115 23	2.96228E 01	3.80E 00	1.30E 00	6.52E-01	1.93E 00	4.05E 00	4.05E 00	2.32E 02
6115 24	3.07454E 01	3.95E 00	1.42E 00	8.13E-01	1.94E 00	4.26E 00	4.26E 00	2.58E 02
6115 25	2.81894E 01	3.60E 00	1.28E 00	6.87E-01	1.71E 00	3.86E 00	3.86E 00	2.68E 02
6115 26	3.02425E 01	4.72E 00	1.69E 00	6.47E-01	2.15E 00	5.03E 00	5.03E 00	2.93E 02
AVERAGE		4.10E 00	1.47E 00	6.97E-01	2.03E 00	4.39E 00	4.39E 00	2.62E 02
STD DEV		4.04E-01	1.44E-01	6.55E-02	2.04E-01	4.29E-01	4.29E-01	1.98E 01
STD ERROR		9.91E-02	1.12E-01	9.40E-02	1.00E-01	9.77E-02	9.77E-02	7.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.89E 01		6.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.57E 00	1.23E 00	3.01E-01	1.97E 00	4.73E 00	4.73E 00	2.10E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.52E 01		5.34E 01			
CALIBRATION	3.17006E 01							
UNPHASED SUM		3.47E 00	7.95E-01	1.66E-01	1.24E 00	3.54E 00	3.54E 00	2.40E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.51E 02		9.69E 01			
CALIBRATION	2.86068E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6116 21	2.8727AE 01	1.55E 00	1.67E 00	8.10E-01	1.76E 00	4.01E 00	4.01E 00	1.18E 02
6116 22	2.85825E 01	4.07E 00	1.77E 00	9.74E-01	1.93E 00	4.55E 00	4.55E 00	1.30E 02
6116 23	3.09356E 01	1.62E 00	1.58E 00	6.27E-01	1.74E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.12E 02
6116 24	2.83281E 01	3.78E 00	1.71E 00	8.17E-01	1.96E 00	4.22E 00	4.23E 00	1.42E 02
6116 25	2.83592E 01	1.40E 00	1.61E 00	6.72E-01	1.84E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.10E 02
6116 26	2.85128E 01	2.70E 00	1.73E 00	1.02E 00	1.90E 00	3.37E 00	3.37E 00	1.44E 02
AVERAGE		1.52E 00	1.67E 00	8.20E-01	1.86E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.26E 02
STD DEV		4.64E-01	8.37E-02	1.56E-01	8.93E-02	3.97E-01	3.97E-01	1.50E 01
STD ERROR		1.32E-01	5.00E-02	1.91E-01	4.81E-02	9.96E-02	9.95E-02	1.19E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.7AE 01		3.39E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.06E 00	1.38E 00	3.98E-01	1.51E 00	3.38E 00	3.39E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.8E 01		3.53E 01			
CALIBRATION	2.87717E 01							
UNPHASED SUM		2.74E 00	7.9E-01	1.94E-01	9.50E-01	2.86E 00	2.86E 00	1.10E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.8E 01		5.7AE 01			
CALIBRATION	2.86560E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6117 21	2.79944E 01	2.75E 00	1.39E 00	3.61E-01	1.63E 00	3.08E 00	3.08E 00	1.24E 02
6117 22	2.78468E 01	2.92E 00	1.47E 00	4.3AE-01	1.75E 00	3.28E 00	3.29E 00	1.26E 02
6117 23	2.70883E 01	2.64E 00	1.27E 00	4.99E-01	1.52E 00	2.96E 00	2.96E 00	1.13E 02
6117 24	2.45586E 01	2.53E 00	1.19E 00	3.47E-01	1.43E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.26E 02
6117 25	2.59033E 01	2.95E 00	1.38E 00	4.01E-01	1.62E 00	3.26E 00	3.26E 00	1.32E 02
6117 26	2.58644E 01	2.80E 00	1.47E 00	3.7AE-01	1.70E 00	3.18E 00	3.18E 00	1.31E 02
AVERAGE		2.77E 00	1.3AE 00	4.03E-01	1.61E 00	3.09E 00	3.10E 00	1.25E 02
STD DEV		1.63E-01	1.12E-01	5.63E-02	1.1AE-01	1.84E-01	1.84E-01	6.83E 00
STD ERROR		6.8AE-02	4.24E-02	1.39E-01	7.3AE-02	5.95E-02	5.93E-02	5.46E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.6E 01		3.89E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.17E 00	1.37E 00	2.04E-01	1.63E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.04E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.8E 01		3.19E 01			
CALIBRATION	2.76797E 01							
UNPHASED SUM		2.30E 00	8.7AE-01	9.9AE-02	1.02E 00	2.45E 00	2.45E 00	1.15E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.5E 01		5.64E 01			
CALIBRATION	2.65485E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6118 21	2.45978E 01	8.59E 00	2.24E 00	1.03E 00	2.96E 00	8.92E 00	8.93E 00	2.64E 02
6118 22	2.47439E 01	8.27E 00	1.87E 00	1.07E 00	2.36E 00	6.A3E 00	6.63E 00	2.94E 02
6118 23	2.A2808E 01	8.68E 00	1.93E 00	1.35E 00	2.59E 00	7.08E 00	7.08E 00	3.40E 02
6118 24	2.57328E 01	8.65E 00	1.55E 00	1.0AE 00	2.03E 00	5.01E 00	5.02E 00	3.22E 02
6118 25	2.47717E 01	8.94E 00	1.87E 00	1.24E 00	2.30E 00	5.41E 00	5.41E 00	3.23E 02
6118 26	2.47739E 01	8.68E 00	1.58E 00	8.96E-01	2.01E 00	5.20E 00	5.21E 00	2.56E 02
AVERAGE		8.60E 00	1.83E 00	1.11E 00	2.37E 00	6.38E 00	6.38E 00	3.00E 02
STD DEV		1.51E 00	2.41E-01	1.62E-01	3.59E-01	1.50E 00	1.50E 00	3.45E 01
STD ERROR		2.52E-01	1.31E-01	1.4AE-01	1.51E-01	2.35E-01	2.35E-01	1.15E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.1E 01		6.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.95E 00	1.58E 00	5.5AE-01	1.93E 00	5.20E 00	5.20E 00	2.48E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.2E 01		6.43E 01			
CALIBRATION	2.50689E 01							
UNPHASED SUM		3.63E 00	7.09E-01	2.82E-01	1.13E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.71E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.21E 02		7.57E 01			
CALIBRATION	2.62624E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6119 21	2.79408E 01	5.02E 00	1.78E 00	1.39E 00	2.09E 00	5.51E 00	5.51E 00	2.50E 02
6119 22	2.73954E 01	5.30E 00	1.55E 00	9.5AE-01	1.90E 00	5.A0E 00	5.61E 00	2.09E 02
6119 23	2.92289E 01	5.05E 00	1.67E 00	9.54E-01	1.97E 00	6.33E 00	6.34E 00	2.14E 02
6119 24	2.85339E 01	5.47E 00	2.01E 00	1.37E 00	2.36E 00	5.98E 00	5.99E 00	2.00E 02
6119 25	2.74A7AE 01	5.15E 00	1.76E 00	1.35E 00	2.03E 00	4.68E 00	4.69E 00	1.89E 02
6119 26	2.96117E 01	5.21E 00	1.75E 00	9.66E-01	2.04E 00	5.57E 00	5.58E 00	2.05E 02
AVERAGE		5.20E 00	1.75E 00	1.1AE 00	2.07E 00	5.61E 00	5.62E 00	2.11E 02
STD DEV		1.23E-01	1.A2E-01	2.2AE-01	1.57E-01	5.54E-01	5.55E-01	2.10E 01
STD ERROR		5.20E-02	7.29E-02	1.94E-01	7.60E-02	9.A7E-02	9.88E-02	9.95E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.0AE 01		5.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.44E 00	1.57E 00	7.41E-01	1.82E 00	4.76E 00	4.76E 00	1.90E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.0AE 01		5.23E 01			
CALIBRATION	2.51608E 01							
UNPHASED SUM		4.18E 00	8.19E-01	2.78E-01	1.10E 00	4.26E 00	4.27E 00	1.82E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.1AE 02		8.26E 01			
CALIBRATION	2.77423E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6120 21	3.09636E 01	2.80E 00	1.99E 00	5.98E-01	2.28E 00	3.47E 00	3.49E 00	2.06E 02
6120 22	3.18808E 01	1.97E 00	2.17E 00	1.47E 00	2.39E 00	3.31E 00	3.31E 00	2.92E 02
6120 23	2.99742E 01	2.99E 00	1.69E 00	5.45E-01	1.91E 00	3.45E 00	3.47E 00	2.07E 02
6120 24	2.99547E 01	2.97E 00	1.97E 00	8.92E-01	2.23E 00	3.67E 00	3.68E 00	2.39E 02
6120 25	2.85169E 01	2.76E 00	1.64E 00	1.21E 00	1.98E 00	3.43E 00	3.44E 00	2.01E 02
6120 26	2.73453E 01	2.77E 00	2.10E 00	8.46E-01	2.36E 00	3.57E 00	3.58E 00	2.28E 02
AVERAGE		2.71E 00	1.93E 00	9.27E-01	2.19E 00	3.48E 00	3.50E 00	2.29E 02
STD DEV		7.78E-01	2.15E-01	3.58E-01	2.01E-01	1.24E-01	1.25E-01	3.42E 01
STD ERROR		1.39E-01	1.12E-01	3.86E-01	9.19E-02	3.56E-02	3.59E-02	1.49E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.94E 01		5.22E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.40E 00	1.61E 00	3.51E-01	1.79E 00	2.90E 00	2.92E 00	1.54E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.79E 01		4.30E 01			
CALIBRATION 2.77828E 01								
UNPHASED SUM		1.93E 00	7.73E-01	1.90E-01	9.69E-01	2.08E 00	2.09E 00	1.74E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 02		8.99E 01			
CALIBRATION 2.94463E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6121 21	2.70517E 01	3.33E 00	1.74E 00	7.30E-01	2.02E 00	3.82E 00	3.83E 00	2.24E 02
6121 22	2.76653E 01	4.43E 00	4.87E 00	7.05E-01	2.26E 00	4.85E 00	4.89E 00	2.26E 02
6121 23	3.02889E 01	4.32E 00	2.21E 00	7.65E-01	2.41E 00	4.91E 00	4.91E 00	2.49E 02
6121 24	2.80278E 01	3.81E 00	1.88E 00	6.25E-01	2.10E 00	4.28E 00	4.28E 00	2.15E 02
6121 25	2.93458E 01	4.32E 00	2.28E 00	6.98E-01	2.54E 00	4.92E 00	4.93E 00	2.27E 02
6121 26	2.93736E 01	3.38E 00	1.79E 00	7.46E-01	2.01E 00	3.89E 00	3.90E 00	2.34E 02
AVERAGE		3.93E 00	1.95E 00	7.11E-01	2.22E 00	4.45E 00	4.46E 00	2.29E 02
STD DEV		4.96E-01	2.20E-01	4.92E-02	2.18E-01	5.15E-01	5.22E-01	1.17E 01
STD ERROR		1.26E-01	1.17E-01	6.92E-02	9.83E-02	1.16E-01	1.17E-01	5.09E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.87E 01		5.15E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.06E 00	1.56E 00	3.90E-01	1.73E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.85E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.95E 01		5.35E 01			
CALIBRATION 3.07739E 01								
UNPHASED SUM		3.11E 00	7.20E-01	1.82E-01	9.27E-01	3.20E 00	3.20E 00	2.04E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 02		1.10E 02			
CALIBRATION 2.95371E 01								

SEISMOGRAMS 6291-6311 23 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 02:25:17.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 02:17:49.4 GMT

EPICENTER 51.4°N, 179.7°W ANDREANOF IS.

AO ARRIVAL TIME 02:26:14.6 GMT

BI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6291 21	2.94939E 01	3.61E 00	1.22E 00	4.66E-01	1.53E 00	3.81E 00	3.81E 00	4.12E 02
6291 22	2.79000E 01	3.20E 00	1.15E 00	4.88E-01	1.46E 00	3.42E 00	3.42E 00	4.43E 02
6291 23	2.94658E 01	4.00E 00	1.07E 00	4.13E-01	1.57E 00	4.14E 00	4.14E 00	4.40E 02
6291 24	2.77506E 01	4.03E 00	1.22E 00	4.67E-01	1.78E 00	4.21E 00	4.21E 00	4.68E 02
6291 25	2.91019E 01	3.62E 00	1.27E 00	4.09E-01	1.73E 00	3.83E 00	3.83E 00	4.11E 02
6291 26	2.75956E 01	2.76E 00	1.15E 00	4.55E-01	1.40E 00	2.99E 00	2.99E 00	4.56E 02
AVERAGE		3.54E 00	1.18E 00	4.50E-01	1.58E 00	3.73E 00	3.73E 00	4.38E 02
STD DEV		4.87E-01	7.26E-02	3.17E-02	1.50E-01	4.59E-01	4.59E-01	2.29E 01
STD ERROR		1.38E-01	6.15E-02	7.05E-02	9.52E-02	1.23E-01	1.23E-01	5.23E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.84E 02		1.39E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.98E 00	9.93E-01	2.37E-01	1.34E 00	3.13E 00	3.13E 00	3.76E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.89E 02		1.41E 02			
CALIBRATION	2.88697E 01							
UNPHASED SUM		2.20E 00	7.33E-01	1.24E-01	8.92E-01	2.29E 00	2.29E 00	2.75E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.87E 02		1.54E 02			
CALIBRATION	2.87102E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6292 21	2.91619E 01	3.49E 00	1.19E 00	7.84E-01	1.53E 00	3.75E 00	3.75E 00	3.23E 02
6292 22	2.81619E 01	4.02E 00	1.21E 00	1.15E 00	1.69E 00	4.36E 00	4.36E 00	3.03E 02
6292 23	2.58536E 01	4.77E 00	1.23E 00	8.62E-01	1.95E 00	4.98E 00	4.97E 00	2.94E 02
6292 24	2.72406E 01	3.51E 00	1.10E 00	6.38E-01	1.59E 00	3.69E 00	3.69E 00	2.61E 02
6292 25	2.62122E 01	4.26E 00	1.22E 00	6.71E-01	1.82E 00	4.45E 00	4.45E 00	2.88E 02
6292 26	2.85286E 01	4.52E 00	1.29E 00	8.81E-01	1.88E 00	4.75E 00	4.76E 00	2.99E 02
AVERAGE		4.09E 00	1.21E 00	8.32E-01	1.74E 00	4.33E 00	4.33E 00	2.99E 02
STD DEV		5.25E-01	6.17E-02	1.86E-01	1.66E-01	5.19E-01	5.20E-01	2.01E 01
STD ERROR		1.28E-01	5.11E-02	2.23E-01	9.53E-02	1.20E-01	1.20E-01	6.83E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.22E 02		8.44E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.34E 00	1.24E 00	3.75E-01	1.84E 00	4.49E 00	4.49E 00	2.39E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.05E 02		7.04E 01			
CALIBRATION	2.70028E 01							
UNPHASED SUM		3.09E 00	6.99E-01	1.53E-01	1.06E 00	3.12E 00	3.12E 00	2.35E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.68E 02		1.11E 02			
CALIBRATION	2.77142E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6293 21	2.74706E 01	2.21E 00	3.52E 00	1.38E 00	3.69E 00	4.37E 00	4.37E 00	4.49E 02
6293 31	2.80933E 01	2.98E 00	3.93E 00	1.33E 00	4.10E 00	5.08E 00	5.08E 00	4.42E 02
6293 51	3.08853E 01	2.10E 00	3.68E 00	1.46E 00	3.83E 00	4.44E 00	4.44E 00	4.46E 02
6293 71	2.57819E 01	3.67E 00	4.25E 00	1.26E 00	4.63E 00	5.70E 00	5.70E 00	3.62E 02
6293 22	2.91150E 01	3.44E 00	3.59E 00	1.04E 00	3.88E 00	5.06E 00	5.06E 00	4.32E 02
6293 42	2.77025E 01	3.17E 00	3.92E 00	1.22E 00	4.24E 00	5.13E 00	5.14E 00	4.54E 02
6293 62	2.80561E 01	3.34E 00	3.71E 00	1.15E 00	4.03E 00	5.10E 00	5.10E 00	4.36E 02
6293 82	3.02672E 01	4.30E 00	3.99E 00	1.39E 00	4.50E 00	6.02E 00	6.03E 00	4.14E 02
6293 23	2.65819E 01	3.64E 00	4.14E 00	1.31E 00	4.47E 00	5.65E 00	5.66E 00	4.67E 02
6293 33	2.69842E 01	3.73E 00	3.84E 00	1.45E 00	4.19E 00	5.52E 00	5.52E 00	4.22E 02
6293 53	2.83128E 01	3.79E 00	3.21E 00	1.43E 00	3.54E 00	5.17E 00	5.17E 00	3.54E 02
6293 73	2.72161E 01	2.95E 00	2.65E 00	1.45E 00	2.92E 00	4.26E 00	4.26E 00	3.64E 02
6293 24	2.89022E 01	4.52E 00	4.49E 00	1.35E 00	4.81E 00	6.49E 00	6.49E 00	4.82E 02
6293 44	2.85625E 01	3.09E 00	3.54E 00	1.23E 00	3.74E 00	4.84E 00	4.85E 00	4.38E 02
6293 64	2.66125E 01	3.08E 00	3.52E 00	1.65E 00	3.78E 00	4.93E 00	4.94E 00	4.25E 02
6293 84	2.99986E 01	3.99E 00	2.87E 00	1.31E 00	3.31E 00	5.09E 00	5.09E 00	4.45E 02
6293 25	2.46392E 01	2.67E 00	3.44E 00	1.21E 00	3.67E 00	4.51E 00	4.51E 00	4.88E 02
6293 35	2.66763E 01	3.37E 00	3.88E 00	1.24E 00	4.14E 00	5.26E 00	5.27E 00	4.85E 02
6293 55	2.91753E 01	3.89E 00	4.39E 00	1.58E 00	4.85E 00	6.06E 00	6.07E 00	4.61E 02
6293 75	3.07697E 01	3.46E 00	4.42E 00	1.45E 00	4.84E 00	5.78E 00	5.77E 00	4.39E 02
6293 26	2.82517E 01	3.31E 00	3.56E 00	1.25E 00	3.81E 00	5.00E 00	5.01E 00	4.69E 02
6293 46	2.89917E 01	3.21E 00	3.91E 00	1.39E 00	4.16E 00	5.23E 00	5.23E 00	4.44E 02
6293 66	2.91700E 01	2.88E 00	3.39E 00	1.33E 00	3.70E 00	4.64E 00	4.64E 00	4.11E 02
6293 86	2.72650E 01	3.48E 00	2.99E 00	2.14E 00	3.60E 00	5.11E 00	5.12E 00	3.87E 02
AVERAGE		3.34E 00	3.70E 00	1.38E 00	4.02E 00	5.18E 00	5.19E 00	4.34E 02
STD DEV		5.74E-01	4.76E-01	2.11E-01	4.96E-01	5.60E-01	5.60E-01	3.72E 01
STD ERROR		1.72E-01	1.28E-01	1.54E-01	1.23E-01	1.08E-01	1.08E-01	8.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.86E 01		5.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.86E 00	3.41E 00	7.25E-01	3.70E 00	5.18E 00	5.18E 00	3.92E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.75E 01		5.30E 01			
CALIBRATION	2.67328E 01							
UNPHASED SUM		2.73E 00	2.90E 00	5.05E-01	3.10E 00	3.99E 00	3.99E 00	3.29E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.67E 01		5.29E 01			
CALIBRATION	2.81452E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6294 21	3.07304E 01	2.90E 00	1.04E 00	7.90E-01	1.42E 00	3.18E 00	3.18E 00	2.82E 02
6294 22	3.04746E 01	2.59E 00	9.57E-01	5.88E-01	1.38E 00	2.83E 00	2.83E 00	2.72E 02
6294 23	2.87779E 01	2.85E 00	9.85E-01	5.68E-01	1.32E 00	3.06E 00	3.06E 00	2.89E 02
6294 24	3.11581E 01	3.14E 00	1.21E 00	6.78E-01	1.42E 00	3.43E 00	3.43E 00	3.23E 02
6294 25	3.15043E 01	2.39E 00	1.01E 00	6.79E-01	1.15E 00	2.67E 00	2.68E 00	3.15E 02
6294 26	2.52537E 01	2.04E 00	9.31E-01	9.89E-01	1.10E 00	2.46E 00	2.46E 00	3.23E 02
AVERAGE		2.65E 00	1.02E 00	7.16E-01	1.30E 00	2.94E 00	2.94E 00	3.01E 02
STD DEV		3.93E-01	1.01E-01	1.56E-01	1.39E-01	3.53E-01	3.54E-01	2.26E 01
STD ERROR		1.48E-01	9.88E-02	2.18E-01	1.07E-01	1.20E-01	1.20E-01	7.51E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.47E 02		1.16E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.70E 00	9.23E-01	2.45E-01	1.16E 00	2.86E 00	2.86E 00	2.12E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.15E 02		9.14E 01			
CALIBRATION	3.42493E 01							
UNPHASED SUM		2.07E 00	6.62E-01	2.40E-01	9.00E-01	2.18E 00	2.18E 00	1.35E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 02		7.49E 01			
CALIBRATION	3.06010E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6295 21	3.19310E 01	3.55E 00	1.37E 00	4.18E-01	1.60E 00	3.78E 00	3.79E 00	2.26E 02
6295 22	2.68057E 01	3.29E 00	1.20E 00	6.20E-01	1.33E 00	3.53E 00	3.54E 00	2.49E 02
6295 23	3.10314E 01	4.29E 00	1.25E 00	5.23E-01	1.49E 00	4.47E 00	4.48E 00	2.22E 02
6295 24	2.99986E 01	3.91E 00	1.14E 00	4.09E-01	1.36E 00	4.10E 00	4.10E 00	2.06E 02
6295 25	3.15181E 01	2.82E 00	1.10E 00	5.66E-01	1.21E 00	3.07E 00	3.08E 00	2.45E 02
6295 26	2.68964E 01	2.68E 00	1.09E 00	4.41E-01	1.25E 00	2.91E 00	2.91E 00	2.28E 02
AVERAGE		3.42E 00	1.20E 00	4.96E-01	1.37E 00	3.65E 00	3.65E 00	2.29E 02
STD DEV		6.21E-01	1.06E-01	8.66E-02	1.50E-01	5.99E-01	6.00E-01	1.57E 01
STD ERROR		1.82E-01	8.82E-02	1.75E-01	1.09E-01	1.64E-01	1.64E-01	6.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.59E 01		8.35E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.67E 00	1.18E 00	2.36E-01	1.35E 00	3.84E 00	3.85E 00	1.82E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.71E 01		6.73E 01			
CALIBRATION	2.88447E 01							
UNPHASED SUM		2.80E 00	7.67E-01	1.29E-01	8.58E-01	2.89E 00	2.90E 00	1.29E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.39E 01		7.50E 01			
CALIBRATION	2.93531E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6296 21	2.77453E 01	4.18E 00	1.07E 00	5.22E-01	1.90E 00	4.33E 00	4.34E 00	2.85E 02
6296 22	2.74411E 01	3.54E 00	1.08E 00	5.40E-01	1.84E 00	3.73E 00	3.73E 00	2.80E 02
6296 23	2.58450E 01	4.01E 00	9.87E-01	4.19E-01	1.81E 00	4.14E 00	4.14E 00	2.72E 02
6296 24	2.65439E 01	3.09E 00	9.97E-01	4.80E-01	1.38E 00	3.27E 00	3.27E 00	2.86E 02
6296 25	2.65214E 01	4.20E 00	1.24E 00	5.27E-01	1.51E 00	4.40E 00	4.40E 00	3.08E 02
6296 26	2.64131E 01	4.38E 00	1.23E 00	4.69E-01	1.72E 00	4.57E 00	4.57E 00	2.76E 02
AVERAGE		3.90E 00	1.10E 00	4.93E-01	1.69E 00	4.07E 00	4.07E 00	2.84E 02
STD DEV		4.91E-01	1.11E-01	4.57E-02	2.06E-01	4.88E-01	4.88E-01	1.27E 01
STD ERROR		1.26E-01	1.01E-01	9.27E-02	1.21E-01	1.20E-01	1.20E-01	4.47E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.29E 02		8.39E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.11E 00	8.68E-01	2.34E-01	1.41E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.18E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.26E 02		7.73E 01			
CALIBRATION	2.67794E 01							
UNPHASED SUM		2.55E 00	6.72E-01	1.66E-01	1.03E 00	2.63E 00	2.63E 00	1.74E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 02		8.42E 01			
CALIBRATION	2.70809E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6297 21	2.88225E 01	4.22E 00	1.19E 00	4.38E-01	1.93E 00	4.40E 00	4.41E 00	3.36E 02
6297 22	2.75419E 01	4.13E 00	1.18E 00	4.03E-01	2.00E 00	4.31E 00	4.32E 00	3.02E 02
6297 23	2.84169E 01	3.26E 00	1.01E 00	3.58E-01	1.72E 00	3.43E 00	3.44E 00	3.05E 02
6297 24	2.77836E 01	4.09E 00	1.39E 00	4.65E-01	2.34E 00	4.34E 00	4.35E 00	3.02E 02
6297 25	2.90364E 01	2.81E 00	1.00E 00	4.56E-01	1.51E 00	3.02E 00	3.02E 00	3.17E 02
6297 26	2.82875E 01	3.48E 00	1.24E 00	4.62E-01	1.69E 00	3.72E 00	3.73E 00	3.19E 02
AVERAGE		3.67E 00	1.17E 00	4.30E-01	1.87E 00	3.87E 00	3.88E 00	3.13E 02
STD DEV		5.71E-01	1.47E-01	4.22E-02	2.94E-01	5.73E-01	5.74E-01	1.31E 01
STD ERROR		1.56E-01	1.25E-01	9.82E-02	1.57E-01	1.48E-01	1.48E-01	4.19E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.34E 02		8.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.70E 00	1.15E 00	2.45E-01	1.90E 00	3.89E 00	3.90E 00	2.49E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 02		6.54E 01			
CALIBRATION	2.78503E 01							
UNPHASED SUM		2.45E 00	7.43E-01	1.85E-01	1.14E 00	2.56E 00	2.57E 00	1.59E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 02		6.96E 01			
CALIBRATION	2.74697E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6298 21	3.15522E 01	4.39E 00	1.13E 00	3.50E-01	1.75E 00	4.54E 00	4.55E 00	4.81E 0
6298 22	2.82978E 01	4.79E 00	1.18E 00	3.73E-01	1.69E 00	4.93E 00	4.94E 00	5.16E 02
6298 23	2.82089E 01	3.84E 00	1.16E 00	3.91E-01	1.51E 00	4.02E 00	4.03E 00	5.38E 02
6298 24	3.19619E 01	3.41E 00	9.92E-01	3.79E-01	1.27E 00	3.57E 00	3.58E 00	4.82E 02
6298 25	2.69511E 01	4.82E 00	1.38E 00	4.60E-01	1.93E 00	5.03E 00	5.04E 00	5.35E 02
6298 26	2.96531E 01	4.46E 00	1.42E 00	5.00E-01	2.06E 00	4.69E 00	4.71E 00	5.31E 02
AVERAGE		4.28E 00	1.21E 00	4.09E-01	1.70E 00	4.46E 00	4.47E 00	5.14E 02
STD DEV		5.57E-01	1.62E-01	5.81E-02	2.83E-01	5.64E-01	5.66E-01	2.65E 01
STD ERROR		1.30E-01	1.34E-01	1.42E-01	1.66E-01	1.26E-01	1.27E-01	5.16E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.12E 02		1.51E 02			
CENTER SEISMOMETER		5.02E 00	1.41E 00	2.45E-01	2.01E 00	5.21E 00	5.22E 00	4.94E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.75E 02		1.23E 02			
CALIBRATION 2.94878E 01								
UNPHASED SUM		2.95E 00	6.56E-01	9.67E-02	9.56E-01	3.02E 00	3.02E 00	3.73E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.84E 02		1.95E 02			
CALIBRATION 2.84502E 01								

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6299 21	2.74036E 01	2.98E 00	1.13E 00	5.62E-01	1.27E 00	3.24E 00	3.24E 00	4.53E 02
6299 22	2.60236E 01	4.11E 00	1.28E 00	5.10E-01	1.46E 00	4.33E 00	4.34E 00	4.34E 02
6299 23	2.78633E 01	3.29E 00	1.07E 00	6.61E-01	1.30E 00	3.52E 00	3.53E 00	4.58E 02
6299 24	2.77367E 01	3.00E 00	9.71E-01	4.54E-01	1.20E 00	3.19E 00	3.19E 00	4.69E 02
6299 25	2.69956E 01	3.46E 00	1.29E 00	4.77E-01	1.48E 00	3.71E 00	3.71E 00	4.53E 02
6299 26	2.80242E 01	2.74E 00	1.10E 00	5.17E-01	1.25E 00	2.99E 00	3.00E 00	4.69E 02
AVERAGE		3.26E 00	1.14E 00	5.30E-01	1.33E 00	3.50E 00	3.50E 00	4.56E 02
STD DEV		4.85E-01	1.23E-01	7.39E-02	1.17E-01	4.82E-01	4.82E-01	1.29E 01
STD ERROR		1.48E-01	1.08E-01	1.39E-01	8.84E-02	1.38E-01	1.38E-01	2.84E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.00E 02		1.72E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.51E 00	1.18E 00	3.76E-01	1.36E 00	3.72E 00	3.73E 00	4.21E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.78E 02		1.55E 02			
CALIBRATION 2.79325E 01								
UNPHASED SUM		2.31E 00	7.26E-01	1.35E-01	9.43E-01	2.42E 00	2.42E 00	3.81E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.63E 02		2.02E 02			
CALIBRATION 2.76416E 01								

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6300 21	2.66203E 01	5.12E 00	1.18E 00	4.72E-01	1.60E 00	5.28E 00	5.28E 00	3.80E 02
6300 31	2.71064E 01	3.07E 00	1.03E 00	3.92E-01	1.32E 00	3.26E 00	3.27E 00	3.99E 02
6300 51	2.83397E 01	2.73E 00	1.05E 00	5.91E-01	1.60E 00	2.98E 00	2.98E 00	3.82E 02
6300 71	2.85742E 01	3.41E 00	1.12E 00	5.65E-01	1.92E 00	3.64E 00	3.64E 00	3.49E 02
6300 22	2.80072E 01	4.77E 00	1.24E 00	5.25E-01	1.53E 00	4.95E 00	4.95E 00	4.15E 02
6300 42	2.50172E 01	2.10E 00	8.30E-01	1.19E 00	1.09E 00	2.56E 00	2.58E 00	5.01E 02
6300 62	2.37533E 01	6.38E 00	1.61E 00	9.46E-01	2.52E 00	6.60E 00	6.62E 00	5.49E 02
6300 82	3.01664E 01	5.28E 00	1.38E 00	5.07E-01	2.20E 00	5.44E 00	5.46E 00	4.65E 02
6300 23	2.79228E 01	3.19E 00	1.09E 00	5.25E-01	1.25E 00	3.41E 00	3.41E 00	4.38E 02
6300 33	2.81983E 01	5.29E 00	1.30E 00	4.96E-01	1.67E 00	5.47E 00	5.48E 00	4.35E 02
6300 53	2.71503E 01	7.17E 00	1.29E 00	5.15E-01	2.20E 00	7.29E 00	7.30E 00	4.58E 02
6300 73	2.88575E 01	4.26E 00	1.06E 00	6.78E-01	1.40E 00	4.44E 00	4.46E 00	4.55E 02
6300 24	2.95453E 01	3.87E 00	1.13E 00	4.12E-01	1.38E 00	4.04E 00	4.05E 00	4.34E 02
6300 44	2.85811E 01	4.35E 00	1.29E 00	6.05E-01	1.70E 00	4.55E 00	4.56E 00	4.31E 02
6300 64	2.70883E 01	4.45E 00	1.10E 00	5.18E-01	1.61E 00	4.61E 00	4.61E 00	5.07E 02
6300 84	2.90131E 01	3.62E 00	9.87E-01	4.43E-01	1.49E 00	3.97E 00	3.98E 00	4.80E 02
6300 25	2.30317E 01	3.84E 00	1.18E 00	4.39E-01	1.58E 00	4.03E 00	4.04E 00	4.04E 02
6300 35	2.83722E 01	4.32E 00	1.19E 00	4.60E-01	1.85E 00	4.49E 00	4.50E 00	4.16E 02
6300 55	2.73975E 01	2.95E 00	1.20E 00	5.35E-01	1.66E 00	3.23E 00	3.23E 00	4.11E 02
6300 75	2.85397E 01	3.63E 00	1.58E 00	4.87E-01	2.10E 00	3.98E 00	3.98E 00	4.04E 02
6300 26	2.86031E 01	3.54E 00	1.00E 00	4.45E-01	1.35E 00	3.71E 00	3.71E 00	4.23E 02
6300 46	2.66731E 01	3.82E 00	1.23E 00	4.42E-01	1.64E 00	4.02E 00	4.02E 00	3.65E 02
6300 66	2.80575E 01	3.51E 00	1.24E 00	4.35E-01	1.53E 00	3.75E 00	3.75E 00	3.71E 02
6300 86	2.59531E 01	4.11E 00	1.28E 00	7.21E-01	1.72E 00	4.38E 00	4.39E 00	3.27E 02
AVERAGE		4.12E 00	1.19E 00	5.56E-01	1.66E 00	4.34E 00	4.34E 00	4.25E 02
STD DEV		1.14E 00	1.74E-01	1.80E-01	3.33E-01	1.10E 00	1.10E 00	5.23E 01
STD ERROR		2.76E-01	1.47E-01	3.23E-01	2.00E-01	2.53E-01	2.54E-01	1.23E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.78E 02		1.28E 02			
CENTER SEISMOMETER		4.37E 00	1.03E 00	2.12E-01	1.35E 00	4.50E 00	4.50E 00	3.70E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.80E 02		1.36E 02			
CALIBRATION 2.99761E 01								
UNPHASED SUM		3.19E 00	6.75E-01	1.22E-01	1.03E 00	3.26E 00	3.26E 00	3.53E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.61E 02		1.71E 02			
CALIBRATION 2.77320E 01								

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6301 21	2.86378E 01	4.06E 00	1.24E 00	6.75E-01	1.76E 00	4.29E 00	4.29E 00	2.67E 02
6301 22	3.09575E 01	3.23E 00	1.27E 00	6.27E-01	1.70E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.88E 02
6301 23	2.72542E 01	2.56E 00	1.10E 00	7.03E-01	1.46E 00	2.87E 00	2.87E 00	2.90E 02
6301 24	2.72511E 01	2.57E 00	1.01E 00	5.43E-01	1.34E 00	2.80E 00	2.80E 00	2.31E 02
6301 25	2.66744E 01	2.51E 00	1.09E 00	7.60E-01	1.40E 00	2.82E 00	2.91E 00	2.70E 02
6301 26	2.88342E 01	2.58E 00	9.80E-01	5.05E-01	1.27E 00	2.79E 00	2.79E 00	2.31E 02
AVERAGE		2.92E 00	1.12E 00	6.35E-01	1.49E 00	3.18E 00	3.20E 00	2.63E 02
STD DEV		6.21E-01	1.24E-01	9.73E-02	2.02E-01	6.11E-01	6.02E-01	2.64E 01
STD ERROR		2.13E-01	1.11E-01	1.53E-01	1.35E-01	1.92E-01	1.88E-01	1.00E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.18E 02		8.82E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.97E 00	9.95E-01	3.31E-01	1.41E 00	3.14E 00	3.14E 00	2.42E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.22E 02		8.59E 01			
CALIBRATION 2.75539E 01								
UNPHASED SUM		2.36E 00	6.89E-01	1.12E-01	1.07E 00	2.45E 00	2.45E 00	1.64E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.19E 02		7.66E 01			
CALIBRATION 2.84042E 01								

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6302 21	2.93183E 01	3.92E 00	1.36E 00	6.71E-01	2.23E 00	4.16E 00	4.16E 00	3.33E 02
6302 22	2.70497E 01	3.22E 00	1.12E 00	6.42E-01	2.03E 00	3.43E 00	3.44E 00	2.74E 02
6302 23	2.97614E 01	3.76E 00	1.27E 00	5.42E-01	2.47E 00	3.97E 00	3.97E 00	2.83E 02
6302 24	2.83550E 01	3.16E 00	1.04E 00	6.24E-01	1.95E 00	3.37E 00	3.37E 00	3.18E 02
6302 25	2.90578E 01	3.03E 00	1.03E 00	5.72E-01	1.70E 00	3.22E 00	3.22E 00	3.07E 02
6302 26	3.02106E 01	3.65E 00	1.18E 00	6.45E-01	1.90E 00	3.85E 00	3.85E 00	3.10E 02
AVERAGE		3.45E 00	1.17E 00	6.16E-01	2.03E 00	3.67E 00	3.67E 00	3.04E 02
STD DEV		3.66E-01	1.32E-01	4.90E-02	2.68E-01	3.76E-01	3.76E-01	2.20E 01
STD ERROR		1.06E-01	1.13E-01	7.95E-02	1.31E-01	1.03E-01	1.03E-01	7.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.30E 02		7.43E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.74E 00	1.17E 00	2.97E-01	2.14E 00	3.88E 00	3.89E 00	2.34E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.98E 01		5.47E 01			
CALIBRATION	2.88731E 01							
UNPHASED SUM		2.76E 00	7.48E-01	1.26E-01	1.55E 00	2.84E 00	2.84E 00	2.00E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.34E 02		6.44E 01			
CALIBRATION	2.90543E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6303 21	2.61089E 01	3.63E 00	1.08E 00	1.07E 00	1.44E 00	4.00E 00	4.00E 00	3.88E 02
6303 22	2.90211E 01	4.76E 00	1.41E 00	8.29E-01	1.82E 00	5.05E 00	5.05E 00	3.95E 02
6303 23	2.77150E 01	5.34E 00	1.65E 00	8.77E-01	2.18E 00	5.65E 00	5.65E 00	3.91E 02
6303 24	2.89175E 01	3.54E 00	1.10E 00	6.35E-01	1.44E 00	3.76E 00	3.76E 00	3.77E 02
6303 25	2.74756E 01	3.69E 00	1.14E 00	5.72E-01	1.46E 00	3.91E 00	3.91E 00	3.45E 02
6303 26	2.70692E 01	4.23E 00	1.16E 00	7.38E-01	1.57E 00	4.45E 00	4.46E 00	3.58E 02
AVERAGE		4.20E 00	1.24E 00	7.86E-01	1.65E 00	4.47E 00	4.47E 00	3.76E 02
STD DEV		7.25E-01	2.26E-01	1.79E-01	2.97E-01	7.44E-01	7.44E-01	2.02E 01
STD ERROR		1.73E-01	1.80E-01	2.27E-01	1.80E-01	1.66E-01	1.66E-01	5.37E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.49E 02		1.14E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.50E 00	9.87E-01	3.69E-01	1.31E 00	3.66E 00	3.67E 00	3.01E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.52E 02		1.19E 02			
CALIBRATION	2.82414E 01							
UNPHASED SUM		2.97E 00	7.84E-01	3.79E-01	9.96E-01	3.10E 00	3.10E 00	1.63E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.04E 02		8.16E 01			
CALIBRATION	2.85751E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6304 21	2.61903E 01	5.93E 00	1.31E 00	7.05E-01	1.66E 00	6.10E 00	6.13E 00	5.14E 02
6304 22	2.95528E 01	7.03E 00	1.49E 00	8.31E-01	2.04E 00	7.21E 00	7.22E 00	5.01E 02
6304 23	2.76214E 01	4.64E 00	1.24E 00	7.72E-01	1.66E 00	4.83E 00	4.84E 00	5.54E 02
6304 24	3.03778E 01	4.22E 00	1.63E 00	6.59E-01	1.91E 00	6.40E 00	6.41E 00	5.02E 02
6304 25	2.86486E 01	3.96E 00	1.07E 00	5.61E-01	1.23E 00	4.12E 00	4.13E 00	5.65E 02
6304 26	2.76106E 01	6.43E 00	1.40E 00	5.98E-01	1.74E 00	6.59E 00	6.61E 00	4.90E 02
AVERAGE		5.70E 00	1.36E 00	6.88E-01	1.71E 00	5.88E 00	5.89E 00	5.21E 02
STD DEV		1.16E 00	1.92E-01	1.03E-01	2.77E-01	1.17E 00	1.17E 00	3.10E 01
STD ERROR		2.04E-01	1.41E-01	1.50E-01	1.62E-01	1.98E-01	1.98E-01	5.95E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.91E 02		1.53E 02			
CENTER SEISMOMETER		5.88E 00	1.48E 00	4.15E-01	1.75E 00	6.03E 00	6.04E 00	4.75E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.78E 02		1.36E 02			
CALIBRATION	2.53217E 01							
UNPHASED SUM		3.97E 00	7.81E-01	1.54E-01	1.01E 00	4.04E 00	4.04E 00	4.07E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.60E 02		2.01E 02			
CALIBRATION	2.72660E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6305 21	2.90842E 01	2.79E 00	1.57E 00	1.12E 00	1.96E 00	3.39E 00	3.40E 00	2.99E 02
6305 22	3.13289E 01	2.57E 00	1.58E 00	1.13E 00	1.94E 00	3.21E 00	3.21E 00	3.31E 02
6305 23	2.96228E 01	2.39E 00	1.57E 00	1.01E 00	1.78E 00	3.03E 00	3.03E 00	3.13E 02
6305 24	3.07456E 01	2.57E 00	1.68E 00	1.61E 00	1.94E 00	3.47E 00	3.47E 00	3.25E 02
6305 25	2.81894E 01	2.11E 00	1.56E 00	1.45E 00	1.86E 00	3.00E 00	3.01E 00	2.95E 02
6305 26	3.02425E 01	3.38E 00	1.95E 00	1.27E 00	2.39E 00	4.11E 00	4.11E 00	3.03E 02
AVERAGE		2.64E 00	1.65E 00	1.26E 00	1.98E 00	3.37E 00	3.37E 00	3.11E 02
STD DEV		4.29E-01	1.55E-01	2.26E-01	2.13E-01	4.58E-01	4.58E-01	1.46E 01
STD ERROR		1.63E-01	9.35E-02	1.79E-01	1.08E-01	1.21E-01	1.21E-01	4.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.40E 01		7.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.87E 00	1.46E 00	5.63E-01	1.84E 00	3.26E 00	3.26E 00	2.45E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.35E 01		6.63E 01			
CALIBRATION	3.17006E 01							
UNPHASED SUM		2.28E 00	6.33E-01	2.47E-01	9.59E-01	2.37E 00	2.38E 00	2.43E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.92E 02		1.27E 02			
CALIBRATION	2.86068E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6306 21	2.87278E 01	3.04E 00	1.00E 00	8.36E-01	1.63E 00	3.31E 00	3.32E 00	2.19E 02
6306 22	2.85825E 01	3.54E 00	1.10E 00	9.83E-01	1.79E 00	3.84E 00	3.85E 00	2.43E 02
6306 23	3.09356E 01	3.10E 00	1.08E 00	6.74E-01	1.61E 00	3.36E 00	3.36E 00	2.11E 02
6306 24	2.83281E 01	3.50E 00	1.34E 00	1.11E 00	1.89E 00	3.92E 00	3.92E 00	2.52E 02
6306 25	2.83592E 01	3.21E 00	1.13E 00	9.24E-01	1.62E 00	3.53E 00	3.53E 00	2.36E 02
6306 26	2.85128E 01	2.47E 00	1.06E 00	1.24E 00	1.49E 00	2.97E 00	2.97E 00	2.72E 02
AVERAGE		3.14E 00	1.12E 00	9.61E-01	1.67E 00	3.49E 00	3.49E 00	2.39E 02
STD DEV		3.87E-01	1.23E-01	2.00E-01	1.43E-01	3.54E-01	3.55E-01	2.21E 01
STD ERROR		1.23E-01	1.10E-01	2.08E-01	8.56E-02	1.02E-01	1.02E-01	9.23E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.04E 02		7.15E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.83E 00	9.28E-01	3.99E-01	1.42E 00	3.00E 00	3.01E 00	1.86E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.00E 02		6.53E 01			
CALIBRATION	2.87717E 01							
UNPHASED SUM		2.47E 00	6.77E-01	2.20E-01	9.82E-01	2.57E 00	2.58E 00	1.46E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.09E 02		7.43E 01			
CALIBRATION	2.86560E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6307 21	2.79944E 01	2.10E 00	1.38E 00	3.38E-01	1.44E 00	2.46E 00	2.46E 00	2.88E 02
6307 22	2.78408E 01	2.29E 00	1.47E 00	3.77E-01	1.56E 00	2.68E 00	2.69E 00	3.18E 02
6307 23	2.70883E 01	2.25E 00	1.34E 00	3.62E-01	1.42E 00	2.61E 00	2.61E 00	2.88E 02
6307 24	2.65586E 01	2.10E 00	1.18E 00	3.37E-01	1.27E 00	2.41E 00	2.42E 00	3.19E 02
6307 25	2.59033E 01	2.25E 00	1.23E 00	3.58E-01	1.32E 00	2.57E 00	2.58E 00	3.09E 02
6307 26	2.58644E 01	2.05E 00	1.23E 00	3.43E-01	1.30E 00	2.39E 00	2.39E 00	3.01E 02
AVERAGE		2.17E 00	1.30E 00	3.52E-01	1.38E 00	2.52E 00	2.52E 00	3.04E 02
STD DEV		1.01E-01	1.09E-01	1.58E-02	1.08E-01	1.17E-01	1.17E-01	1.39E 01
STD ERROR		4.65E-02	8.10E-02	4.48E-02	7.82E-02	4.65E-02	4.65E-02	4.56E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.17E 02		1.10E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.40E 00	1.43E 00	2.72E-01	1.49E 00	2.77E 00	2.78E 00	2.49E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.69E 01		8.34E 01			
CALIBRATION	2.76797E 01							
UNPHASED SUM		1.84E 00	8.94E-01	1.46E-01	9.77E-01	2.02E 00	2.02E 00	1.89E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.06E 02		9.69E 01			
CALIBRATION	2.65485E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6308 21	2.65976E 01	5.16E 00	1.49E 00	7.54E-01	2.08E 00	5.43E 00	5.43E 00	3.77E 02
6308 22	2.47639E 01	3.73E 00	1.17E 00	7.55E-01	1.55E 00	3.98E 00	3.98E 00	3.84E 02
6308 23	2.62008E 01	4.19E 00	1.34E 00	8.61E-01	1.64E 00	4.48E 00	4.48E 00	4.09E 02
6308 24	2.57368E 01	3.12E 00	1.02E 00	8.27E-01	1.23E 00	3.39E 00	3.39E 00	3.86E 02
6308 25	2.47717E 01	3.19E 00	1.18E 00	7.79E-01	1.39E 00	3.49E 00	3.49E 00	3.83E 02
6308 26	2.47739E 01	3.05E 00	9.83E-01	6.21E-01	1.37E 00	3.29E 00	3.27E 00	3.83E 02
AVERAGE		3.74E 00	1.20E 00	7.66E-01	1.54E 00	4.01E 00	4.01E 00	3.87E 02
STD DEV		8.24E-01	1.90E-01	8.30E-02	3.00E-01	8.30E-01	8.30E-01	1.11E 01
STD ERROR		2.20E-01	1.59E-01	1.08E-01	1.95E-01	2.07E-01	2.07E-01	2.87E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.62E 02		1.25E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.14E 00	9.10E-01	3.33E-01	1.25E 00	3.28E 00	3.28E 00	3.49E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.91E 02		1.40E 02			
CALIBRATION	2.50689E 01							
UNPHASED SUM		1.92E 00	5.98E-01	1.87E-01	7.39E-01	2.02E 00	2.02E 00	1.70E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 02		1.15E 02			
CALIBRATION	2.62624E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6309 21	2.79406E 01	3.70E 00	1.23E 00	1.16E 00	1.55E 00	4.06E 00	4.06E 00	1.84E 02
6309 22	2.73936E 01	4.41E 00	1.12E 00	7.75E-01	1.38E 00	4.61E 00	4.61E 00	1.60E 02
6309 23	2.92269E 01	4.79E 00	1.37E 00	8.03E-01	1.74E 00	5.03E 00	5.03E 00	1.72E 02
6309 24	2.85339E 01	4.17E 00	1.45E 00	9.29E-01	1.78E 00	4.49E 00	4.49E 00	1.88E 02
6309 25	2.74678E 01	3.05E 00	1.28E 00	1.01E 00	1.48E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.79E 02
6309 26	2.96117E 01	3.53E 00	1.37E 00	8.35E-01	1.55E 00	3.85E 00	3.85E 00	1.77E 02
AVERAGE		3.94E 00	1.29E 00	9.18E-01	1.59E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.77E 02
STD DEV		6.34E-01	1.13E-01	1.45E-01	1.52E-01	5.74E-01	5.74E-01	9.61E 00
STD ERROR		1.61E-01	8.78E-02	1.58E-01	9.62E-02	1.35E-01	1.35E-01	5.44E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.83E 01		5.59E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.30E 00	1.10E 00	5.75E-01	1.34E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.51E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.91E 01		5.66E 01			
CALIBRATION	2.51608E 01							
UNPHASED SUM		3.16E 00	7.74E-01	2.39E-01	9.65E-01	3.25E 00	3.25E 00	1.39E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.95E 01		7.18E 01			
CALIBRATION	2.77423E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6310 21	3.09636E 01	5.19E 00	1.33E 00	7.48E-01	1.93E 00	5.41E 00	5.41E 00	2.45E 02
6310 22	3.18808E 01	3.52E 00	1.42E 00	1.11E 00	1.84E 00	3.94E 00	3.94E 00	3.36E 02
6310 23	2.99742E 01	4.74E 00	1.39E 00	6.33E-01	1.75E 00	4.97E 00	4.98E 00	2.57E 02
6310 24	2.99547E 01	3.99E 00	1.42E 00	1.20E 00	1.60E 00	4.41E 00	4.41E 00	3.00E 02
6310 25	2.85169E 01	4.23E 00	1.29E 00	1.62E 00	1.60E 00	4.71E 00	4.72E 00	2.47E 02
6310 26	2.73653E 01	4.56E 00	1.18E 00	9.20E-01	1.69E 00	4.80E 00	4.80E 00	2.58E 02
AVERAGE		4.37E 00	1.34E 00	1.04E 00	1.74E 00	4.71E 00	4.71E 00	2.74E 02
STD DEV		5.89E-01	9.34E-02	3.55E-01	1.34E-01	4.99E-01	4.99E-01	3.64E 01
STD ERROR		1.35E-01	6.98E-02	3.42E-01	7.74E-02	1.06E-01	1.06E-01	1.33E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.02E 02		7.89E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.28E 00	1.15E 00	3.74E-01	1.51E 00	4.45E 00	4.45E 00	2.25E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.78E 01		7.45E 01			
CALIBRATION	2.77828E 01							
UNPHASED SUM		3.02E 00	6.49E-01	1.73E-01	7.73E-01	3.09E 00	3.09E 00	1.94E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 02		1.25E 02			
CALIBRATION	2.94463E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	(	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6311 21	2.70517E 01	2.95E 00	1.31E 00	6.03E-01	2.01E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.39E 02
6311 22	2.76653E 01	4.37E 00	1.45E 00	6.25E-01	2.36E 00	4.62E 00	4.69E 00	2.45E 02
6311 23	3.02889E 01	4.54E 00	1.57E 00	7.89E-01	2.56E 00	4.84E 00	4.85E 00	2.77E 02
6311 24	2.80278E 01	3.95E 00	1.39E 00	6.32E-01	2.20E 00	4.21E 00	4.22E 00	2.56E 02
6311 25	2.93458E 01	3.88E 00	1.50E 00	7.06E-01	2.29E 00	4.18E 00	4.18E 00	2.66E 02
6311 26	2.93736E 01	2.93E 00	1.36E 00	5.93E-01	2.03E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.43E 02
AVERAGE		3.77E 00	1.43E 00	6.58E-01	2.24E 00	4.05E 00	4.07E 00	2.54E 02
STD DEV		6.89E-01	9.52E-02	7.52E-02	2.07E-01	6.84E-01	6.96E-01	1.47E 01
STD ERROR		1.83E-01	6.64E-02	1.14E-01	9.23E-02	1.69E-01	1.71E-01	5.78E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.89E 01		5.67E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.97E 00	1.13E 00	3.01E-01	1.79E 00	3.14E 00	3.15E 00	1.99E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.78E 01		5.55E 01			
CALIBRATION	3.07739E 01							
UNPHASED SUM		2.63E 00	9.21E-01	1.78E-01	1.36E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.65E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.94E 01		6.06E 01			
CALIBRATION	2.95371E 01							

SEISMOGRAMS 6312-6332 23 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 05:55:14.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 05:47:53.0 GMT

EPICENTER 06.9°N, 73.2°W NORTHERN COLOMBIA

AO ARRIVAL TIME 05:56:24.0 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6312 21	2.94939E 01	3.73E 00	1.05E 00	7.05E-01	1.33E 00	3.93E 00	3.93E 00	2.58E 01
6312 22	2.79000E 01	3.13E 00	1.07E 00	7.15E-01	1.26E 00	3.38E 00	3.38E 00	2.72E 01
6312 23	2.94658E 01	3.96E 00	1.19E 00	5.57E-01	1.49E 00	4.16E 00	4.16E 00	3.18E 01
6312 24	2.77506E 01	4.03E 00	1.20E 00	5.52E-01	1.66E 00	4.24E 00	4.24E 00	2.36E 01
6312 25	2.91019E 01	3.87E 00	1.22E 00	6.12E-01	1.67E 00	4.09E 00	4.09E 00	2.73E 01
6312 26	2.75956E 01	3.01E 00	1.01E 00	7.83E-01	1.30E 00	3.26E 00	3.26E 00	2.33E 01
AVERAGE		3.62E 00	1.12E 00	6.54E-01	1.45E 00	3.84E 00	3.84E 00	2.65E 01
STD DEV		4.41E-01	9.16E-02	9.43E-02	1.83E-01	4.21E-01	4.21E-01	3.11E 00
STD ERROR		1.22E-01	8.15E-02	1.44E-01	1.26E-01	1.10E-01	1.10E-01	1.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.18E 01		9.14E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.07E 00	9.35E-01	2.80E-01	1.21E 00	3.21E 00	3.21E 00	2.00E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		8.24E 00			
CALIBRATION	2.88697E 01							
UNPHASED SUM		2.18E 00	5.99E-01	1.61E-01	7.47E-01	2.26E 00	2.26E 00	1.24E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.04E 01		8.32E 00			
CALIBRATION	2.87102E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6313 21	2.91619E 01	2.73E 00	1.04E 00	5.16E-01	1.52E 00	2.96E 00	2.96E 00	3.50E 01
6313 22	2.81619E 01	2.78E 00	9.38E-01	7.47E-01	1.52E 00	3.02E 00	3.03E 00	3.56E 01
6313 23	2.58536E 01	3.28E 00	8.90E-01	5.68E-01	1.54E 00	3.44E 00	3.44E 00	3.71E 01
6313 24	2.72406E 01	2.60E 00	7.45E-01	5.10E-01	1.14E 00	2.75E 00	2.75E 00	3.65E 01
6313 25	2.62122E 01	3.50E 00	9.83E-01	5.57E-01	1.33E 00	3.66E 00	3.66E 00	3.51E 01
6313 26	2.85286E 01	3.78E 00	1.22E 00	5.61E-01	1.69E 00	4.00E 00	4.01E 00	3.88E 01
AVERAGE		3.11E 00	9.73E-01	5.76E-01	1.46E 00	3.31E 00	3.31E 00	3.63E 01
STD DEV		4.78E-01	1.62E-01	8.69E-02	1.91E-01	4.77E-01	4.78E-01	1.44E 00
STD ERROR		1.54E-01	1.66E-01	1.51E-01	1.31E-01	1.44E-01	1.44E-01	3.97E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.87E 01		1.25E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.22E 00	9.24E-01	3.16E-01	1.47E 00	3.35E 00	3.35E 00	2.43E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.31E 01		8.23E 00			
CALIBRATION	2.70028E 01							
UNPHASED SUM		2.40E 00	5.80E-01	1.27E-01	7.49E-01	2.47E 00	2.47E 00	1.78E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.53E 01		1.19E 01			
CALIBRATION	2.77142E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6314 21	2.74706E 01	1.50E 00	9.04E-01	4.29E-01	1.11E 00	1.78E 00	1.78E 00	3.17E 01
6314 31	2.89933E 01	2.10E 00	1.20E 00	3.95E-01	1.52E 00	2.42E 00	2.43E 00	3.57E 01
6314 51	3.08853E 01	1.80E 00	1.02E 00	3.97E-01	1.36E 00	2.07E 00	2.07E 00	2.49E 01
6314 71	2.57819E 01	3.41E 00	1.38E 00	4.03E-01	2.14E 00	3.69E 00	3.69E 00	2.83E 01
6314 22	2.91150E 01	2.17E 00	1.27E 00	2.92E-01	1.50E 00	2.48E 00	2.48E 00	2.94E 01
6314 42	2.77025E 01	1.81E 00	1.10E 00	4.25E-01	1.31E 00	2.16E 00	2.16E 00	3.21E 01
6314 62	2.80561E 01	2.22E 00	9.76E-01	3.55E-01	1.16E 00	2.45E 00	2.45E 00	2.83E 01
6314 82	3.02672E 01	3.25E 00	1.25E 00	3.50E-01	1.64E 00	3.50E 00	3.50E 00	3.34E 01
6314 23	2.65819E 01	2.35E 00	1.38E 00	4.47E-01	1.65E 00	2.70E 00	2.70E 00	3.37E 01
6314 33	2.69842E 01	2.38E 00	1.24E 00	5.80E-01	1.59E 00	2.72E 00	2.72E 00	3.09E 01
6314 53	2.83128E 01	2.91E 00	1.21E 00	7.64E-01	1.75E 00	3.23E 00	3.23E 00	4.27E 01
6314 73	2.72161E 01	2.54E 00	1.10E 00	4.16E-01	1.48E 00	2.77E 00	2.77E 00	4.02E 01
6314 24	2.89022E 01	2.92E 00	1.36E 00	3.91E-01	1.69E 00	3.20E 00	3.20E 00	3.39E 01
6314 44	2.85625E 01	2.12E 00	9.09E-01	3.42E-01	1.18E 00	2.32E 00	2.32E 00	3.17E 01
6314 64	2.66125E 01	2.23E 00	1.10E 00	3.85E-01	1.41E 00	2.50E 00	2.51E 00	3.61E 01
6314 84	2.99986E 01	2.99E 00	1.32E 00	3.76E-01	1.99E 00	3.25E 00	3.25E 00	3.89E 01
6314 25	2.46392E 01	1.76E 00	9.14E-01	2.83E-01	1.16E 00	1.96E 00	1.96E 00	2.57E 01
6314 35	2.66783E 01	2.34E 00	1.06E 00	3.20E-01	1.51E 00	2.55E 00	2.55E 00	2.89E 01
6314 55	2.91753E 01	2.87E 00	1.07E 00	3.17E-01	1.55E 00	3.04E 00	3.04E 00	2.90E 01
6314 75	3.07697E 01	3.15E 00	1.12E 00	5.29E-01	1.43E 00	3.33E 00	3.33E 00	2.82E 01
6314 26	2.82517E 01	2.26E 00	1.07E 00	3.54E-01	1.41E 00	2.49E 00	2.49E 00	2.87E 01
6314 46	2.89917E 01	2.59E 00	9.97E-01	5.70E-01	1.69E 00	2.82E 00	2.82E 00	2.71E 01
6314 66	2.91700E 01	2.33E 00	1.04E 00	5.12E-01	1.61E 00	2.57E 00	2.57E 00	2.07E 01
6314 86	2.72650E 01	2.66E 00	1.01E 00	4.13E-01	1.50E 00	2.85E 00	2.86E 00	1.98E 01
AVERAGE		2.45E 00	1.13E 00	4.18E-01	1.51E 00	2.70E 00	2.70E 00	3.08E 01
STD DEV		4.99E-01	1.48E-01	1.08E-01	2.48E-01	4.91E-01	4.91E-01	5.54E 00
STD ERROR		2.04E-01	1.31E-01	2.58E-01	1.64E-01	1.82E-01	1.82E-01	1.80E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.37E 01		1.02E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.57E 00	1.18E 00	2.14E-01	1.55E 00	2.78E 00	2.78E 00	2.39E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 01		7.72E 00			
CALIBRATION	2.67328E 01							
UNPHASED SUM		1.63E 00	7.15E-01	8.26E-02	1.03E 00	1.75E 00	1.75E 00	1.99E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.39E 01		9.63E 00			
CALIBRATION	2.81452E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6315 21	3.07304E 01	3.56E 00	1.08E 00	5.98E-01	1.36E 00	3.76E 00	3.77E 00	1.20E 01
6315 22	3.04746E 01	3.22E 00	9.88E-01	4.84E-01	1.29E 00	3.40E 00	3.41E 00	1.02E 01
6315 23	2.87779E 01	3.22E 00	9.99E-01	4.38E-01	1.40E 00	3.39E 00	3.40E 00	1.06E 01
6315 24	3.11581E 01	3.65E 00	1.13E 00	6.08E-01	1.53E 00	3.87E 00	3.88E 00	1.17E 01
6315 25	3.15043E 01	2.79E 00	1.02E 00	8.17E-01	1.25E 00	3.09E 00	3.09E 00	1.19E 01
6315 26	2.52537E 01	2.57E 00	9.42E-01	1.05E 00	1.16E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.54E 01
AVERAGE		3.17E 00	1.03E 00	6.65E-01	1.33E 00	3.41E 00	3.41E 00	1.20E 01
STD DEV		4.23E-01	6.63E-02	2.29E-01	1.27E-01	3.65E-01	3.66E-01	1.84E 00
STD ERROR		1.33E-01	6.46E-02	3.44E-01	9.55E-02	1.07E-01	1.07E-01	1.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.84E 00		4.50E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.18E 00	9.40E-01	2.94E-01	1.26E 00	3.33E 00	3.33E 00	1.05E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.56E 00		4.16E 00			
CALIBRATION	3.42493E 01							
UNPHASED SUM		2.49E 00	6.82E-01	2.58E-01	7.81E-01	2.60E 00	2.60E 00	7.03E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.15E 00		4.50E 00			
CALIBRATION	3.06010E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6316 21	3.19310E 01	2.73E 00	1.19E 00	3.31E-01	1.75E 00	2.96E 00	2.96E 00	2.28E 01
6316 22	2.68057E 01	2.37E 00	1.16E 00	4.10E-01	1.48E 00	2.63E 00	2.63E 00	1.79E 01
6316 23	3.10314E 01	3.29E 00	1.37E 00	3.04E-01	2.00E 00	3.54E 00	3.54E 00	2.51E 01
6316 24	2.99986E 01	2.89E 00	1.40E 00	2.84E-01	1.97E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.22E 01
6316 25	3.15181E 01	2.15E 00	1.21E 00	3.86E-01	1.71E 00	2.45E 00	2.45E 00	1.85E 01
6316 26	2.68964E 01	2.23E 00	1.17E 00	3.66E-01	1.70E 00	2.50E 00	2.50E 00	1.82E 01
AVERAGE		2.61E 00	1.25E 00	3.47E-01	1.77E 00	2.87E 00	2.88E 00	2.08E 01
STD DEV		4.43E-01	1.05E-01	4.88E-02	1.91E-01	4.28E-01	4.28E-01	3.01E 00
STD ERROR		1.70E-01	8.45E-02	1.41E-01	1.08E-01	1.49E-01	1.49E-01	1.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.34E 00		5.88E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.67E 00	1.30E 00	1.90E-01	1.94E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.13E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.15E 00		5.47E 00			
CALIBRATION	2.88447E 01							
UNPHASED SUM		1.98E 00	8.18E-01	1.28E-01	1.24E 00	2.12E 00	2.13E 00	1.09E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.64E 00		4.37E 00			
CALIBRATION	2.93531E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6317 21	2.77453E 01	4.83E 00	1.15E 00	8.69E-01	1.58E 00	5.03E 00	5.03E 00	4.22E 01
6317 22	2.74411E 01	4.20E 00	1.10E 00	7.73E-01	1.53E 00	4.41E 00	4.41E 00	4.06E 01
6317 23	2.58459E 01	5.12E 00	1.13E 00	5.03E-01	1.62E 00	5.25E 00	5.25E 00	4.17E 01
6317 24	2.85439E 01	4.13E 00	1.06E 00	5.55E-01	1.42E 00	4.27E 00	4.27E 00	4.15E 01
6317 25	2.85214E 01	5.49E 00	1.34E 00	6.66E-01	1.83E 00	5.64E 00	5.64E 00	5.00E 01
6317 26	2.64131E 01	5.48E 00	1.33E 00	5.97E-01	1.96E 00	5.62E 00	5.62E 00	4.29E 01
AVERAGE		4.88E 00	1.19E 00	6.61E-01	1.66E 00	5.03E 00	5.04E 00	4.32E 01
STD DEV		6.02E-01	1.20E-01	1.39E-01	2.00E-01	5.88E-01	5.89E-01	3.46E 00
STD ERROR		1.23E-01	1.01E-01	2.10E-01	1.21E-01	1.17E-01	1.17E-01	8.01E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.82E 01		1.30E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.88E 00	9.06E-01	2.62E-01	1.26E 00	3.97E 00	3.98E 00	2.70E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 01		1.07E 01			
CALIBRATION	2.67794E 01							
UNPHASED SUM		3.01E 00	7.07E-01	1.72E-01	1.01E 00	3.06E 00	3.06E 00	1.75E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.24E 01		8.64E 00			
CALIBRATION	2.70809E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6318 21	2.88225E 01	3.63E 00	1.03E 00	4.33E-01	1.26E 00	3.78E 00	3.78E 00	1.53E 01
6318 22	2.75419E 01	4.43E 00	1.43E 00	4.81E-01	1.77E 00	4.62E 00	4.63E 00	2.33E 01
6318 23	2.84169E 01	3.78E 00	1.17E 00	5.69E-01	1.49E 00	3.97E 00	3.97E 00	2.14E 01
6318 24	2.77836E 01	5.38E 00	1.35E 00	5.70E-01	1.67E 00	5.57E 00	5.58E 00	2.59E 01
6318 25	2.80364E 01	3.65E 00	1.13E 00	5.96E-01	1.27E 00	3.85E 00	3.86E 00	2.25E 01
6318 26	2.82875E 01	4.16E 00	1.28E 00	5.99E-01	1.47E 00	4.37E 00	4.37E 00	2.51E 01
AVERAGE		4.17E 00	1.23E 00	5.42E-01	1.49E 00	4.36E 00	4.36E 00	2.22E 01
STD DEV		6.71E-01	1.47E-01	6.82E-02	2.07E-01	6.76E-01	6.77E-01	3.78E 00
STD ERROR		1.61E-01	1.19E-01	1.26E-01	1.39E-01	1.55E-01	1.55E-01	1.70E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.03E 00		7.47E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.31E 00	1.14E 00	3.66E-01	1.41E 00	4.45E 00	4.45E 00	2.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.73E 00		7.87E 00			
CALIBRATION	2.78503E 01							
UNPHASED SUM		2.66E 00	6.67E-01	2.22E-01	8.91E-01	2.73E 00	2.74E 00	1.52E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.14E 01		8.52E 00			
CALIBRATION	2.74697E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6319 21	3.15522E 01	2.97E 00	1.18E 00	5.79E-01	1.49E 00	3.24E 00	3.24E 00	2.19E 01
6319 22	2.82978E 01	3.27E 00	1.31E 00	6.67E-01	1.70E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.24E 01
6319 23	2.82089E 01	3.01E 00	1.27E 00	8.40E-01	1.73E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.26E 01
6319 24	3.19619E 01	2.83E 00	1.01E 00	6.57E-01	1.42E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.97E 01
6319 25	2.69511E 01	3.77E 00	1.21E 00	5.25E-01	1.66E 00	3.98E 00	3.99E 00	2.31E 01
6319 26	2.96531E 01	3.27E 00	1.29E 00	6.80E-01	1.63E 00	3.57E 00	3.57E 00	2.58E 01
AVERAGE		3.19E 00	1.21E 00	6.58E-01	1.60E 00	3.47E 00	3.47E 00	2.26E 01
STD DEV		3.35E-01	1.09E-01	1.07E-01	1.25E-01	3.18E-01	3.18E-01	1.99E 00
STD ERROR		1.05E-01	9.00E-02	1.63E-01	7.76E-02	9.17E-02	9.18E-02	8.79E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.33E 00		7.04E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.94E 00	1.25E 00	4.20E-01	1.85E 00	4.14E 00	4.14E 00	2.10E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.42E 00		5.67E 00			
CALIBRATION	2.94878E 01							
UNPHASED SUM		2.07E 00	7.30E-01	1.44E-01	9.32E-01	2.19E 00	2.20E 00	1.19E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.16E 00		6.40E 00			
CALIBRATION	2.84502E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6320 21	2.74036E 01	2.75E 00	1.05E 00	7.63E-01	1.45E 00	3.02E 00	3.02E 00	1.20E 01
6320 22	2.60236E 01	3.46E 00	1.29E 00	9.13E-01	1.76E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.41E 01
6320 23	2.78633E 01	2.80E 00	1.05E 00	1.43E 00	1.35E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.50E 01
6320 24	2.77367E 01	2.70E 00	1.02E 00	1.22E 00	1.18E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.37E 01
6320 25	2.69956E 01	3.40E 00	1.21E 00	8.04E-01	1.57E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.44E 01
6320 26	2.80242E 01	2.86E 00	1.14E 00	9.87E-01	1.49E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.35E 01
AVERAGE		3.00E 00	1.13E 00	1.02E 00	1.47E 00	3.34E 00	3.34E 00	1.38E 01
STD DEV		3.40E-01	1.07E-01	2.59E-01	1.96E-01	2.96E-01	2.96E-01	1.03E 00
STD ERROR		1.13E-01	9.46E-02	2.54E-01	1.34E-01	8.86E-02	8.86E-02	7.47E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.11E 00		4.70E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.11E 00	1.05E 00	1.07E 00	1.37E 00	3.43E 00	3.43E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.48E 00		4.18E 00			
CALIBRATION	2.79325E 01							
UNPHASED SUM		2.51E 00	6.91E-01	3.85E-01	9.91E-01	2.62E 00	2.62E 00	9.33E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.75E 00		4.71E 00			
CALIBRATION	2.76416E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6321 21	2.66203E 01	4.99E 00	1.32E 00	4.62E-01	2.06E 00	5.17E 00	5.17E 00	3.38E 01
6321 31	2.71064E 01	3.30E 00	8.81E-01	4.56E-01	1.38E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.68E 01
6321 51	2.83397E 01	3.08E 00	1.04E 00	5.78E-01	1.42E 00	3.30E 00	3.30E 00	2.55E 01
6321 71	2.85742E 01	3.74E 00	1.05E 00	6.31E-01	1.57E 00	3.93E 00	3.93E 00	3.16E 01
6321 22	2.80072E 01	4.43E 00	1.38E 00	5.59E-01	2.12E 00	4.66E 00	4.66E 00	3.43E 01
6321 42	2.50172E 01	1.79E 00	8.66E-01	2.08E 00	1.22E 00	2.88E 00	2.88E 00	2.31E 01
6321 62	2.37533E 01	4.87E 00	1.35E 00	9.02E-01	1.89E 00	5.10E 00	5.10E 00	2.72E 01
6321 82	3.01664E 01	4.46E 00	1.16E 00	5.02E-01	1.41E 00	4.62E 00	4.62E 00	1.62E 01
6321 23	2.79228E 01	2.82E 00	1.03E 00	4.62E-01	1.52E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.57E 01
6321 33	2.81983E 01	4.57E 00	1.12E 00	4.04E-01	2.06E 00	4.72E 00	4.72E 00	2.69E 01
6321 53	2.71503E 01	5.81E 00	1.25E 00	4.02E-01	1.87E 00	5.95E 00	5.95E 00	2.71E 01
6321 73	2.88575E 01	3.48E 00	1.01E 00	6.73E-01	1.32E 00	3.67E 00	3.67E 00	2.53E 01
6321 24	2.95453E 01	3.18E 00	1.06E 00	3.24E-01	1.65E 00	3.36E 00	3.36E 00	2.64E 01
6321 44	2.85811E 01	3.37E 00	1.08E 00	4.01E-01	1.68E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.55E 01
6321 64	2.78833E 01	3.44E 00	9.47E-01	3.96E-01	1.27E 00	3.58E 00	3.58E 00	2.88E 01
6321 84	2.90131E 01	3.49E 00	1.12E 00	3.83E-01	1.38E 00	3.68E 00	3.68E 00	2.05E 01
6321 25	2.80317E 01	3.18E 00	1.07E 00	3.69E-01	1.60E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.55E 01
6321 35	2.83722E 01	3.54E 00	1.16E 00	3.66E-01	1.80E 00	3.74E 00	3.74E 00	2.00E 01
6321 55	2.73975E 01	2.68E 00	1.02E 00	3.57E-01	1.33E 00	2.88E 00	2.88E 00	1.22E 01
6321 75	2.85397E 01	3.23E 00	1.25E 00	3.53E-01	1.43E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.86E 01
6321 26	2.86031E 01	3.26E 00	1.03E 00	4.22E-01	1.43E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.55E 01
6321 46	2.66731E 01	3.73E 00	9.93E-01	3.53E-01	1.24E 00	3.87E 00	3.88E 00	1.91E 01
6321 66	2.80575E 01	3.46E 00	1.08E 00	3.27E-01	1.27E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.85E 01
6321 86	2.59531E 01	4.18E 00	1.43E 00	7.97E-01	1.61E 00	4.49E 00	4.49E 00	2.13E 01
AVERAGE		3.67E 00	1.11E 00	5.40E-01	1.56E 00	3.90E 00	3.90E 00	2.36E 01
STD DEV		8.55E-01	1.51E-01	3.61E-01	2.75E-01	7.85E-01	7.85E-01	5.77E 00
STD ERROR		2.33E-01	1.36E-01	6.69E-01	1.76E-01	2.01E-01	2.01E-01	2.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.06E 01		7.53E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.82E 00	1.13E 00	2.10E-01	1.74E 00	3.97E 00	3.97E 00	2.78E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.23E 01		7.97E 00			
CALIBRATION	2.99761E 01							
UNPHASED SUM		2.72E 00	6.98E-01	1.24E-01	9.92E-01	2.81E 00	2.81E 00	1.58E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 01		7.96E 00			
CALIBRATION	2.77320E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6322 21	2.86378E 01	4.18E 00	1.05E 00	5.91E-01	1.58E 00	4.33E 00	4.33E 00	2.70E 01
6322 22	3.09575E 01	3.36E 00	1.05E 00	3.77E-01	1.54E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.56E 01
6322 23	2.72542E 01	2.86E 00	9.38E-01	4.33E-01	1.32E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.17E 01
6322 24	2.72511E 01	3.09E 00	8.68E-01	2.97E-01	1.19E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.57E 01
6322 25	2.66744E 01	2.99E 00	1.02E 00	3.51E-01	1.35E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.81E 01
6322 26	2.88342E 01	2.85E 00	8.70E-01	3.72E-01	1.25E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.77E 01
AVERAGE		3.22E 00	9.66E-01	3.88E-01	1.37E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.09E 01
STD DEV		5.06E-01	8.51E-02	7.03E-02	1.56E-01	5.07E-01	5.07E-01	4.57E 00
STD ERROR		1.57E-01	8.81E-02	1.81E-01	1.13E-01	1.50E-01	1.50E-01	2.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.08E 01		7.62E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.23E 00	9.14E-01	2.35E-01	1.34E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.93E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.05E 01		7.20E 00			
CALIBRATION	2.75539E 01							
UNPHASED SUM		2.61E 00	6.28E-01	8.83E-02	8.43E-01	2.68E 00	2.68E 00	1.43E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.14E 01		8.48E 00			
CALIBRATION	2.84042E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6323 21	2.93183E 01	3.82E 00	1.01E 00	5.20E-01	1.36E 00	3.98E 00	3.98E 00	2.09E 01
6323 22	2.70497E 01	2.91E 00	8.01E-01	4.58E-01	1.16E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.63E 01
6323 23	2.97614E 01	3.42E 00	9.18E-01	5.70E-01	1.36E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.72E 01
6323 24	2.83550E 01	3.04E 00	7.55E-01	5.44E-01	1.07E 00	3.18E 00	3.18E 00	1.97E 01
6323 25	2.90578E 01	3.09E 00	8.65E-01	4.95E-01	1.07E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.49E 01
6323 26	3.02106E 01	3.69E 00	1.08E 00	3.92E-01	1.28E 00	3.86E 00	3.86E 00	1.93E 01
AVERAGE		3.33E 00	9.04E-01	4.96E-01	1.22E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.80E 01
STD DEV		3.71E-01	1.23E-01	6.43E-02	1.34E-01	3.84E-01	3.85E-01	2.27E 00
STD ERROR		1.12E-01	1.36E-01	1.30E-01	1.10E-01	1.10E-01	1.11E-01	1.26E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.97E 00		7.42E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.54E 00	7.97E-01	2.56E-01	1.14E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.44E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.02E 00		6.32E 00			
CALIBRATION	2.88731E 01							
UNPHASED SUM		2.67E 00	5.62E-01	1.42E-01	7.72E-01	2.73E 00	2.73E 00	1.09E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.74E 00		7.09E 00			
CALIBRATION	2.90543E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6324 21	2.61089E 01	3.37E 00	1.23E 00	1.23E 00	1.45E 00	3.83E 00	3.84E 00	2.06E 01
6324 22	2.90211E 01	4.84E 00	1.49E 00	1.72E 00	1.83E 00	5.33E 00	5.34E 00	2.11E 01
6324 23	2.77150E 01	5.46E 00	1.89E 00	2.22E 00	2.31E 00	6.19E 00	6.19E 00	2.81E 01
6324 24	2.89475E 01	3.58E 00	1.20E 00	1.09E 00	1.60E 00	3.92E 00	3.92E 00	1.89E 01
6324 25	2.74756E 01	3.45E 00	1.23E 00	6.90E-01	1.57E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.77E 01
6324 26	2.70692E 01	3.83E 00	1.29E 00	8.82E-01	1.66E 00	4.13E 00	4.14E 00	1.89E 01
AVERAGE		4.09E 00	1.39E 00	1.31E 00	1.74E 00	4.52E 00	4.52E 00	2.09E 01
STD DEV		8.59E-01	2.69E-01	5.70E-01	3.07E-01	1.01E 00	1.01E 00	3.73E 00
STD ERROR		2.10E-01	1.94E-01	4.37E-01	1.76E-01	2.23E-01	2.23E-01	1.79E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.52E 00		6.01E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.39E 00	1.06E 00	4.67E-01	1.34E 00	3.57E 00	3.58E 00	1.36E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.43E 00		5.08E 00			
CALIBRATION	2.82414E 01							
UNPHASED SUM		3.00E 00	7.63E-01	2.91E-01	9.27E-01	3.10E 00	3.10E 00	1.13E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.43E 00		6.12E 00			
CALIBRATION	2.85751E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6325 21	2.61903E 01	4.42E 00	1.45E 00	8.49E-01	1.88E 00	4.73E 00	4.73E 00	2.39E 01
6325 22	2.95528E 01	4.90E 00	1.62E 00	8.40E-01	2.26E 00	5.22E 00	5.22E 00	2.65E 01
6325 23	2.76214E 01	3.01E 00	1.20E 00	7.15E-01	1.68E 00	3.31E 00	3.31E 00	2.31E 01
6325 24	3.03778E 01	3.82E 00	1.27E 00	7.07E-01	2.01E 00	4.08E 00	4.09E 00	2.34E 01
6325 25	2.56486E 01	2.64E 00	9.85E-01	6.94E-01	1.35E 00	2.90E 00	2.90E 00	2.35E 01
6325 26	2.76106E 01	4.81E 00	1.44E 00	7.03E-01	1.92E 00	5.06E 00	5.06E 00	2.52E 01
AVERAGE		3.93E 00	1.33E 00	7.51E-01	1.85E 00	4.22E 00	4.22E 00	2.43E 01
STD DEV		9.47E-01	2.27E-01	7.26E-02	3.09E-01	9.56E-01	9.55E-01	1.33E 00
STD ERROR		2.41E-01	1.71E-01	9.66E-02	1.67E-01	2.27E-01	2.26E-01	5.46E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.14E 00		6.56E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.19E 00	1.29E 00	4.38E-01	1.87E 00	4.41E 00	4.41E 00	1.79E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.94E 00		4.79E 00			
CALIBRATION	2.53217E 01							
UNPHASED SUM		2.30E 00	7.33E-01	3.05E-01	1.16E 00	2.43E 00	2.43E 00	1.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.80E 00		5.56E 00			
CALIBRATION	2.72660E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6326 21	2.90842E 01	3.14E 00	1.45E 00	2.08E 00	2.01E 00	4.03E 00	4.03E 00	2.18E 01
6326 22	3.13289E 01	3.12E 00	1.45E 00	2.26E 00	2.05E 00	4.12E 00	4.12E 00	1.98E 01
6326 23	2.96228E 01	2.80E 00	1.19E 00	1.74E 00	1.62E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.99E 01
6326 24	3.07456E 01	2.77E 00	1.32E 00	1.94E 00	1.86E 00	3.62E 00	3.62E 00	2.48E 01
6326 25	2.81894E 01	2.15E 00	1.30E 00	1.48E 00	1.72E 00	2.91E 00	2.91E 00	3.02E 01
6326 26	3.02425E 01	3.60E 00	1.60E 00	1.74E 00	2.29E 00	4.30E 00	4.30E 00	2.45E 01
AVERAGE		2.93E 00	1.37E 00	1.88E 00	1.93E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.35E 01
STD DEV		4.86E-01	1.64E-01	2.77E-01	2.44E-01	5.13E-01	5.13E-01	3.95E 00
STD ERROR		1.66E-01	1.21E-01	1.47E-01	1.27E-01	1.37E-01	1.37E-01	1.68E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.56E 00		6.10E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.21E 00	1.20E 00	8.22E-01	1.68E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.70E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.10E 00		5.05E 00			
CALIBRATION	3.17006E 01							
UNPHASED SUM		2.31E 00	8.61E-01	4.69E-01	1.18E 00	2.51E 00	2.51E 00	1.18E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.83E 00		4.99E 00			
CALIBRATION	2.86068E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6327 21	2.87278E 01	2.48E 00	1.00E 00	5.64E-01	1.28E 00	2.71E 00	2.71E 00	4.85E 01
6327 22	2.85825E 01	2.77E 00	1.08E 00	6.08E-01	1.26E 00	3.00E 00	3.00E 00	5.50E 01
6327 23	3.09356E 01	2.35E 00	9.18E-01	4.63E-01	1.08E 00	2.54E 00	2.55E 00	4.28E 01
6327 24	2.83281E 01	2.44E 00	1.01E 00	5.90E-01	1.17E 00	2.67E 00	2.67E 00	5.56E 01
6327 25	2.83592E 01	2.25E 00	9.23E-01	5.35E-01	1.24E 00	2.46E 00	2.47E 00	4.73E 01
6327 26	2.85128E 01	1.93E 00	9.07E-01	7.31E-01	1.27E 00	2.24E 00	2.24E 00	6.75E 01
AVERAGE		2.37E 00	9.73E-01	5.82E-01	1.22E 00	2.60E 00	2.61E 00	5.28E 01
STD DEV		2.75E-01	6.86E-02	8.93E-02	7.87E-02	2.56E-01	2.56E-01	8.72E 00
STD ERROR		1.16E-01	7.05E-02	1.54E-01	6.47E-02	9.85E-02	9.84E-02	1.65E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.71E 01		2.17E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.01E 00	7.78E-01	2.86E-01	9.38E-01	2.15E 00	2.15E 00	3.57E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.29E 01		1.90E 01			
CALIBRATION	2.87717E 01							
UNPHASED SUM		1.90E 00	6.72E-01	1.32E-01	8.26E-01	2.00E 00	2.00E 00	2.77E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.06E 01		1.68E 01			
CALIBRATION	2.86560E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6328 21	2.79944E 01	1.96E 00	1.23E 00	2.24E-01	1.39E 00	2.32E 00	2.32E 00	1.70E 01
6328 22	2.78408E 01	2.15E 00	1.41E 00	2.31E-01	1.59E 00	2.57E 00	2.57E 00	1.75E 01
6328 23	2.70883E 01	1.88E 00	1.32E 00	3.72E-01	1.44E 00	2.30E 00	2.30E 00	1.46E 01
6328 24	2.65586E 01	1.82E 00	1.29E 00	2.27E-01	1.44E 00	2.23E 00	2.23E 00	1.51E 01
6328 25	2.59033E 01	2.04E 00	1.28E 00	2.86E-01	1.45E 00	2.41E 00	2.41E 00	1.64E 01
6328 26	2.58644E 01	1.90E 00	1.23E 00	2.80E-01	1.37E 00	2.27E 00	2.27E 00	1.94E 01
AVERAGE		1.96E 00	1.29E 00	2.70E-01	1.45E 00	2.35E 00	2.35E 00	1.67E 01
STD DEV		1.21E-01	6.62E-02	5.69E-02	7.93E-02	1.24E-01	1.23E-01	1.76E 00
STD ERROR		6.16E-02	5.11E-02	2.11E-01	5.49E-02	5.26E-02	5.26E-02	1.06E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.44E 00		5.77E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.21E 00	1.42E 00	6.80E-01	1.58E 00	2.91E 00	2.91E 00	1.54E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.41E 00		4.86E 00			
CALIBRATION	2.76797E 01							
UNPHASED SUM		1.65E 00	7.76E-01	6.42E-02	9.06E-01	1.82E 00	1.82E 00	1.06E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.84E 00		5.86E 00			
CALIBRATION	2.65485E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6329 21	2.65976E 01	5.15E 00	1.48E 00	1.46E 00	2.18E 00	5.55E 00	5.56E 00	4.64E 01
6329 22	2.47639E 01	3.69E 00	1.19E 00	1.37E 00	1.63E 00	4.11E 00	4.11E 00	4.58E 01
6329 23	2.62808E 01	4.07E 00	1.24E 00	1.85E 00	1.84E 00	4.65E 00	4.65E 00	5.21E 01
6329 24	2.57328E 01	2.91E 00	1.50E 00	2.79E 00	1.91E 00	4.40E 00	4.40E 00	4.35E 01
6329 25	2.47717E 01	2.96E 00	1.10E 00	1.80E 00	1.52E 00	3.65E 00	3.65E 00	5.09E 01
6329 26	2.47739E 01	2.91E 00	1.03E 00	1.17E 00	1.49E 00	3.29E 00	3.30E 00	3.71E 01
AVERAGE		3.61E 00	1.26E 00	1.74E 00	1.76E 00	4.27E 00	4.28E 00	4.60E 01
STD DEV		8.93E-01	1.95E-01	5.77E-01	2.66E-01	7.95E-01	7.97E-01	5.43E 00
STD ERROR		2.47E-01	1.55E-01	3.32E-01	1.51E-01	1.86E-01	1.86E-01	1.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.83E 01		1.30E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.93E 00	9.63E-01	7.21E-01	1.49E 00	3.16E 00	3.17E 00	2.12E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.10E 01		7.14E 00			
CALIBRATION	2.50689E 01							
UNPHASED SUM		1.93E 00	4.59E-01	3.25E-01	7.17E-01	2.01E 00	2.01E 00	1.73E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.89E 01		1.21E 01			
CALIBRATION	2.62624E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6330 21	2.79406E 01	4.32E 00	1.55E 00	1.68E 00	1.76E 00	4.88E 00	4.88E 00	4.35E 01
6330 22	2.73956E 01	4.61E 00	1.57E 00	1.09E 00	1.84E 00	4.96E 00	4.97E 00	2.65E 01
6330 23	2.92289E 01	5.09E 00	1.81E 00	1.04E 00	2.39E 00	5.47E 00	5.47E 00	2.67E 01
6330 24	2.85339E 01	4.64E 00	1.87E 00	1.29E 00	2.38E 00	5.13E 00	5.13E 00	3.07E 01
6330 25	2.74678E 01	3.60E 00	1.63E 00	1.45E 00	1.87E 00	4.19E 00	4.19E 00	3.52E 01
6330 26	2.96117E 01	4.42E 00	1.59E 00	1.53E 00	1.85E 00	4.93E 00	4.93E 00	3.53E 01
AVERAGE		4.44E 00	1.67E 00	1.35E 00	2.02E 00	4.93E 00	4.93E 00	3.30E 01
STD DEV		4.94E-01	1.38E-01	2.53E-01	2.88E-01	4.21E-01	4.21E-01	6.46E 00
STD ERROR		1.11E-01	8.24E-02	1.88E-01	1.43E-01	8.54E-02	8.55E-02	1.96E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.87E 00		8.17E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.67E 00	1.35E 00	7.53E-01	1.60E 00	3.98E 00	3.98E 00	2.55E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.48E 00		7.96E 00			
CALIBRATION	2.51608E 01							
UNPHASED SUM		3.32E 00	1.05E 00	2.93E-01	1.19E 00	3.45E 00	3.46E 00	1.62E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.73E 00		6.81E 00			
CALIBRATION	2.77423E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6331 21	3.09636E 01	3.93E 00	1.20E 00	1.01E 00	1.66E 00	4.22E 00	4.22E 00	2.46E 01
6331 22	3.18808E 01	2.68E 00	1.26E 00	1.12E 00	1.55E 00	3.15E 00	3.15E 00	2.29E 01
6331 23	2.99742E 01	3.97E 00	1.14E 00	6.32E-01	1.61E 00	4.17E 00	4.17E 00	2.88E 01
6331 24	2.99547E 01	3.50E 00	1.14E 00	9.76E-01	1.57E 00	3.79E 00	3.79E 00	3.00E 01
6331 25	2.85169E 01	3.52E 00	1.21E 00	2.43E 00	1.67E 00	4.50E 00	4.50E 00	2.48E 01
6331 26	2.73653E 01	3.71E 00	1.09E 00	1.09E 00	1.56E 00	4.00E 00	4.00E 00	2.79E 01
AVERAGE		3.55E 00	1.17E 00	1.21E 00	1.60E 00	3.97E 00	3.97E 00	2.65E 01
STD DEV		4.70E-01	5.92E-02	6.24E-01	5.01E-02	4.66E-01	4.66E-01	2.79E 00
STD ERROR		1.32E-01	5.04E-02	5.15E-01	3.12E-02	1.17E-01	1.17E-01	1.05E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.13E 01		8.26E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.35E 00	1.01E 00	5.06E-01	1.33E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.73E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 01		1.02E 01			
CALIBRATION	2.77828E 01							
UNPHASED SUM		2.53E 00	5.75E-01	2.13E-01	8.35E-01	2.59E 00	2.60E 00	1.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.61E 01		1.11E 01			
CALIBRATION	2.94463E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6332 21	2.70517E 01	2.90E 00	1.03E 00	5.95E-01	1.43E 00	3.11E 00	3.12E 00	2.57E 01
6332 22	2.76653E 01	3.91E 00	1.30E 00	5.59E-01	1.62E 00	4.11E 00	4.20E 00	2.55E 01
6332 23	3.02889E 01	3.72E 00	1.18E 00	6.70E-01	1.68E 00	3.95E 00	3.95E 00	3.02E 01
6332 24	2.80278E 01	3.63E 00	1.09E 00	5.60E-01	1.57E 00	3.81E 00	3.82E 00	2.36E 01
6332 25	2.93458E 01	4.05E 00	1.25E 00	6.20E-01	1.80E 00	4.26E 00	4.26E 00	3.17E 01
6332 26	2.93736E 01	3.06E 00	1.06E 00	5.01E-01	1.53E 00	3.27E 00	3.27E 00	3.09E 01
AVERAGE		3.54E 00	1.15E 00	5.84E-01	1.60E 00	3.75E 00	3.77E 00	2.79E 01
STD DEV		4.64E-01	1.11E-01	5.81E-02	1.26E-01	4.62E-01	4.77E-01	3.42E 00
STD ERROR		1.31E-01	9.64E-02	9.95E-02	7.84E-02	1.23E-01	1.27E-01	1.23E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.21E 01		8.70E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.79E 00	8.23E-01	2.25E-01	1.20E 00	2.91E 00	2.91E 00	1.79E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.09E 01		7.46E 00			
CALIBRATION	3.07739E 01							
UNPHASED SUM		2.66E 00	6.50E-01	1.23E-01	9.18E-01	2.73E 00	2.73E 00	1.88E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.45E 01		1.02E 01			
CALIBRATION	2.95371E 01							

SEISMOGRAMS 5341-5361 25 NOVEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 03:43:24.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 03:35:11.7 GMT

EPICENTER 54.2°N, 163.0°E EAST COAST OF KAMCHATKA

AO ARRIVAL TIME 03:44:34.5 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5341 21	2.83640E 01	5.21E 00	1.35E 00	4.33E-01	1.72E 00	5.37E 00	5.37E 00	3.25E 01
5341 22	2.81250E 01	4.17E 00	1.18E 00	5.42E-01	1.51E 00	4.35E 00	4.35E 00	3.26E 01
5341 23	2.97625E 01	5.30E 00	1.27E 00	4.05E-01	1.57E 00	5.45E 00	5.45E 00	2.84E 01
5341 24	2.77750E 01	5.41E 00	1.17E 00	4.32E-01	1.53E 00	5.54E 00	5.54E 00	3.31E 01
5341 25	2.92465E 01	5.13E 00	1.08E 00	5.10E-01	1.45E 00	5.26E 00	5.26E 00	3.71E 01
5341 26	2.77585E 01	3.98E 00	9.78E-01	5.19E-01	1.31E 00	4.12E 00	4.13E 00	2.96E 01
AVERAGE		4.87E 00	1.17E 00	4.73E-01	1.51E 00	5.01E 00	5.01E 00	3.22E 01
STD DEV		6.24E-01	1.35E-01	5.70E-02	1.36E-01	6.12E-01	6.12E-01	3.02E 00
STD ERROR		1.28E-01	1.16E-01	1.20E-01	8.98E-02	1.22E-01	1.22E-01	9.38E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.38E 01		1.06E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.26E 00	1.04E 00	2.07E-01	1.31E 00	4.37E 00	4.38E 00	2.11E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 01		8.04E 00			
CALIBRATION	2.84200E 01							
UNPHASED SUM		3.60E 00	7.20E-01	1.09E-01	8.24E-01	3.66E 00	3.66E 00	2.74E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.90E 01		1.66E 01			
CALIBRATION	2.87205E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5342 21	2.91625E 01	4.03E 00	1.07E 00	7.61E-01	1.62E 00	4.22E 00	4.22E 00	2.01E 01
5342 22	2.84142E 01	4.43E 00	1.09E 00	6.15E-01	1.81E 00	4.60E 00	4.60E 00	2.32E 01
5342 23	2.59833E 01	5.27E 00	1.36E 00	6.20E-01	2.10E 00	5.47E 00	5.47E 00	2.13E 01
5342 24	2.70122E 01	4.07E 00	1.14E 00	5.34E-01	1.70E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.74E 01
5342 25	2.61692E 01	5.61E 00	1.21E 00	5.86E-01	1.92E 00	5.74E 00	5.75E 00	1.95E 01
5342 26	2.84981E 01	5.92E 00	1.27E 00	6.29E-01	2.05E 00	6.06E 00	6.06E 00	2.11E 01
AVERAGE		4.89E 00	1.19E 00	6.24E-01	1.87E 00	5.06E 00	5.06E 00	2.04E 01
STD DEV		8.18E-01	1.12E-01	7.54E-02	1.91E-01	8.02E-01	8.02E-01	1.96E 00
STD ERROR		1.67E-01	9.38E-02	1.21E-01	1.02E-01	1.59E-01	1.59E-01	9.59E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.58E 00		5.47E 00			
CENTER SEISMOMETER		5.15E 00	1.19E 00	3.53E-01	1.97E 00	5.29E 00	5.29E 00	1.73E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.25E 00		4.40E 00			
CALIBRATION	2.69592E 01							
UNPHASED SUM		3.85E 00	7.39E-01	1.75E-01	1.20E 00	3.91E 00	3.91E 00	2.12E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.44E 01		8.82E 00			
CALIBRATION	2.76383E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5343 21	2.68450E 01	3.58E 00	1.25E 00	4.41E-01	1.75E 00	3.82E 00	3.82E 00	2.87E 01
5343 31	2.80533E 01	4.93E 00	1.38E 00	3.94E-01	2.16E 00	5.14E 00	5.14E 00	2.94E 01
5343 51	3.08839E 01	3.77E 00	1.48E 00	5.02E-01	1.87E 00	4.08E 00	4.09E 00	3.21E 01
5343 71	2.55911E 01	7.09E 00	2.35E 00	1.45E 00	2.80E 00	7.61E 00	7.61E 00	2.80E 01
5343 22	2.90606E 01	4.78E 00	1.41E 00	5.47E-01	2.22E 00	5.02E 00	5.02E 00	2.47E 01
5343 42	2.75786E 01	4.38E 00	1.61E 00	4.22E-01	2.34E 00	4.66E 00	4.67E 00	3.38E 01
5343 62	2.81603E 01	4.68E 00	1.70E 00	3.98E-01	2.30E 00	4.97E 00	4.98E 00	2.59E 01
5343 82	2.99406E 01	6.27E 00	2.00E 00	4.78E-01	2.96E 00	6.59E 00	6.59E 00	3.65E 01
5343 23	2.64039E 01	4.82E 00	1.65E 00	1.13E 00	2.22E 00	5.22E 00	5.23E 00	3.49E 01
5343 33	2.72156E 01	5.30E 00	1.53E 00	5.23E-01	2.22E 00	5.54E 00	5.54E 00	3.13E 01
5343 53	2.81353E 01	5.10E 00	1.49E 00	3.34E-01	2.02E 00	5.30E 00	5.30E 00	3.14E 01
5343 73	2.69917E 01	4.16E 00	1.28E 00	3.24E-01	1.57E 00	4.35E 00	4.36E 00	2.90E 01
5343 24	2.88739E 01	5.80E 00	1.77E 00	5.99E-01	2.30E 00	6.10E 00	6.11E 00	3.21E 01
5343 44	2.80253E 01	4.22E 00	1.19E 00	4.21E-01	1.80E 00	4.40E 00	4.41E 00	3.02E 01
5343 64	2.63825E 01	4.85E 00	1.40E 00	5.73E-01	2.04E 00	5.08E 00	5.09E 00	3.48E 01
5343 84	2.98844E 01	6.17E 00	1.21E 00	5.71E-01	2.17E 00	6.31E 00	6.31E 00	2.63E 01
5343 25	2.46461E 01	3.43E 00	1.15E 00	3.17E-01	1.42E 00	3.63E 00	3.64E 00	2.32E 01
5343 35	2.70242E 01	4.69E 00	1.32E 00	3.48E-01	1.81E 00	4.79E 00	4.80E 00	2.72E 01
5343 55	2.90336E 01	5.51E 00	1.51E 00	4.25E-01	2.54E 00	5.73E 00	5.73E 00	3.20E 01
5343 75	3.07322E 01	5.44E 00	1.61E 00	4.76E-01	2.60E 00	5.69E 00	5.70E 00	3.67E 01
5343 26	2.82861E 01	4.41E 00	1.15E 00	3.36E-01	1.70E 00	4.57E 00	4.58E 00	2.78E 01
5343 46	2.91522E 01	4.38E 00	1.55E 00	3.03E-01	1.84E 00	4.66E 00	4.67E 00	3.14E 01
5343 66	2.89506E 01	3.85E 00	1.50E 00	3.42E-01	1.82E 00	4.14E 00	4.15E 00	3.23E 01
5343 86	2.70072E 01	4.07E 00	1.41E 00	3.72E-01	1.89E 00	4.31E 00	4.32E 00	2.63E 01
AVERAGE		4.82E 00	1.50E 00	5.01E-01	2.09E 00	5.07E 00	5.08E 00	3.02E 01
STD DEV		9.02E-01	2.75E-01	2.63E-01	3.88E-01	9.35E-01	9.35E-01	3.67E 00
STD ERROR		1.87E-01	1.83E-01	5.25E-01	1.86E-01	1.84E-01	1.84E-01	1.21E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.01E 01		7.23E 00			
CENTER SEISMOMETER		5.27E 00	1.22E 00	3.11E-01	1.98E 00	5.42E 00	5.43E 00	2.33E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.56E 00		5.88E 00			
CALIBRATION	2.68842E 01							
UNPHASED SUM		3.84E 00	7.28E-01	1.16E-01	1.20E 00	3.91E 00	3.91E 00	2.09E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.44E 01		8.75E 00			
CALIBRATION	2.80358E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5344 21	3.07304E 01	5.29E 00	1.08E 00	7.63E-01	1.56E 00	5.43E 00	5.45E 00	3.44E 01
5344 22	3.04746E 01	4.50E 00	9.89E-01	6.78E-01	1.44E 00	4.64E 00	4.66E 00	3.10E 01
5344 23	2.87779E 01	2.34E-01	5.06E-02	3.28E-02	7.80E-02	2.41E-01	2.43E-01	2.22E 00
5344 24	3.11581E 01	5.82E 00	1.09E 00	7.63E-01	1.89E 00	5.96E 00	5.98E 00	4.65E 01
5344 25	3.15043E 01	4.72E 00	9.38E-01	8.18E-01	1.47E 00	4.84E 00	4.89E 00	3.94E 01
5344 26	2.52537E 01	4.04E 00	9.32E-01	2.11E 00	1.41E 00	4.66E 00	4.68E 00	3.68E 01
AVERAGE		4.10E 00	8.46E-01	8.61E-01	1.31E 00	4.30E 00	4.31E 00	3.17E 01
STD DEV		1.99E 00	3.95E-01	6.79E-01	6.28E-01	2.05E 00	2.06E 00	1.54E 01
STD ERROR		4.86E-01	4.67E-01	7.89E-01	4.86E-01	4.77E-01	4.77E-01	4.85E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.87E 01		1.21E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.28E 00	7.35E-01	3.05E-01	1.24E 00	4.35E 00	4.36E 00	2.91E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.98E 01		1.17E 01			
CALIBRATION	3.42493E 01							
UNPHASED SUM		4.06E 00	6.94E-01	1.50E-01	1.02E 00	4.11E 00	4.13E 00	2.96E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.13E 01		1.45E 01			
CALIBRATION	3.06010E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5345 21	3.17856E 01	5.81E 00	1.30E 00	5.15E-01	1.76E 00	5.94E 00	5.95E 00	3.86E 01
5345 22	2.67297E 01	5.24E 00	1.13E 00	1.41E 00	1.39E 00	5.51E 00	5.51E 00	4.00E 01
5345 23	3.11061E 01	6.50E 00	1.38E 00	2.15E 00	2.00E 00	6.94E 00	6.94E 00	3.83E 01
5345 24	2.98775E 01	5.45E 00	1.15E 00	9.18E-01	1.79E 00	5.61E 00	5.62E 00	3.04E 01
5345 25	3.15177E 01	4.22E 00	1.04E 00	7.21E-01	1.65E 00	4.39E 00	4.39E 00	3.17E 01
5345 26	2.70356E 01	4.50E 00	1.09E 00	5.39E-01	1.60E 00	4.64E 00	4.64E 00	3.39E 01
AVERAGE		5.29E 00	1.18E 00	1.04E 00	1.70E 00	5.50E 00	5.51E 00	3.55E 01
STD DEV		8.42E-01	1.31E-01	6.33E-01	2.03E-01	9.23E-01	9.23E-01	4.02E 00
STD ERROR		1.59E-01	1.11E-01	6.08E-01	1.19E-01	1.68E-01	1.67E-01	1.13E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.50E 01		1.04E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.80E 00	1.11E 00	2.92E-01	1.81E 00	5.88E 00	5.89E 00	2.89E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.30E 01		7.97E 00			
CALIBRATION	2.88038E 01							
UNPHASED SUM		4.50E 00	8.17E-01	2.79E-01	1.25E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.51E 01		9.86E 00			
CALIBRATION	2.92797E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5346 21	2.76797E 01	7.51E 00	1.66E 00	6.30E-01	2.10E 00	7.69E 00	7.69E 00	4.07E 01
5346 22	2.74850E 01	6.53E 00	1.41E 00	5.66E-01	1.71E 00	6.69E 00	6.69E 00	4.53E 01
5346 23	2.58308E 01	7.08E 00	1.42E 00	7.12E-01	1.69E 00	7.25E 00	7.25E 00	5.02E 01
5346 24	2.65208E 01	5.16E 00	1.32E 00	9.47E-01	1.59E 00	5.41E 00	5.41E 00	4.04E 01
5346 25	2.65556E 01	7.49E 00	1.62E 00	8.13E-01	2.11E 00	7.68E 00	7.69E 00	5.37E 01
5346 26	2.65322E 01	8.32E 00	1.90E 00	5.84E-01	2.52E 00	8.52E 00	8.52E 00	4.22E 01
AVERAGE		7.02E 00	1.55E 00	7.09E-01	1.95E 00	7.21E 00	7.21E 00	4.54E 01
STD DEV		1.08E 00	2.13E-01	1.48E-01	3.52E-01	1.07E 00	1.07E 00	5.47E 00
STD ERROR		1.54E-01	1.37E-01	2.10E-01	1.80E-01	1.48E-01	1.48E-01	1.20E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.44E 01		1.16E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.50E 00	1.24E 00	6.15E-01	1.59E 00	5.66E 00	5.66E 00	3.53E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.40E 01		1.11E 01			
CALIBRATION	2.69017E 01							
UNPHASED SUM		5.44E 00	1.08E 00	2.76E-01	1.31E 00	5.53E 00	5.53E 00	3.74E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.73E 01		1.43E 01			
CALIBRATION	2.71307E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5347 21	2.84442E 01	4.49E 00	1.00E 00	2.70E-01	1.39E 00	4.61E 00	4.62E 00	3.86E 01
5347 22	2.76786E 01	5.28E 00	1.12E 00	3.39E-01	1.57E 00	5.41E 00	5.41E 00	4.52E 01
5347 23	2.83775E 01	4.27E 00	1.04E 00	3.22E-01	1.56E 00	4.41E 00	4.41E 00	4.08E 01
5347 24	2.76458E 01	6.31E 00	1.45E 00	4.26E-01	2.28E 00	6.49E 00	6.50E 00	4.48E 01
5347 25	2.81506E 01	4.30E 00	1.19E 00	4.28E-01	1.77E 00	4.49E 00	4.50E 00	4.25E 01
5347 26	2.80981E 01	4.99E 00	1.27E 00	3.79E-01	1.85E 00	5.17E 00	5.18E 00	4.52E 01
AVERAGE		4.94E 00	1.18E 00	3.60E-01	1.74E 00	5.10E 00	5.10E 00	4.29E 01
STD DEV		7.80E-01	1.60E-01	6.12E-02	3.10E-01	7.89E-01	7.90E-01	2.74E 00
STD ERROR		1.58E-01	1.35E-01	1.70E-01	1.79E-01	1.55E-01	1.55E-01	6.39E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.81E 01		1.23E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.46E 00	1.21E 00	2.84E-01	1.78E 00	4.63E 00	4.64E 00	4.03E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.66E 01		1.13E 01			
CALIBRATION	2.77689E 01							
UNPHASED SUM		3.65E 00	6.74E-01	1.30E-01	1.03E 00	3.71E 00	3.72E 00	2.91E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.16E 01		1.42E 01			
CALIBRATION	2.75867E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5348 21	3.10181E 01	4.40E 00	1.37E 00	6.90E-01	1.84E 00	4.66E 00	4.67E 00	5.42E 01
5348 22	2.81586E 01	5.34E 00	1.55E 00	6.26E-01	2.05E 00	5.59E 00	5.59E 00	5.28E 01
5348 23	2.81150E 01	4.89E 00	1.25E 00	5.43E-01	1.87E 00	5.07E 00	5.07E 00	4.38E 01
5348 24	3.19519E 01	4.35E 00	1.16E 00	4.88E-01	1.87E 00	4.52E 00	4.52E 00	4.25E 01
5348 25	2.89531E 01	5.18E 00	1.40E 00	7.05E-01	2.34E 00	5.40E 00	5.41E 00	5.90E 01
5348 26	2.96364E 01	4.24E 00	1.31E 00	7.97E-01	2.00E 00	4.51E 00	4.51E 00	6.15E 01
AVERAGE		4.73E 00	1.34E 00	6.41E-01	1.99E 00	4.96E 00	4.96E 00	5.23E 01
STD DEV		4.67E-01	1.34E-01	1.13E-01	1.87E-01	4.69E-01	4.68E-01	7.77E 00
STD ERROR		9.86E-02	9.97E-02	1.76E-01	9.37E-02	9.45E-02	9.43E-02	1.49E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.95E 01		1.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.46E 00	1.53E 00	3.51E-01	2.44E 00	5.68E 00	5.68E 00	5.18E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.06E 01			
CALIBRATION	2.93803E 01							
UNPHASED SUM		3.23E 00	7.82E-01	1.94E-01	1.16E 00	3.32E 00	3.32E 00	3.34E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.14E 01		1.44E 01			
CALIBRATION	2.83217E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5349 21	2.73906E 01	4.95E 00	8.81E-01	3.22E-01	9.67E-01	5.03E 00	5.03E 00	1.72E 01
5349 22	2.60269E 01	6.33E 00	1.03E 00	3.25E-01	1.21E 00	6.41E 00	6.41E 00	2.02E 01
5349 23	2.80625E 01	4.59E 00	7.92E-01	4.57E-01	9.82E-01	4.68E 00	4.68E 00	1.94E 01
5349 24	2.78542E 01	4.75E 00	8.64E-01	3.34E-01	1.00E 00	4.83E 00	4.84E 00	1.59E 01
5349 25	2.69919E 01	6.10E 00	1.07E 00	3.11E-01	1.33E 00	6.18E 00	6.19E 00	1.86E 01
5349 26	2.81097E 01	4.98E 00	8.74E-01	3.18E-01	1.07E 00	5.06E 00	5.06E 00	1.94E 01
AVERAGE		5.29E 00	9.19E-01	3.44E-01	1.09E 00	5.36E 00	5.37E 00	1.84E 01
STD DEV		7.38E-01	1.07E-01	5.55E-02	1.47E-01	7.37E-01	7.38E-01	1.61E 00
STD ERROR		1.40E-01	1.17E-01	1.61E-01	1.34E-01	1.37E-01	1.38E-01	8.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.00E 01		8.43E 00			
CENTER SEISMOMETER		5.59E 00	8.22E-01	2.36E-01	9.50E-01	5.64E 00	5.64E 00	1.80E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.09E 01		9.44E 00			
CALIBRATION	2.80192E 01							
UNPHASED SUM		4.46E 00	5.85E-01	1.26E-01	7.81E-01	4.49E 00	4.50E 00	1.25E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		8.03E 00			
CALIBRATION	2.76547E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5350 21	2.65884E 01	5.50E 00	1.48E 00	2.91E-01	2.00E 00	5.65E 00	5.65E 00	5.53E 01
5350 31	2.73972E 01	3.35E 00	1.10E 00	2.49E-01	1.41E 00	3.49E 00	3.50E 00	4.19E 01
5350 51	2.80412E 01	3.24E 00	1.29E 00	4.72E-01	1.57E 00	3.47E 00	3.48E 00	3.93E 01
5350 71	2.96269E 01	3.91E 00	1.08E 00	5.14E-01	1.72E 00	4.09E 00	4.09E 00	2.65E 01
5350 22	2.80353E 01	4.85E 00	1.21E 00	3.43E-01	1.60E 00	4.99E 00	5.00E 00	5.95E 01
5350 42	2.89028E 01	2.63E 00	9.70E-01	4.94E-01	1.14E 00	2.85E 00	2.85E 00	4.38E 01
5350 62	3.02991E 01	5.36E 00	1.34E 00	4.22E-01	1.99E 00	5.52E 00	5.52E 00	3.95E 01
5350 82	3.06325E 01	5.41E 00	1.24E 00	6.50E-01	2.18E 00	5.57E 00	5.58E 00	3.29E 01
5350 23	2.79147E 01	3.39E 00	9.83E-01	3.10E-01	1.41E 00	3.54E 00	3.54E 00	6.68E 01
5350 33	2.78050E 01	5.42E 00	1.17E 00	3.70E-01	1.98E 00	5.55E 00	5.56E 00	6.23E 01
5350 53	2.68419E 01	7.96E 00	1.64E 00	5.01E-01	2.45E 00	8.13E 00	8.14E 00	6.07E 01
5350 73	2.86691E 01	4.31E 00	1.09E 00	7.28E-01	1.53E 00	4.50E 00	4.50E 00	5.87E 01
5350 24	2.96153E 01	4.08E 00	1.02E 00	2.69E-01	1.59E 00	4.21E 00	4.21E 00	6.52E 01
5350 44	2.79553E 01	4.60E 00	1.47E 00	3.89E-01	1.80E 00	4.83E 00	4.83E 00	8.63E 01
5350 64	2.77009E 01	4.21E 00	1.19E 00	3.39E-01	1.38E 00	4.38E 00	4.38E 00	9.53E 01
5350 84	2.89644E 01	3.98E 00	1.01E 00	2.59E-01	1.31E 00	4.11E 00	4.11E 00	1.12E 02
5350 25	2.75206E 01	4.13E 00	1.16E 00	2.76E-01	1.57E 00	4.28E 00	4.28E 00	6.96E 01
5350 35	2.83131E 01	4.72E 00	1.15E 00	3.61E-01	1.59E 00	4.86E 00	4.87E 00	7.57E 01
5350 55	2.75694E 01	3.78E 00	9.38E-01	3.54E-01	1.34E 00	3.91E 00	3.91E 00	6.99E 01
5350 75	2.87644E 01	4.86E 00	1.31E 00	2.76E-01	1.66E 00	5.03E 00	5.03E 00	8.12E 01
5350 26	2.85769E 01	3.93E 00	1.15E 00	2.56E-01	1.44E 00	4.07E 00	4.07E 00	5.70E 01
5350 46	2.64237E 01	4.45E 00	9.99E-01	2.80E-01	1.34E 00	4.56E 00	4.57E 00	4.75E 01
5350 66	2.91575E 01	4.08E 00	1.04E 00	2.97E-01	1.45E 00	4.22E 00	4.22E 00	5.13E 01
5350 86	2.60834E 01	6.14E 00	1.35E 00	3.60E-01	1.92E 00	6.28E 00	6.28E 00	6.09E 01
AVERAGE		4.51E 00	1.19E 00	3.77E-01	1.64E 00	4.67E 00	4.67E 00	6.08E 01
STD DEV		1.10E 00	1.82E-01	1.26E-01	3.11E-01	1.10E 00	1.10E 00	2.00E 01
STD ERROR		2.45E-01	1.54E-01	3.34E-01	1.90E-01	2.36E-01	2.36E-01	3.29E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.56E 01		1.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.45E 00	1.11E 00	1.73E-01	1.64E 00	4.57E 00	4.57E 00	4.67E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.09E 01		1.42E 01			
CALIBRATION	2.99191E 01							
UNPHASED SUM		3.40E 00	7.37E-01	1.08E-01	1.06E 00	3.47E 00	3.47E 00	4.53E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.07E 01		2.14E 01			
CALIBRATION	2.82250E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5351 21	2.84258E 01	5.84E 00	1.65E 00	4.31E-01	2.03E 00	6.08E 00	6.08E 00	7.70E 01
5351 22	3.05753E 01	4.78E 00	1.45E 00	3.89E-01	1.69E 00	5.01E 00	5.01E 00	8.86E 01
5351 23	2.71744E 01	3.97E 00	1.24E 00	3.98E-01	1.45E 00	4.17E 00	4.17E 00	1.07E 02
5351 24	2.73814E 01	3.75E 00	1.03E 00	3.49E-01	1.31E 00	3.90E 00	3.90E 00	7.51E 01
5351 25	2.64972E 01	3.24E 00	8.09E-01	3.35E-01	9.99E-01	3.35E 00	3.35E 00	8.32E 01
5351 26	2.85103E 01	3.43E 00	9.08E-01	3.01E-01	1.15E 00	3.56E 00	3.56E 00	6.37E 01
AVERAGE		4.17E 00	1.18E 00	3.67E-01	1.44E 00	4.35E 00	4.35E 00	8.24E 01
STD DEV		9.78E-01	3.25E-01	4.74E-02	3.76E-01	1.03E 00	1.03E 00	1.47E 01
STD ERROR		2.35E-01	2.75E-01	1.29E-01	2.61E-01	2.36E-01	2.36E-01	1.78E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.49E 01		2.87E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.16E 00	1.18E 00	2.79E-01	1.50E 00	4.34E 00	4.34E 00	6.64E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.82E 01		2.21E 01			
CALIBRATION	2.71572E 01							
UNPHASED SUM		3.75E 00	7.61E-01	1.69E-01	9.26E-01	3.82E 00	3.82E 00	4.83E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.17E 01		2.61E 01			
CALIBRATION	2.83628E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5352 21	2.93422E 01	4.65E 00	9.91E-01	4.44E-01	1.71E 00	4.77E 00	4.77E 00	3.64E 01
5352 22	2.70700E 01	3.65E 00	7.66E-01	3.82E-01	1.40E 00	3.74E 00	3.74E 00	2.77E 01
5352 23	2.98131E 01	4.50E 00	9.39E-01	3.63E-01	1.88E 00	4.61E 00	4.61E 00	2.83E 01
5352 24	2.83106E 01	4.21E 00	8.43E-01	3.75E-01	1.71E 00	4.31E 00	4.31E 00	3.11E 01
5352 25	2.89469E 01	4.13E 00	9.08E-01	3.57E-01	1.59E 00	4.24E 00	4.24E 00	3.06E 01
5352 26	3.01356E 01	4.54E 00	9.37E-01	3.15E-01	1.62E 00	4.64E 00	4.65E 00	3.53E 01
AVERAGE		4.28E 00	8.97E-01	3.73E-01	1.65E 00	4.39E 00	4.39E 00	3.16E 01
STD DEV		3.68E-01	8.05E-02	4.21E-02	1.58E-01	3.76E-01	3.76E-01	3.60E 00
STD ERROR		8.60E-02	8.98E-02	1.13E-01	9.58E-02	8.57E-02	8.57E-02	1.14E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.76E 01		9.56E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.62E 00	8.24E-01	1.80E-01	1.76E 00	4.69E 00	4.70E 00	2.78E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		7.91E 00			
CALIBRATION	2.87533E 01							
UNPHASED SUM		3.45E 00	6.59E-01	1.08E-01	1.16E 00	3.50E 00	3.50E 00	2.31E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.75E 01		9.97E 00			
CALIBRATION	2.90203E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5353 21	2.61247E 01	8.08E 00	1.11E 00	4.30E-01	1.72E 00	8.16E 00	8.16E 00	3.56E 01
5353 22	2.88756E 01	1.11E 01	1.30E 00	5.71E-01	2.18E 00	1.12E 01	1.12E 01	4.60E 01
5353 23	2.75128E 01	1.30E 01	1.39E 00	6.64E-01	2.25E 00	1.31E 01	1.31E 01	4.58E 01
5353 24	2.89342E 01	9.02E 00	9.21E-01	5.53E-01	1.52E 00	9.08E 00	9.08E 00	3.84E 01
5353 25	2.72136E 01	9.11E 00	1.24E 00	3.82E-01	1.78E 00	9.20E 00	9.20E 00	3.73E 01
5353 26	2.69925E 01	1.00E 01	1.32E 00	4.15E-01	2.08E 00	1.01E 01	1.01E 01	3.95E 01
AVERAGE		1.00E 01	1.21E 00	5.02E-01	1.92E 00	1.01E 01	1.01E 01	4.04E 01
STD DEV		1.76E 00	1.71E-01	1.10E-01	2.90E-01	1.76E 00	1.76E 00	4.42E 00
STD ERROR		1.75E-01	1.41E-01	2.20E-01	1.51E-01	1.74E-01	1.74E-01	1.10E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.66E 01		1.05E 01			
CENTER SEISMOMETER		7.96E 00	1.01E 00	2.55E-01	1.67E 00	8.02E 00	8.03E 00	3.21E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.58E 01		9.59E 00			
CALIBRATION	2.79397E 01							
UNPHASED SUM		8.37E 00	7.19E-01	1.64E-01	1.17E 00	8.40E 00	8.41E 00	2.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.89E 01		1.16E 01			
CALIBRATION	2.74792E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5354 21	2.61903E 01	7.31E 00	1.39E 00	5.19E-01	1.74E 00	7.44E 00	7.44E 00	3.28E 01
5354 22	2.93528E 01	8.87E 00	1.68E 00	4.44E-01	2.26E 00	9.00E 00	9.00E 00	4.02E 01
5354 23	2.76214E 01	6.24E 00	1.21E 00	5.05E-01	1.64E 00	6.36E 00	6.36E 00	2.47E 01
5354 24	3.03778E 01	8.19E 00	1.44E 00	5.56E-01	1.90E 00	8.31E 00	8.31E 00	2.84E 01
5354 25	2.56486E 01	4.75E 00	1.09E 00	5.37E-01	1.31E 00	4.88E 00	4.88E 00	2.27E 01
5354 26	2.76106E 01	7.56E 00	1.44E 00	5.60E-01	1.87E 00	7.69E 00	7.69E 00	3.59E 01
AVERAGE		7.15E 00	1.37E 00	5.20E-01	1.79E 00	7.28E 00	7.28E 00	3.08E 01
STD DEV		1.47E 00	2.03E-01	4.30E-02	3.15E-01	1.47E 00	1.47E 00	6.72E 00
STD ERROR		2.06E-01	1.48E-01	8.26E-02	1.76E-01	2.02E-01	2.02E-01	2.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.12E 01		8.61E 00			
CENTER SEISMOMETER		7.85E 00	1.52E 00	3.35E-01	1.81E 00	7.98E 00	7.98E 00	2.82E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.25E 00		7.77E 00			
CALIBRATION	2.53217E 01							
UNPHASED SUM		5.06E 00	8.71E-01	1.51E-01	1.15E 00	5.12E 00	5.12E 00	2.31E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 01		1.01E 01			
CALIBRATION	2.72660E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5355 21	2.87261E 01	4.30E 00	1.29E 00	6.62E-01	1.54E 00	4.53E 00	4.54E 00	4.97E 01
5355 22	3.12033E 01	4.14E 00	1.31E 00	9.64E-01	1.48E 00	4.44E 00	4.45E 00	5.11E 01
5355 23	2.93099E 01	4.00E 00	1.21E 00	7.49E-01	1.37E 00	4.24E 00	4.25E 00	5.14E 01
5355 24	3.02800E 01	4.18E 00	1.18E 00	5.99E-01	1.39E 00	4.37E 00	4.38E 00	5.23E 01
5355 25	2.73928E 01	2.81E 00	9.53E-01	5.74E-01	1.15E 00	3.01E 00	3.02E 00	4.03E 01
5355 26	3.00875E 01	5.38E 00	1.54E 00	6.13E-01	1.98E 00	5.63E 00	5.64E 00	5.15E 01
AVERAGE		4.14E 00	1.24E 00	6.94E-01	1.48E 00	4.37E 00	4.38E 00	4.94E 01
STD DEV		8.19E-01	2.04E-01	1.46E-01	2.77E-01	8.34E-01	8.35E-01	4.55E 00
STD ERROR		1.98E-01	1.64E-01	2.11E-01	1.87E-01	1.91E-01	1.91E-01	9.20E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.97E 01		1.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.68E 00	1.45E 00	4.01E-01	1.70E 00	4.90E 00	4.91E 00	3.46E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		1.02E 01			
CALIBRATION	3.13231E 01							
UNPHASED SUM		3.55E 00	8.13E-01	2.07E-01	9.92E-01	3.63E 00	3.64E 00	3.40E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.09E 01		1.72E 01			
CALIBRATION	2.84294E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5356 21	2.91169E 01	5.39E 00	1.05E 00	4.67E-01	1.43E 00	5.49E 00	5.49E 00	2.25E 01
5356 22	2.85825E 01	6.21E 00	9.38E-01	5.49E-01	1.47E 00	6.29E 00	6.30E 00	2.56E 01
5356 23	3.12297E 01	4.80E 00	7.90E-01	3.04E-01	1.11E 00	4.87E 00	4.87E 00	1.79E 01
5356 24	2.82822E 01	6.34E 00	1.01E 00	5.36E-01	1.45E 00	6.44E 00	6.44E 00	2.80E 01
5356 25	2.84808E 01	5.81E 00	9.94E-01	3.64E-01	1.39E 00	5.89E 00	5.90E 00	2.52E 01
5356 26	2.86731E 01	4.28E 00	8.78E-01	6.33E-01	1.20E 00	4.40E 00	4.41E 00	2.88E 01
AVERAGE		5.47E 00	9.43E-01	4.76E-01	1.34E 00	5.56E 00	5.57E 00	2.47E 01
STD DEV		8.10E-01	9.55E-02	1.23E-01	1.48E-01	8.04E-01	8.06E-01	4.00E 00
STD ERROR		1.48E-01	1.01E-01	2.59E-01	1.10E-01	1.45E-01	1.45E-01	1.62E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.31E 01		9.20E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.70E 00	8.49E-01	2.46E-01	1.13E 00	4.76E 00	4.77E 00	2.03E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		8.96E 00			
CALIBRATION	2.85917E 01							
UNPHASED SUM		4.77E 00	6.02E-01	1.26E-01	8.65E-01	4.80E 00	4.81E 00	1.88E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.56E 01		1.08E 01			
CALIBRATION	2.86902E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5357 21	2.82733E 01	4.41E 00	9.16E-01	3.53E-01	1.02E 00	4.51E 00	4.51E 00	2.62E 01
5357 22	2.79808E 01	5.00E 00	9.79E-01	4.01E-01	1.11E 00	5.10E 00	5.10E 00	2.67E 01
5357 23	2.88253E 01	5.13E 00	9.76E-01	3.98E-01	1.13E 00	5.23E 00	5.23E 00	2.24E 01
5357 24	2.64994E 01	4.45E 00	1.05E 00	3.22E-01	1.17E 00	4.58E 00	4.58E 00	2.65E 01
5357 25	2.59594E 01	5.25E 00	1.25E 00	3.95E-01	1.39E 00	5.39E 00	5.39E 00	3.06E 01
5357 26	2.59042E 01	4.53E 00	1.09E 00	3.43E-01	1.20E 00	4.67E 00	4.67E 00	2.86E 01
AVERAGE		4.80E 00	1.04E 00	3.69E-01	1.17E 00	4.91E 00	4.91E 00	2.68E 01
STD DEV		3.72E-01	1.17E-01	3.37E-02	1.24E-01	3.76E-01	3.76E-01	2.75E 00
STD ERROR		7.75E-02	1.12E-01	9.15E-02	1.06E-01	7.64E-02	7.64E-02	1.02E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.29E 01		1.14E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.60E 00	1.13E 00	2.24E-01	1.27E 00	5.71E 00	5.71E 00	2.66E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.18E 01		1.04E 01			
CALIBRATION	2.79642E 01							
UNPHASED SUM		4.07E 00	6.84E-01	1.44E-01	7.87E-01	4.13E 00	4.13E 00	1.82E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 01		1.16E 01			
CALIBRATION	2.64867E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5358 21	2.83596E 01	1.10E 01	1.88E 00	1.15E 00	2.08E 00	1.12E 01	1.12E 01	5.14E 01
5358 22	2.47572E 01	7.14E 00	1.39E 00	9.25E-01	1.69E 00	7.33E 00	7.33E 00	4.63E 01
5358 23	2.80886E 01	7.49E 00	1.57E 00	1.37E 00	2.03E 00	7.77E 00	7.77E 00	5.46E 01
5358 24	2.56664E 01	5.30E 00	1.15E 00	7.65E-01	1.47E 00	5.47E 00	5.47E 00	4.33E 01
5358 25	2.45858E 01	5.94E 00	1.28E 00	1.10E 00	1.48E 00	6.17E 00	6.17E 00	4.84E 01
5358 26	2.47839E 01	6.09E 00	1.29E 00	7.87E-01	1.40E 00	6.27E 00	6.27E 00	3.64E 01
AVERAGE		7.16E 00	1.43E 00	1.02E 00	1.69E 00	7.37E 00	7.37E 00	4.67E 01
STD DEV		2.05E 00	2.63E-01	2.33E-01	2.99E-01	2.06E 00	2.06E 00	6.39E 00
STD ERROR		2.86E-01	1.84E-01	2.29E-01	1.77E-01	2.79E-01	2.79E-01	1.37E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.64E 01		1.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.73E 00	1.16E 00	3.70E-01	1.35E 00	5.86E 00	5.86E 00	3.04E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.31E 01		1.13E 01			
CALIBRATION	2.50270E 01							
UNPHASED SUM		4.50E 00	6.40E-01	2.39E-01	7.75E-01	4.55E 00	4.55E 00	1.44E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.12E 01		9.27E 00			
CALIBRATION	2.61623E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5359 21	2.80714E 01	6.60E 00	1.29E 00	1.52E 00	1.50E 00	6.89E 00	6.89E 00	2.79E 01
5359 22	2.74375E 01	7.59E 00	1.22E 00	1.13E 00	1.51E 00	7.76E 00	7.76E 00	2.45E 01
5359 23	2.72478E 01	9.49E 00	1.29E 00	9.73E-01	1.97E 00	9.62E 00	9.62E 00	3.27E 01
5359 24	2.84350E 01	8.57E 00	1.43E 00	1.18E 00	2.05E 00	8.76E 00	8.76E 00	2.26E 01
5359 25	2.75506E 01	6.23E 00	1.10E 00	1.26E 00	1.47E 00	6.44E 00	6.44E 00	1.79E 01
5359 26	2.95592E 01	6.50E 00	1.11E 00	1.02E 00	1.28E 00	6.67E 00	6.67E 00	2.37E 01
AVERAGE		7.50E 00	1.24E 00	1.18E 00	1.63E 00	7.69E 00	7.69E 00	2.49E 01
STD DEV		1.31E 00	1.25E-01	1.96E-01	3.05E-01	1.27E 00	1.27E 00	5.01E 00
STD ERROR		1.74E-01	1.01E-01	1.66E-01	1.87E-01	1.66E-01	1.66E-01	2.01E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.00E 01		7.64E 00			
CENTER SEISMOMETER		6.16E 00	9.76E-01	6.95E-01	1.25E 00	6.27E 00	6.27E 00	1.84E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.44E 00		7.39E 00			
CALIBRATION	2.53919E 01							
UNPHASED SUM		6.16E 00	6.43E-01	2.61E-01	8.19E-01	6.19E 00	6.19E 00	1.62E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.28E 01		9.90E 00			
CALIBRATION	2.77050E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5360 21	2.89486E 01	5.29E 00	1.30E 00	4.69E-01	1.99E 00	5.46E 00	5.46E 00	2.01E 01
5360 22	2.79314E 01	3.47E 00	1.13E 00	6.64E-01	1.65E 00	3.71E 00	3.71E 00	2.68E 01
5360 23	2.97561E 01	5.04E 00	1.16E 00	4.06E-01	1.84E 00	5.19E 00	5.19E 00	1.51E 01
5360 24	2.97036E 01	4.62E 00	1.50E 00	6.20E-01	2.05E 00	4.89E 00	4.89E 00	2.45E 01
5360 25	2.82189E 01	4.60E 00	1.21E 00	5.18E-01	1.77E 00	4.78E 00	4.78E 00	2.04E 01
5360 26	2.73558E 01	4.88E 00	1.28E 00	5.63E-01	1.83E 00	5.08E 00	5.08E 00	2.04E 01
AVERAGE		4.65E 00	1.26E 00	5.40E-01	1.86E 00	4.85E 00	4.85E 00	2.12E 01
STD DEV		6.32E-01	1.35E-01	9.57E-02	1.47E-01	6.07E-01	6.08E-01	4.05E 00
STD ERROR		1.36E-01	1.07E-01	1.77E-01	7.92E-02	1.25E-01	1.25E-01	1.91E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.39E 00		5.71E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.40E 00	1.09E 00	2.65E-01	1.68E 00	4.54E 00	4.55E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.76E 00		4.40E 00			
CALIBRATION	2.76650E 01							
UNPHASED SUM		3.31E 00	6.22E-01	1.58E-01	1.08E 00	3.36E 00	3.36E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.18E 01		6.80E 00			
CALIBRATION	2.82720E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5361 21	2.69664E 01	7.06E 00	1.05E 00	5.52E-01	1.56E 00	7.16E 00	7.17E 00	4.10E 01
5361 22	2.72200E 01	9.50E 00	1.30E 00	7.44E-01	1.91E 00	9.61E 00	9.62E 00	4.29E 01
5361 23	3.00414E 01	9.81E 00	1.38E 00	6.83E-01	1.72E 00	9.93E 00	9.94E 00	4.70E 01
5361 24	2.76206E 01	8.34E 00	1.12E 00	5.79E-01	1.33E 00	8.43E 00	8.43E 00	4.09E 01
5361 25	2.91978E 01	9.47E 00	1.39E 00	5.43E-01	1.94E 00	9.61E 00	9.61E 00	4.57E 01
5361 26	2.93069E 01	7.28E 00	1.25E 00	5.45E-01	1.62E 00	7.41E 00	7.41E 00	4.56E 01
AVERAGE		8.58E 00	1.28E 00	6.08E-01	1.68E 00	8.69E 00	8.70E 00	4.39E 01
STD DEV		1.20E 00	1.92E-01	8.51E-02	2.28E-01	1.21E 00	1.21E 00	2.60E 00
STD ERROR		1.40E-01	1.50E-01	1.40E-01	1.36E-01	1.39E-01	1.39E-01	5.94E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.71E 01		1.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.93E 00	9.52E-01	2.78E-01	1.20E 00	6.01E 00	6.02E 00	2.98E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.56E 01		1.24E 01			
CALIBRATION	3.04758E 01							
UNPHASED SUM		7.18E 00	8.77E-01	2.22E-01	1.08E 00	7.23E 00	7.23E 00	3.10E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.77E 01		1.44E 01			
CALIBRATION	2.94164E 01							

SEISMOGRAMS 5896-5916 9 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 13:36:30.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	13:25:40.7 GMT
EPICENTER	17.7°S, 178.3°W FIJI IS.
AO ARRIVAL TIME	13:37:38.0 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5896 21	2.84881E 01	3.83E 00	1.50E 00	9.74E-01	2.00E 00	4.14E 00	4.14E 00	1.64E 02
5896 22	2.78828E 01	3.38E 00	1.40E 00	8.57E-01	1.79E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.62E 02
5896 23	2.94711E 01	3.94E 00	1.52E 00	6.26E-01	1.91E 00	4.16E 00	4.16E 00	1.45E 02
5896 24	2.77114E 01	3.82E 00	1.52E 00	6.86E-01	1.92E 00	4.06E 00	4.07E 00	1.51E 02
5896 25	2.92331E 01	3.57E 00	1.35E 00	7.70E-01	1.74E 00	3.80E 00	3.80E 00	1.54E 02
5896 26	2.76842E 01	2.73E 00	1.18E 00	1.01E 00	1.45E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.49E 02
AVERAGE		3.54E 00	1.41E 00	8.21E-01	1.80E 00	3.81E 00	3.82E 00	1.54E 02
STD DEV		4.49E-01	1.34E-01	1.56E-01	1.95E-01	4.17E-01	4.17E-01	7.22E 00
STD ERROR		1.27E-01	9.50E-02	1.89E-01	1.08E-01	1.09E-01	1.09E-01	4.69E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.46E 01		4.27E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.91E 00	1.23E 00	3.17E-01	1.57E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.35E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.50E 01		4.31E 01			
CALIBRATION	2.83956E 01							
UNPHASED SUM		2.45E 00	8.45E-01	2.33E-01	1.13E 00	2.53E 00	2.53E 00	1.42E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.43E 01		6.32E 01			
CALIBRATION	2.87267E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5897 21	2.86439E 01	3.35E 00	1.01E 00	4.92E-01	1.41E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.52E 02
5897 22	2.75025E 01	3.69E 00	1.14E 00	9.02E-01	1.47E 00	3.95E 00	3.95E 00	1.60E 02
5897 23	2.52394E 01	4.20E 00	1.13E 00	6.62E-01	1.38E 00	4.37E 00	4.37E 00	1.71E 02
5897 24	2.71397E 01	3.15E 00	9.24E-01	5.18E-01	1.23E 00	3.31E 00	3.32E 00	1.60E 02
5897 25	2.66728E 01	4.02E 00	1.06E 00	5.52E-01	1.65E 00	4.17E 00	4.17E 00	1.62E 02
5897 26	2.80861E 01	4.38E 00	1.12E 00	5.08E-01	1.80E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.66E 02
AVERAGE		3.80E 00	1.07E 00	6.06E-01	1.49E 00	3.97E 00	3.97E 00	1.62E 02
STD DEV		4.85E-01	8.66E-02	1.58E-01	2.04E-01	4.79E-01	4.79E-01	6.44E 00
STD ERROR		1.28E-01	8.11E-02	2.60E-01	1.36E-01	1.21E-01	1.21E-01	3.98E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.58E 01		5.42E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.97E 00	1.02E 00	3.02E-01	1.43E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.48E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.26E 01		5.15E 01			
CALIBRATION	2.65664E 01							
UNPHASED SUM		2.70E 00	7.22E-01	1.47E-01	9.20E-01	2.76E 00	2.76E 00	1.54E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 02		8.39E 01			
CALIBRATION	2.74823E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5898 21	2.67831E 01	4.17E 00	1.34E 00	4.09E-01	1.62E 00	4.39E 00	4.39E 00	1.23E 02
5898 31	2.81872E 01	3.71E 00	1.19E 00	4.15E-01	1.46E 00	3.91E 00	3.91E 00	1.13E 02
5898 51	2.66519E 01	2.86E 00	1.21E 00	5.16E-01	1.33E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.01E 02
5898 71	2.48433E 01	4.64E 00	1.88E 00	8.63E-01	2.24E 00	5.07E 00	5.07E 00	1.23E 02
5898 22	2.88883E 01	3.80E 00	1.42E 00	3.32E-01	1.60E 00	4.06E 00	4.06E 00	1.07E 02
5898 42	2.72261E 01	3.83E 00	1.15E 00	4.30E-01	1.40E 00	4.02E 00	4.02E 00	1.09E 02
5898 62	2.83608E 01	4.19E 00	1.26E 00	4.19E-01	1.67E 00	4.39E 00	4.39E 00	1.02E 02
5898 82	2.78111E 01	4.62E 00	1.30E 00	4.64E-01	1.56E 00	4.82E 00	4.82E 00	1.17E 02
5898 23	2.66342E 01	3.56E 00	1.47E 00	5.72E-01	1.70E 00	3.85E 00	3.85E 00	1.10E 02
5898 33	2.68392E 01	3.83E 00	1.63E 00	6.13E-01	1.84E 00	4.18E 00	4.18E 00	1.10E 02
5898 53	2.82664E 01	3.90E 00	1.43E 00	6.15E-01	1.65E 00	4.20E 00	4.20E 00	1.00E 02
5898 73	2.72133E 01	3.35E 00	1.23E 00	5.80E-01	1.51E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.01E 02
5898 24	2.90211E 01	4.43E 00	1.66E 00	4.66E-01	1.99E 00	4.69E 00	4.69E 00	1.22E 02
5898 44	2.82608E 01	3.05E 00	1.17E 00	9.77E-01	1.49E 00	3.41E 00	3.42E 00	1.04E 02
5898 64	2.63128E 01	2.83E 00	1.11E 00	6.57E-01	1.41E 00	3.10E 00	3.10E 00	9.76E 01
5898 84	2.58369E 01	3.76E 00	1.28E 00	7.47E-01	1.73E 00	4.02E 00	4.02E 00	9.22E 01
5898 25	2.81961E 01	2.86E 00	1.24E 00	3.59E-01	1.38E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.02E 02
5898 35	2.68044E 01	3.46E 00	1.19E 00	3.57E-01	1.43E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.07E 02
5898 55	2.89203E 01	4.08E 00	1.18E 00	3.80E-01	1.97E 00	4.26E 00	4.26E 00	1.14E 02
5898 75	2.56356E 01	3.69E 00	1.19E 00	3.53E-01	1.93E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.07E 02
5898 26	2.55478E 01	3.46E 00	1.42E 00	3.08E-01	1.62E 00	3.73E 00	3.73E 00	9.95E 01
5898 46	2.89889E 01	3.22E 00	1.33E 00	3.05E-01	1.54E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.12E 02
5898 66	2.55297E 01	2.63E 00	1.04E 00	2.87E-01	1.27E 00	2.84E 00	2.84E 00	9.37E 01
5898 86	2.75033E 01	2.82E 00	1.27E 00	3.99E-01	1.61E 00	3.12E 00	3.12E 00	9.11E 01
AVERAGE		3.61E 00	1.32E 00	4.93E-01	1.62E 00	3.87E 00	3.87E 00	1.07E 02
STD DEV		5.82E-01	1.89E-01	1.80E-01	2.34E-01	5.85E-01	5.86E-01	9.20E 00
STD ERROR		1.61E-01	1.44E-01	3.65E-01	1.44E-01	1.51E-01	1.51E-01	8.63E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.05E 01		3.28E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.11E 00	1.50E 00	2.41E-01	1.73E 00	4.36E 00	4.36E 00	1.02E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 01		2.95E 01			
CALIBRATION	2.72186E 01							
UNPHASED SUM		3.00E 00	6.73E-01	1.29E-01	8.37E-01	3.07E 00	3.07E 00	9.79E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.28E 01		5.85E 01			
CALIBRATION	2.72609E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5899 21	3.05939E 01	2.73E 00	1.23E 00	1.24E 00	1.69E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.50E 02
5899 22	3.02811E 01	2.42E 00	1.12E 00	7.69E-01	1.41E 00	2.78E 00	2.78E 00	1.37E 02
5899 23	2.86556E 01	2.73E 00	1.19E 00	7.13E-01	1.54E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.42E 02
5899 24	2.69794E 01	3.43E 00	1.32E 00	9.64E-01	1.96E 00	3.77E 00	3.78E 00	1.65E 02
5899 25	3.09792E 01	2.68E 00	1.17E 00	9.62E-01	1.78E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.51E 02
5899 26	2.69314E 01	2.19E 00	1.02E 00	1.24E 00	1.53E 00	2.71E 00	2.71E 00	1.50E 02
AVERAGE		2.70E 00	1.17E 00	9.81E-01	1.65E 00	3.10E 00	3.11E 00	1.49E 02
STD DEV		4.18E-01	1.00E-01	2.23E-01	1.99E-01	3.83E-01	3.83E-01	9.39E 00
STD ERROR		1.55E-01	8.51E-02	2.28E-01	1.21E-01	1.23E-01	1.23E-01	6.30E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.35E 01		4.52E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.75E 00	1.11E 00	4.45E-01	1.60E 00	2.99E 00	3.00E 00	1.28E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.74E 01		4.00E 01			
CALIBRATION	2.87350E 01							
UNPHASED SUM		2.16E 00	7.69E-01	3.00E-01	1.20E 00	2.30E 00	2.31E 00	1.32E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.58E 01		5.52E 01			
CALIBRATION	3.03542E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5900 21	2.64854E 01	3.09E 00	1.46E 00	3.98E-01	1.82E 00	3.42E 00	3.42E 00	1.34E 02
5900 22	2.67788E 01	2.42E 00	1.25E 00	5.83E-01	1.65E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.41E 02
5900 23	2.69372E 01	3.51E 00	1.47E 00	4.28E-01	2.07E 00	3.79E 00	3.79E 00	1.34E 02
5900 24	3.00353E 01	3.31E 00	1.54E 00	3.57E-01	2.14E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.19E 02
5900 25	2.76705E 01	2.35E 00	1.32E 00	4.02E-01	1.68E 00	2.69E 00	2.69E 00	1.11E 02
5900 26	2.59739E 01	2.53E 00	1.40E 00	4.16E-01	1.74E 00	2.90E 00	2.90E 00	1.17E 02
AVERAGE		2.87E 00	1.41E 00	4.31E-01	1.85E 00	3.19E 00	3.19E 00	1.26E 02
STD DEV		4.99E-01	1.10E-01	7.84E-02	2.07E-01	4.77E-01	4.77E-01	1.21E 01
STD ERROR		1.74E-01	7.81E-02	1.82E-01	1.12E-01	1.49E-01	1.49E-01	9.59E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.46E 01		3.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.11E 00	1.41E 00	2.23E-01	1.89E 00	3.39E 00	3.39E 00	1.16E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.11E 01		3.06E 01			
CALIBRATION	2.79253E 01							
UNPHASED SUM		2.18E 00	9.33E-01	1.11E-01	1.32E 00	2.35E 00	2.35E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.74E 01		4.07E 01			
CALIBRATION	2.75928E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5901 21	2.76311E 01	4.03E 00	1.37E 00	6.00E-01	1.87E 00	4.28E 00	4.28E 00	1.17E 02
5901 22	2.75011E 01	3.77E 00	1.38E 00	6.48E-01	1.99E 00	4.05E 00	4.06E 00	1.29E 02
5901 23	2.63917E 01	4.19E 00	1.22E 00	5.21E-01	1.99E 00	4.38E 00	4.38E 00	1.25E 02
5901 24	2.88341E 01	2.79E 00	1.04E 00	4.40E-01	1.49E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.07E 02
5901 25	2.70178E 01	3.83E 00	1.44E 00	5.65E-01	2.07E 00	4.11E 00	4.11E 00	1.19E 02
5901 26	2.64306E 01	4.15E 00	1.59E 00	5.97E-01	2.12E 00	4.46E 00	4.46E 00	1.20E 02
AVERAGE		3.79E 00	1.35E 00	5.62E-01	1.92E 00	4.05E 00	4.05E 00	1.19E 02
STD DEV		5.19E-01	1.85E-01	7.30E-02	2.27E-01	5.36E-01	5.36E-01	7.51E 00
STD ERROR		1.37E-01	1.37E-01	1.30E-01	1.18E-01	1.32E-01	1.32E-01	6.29E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.43E 01		3.11E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.96E 00	1.02E 00	2.82E-01	1.47E 00	3.13E 00	3.13E 00	1.06E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.19E 01		3.62E 01			
CALIBRATION	2.69336E 01							
UNPHASED SUM		2.45E 00	8.77E-01	1.52E-01	1.34E 00	2.57E 00	2.58E 00	1.09E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.21E 01		4.07E 01			
CALIBRATION	2.73527E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5902 21	2.83264E 01	2.99E 00	1.09E 00	4.90E-01	1.58E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.14E 02
5902 22	2.67944E 01	3.17E 00	1.22E 00	4.83E-01	1.84E 00	3.40E 00	3.40E 00	1.25E 02
5902 23	2.82944E 01	2.88E 00	9.79E-01	4.26E-01	1.61E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.28E 02
5902 24	2.76383E 01	4.32E 00	1.31E 00	5.01E-01	2.06E 00	4.54E 00	4.54E 00	1.40E 02
5902 25	2.82331E 01	2.83E 00	1.07E 00	5.89E-01	1.45E 00	3.08E 00	3.08E 00	1.17E 02
5902 26	2.81194E 01	3.11E 00	1.14E 00	5.88E-01	1.56E 00	3.36E 00	3.36E 00	1.28E 02
AVERAGE		3.22E 00	1.14E 00	5.13E-01	1.68E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.25E 02
STD DEV		5.58E-01	1.14E-01	6.42E-02	2.25E-01	5.58E-01	5.57E-01	9.44E 00
STD ERROR		1.74E-01	1.02E-01	1.25E-01	1.34E-01	1.62E-01	1.62E-01	7.53E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.52E 01		3.72E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.28E 00	1.11E 00	3.16E-01	1.69E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.22E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.51E 01		3.61E 01			
CALIBRATION	2.76136E 01							
UNPHASED SUM		2.27E 00	6.58E-01	1.69E-01	1.10E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.21E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.18E 01		5.48E 01			
CALIBRATION	2.76119E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5903 21	2.86806E 01	4.03E 00	1.36E 00	9.99E-01	1.64E 00	4.35E 00	4.35E 00	7.98E 01
5903 22	2.78078E 01	4.58E 00	1.49E 00	1.13E 00	1.91E 00	4.94E 00	4.94E 00	9.71E 01
5903 23	2.82511E 01	3.80E 00	1.38E 00	1.52E 00	1.77E 00	4.33E 00	4.33E 00	1.05E 02
5903 24	2.66117E 01	3.54E 00	1.24E 00	1.27E 00	1.57E 00	3.95E 00	3.95E 00	9.62E 01
5903 25	2.64281E 01	4.55E 00	1.48E 00	8.99E-01	1.82E 00	4.83E 00	4.83E 00	1.05E 02
5903 26	3.01800E 01	3.96E 00	1.63E 00	1.32E 00	1.84E 00	4.45E 00	4.45E 00	9.90E 01
AVERAGE		4.07E 00	1.43E 00	1.19E 00	1.76E 00	4.48E 00	4.48E 00	9.70E 01
STD DEV		4.13E-01	1.36E-01	2.26E-01	1.28E-01	3.61E-01	3.61E-01	9.29E 00
STD ERROR		1.01E-01	9.50E-02	1.90E-01	7.29E-02	8.06E-02	8.06E-02	9.57E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.39E 01		2.76E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.72E 00	1.40E 00	6.87E-01	1.87E 00	4.95E 00	4.95E 00	9.51E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 01		2.54E 01			
CALIBRATION	2.69819E 01							
UNPHASED SUM		2.94E 00	8.17E-01	2.49E-01	9.73E-01	3.04E 00	3.04E 00	8.78E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.37E 01		4.51E 01			
CALIBRATION	2.77482E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5904 21	2.74631E 01	2.62E 00	1.16E 00	1.28E 00	1.44E 00	3.14E 00	3.14E 00	8.70E 01
5904 22	2.58522E 01	3.22E 00	1.30E 00	1.27E 00	1.63E 00	3.70E 00	3.70E 00	8.75E 01
5904 23	2.83050E 01	2.52E 00	1.12E 00	1.76E 00	1.40E 00	3.27E 00	3.27E 00	7.90E 01
5904 24	2.80114E 01	2.67E 00	1.04E 00	1.62E 00	1.45E 00	3.28E 00	3.28E 00	7.42E 01
5904 25	2.71792E 01	3.41E 00	1.18E 00	1.95E 00	1.68E 00	4.09E 00	4.09E 00	8.68E 01
5904 26	2.84653E 01	2.74E 00	1.13E 00	1.64E 00	1.50E 00	3.37E 00	3.37E 00	8.46E 01
AVERAGE		2.86E 00	1.16E 00	1.58E 00	1.52E 00	3.48E 00	3.48E 00	8.32E 01
STD DEV		3.64E-01	8.59E-02	2.69E-01	1.14E-01	3.56E-01	3.56E-01	5.40E 00
STD ERROR		1.27E-01	7.44E-02	1.70E-01	7.52E-02	1.02E-01	1.02E-01	6.49E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.60E 01		2.74E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.93E 00	9.86E-01	7.82E-01	1.36E 00	3.17E 00	3.17E 00	7.55E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.83E 01		2.77E 01			
CALIBRATION	2.81503E 01							
UNPHASED SUM		2.26E 00	6.21E-01	3.73E-01	9.19E-01	2.37E 00	2.38E 00	7.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.32E 01		4.27E 01			
CALIBRATION	2.77544E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5905 21	2.65919E 01	4.10E 00	1.35E 00	3.50E-01	1.91E 00	4.32E 00	4.32E 00	1.07E 02
5905 31	2.73761E 01	2.55E 00	1.03E 00	2.96E-01	1.35E 00	2.75E 00	2.75E 00	9.06E 01
5905 51	2.80475E 01	2.63E 00	1.04E 00	3.79E-01	1.34E 00	2.83E 00	2.84E 00	1.15E 02
5905 71	2.99003E 01	3.45E 00	1.17E 00	3.56E-01	1.53E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.07E 02
5905 22	2.80386E 01	3.90E 00	1.39E 00	4.00E-01	1.85E 00	4.14E 00	4.15E 00	1.11E 02
5905 42	2.87756E 01	1.47E 00	7.59E-01	5.68E-01	8.58E-01	1.74E 00	1.74E 00	8.49E 01
5905 62	2.88450E 01	4.14E 00	1.29E 00	4.90E-01	1.69E 00	4.32E 00	4.32E 00	1.05E 02
5905 82	3.02581E 01	3.98E 00	1.44E 00	9.44E-01	1.90E 00	4.29E 00	4.29E 00	1.05E 02
5905 23	2.79097E 01	2.53E 00	1.14E 00	3.77E-01	1.42E 00	2.78E 00	2.78E 00	1.09E 02
5905 33	2.81469E 01	4.18E 00	1.37E 00	3.30E-01	2.00E 00	4.36E 00	4.36E 00	1.01E 02
5905 53	2.69786E 01	5.48E 00	1.57E 00	3.52E-01	2.42E 00	5.66E 00	5.66E 00	1.04E 02
5905 73	2.87269E 01	3.08E 00	1.14E 00	4.10E-01	1.45E 00	3.30E 00	3.30E 00	1.02E 02
5905 24	2.95842E 01	2.53E 00	1.03E 00	3.27E-01	1.25E 00	2.73E 00	2.73E 00	9.01E 01
5905 44	2.80731E 01	3.29E 00	1.19E 00	3.97E-01	1.48E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.21E 02
5905 64	2.79917E 01	3.57E 00	1.36E 00	3.96E-01	1.67E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.17E 02
5905 84	2.90647E 01	3.54E 00	1.12E 00	3.43E-01	1.46E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.08E 02
5905 25	2.75747E 01	2.92E 00	1.26E 00	3.96E-01	1.56E 00	3.16E 00	3.17E 00	1.13E 02
5905 35	2.88161E 01	3.47E 00	1.45E 00	4.05E-01	1.74E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.18E 02
5905 55	2.76592E 01	3.22E 00	1.25E 00	3.54E-01	1.55E 00	3.42E 00	3.42E 00	1.11E 02
5905 75	2.93853E 01	4.44E 00	1.38E 00	4.22E-01	2.08E 00	4.65E 00	4.65E 00	1.41E 02
5905 26	2.88750E 01	2.69E 00	1.05E 00	4.15E-01	1.40E 00	2.90E 00	2.90E 00	1.03E 02
5905 46	2.64983E 01	3.34E 00	1.32E 00	3.52E-01	1.59E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.02E 02
5905 66	3.06836E 01	3.00E 00	9.97E-01	3.58E-01	1.19E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.05E 02
5905 86	2.65750E 01	4.36E 00	1.28E 00	3.55E-01	1.62E 00	4.55E 00	4.55E 00	1.25E 02
AVERAGE		3.41E 00	1.23E 00	4.07E-01	1.60E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.08E 02
STD DEV		8.39E-01	1.84E-01	1.27E-01	3.27E-01	8.32E-01	8.32E-01	1.17E 01
STD ERROR		2.46E-01	1.50E-01	3.12E-01	2.05E-01	2.30E-01	2.30E-01	1.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.41E 01		3.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.00E 00	1.00E 00	1.96E-01	1.37E 00	3.16E 00	3.16E 00	7.95E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.96E 01		2.90E 01			
CALIBRATION	3.00136E 01							
UNPHASED SUM		2.57E 00	7.81E-01	9.62E-02	1.06E 00	2.66E 00	2.66E 00	9.68E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.20E 01		4.56E 01			
CALIBRATION	2.83490E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5906 21	2.80456E 01	4.67E 00	1.46E 00	4.33E-01	1.89E 00	4.89E 00	4.89E 00	1.82E 02
5906 22	3.07022E 01	3.92E 00	1.32E 00	4.29E-01	1.70E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.81E 02
5906 23	2.73647E 01	4.31E 00	1.33E 00	4.27E-01	1.79E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.99E 02
5906 24	2.73131E 01	3.30E 00	9.54E-01	3.45E-01	1.27E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.61E 02
5906 25	2.81742E 01	2.68E 00	1.02E 00	3.73E-01	1.24E 00	2.87E 00	2.87E 00	1.60E 02
5906 26	2.87686E 01	2.87E 00	1.02E 00	3.04E-01	1.26E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.54E 02
AVERAGE		3.62E 00	1.18E 00	3.85E-01	1.53E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.73E 02
STD DEV		8.01E-01	2.11E-01	5.35E-02	2.99E-01	8.22E-01	8.22E-01	1.71E 01
STD ERROR		2.21E-01	1.79E-01	1.39E-01	1.96E-01	2.16E-01	2.16E-01	9.91E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.30E 01		5.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.43E 00	1.10E 00	2.42E-01	1.41E 00	3.59E 00	3.59E 00	1.58E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.23E 01		5.62E 01			
CALIBRATION	2.72481E 01							
UNPHASED SUM		2.91E 00	7.51E-01	1.17E-01	1.24E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.53E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 02		6.13E 01			
CALIBRATION	2.82444E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5907 21	2.93028E 01	3.68E 00	1.67E 00	6.08E-01	1.97E 00	4.05E 00	4.05E 00	1.66E 02
5907 22	2.70444E 01	2.96E 00	1.28E 00	6.09E-01	1.49E 00	3.26E 00	3.26E 00	1.29E 02
5907 23	2.95361E 01	3.39E 00	1.45E 00	5.78E-01	1.65E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.41E 02
5907 24	2.82800E 01	2.74E 00	1.25E 00	6.19E-01	1.49E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.42E 02
5907 25	2.90450E 01	2.80E 00	1.20E 00	5.61E-01	1.60E 00	3.07E 00	3.08E 00	1.39E 02
5907 26	3.02386E 01	3.39E 00	1.41E 00	5.65E-01	1.76E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.55E 02
AVERAGE		3.16E 00	1.38E 00	5.90E-01	1.66E 00	3.47E 00	3.47E 00	1.45E 02
STD DEV		3.78E-01	1.75E-01	2.50E-02	1.84E-01	4.04E-01	4.04E-01	1.32E 01
STD ERROR		1.20E-01	1.27E-01	4.24E-02	1.11E-01	1.16E-01	1.16E-01	9.06E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.28E 01		4.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.47E 00	1.24E 00	3.42E-01	1.56E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.23E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.96E 01		3.97E 01			
CALIBRATION	2.90506E 01							
UNPHASED SUM		2.39E 00	6.53E-01	1.24E-01	8.38E-01	2.47E 00	2.47E 00	1.24E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.51E 01		7.41E 01			
CALIBRATION	2.90392E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5908 21	2.71622E 01	2.51E 00	1.11E 00	1.05E 00	1.73E 00	3.01E 00	3.01E 00	6.94E 01
5908 22	2.95061E 01	3.65E 00	1.74E 00	9.09E-01	2.51E 00	4.14E 00	4.14E 00	8.63E 01
5908 23	2.81489E 01	4.41E 00	1.89E 00	9.53E-01	2.89E 00	4.86E 00	4.86E 00	8.63E 01
5908 24	2.96761E 01	2.87E 00	1.16E 00	4.77E-01	1.94E 00	3.12E 00	3.12E 00	6.67E 01
5908 25	2.81597E 01	2.96E 00	1.20E 00	4.22E-01	2.03E 00	3.20E 00	3.20E 00	6.63E 01
5908 26	2.82005E 01	3.14E 00	1.29E 00	4.90E-01	2.14E 00	3.41E 00	3.41E 00	6.99E 01
AVERAGE		3.26E 00	1.40E 00	7.17E-01	2.21E 00	3.63E 00	3.63E 00	7.41E 01
STD DEV		6.76E-01	3.30E-01	2.83E-01	4.21E-01	7.29E-01	7.29E-01	9.50E 00
STD ERROR		2.08E-01	2.36E-01	3.95E-01	1.91E-01	2.01E-01	2.01E-01	1.28E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.65E 01		1.68E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.53E 00	1.18E 00	3.12E-01	1.76E 00	2.80E 00	2.80E 00	6.04E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.56E 01		1.72E 01			
CALIBRATION	2.90736E 01							
UNPHASED SUM		2.48E 00	8.61E-01	1.28E-01	1.57E 00	2.61E 00	2.61E 00	6.54E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.80E 01		2.08E 01			
CALIBRATION	2.89101E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5909 21	2.70944E 01	4.55E 00	1.44E 00	6.64E-01	1.87E 00	4.82E 00	4.82E 00	1.17E 02
5909 22	2.59528E 01	2.01E 00	8.20E-01	7.53E-01	1.07E 00	2.30E 00	2.30E 00	8.89E 01
5909 23	2.61006E 01	3.68E 00	1.39E 00	6.43E-01	1.70E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.07E 02
5909 24	2.38967E 01	4.39E 00	1.47E 00	6.18E-01	1.79E 00	4.67E 00	4.67E 00	1.18E 02
5909 25	2.40483E 01	3.32E 00	1.07E 00	6.76E-01	1.31E 00	3.55E 00	3.55E 00	1.06E 02
5909 26	2.53108E 01	5.66E 00	1.70E 00	8.21E-01	2.07E 00	5.97E 00	5.97E 00	1.40E 02
AVERAGE		3.94E 00	1.32E 00	6.96E-01	1.64E 00	4.21E 00	4.21E 00	1.13E 02
STD DEV		1.24E 00	3.15E-01	7.64E-02	3.71E-01	1.25E 00	1.25E 00	1.68E 01
STD ERROR		3.15E-01	2.40E-01	1.10E-01	2.27E-01	2.97E-01	2.97E-01	1.49E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.29E 01		3.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.59E 00	1.49E 00	3.94E-01	1.94E 00	4.84E 00	4.84E 00	1.29E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.32E 01		3.31E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		3.26E 00	8.32E-01	2.20E-01	1.12E 00	3.37E 00	3.37E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.40E 01		4.75E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5910 21	2.89397E 01	3.14E 00	1.68E 00	2.34E 00	2.42E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.45E 02
5910 22	2.73094E 01	2.94E 00	1.62E 00	1.84E 00	2.20E 00	3.80E 00	3.80E 00	1.46E 02
5910 23	2.96475E 01	2.79E 00	1.44E 00	1.61E 00	2.04E 00	3.53E 00	3.53E 00	1.42E 02
5910 24	3.05675E 01	2.86E 00	1.54E 00	1.74E 00	2.16E 00	3.67E 00	3.67E 00	1.45E 02
5910 25	2.73792E 01	1.68E 00	1.14E 00	2.07E 00	1.68E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.16E 02
5910 26	2.60150E 01	3.10E 00	1.78E 00	2.18E 00	2.39E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.39E 02
AVERAGE		2.75E 00	1.53E 00	1.96E 00	2.15E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.39E 02
STD DEV		5.42E-01	2.24E-01	2.78E-01	2.70E-01	4.83E-01	4.83E-01	1.13E 01
STD ERROR		1.97E-01	1.44E-01	1.42E-01	1.25E-01	1.30E-01	1.30E-01	8.13E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.52E 01		3.23E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.12E 00	1.34E 00	8.19E-01	1.80E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.17E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.39E 01		3.27E 01			
CALIBRATION	2.60164E 01							
UNPHASED SUM		2.48E 00	8.27E-01	8.12E-01	1.15E 00	2.73E 00	2.74E 00	1.27E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.68E 01		5.51E 01			
CALIBRATION	2.81898E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5911 21	2.91594E 01	4.08E 00	1.15E 00	6.66E-01	1.93E 00	4.28E 00	4.28E 00	5.10E 01
5911 22	2.87931E 01	4.12E 00	1.15E 00	6.76E-01	1.90E 00	4.32E 00	4.33E 00	5.61E 01
5911 23	2.82617E 01	3.71E 00	1.14E 00	4.74E-01	1.76E 00	3.90E 00	3.90E 00	5.35E 01
5911 24	2.84528E 01	4.09E 00	1.36E 00	6.51E-01	2.05E 00	4.35E 00	4.35E 00	5.80E 01
5911 25	2.85497E 01	4.03E 00	1.23E 00	6.49E-01	1.93E 00	4.26E 00	4.26E 00	5.02E 01
5911 26	2.87053E 01	3.21E 00	1.04E 00	8.03E-01	1.65E 00	3.47E 00	3.47E 00	4.66E 01
AVERAGE		3.87E 00	1.18E 00	6.53E-01	1.87E 00	4.10E 00	4.10E 00	5.26E 01
STD DEV		3.59E-01	1.03E-01	1.05E-01	1.44E-01	3.49E-01	3.50E-01	4.15E 00
STD ERROR		9.26E-02	8.72E-02	1.61E-01	7.72E-02	8.53E-02	8.53E-02	7.90E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.22E 01		1.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.39E 00	9.78E-01	4.63E-01	1.62E 00	3.56E 00	3.56E 00	4.55E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.33E 01		1.41E 01			
CALIBRATION	2.88553E 01							
UNPHASED SUM		3.10E 00	7.80E-01	2.01E-01	1.23E 00	3.20E 00	3.20E 00	4.95E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.18E 01		2.02E 01			
CALIBRATION	2.85714E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5912 21	2.89461E 01	1.68E 00	1.13E 00	4.28E-01	1.27E 00	2.07E 00	2.07E 00	9.25E 01
5912 22	2.79600E 01	1.96E 00	1.24E 00	5.29E-01	1.39E 00	2.37E 00	2.37E 00	9.63E 01
5912 23	2.67456E 01	2.05E 00	1.38E 00	6.39E-01	1.50E 00	2.54E 00	2.54E 00	1.02E 02
5912 24	2.64000E 01	1.89E 00	1.34E 00	5.54E-01	1.41E 00	2.36E 00	2.36E 00	9.86E 01
5912 25	2.58272E 01	1.96E 00	1.48E 00	5.34E-01	1.55E 00	2.48E 00	2.48E 00	1.09E 02
5912 26	2.58589E 01	1.66E 00	1.31E 00	4.98E-01	1.40E 00	2.15E 00	2.15E 00	1.07E 02
AVERAGE		1.87E 00	1.31E 00	5.30E-01	1.42E 00	2.33E 00	2.33E 00	1.01E 02
STD DEV		1.60E-01	1.19E-01	6.92E-02	9.82E-02	1.85E-01	1.85E-01	6.34E 00
STD ERROR		8.57E-02	9.03E-02	1.30E-01	6.91E-02	7.96E-02	7.96E-02	6.28E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.84E 01		3.55E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.85E 00	1.15E 00	2.49E-01	1.24E 00	2.18E 00	2.18E 00	9.08E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.93E 01		3.65E 01			
CALIBRATION	2.82153E 01							
UNPHASED SUM		1.64E 00	8.81E-01	1.08E-01	9.54E-01	1.85E 00	1.85E 00	1.01E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.76E 01		5.32E 01			
CALIBRATION	2.65257E 01							

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5913 21	2.63450E 01	5.93E 00	1.88E 00	2.77E 00	2.53E 00	6.81E 00	6.82E 00	9.46E 01
5913 22	2.48506E 01	4.07E 00	1.62E 00	3.32E 00	2.10E 00	5.50E 00	5.51E 00	8.62E 01
5913 23	2.41075E 01	4.12E 00	1.92E 00	4.18E 00	2.32E 00	6.17E 00	6.17E 00	1.08E 02
5913 24	2.55478E 01	2.87E 00	1.49E 00	2.91E 00	1.84E 00	4.35E 00	4.35E 00	8.00E 01
5913 25	2.44433E 01	3.17E 00	1.69E 00	2.86E 00	2.14E 00	4.59E 00	4.60E 00	8.60E 01
5913 26	2.47044E 01	3.22E 00	1.24E 00	2.10E 00	1.69E 00	4.04E 00	4.04E 00	7.99E 01
AVERAGE		3.90E 00	1.64E 00	3.02E 00	2.10E 00	5.25E 00	5.25E 00	8.91E 01
STD DEV		1.12E 00	2.55E-01	6.90E-01	3.05E-01	1.10E 00	1.10E 00	1.06E 01
STD ERROR		2.87E-01	1.55E-01	2.28E-01	1.45E-01	2.10E-01	2.10E-01	1.19E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.71E 01		2.12E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.10E 00	1.44E 00	1.32E 00	1.79E 00	3.66E 00	3.66E 00	7.77E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.71E 01		2.17E 01			
CALIBRATION	2.49300E 01							
UNPHASED SUM		2.32E 00	5.58E-01	7.29E-01	9.14E-01	2.49E 00	2.49E 00	5.62E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.04E 01		3.07E 01			
CALIBRATION	2.61021E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5914 21	2.81239E 01	2.95E 00	1.55E 00	2.25E 00	2.15E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.29E 02
5914 22	2.68628E 01	3.43E 00	1.54E 00	1.56E 00	2.27E 00	4.04E 00	4.04E 00	1.24E 02
5914 23	2.96250E 01	3.63E 00	1.75E 00	1.69E 00	2.35E 00	4.34E 00	4.34E 00	1.33E 02
5914 24	2.85886E 01	3.44E 00	1.82E 00	1.98E 00	2.23E 00	4.36E 00	4.36E 00	1.34E 02
5914 25	2.77547E 01	2.58E 00	1.67E 00	2.45E 00	2.03E 00	3.92E 00	3.92E 00	1.29E 02
5914 26	2.98053E 01	2.49E 00	1.25E 00	1.45E 00	1.72E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.09E 02
AVERAGE		3.09E 00	1.60E 00	1.90E 00	2.13E 00	3.96E 00	3.96E 00	1.26E 02
STD DEV		4.83E-01	2.02E-01	3.97E-01	2.24E-01	4.55E-01	4.56E-01	9.04E 00
STD ERROR		1.57E-01	1.26E-01	2.09E-01	1.06E-01	1.15E-01	1.15E-01	7.16E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.95E 01		2.97E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.75E 00	1.47E 00	1.25E 00	1.97E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.22E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.15E 01		3.10E 01			
CALIBRATION	2.52853E 01							
UNPHASED SUM		2.52E 00	9.18E-01	4.92E-01	1.31E 00	2.72E 00	2.72E 00	1.24E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.75E 01		4.72E 01			
CALIBRATION	2.79351E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5915 21	2.87247E 01	3.38E 00	1.50E 00	7.27E-01	1.74E 00	3.74E 00	3.74E 00	5.68E 01
5915 22	2.77556E 01	2.27E 00	1.37E 00	8.97E-01	1.58E 00	2.78E 00	2.78E 00	6.98E 01
5915 23	2.97186E 01	3.24E 00	1.41E 00	5.82E-01	1.67E 00	3.56E 00	3.56E 00	5.12E 01
5915 24	2.96622E 01	2.95E 00	1.51E 00	7.93E-01	1.67E 00	3.38E 00	3.38E 00	6.52E 01
5915 25	2.84847E 01	2.78E 00	1.18E 00	5.80E-01	1.38E 00	3.06E 00	3.06E 00	5.15E 01
5915 26	2.66831E 01	2.96E 00	1.45E 00	9.41E-01	1.67E 00	3.41E 00	3.41E 00	6.03E 01
AVERAGE		2.93E 00	1.40E 00	7.53E-01	1.62E 00	3.32E 00	3.32E 00	5.91E 01
STD DEV		3.89E-01	1.22E-01	1.53E-01	1.27E-01	3.47E-01	3.47E-01	7.45E 00
STD ERROR		1.33E-01	8.67E-02	2.03E-01	7.87E-02	1.04E-01	1.04E-01	1.26E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.11E 01		1.83E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.84E 00	1.20E 00	3.81E-01	1.35E 00	3.09E 00	3.09E 00	5.26E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.20E 01		1.95E 01			
CALIBRATION	2.76672E 01							
UNPHASED SUM		2.14E 00	8.15E-01	1.83E-01	9.54E-01	2.29E 00	2.29E 00	4.80E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.94E 01		2.52E 01			
CALIBRATION	2.81838E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5916 21	2.71142E 01	3.81E 00	1.47E 00	4.99E-01	1.87E 00	4.09E 00	4.09E 00	1.02E 02
5916 22	2.75111E 01	4.73E 00	1.74E 00	4.99E-01	2.10E 00	5.04E 00	5.07E 00	1.13E 02
5916 23	2.78011E 01	4.28E 00	1.81E 00	5.38E-01	2.10E 00	4.67E 00	4.67E 00	1.26E 02
5916 24	2.79433E 01	4.24E 00	1.46E 00	4.98E-01	1.80E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.04E 02
5916 25	2.93097E 01	5.17E 00	1.80E 00	6.44E-01	2.21E 00	5.49E 00	5.49E 00	1.19E 02
5916 26	2.70053E 01	3.82E 00	1.35E 00	4.90E-01	1.67E 00	4.07E 00	4.07E 00	1.03E 02
AVERAGE		4.34E 00	1.61E 00	5.28E-01	1.96E 00	4.64E 00	4.65E 00	1.11E 02
STD DEV		5.32E-01	2.03E-01	5.94E-02	2.10E-01	5.54E-01	5.59E-01	9.80E 00
STD ERROR		1.23E-01	1.27E-01	1.12E-01	1.07E-01	1.19E-01	1.20E-01	8.82E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.46E 01		2.84E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.18E 00	1.18E 00	2.44E-01	1.43E 00	3.39E 00	3.39E 00	8.25E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.51E 01		2.88E 01			
CALIBRATION	3.06603E 01							
UNPHASED SUM		3.35E 00	1.01E 00	1.29E-01	1.30E 00	3.48E 00	3.49E 00	1.06E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.22E 01		4.07E 01			
CALIBRATION	2.78434E 01							

SEISMOGRAMS 5917-5937 11 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 12:25:50.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	12:16:59.9 GMT
EPICENTER	50.5°N, 155.3°E KURILE IS.
AO ARRIVAL TIME	12:27:00.5 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5917 21	2.87681E 01	3.97E 00	1.09E 00	3.45E-01	1.48E 00	4.12E 00	4.13E 00	1.67E 01
5917 22	2.80178E 01	3.37E 00	9.94E-01	4.16E-01	1.35E 00	3.53E 00	3.53E 00	1.77E 01
5917 23	2.96100E 01	4.13E 00	1.05E 00	3.65E-01	1.47E 00	4.27E 00	4.27E 00	1.61E 01
5917 24	2.81122E 01	4.18E 00	9.97E-01	4.48E-01	1.47E 00	4.31E 00	4.32E 00	1.70E 01
5917 25	2.97258E 01	3.77E 00	9.41E-01	3.48E-01	1.47E 00	3.90E 00	3.90E 00	1.74E 01
5917 26	2.79222E 01	2.86E 00	8.27E-01	3.79E-01	1.14E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.51E 01
AVERAGE		3.71E 00	9.83E-01	3.83E-01	1.40E 00	3.86E 00	3.86E 00	1.67E 01
STD DEV		5.08E-01	9.11E-02	4.05E-02	1.34E-01	5.09E-01	5.09E-01	9.48E-01
STD ERROR		1.37E-01	9.28E-02	1.06E-01	9.60E-02	1.32E-01	1.32E-01	5.68E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.49E 00		5.97E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.03E 00	8.33E-01	2.17E-01	1.19E 00	3.14E 00	3.14E 00	1.42E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.54E 00		5.99E 00			
CALIBRATION	2.87558E 01							
UNPHASED SUM		2.93E 00	5.99E-01	8.42E-02	9.45E-01	2.98E 00	2.98E 00	1.12E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.32E 00		5.90E 00			
CALIBRATION	2.88566E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5918 21	2.87456E 01	2.77E 00	9.85E-01	4.48E-01	1.10E 00	2.97E 00	2.97E 00	3.51E 01
5918 22	2.78889E 01	2.97E 00	1.01E 00	4.80E-01	1.17E 00	3.17E 00	3.17E 00	3.58E 01
5918 23	2.57775E 01	3.31E 00	1.03E 00	5.49E-01	1.13E 00	3.51E 00	3.51E 00	3.58E 01
5918 24	2.71392E 01	2.62E 00	9.12E-01	4.81E-01	9.95E-01	2.81E 00	2.81E 00	3.16E 01
5918 25	2.68503E 01	3.54E 00	1.07E 00	5.19E-01	1.24E 00	3.73E 00	3.73E 00	3.29E 01
5918 26	2.82833E 01	3.98E 00	1.20E 00	5.41E-01	1.36E 00	4.19E 00	4.19E 00	3.79E 01
AVERAGE		3.20E 00	1.03E 00	5.03E-01	1.16E 00	3.40E 00	3.40E 00	3.49E 01
STD DEV		5.13E-01	9.80E-02	3.96E-02	1.23E-01	5.15E-01	5.15E-01	2.26E 00
STD ERROR		1.60E-01	9.48E-02	7.87E-02	1.06E-01	1.52E-01	1.51E-01	6.49E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.69E 01		1.50E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.43E 00	1.36E 00	1.33E 00	1.50E 00	4.26E 00	4.26E 00	3.29E 01
SIGNIFICANCE		SAME	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.21E 01		1.09E 01			
CALIBRATION	2.68031E 01							
UNPHASED SUM		2.33E 00	6.90E-01	1.37E-01	7.88E-01	2.44E 00	2.44E 00	3.07E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.23E 01		1.95E 01			
CALIBRATION	2.75545E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5919 21	2.88081E 01	2.69E 00	1.02E 00	2.03E-01	1.27E 00	2.88E 00	2.88E 00	2.95E 01
5919 31	2.93878E 01	2.57E 00	1.11E 00	2.35E-01	1.32E 00	2.81E 00	2.81E 00	3.20E 01
5919 51	2.81506E 01	2.06E 00	9.54E-01	2.80E-01	1.25E 00	2.29E 00	2.29E 00	3.14E 01
5919 71	2.55169E 01	3.74E 00	1.39E 00	3.90E-01	2.08E 00	4.00E 00	4.00E 00	3.64E 01
5919 22	3.00203E 01	2.73E 00	1.02E 00	1.82E-01	1.28E 00	2.90E 00	2.90E 00	2.77E 01
5919 42	2.81142E 01	2.56E 00	1.11E 00	2.54E-01	1.25E 00	2.79E 00	2.79E 00	3.45E 01
5919 62	2.94847E 01	2.64E 00	1.01E 00	2.19E-01	1.22E 00	2.82E 00	2.82E 00	3.18E 01
5919 82	2.87344E 01	2.85E 00	1.09E 00	2.41E-01	1.46E 00	3.05E 00	3.06E 00	3.90E 01
5919 23	2.70561E 01	2.72E 00	1.10E 00	2.98E-01	1.43E 00	2.93E 00	2.93E 00	3.38E 01
5919 33	2.77050E 01	2.63E 00	9.77E-01	2.82E-01	1.34E 00	2.81E 00	2.81E 00	3.09E 01
5919 53	2.92864E 01	3.22E 00	1.28E 00	2.81E-01	1.69E 00	3.47E 00	3.47E 00	2.79E 01
5919 73	2.81163E 01	2.50E 00	1.00E 00	2.65E-01	1.20E 00	2.71E 00	2.71E 00	3.10E 01
5919 24	3.02400E 01	3.25E 00	1.17E 00	2.55E-01	1.58E 00	3.45E 00	3.45E 00	3.37E 01
5919 44	2.94644E 01	2.17E 00	9.22E-01	2.73E-01	1.23E 00	2.38E 00	2.38E 00	2.68E 01
5919 64	2.72600E 01	2.42E 00	9.52E-01	3.10E-01	1.58E 00	2.61E 00	2.62E 00	3.10E 01
5919 84	2.77458E 01	3.07E 00	1.07E 00	2.30E-01	1.71E 00	3.25E 00	3.26E 00	2.69E 01
5919 25	2.90656E 01	2.13E 00	9.08E-01	1.91E-01	1.17E 00	2.31E 00	2.31E 00	2.98E 01
5919 35	2.86261E 01	2.43E 00	8.84E-01	2.08E-01	1.22E 00	2.58E 00	2.58E 00	2.60E 01
5919 55	2.96400E 01	2.84E 00	9.30E-01	2.62E-01	1.37E 00	2.98E 00	2.98E 00	3.17E 01
5919 75	2.72528E 01	2.25E 00	1.01E 00	1.89E-01	1.16E 00	2.45E 00	2.45E 00	2.59E 01
5919 26	2.74333E 01	2.45E 00	9.74E-01	1.83E-01	1.32E 00	2.63E 00	2.64E 00	2.65E 01
5919 46	3.00558E 01	2.55E 00	9.80E-01	2.18E-01	1.27E 00	2.72E 00	2.72E 00	2.96E 01
5919 66	2.71769E 01	2.13E 00	1.01E 00	2.73E-01	1.13E 00	2.32E 00	2.32E 00	2.49E 01
5919 86	2.91839E 01	2.31E 00	9.84E-01	2.66E-01	1.27E 00	2.48E 00	2.48E 00	2.16E 01
AVERAGE		2.62E 00	1.04E 00	2.50E-01	1.37E 00	2.82E 00	2.82E 00	3.00E 01
STD DEV		4.01E-01	1.17E-01	4.80E-02	2.22E-01	4.11E-01	4.12E-01	3.93E 00
STD ERROR		1.53E-01	1.13E-01	1.92E-01	1.62E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.31E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.45E 01		1.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.04E 00	9.93E-01	1.28E-01	1.43E 00	3.19E 00	3.19E 00	2.56E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 01		8.97E 00			
CALIBRATION	2.81686E 01							
UNPHASED SUM		2.13E 00	6.98E-01	5.13E-02	8.66E-01	2.23E 00	2.23E 00	2.35E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.68E 01		1.36E 01			
CALIBRATION	2.84803E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5920 21	3.05358E 01	3.98E 00	1.02E 00	6.12E-01	1.39E 00	4.16E 00	4.16E 00	2.22E 01
5920 22	3.04242E 01	3.35E 00	8.77E-01	5.20E-01	1.12E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.90E 01
5920 23	2.90139E 01	7.61E-02	2.79E-02	1.33E-02	3.32E-02	8.31E-02	8.51E-02	3.79E-01
5920 24	2.68494E 01	4.20E 00	1.09E 00	8.10E-01	1.65E 00	4.41E 00	4.41E 00	2.38E 01
5920 25	3.11636E 01	3.10E 00	8.85E-01	9.72E-01	1.33E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.45E 01
5920 26	2.70806E 01	2.80E 00	7.86E-01	9.51E-01	1.12E 00	3.06E 00	3.06E 00	2.40E 01
AVERAGE		2.92E 00	7.81E-01	6.46E-01	1.11E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.90E 01
STD DEV		1.49E 00	3.84E-01	3.59E-01	5.61E-01	1.56E 00	1.56E 00	9.32E 00
STD ERROR		5.10E-01	4.92E-01	5.55E-01	5.07E-01	5.04E-01	5.04E-01	4.92E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.21E 01		8.57E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.53E 00	9.06E-01	3.34E-01	1.32E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.87E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 01		7.10E 00			
CALIBRATION	2.87417E 01							
UNPHASED SUM		2.79E 00	6.17E-01	1.67E-01	8.78E-01	2.86E 00	2.86E 00	1.69E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.37E 01		9.64E 00			
CALIBRATION	3.02108E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5921 21	2.64919E 01	2.58E 00	1.25E 00	5.43E-01	1.52E 00	2.88E 00	2.88E 00	3.48E 01
5921 22	2.62906E 01	2.19E 00	1.01E 00	6.89E-01	1.33E 00	2.51E 00	2.51E 00	4.52E 01
5921 23	2.68794E 01	2.82E 00	1.14E 00	5.94E-01	1.62E 00	3.09E 00	3.09E 00	3.50E 01
5921 24	2.96011E 01	2.77E 00	1.22E 00	5.71E-01	1.57E 00	3.03E 00	3.04E 00	3.00E 01
5921 25	2.56236E 01	2.26E 00	1.18E 00	8.84E-01	1.45E 00	2.63E 00	2.63E 00	3.92E 01
5921 26	2.60969E 01	2.19E 00	1.20E 00	6.28E-01	1.47E 00	2.51E 00	2.51E 00	3.49E 01
AVERAGE		2.47E 00	1.17E 00	6.52E-01	1.49E 00	2.78E 00	2.78E 00	3.65E 01
STD DEV		2.93E-01	8.35E-02	1.25E-01	1.02E-01	2.60E-01	2.61E-01	5.17E 00
STD ERROR		1.19E-01	7.16E-02	1.91E-01	6.84E-02	9.38E-02	9.40E-02	1.42E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.56E 01		1.22E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.54E 00	1.13E 00	2.96E-01	1.48E 00	2.76E 00	2.76E 00	2.74E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.22E 01		9.26E 00			
CALIBRATION	2.79183E 01							
UNPHASED SUM		2.03E 00	8.63E-01	1.50E-01	1.11E 00	2.17E 00	2.18E 00	2.32E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 01		1.05E 01			
CALIBRATION	2.73233E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5922 21	2.69933E 01	2.96E 00	1.24E 00	4.07E-01	1.51E 00	3.23E 00	3.24E 00	4.46E 01
5922 22	2.72131E 01	2.76E 00	1.18E 00	4.70E-01	1.39E 00	3.04E 00	3.04E 00	5.18E 01
5922 23	2.57589E 01	3.08E 00	1.28E 00	4.74E-01	1.45E 00	3.34E 00	3.35E 00	3.88E 01
5922 24	2.83211E 01	2.14E 00	1.18E 00	5.68E-01	1.30E 00	2.50E 00	2.50E 00	4.11E 01
5922 25	2.64425E 01	2.88E 00	1.43E 00	5.99E-01	1.72E 00	3.24E 00	3.24E 00	4.05E 01
5922 26	2.62294E 01	3.06E 00	1.55E 00	4.69E-01	1.83E 00	3.43E 00	3.43E 00	3.97E 01
AVERAGE		2.82E 00	1.31E 00	4.98E-01	1.53E 00	3.13E 00	3.13E 00	4.27E 01
STD DEV		3.50E-01	1.50E-01	7.16E-02	2.01E-01	3.38E-01	3.38E-01	4.85E 00
STD ERROR		1.24E-01	1.14E-01	1.44E-01	1.31E-01	1.08E-01	1.08E-01	1.14E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.63E 01		1.39E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.12E 00	1.04E 00	2.54E-01	1.19E 00	2.36E 00	2.36E 00	3.27E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.57E 01		1.37E 01			
CALIBRATION	2.69236E 01							
UNPHASED SUM		2.15E 00	8.42E-01	1.15E-01	9.29E-01	2.30E 00	2.30E 00	2.69E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.60E 01		1.45E 01			
CALIBRATION	2.69709E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5923 21	2.62511E 01	4.31E 00	9.37E-01	3.48E-01	1.25E 00	4.42E 00	4.42E 00	2.95E 01
5923 22	2.54836E 01	4.22E 00	1.04E 00	3.50E-01	1.32E 00	4.36E 00	4.36E 00	3.42E 01
5923 23	2.81869E 01	3.43E 00	8.45E-01	4.86E-01	1.05E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.94E 01
5923 24	2.75322E 01	4.78E 00	1.13E 00	4.55E-01	1.40E 00	4.92E 00	4.92E 00	3.24E 01
5923 25	2.80319E 01	3.25E 00	8.72E-01	4.41E-01	1.15E 00	3.40E 00	3.40E 00	3.01E 01
5923 26	2.78453E 01	4.02E 00	1.02E 00	3.95E-01	1.35E 00	4.17E 00	4.17E 00	3.23E 01
AVERAGE		4.00E 00	9.73E-01	4.13E-01	1.26E 00	4.14E 00	4.14E 00	3.13E 01
STD DEV		5.70E-01	1.08E-01	5.72E-02	1.34E-01	5.70E-01	5.70E-01	1.94E 00
STD ERROR		1.42E-01	1.11E-01	1.39E-01	1.06E-01	1.38E-01	1.38E-01	6.18E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.61E 01		1.25E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.98E 00	9.59E-01	2.12E-01	1.27E 00	4.09E 00	4.09E 00	2.85E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 01		1.13E 01			
CALIBRATION	2.76661E 01							
UNPHASED SUM		2.91E 00	6.22E-01	1.08E-01	7.52E-01	2.98E 00	2.98E 00	2.07E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.66E 01		1.38E 01			
CALIBRATION	2.72569E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5924 21	2.81742E 01	2.36E 00	8.73E-01	3.94E-01	1.44E 00	2.54E 00	2.54E 00	2.03E 01
5924 22	2.86211E 01	2.78E 00	9.08E-01	3.61E-01	1.60E 00	2.94E 00	2.94E 00	2.05E 01
5924 23	2.87325E 01	2.40E 00	9.12E-01	3.22E-01	1.51E 00	2.59E 00	2.59E 00	2.05E 01
5924 24	2.71425E 01	2.03E 00	6.90E-01	3.51E-01	1.23E 00	2.16E 00	2.16E 00	1.78E 01
5924 25	2.68306E 01	2.47E 00	9.24E-01	3.86E-01	1.65E 00	2.64E 00	2.64E 00	2.58E 01
5924 26	3.01067E 01	2.14E 00	9.93E-01	4.17E-01	1.55E 00	2.37E 00	2.38E 00	2.62E 01
AVERAGE		2.36E 00	8.83E-01	3.72E-01	1.50E 00	2.54E 00	2.54E 00	2.19E 01
STD DEV		2.62E-01	1.02E-01	3.41E-02	1.49E-01	2.61E-01	2.61E-01	3.35E 00
STD ERROR		1.11E-01	1.16E-01	9.18E-02	9.98E-02	1.03E-01	1.03E-01	1.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.24E 01		7.30E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.59E 00	9.25E-01	2.03E-01	1.61E 00	2.73E 00	2.74E 00	2.42E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.31E 01		7.51E 00			
CALIBRATION	2.73856E 01							
UNPHASED SUM		1.75E 00	5.31E-01	7.72E-02	9.92E-01	1.82E 00	1.82E 00	1.60E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.51E 01		8.05E 00			
CALIBRATION	2.78377E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5925 21	2.72311E 01	1.83E 00	8.56E-01	5.48E-01	1.11E 00	2.09E 00	2.09E 00	1.80E 01
5925 22	2.56008E 01	2.11E 00	1.00E 00	5.41E-01	1.34E 00	2.38E 00	2.38E 00	2.23E 01
5925 23	2.82781E 01	1.95E 00	8.74E-01	5.61E-01	1.20E 00	2.19E 00	2.20E 00	2.68E 01
5925 24	2.80064E 01	1.88E 00	7.31E-01	4.41E-01	9.63E-01	2.06E 00	2.06E 00	1.86E 01
5925 25	2.68669E 01	2.47E 00	7.86E-01	4.99E-01	9.87E-01	2.64E 00	2.64E 00	1.95E 01
5925 26	2.83117E 01	1.97E 00	7.53E-01	5.11E-01	9.64E-01	2.17E 00	2.17E 00	1.82E 01
AVERAGE		2.04E 00	8.34E-01	5.17E-01	1.09E 00	2.25E 00	2.26E 00	2.06E 01
STD DEV		2.33E-01	9.95E-02	4.38E-02	1.55E-01	2.18E-01	2.18E-01	3.45E 00
STD ERROR		1.15E-01	1.19E-01	8.47E-02	1.41E-01	9.67E-02	9.65E-02	1.68E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.23E 01		9.40E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.09E 00	7.39E-01	2.86E-01	1.06E 00	2.23E 00	2.23E 00	2.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.36E 01		9.52E 00			
CALIBRATION	2.80917E 01							
UNPHASED SUM		1.49E 00	5.82E-01	9.07E-02	7.67E-01	1.60E 00	1.60E 00	1.55E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 01		1.01E 01			
CALIBRATION	2.75642E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5926 21	2.63733E 01	3.88E 00	1.35E 00	6.12E-01	1.65E 00	4.13E 00	4.13E 00	3.89E 01
5926 31	2.75542E 01	2.49E 00	9.40E-01	4.38E-01	1.20E 00	2.68E 00	2.68E 00	3.19E 01
5926 51	2.76172E 01	2.79E 00	1.05E 00	6.12E-01	1.39E 00	3.04E 00	3.04E 00	3.42E 01
5926 71	2.99069E 01	3.64E 00	1.32E 00	4.85E-01	1.59E 00	3.89E 00	3.89E 00	2.40E 01
5926 22	2.75197E 01	3.62E 00	1.32E 00	6.43E-01	1.70E 00	3.90E 00	3.90E 00	4.41E 01
5926 42	2.84342E 01	1.43E 00	6.54E-01	7.60E-01	8.70E-01	1.74E 00	1.74E 00	3.65E 01
5926 62	2.84933E 01	4.43E 00	1.40E 00	5.81E-01	1.85E 00	4.63E 00	4.63E 00	2.45E 01
5926 82	2.95606E 01	4.31E 00	1.15E 00	6.30E-01	1.59E 00	4.50E 00	4.51E 00	2.54E 01
5926 23	2.76842E 01	2.15E 00	1.04E 00	6.06E-01	1.31E 00	2.45E 00	2.45E 00	5.19E 01
5926 33	2.76775E 01	3.64E 00	1.30E 00	4.98E-01	1.98E 00	3.88E 00	3.88E 00	3.71E 01
5926 53	2.62672E 01	5.01E 00	1.45E 00	5.36E-01	2.48E 00	5.22E 00	5.22E 00	3.05E 01
5926 73	2.85733E 01	3.03E 00	9.42E-01	6.37E-01	1.51E 00	3.24E 00	3.24E 00	2.83E 01
5926 24	2.63011E 01	2.37E 00	1.05E 00	5.19E-01	1.34E 00	2.62E 00	2.62E 00	4.46E 01
5926 44	2.77014E 01	2.62E 00	1.27E 00	7.18E-01	1.81E 00	2.96E 00	2.96E 00	5.46E 01
5926 64	2.81767E 01	2.92E 00	1.03E 00	7.35E-01	1.60E 00	3.16E 00	3.17E 00	4.60E 01
5926 84	2.90906E 01	2.87E 00	9.57E-01	5.73E-01	1.40E 00	3.06E 00	3.06E 00	5.01E 01
5926 25	2.72261E 01	2.49E 00	1.14E 00	6.31E-01	1.44E 00	2.79E 00	2.80E 00	5.20E 01
5926 35	2.85408E 01	2.68E 00	1.21E 00	7.47E-01	1.58E 00	3.03E 00	3.05E 00	5.60E 01
5926 55	2.79175E 01	2.08E 00	9.04E-01	7.33E-01	1.08E 00	2.38E 00	2.38E 00	4.59E 01
5926 75	2.87775E 01	3.02E 00	1.22E 00	7.38E-01	1.49E 00	3.28E 00	3.31E 00	5.83E 01
5926 26	2.88797E 01	2.44E 00	1.04E 00	6.27E-01	1.30E 00	2.70E 00	2.70E 00	4.51E 01
5926 46	2.62100E 01	2.87E 00	9.35E-01	6.49E-01	1.44E 00	3.07E 00	3.07E 00	3.41E 01
5926 66	2.79483E 01	2.84E 00	8.82E-01	5.85E-01	1.14E 00	3.03E 00	3.11E 00	3.92E 01
5926 86	2.66300E 01	3.74E 00	1.14E 00	4.84E-01	1.54E 00	3.90E 00	3.90E 00	3.86E 01
AVERAGE		3.06E 00	1.11E 00	6.16E-01	1.51E 00	3.30E 00	3.31E 00	4.05E 01
STD DEV		8.30E-01	1.94E-01	9.18E-02	3.25E-01	8.06E-01	8.05E-01	1.03E 01
STD ERROR		2.72E-01	1.74E-01	1.49E-01	2.15E-01	2.44E-01	2.43E-01	2.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.82E 01		1.34E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.89E 00	1.04E 00	2.83E-01	1.32E 00	3.06E 00	3.07E 00	3.02E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 01		1.14E 01			
CALIBRATION	2.81503E 01							
UNPHASED SUM		2.20E 00	7.95E-01	1.39E-01	1.05E 00	2.33E 00	2.33E 00	2.95E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.88E 01		1.41E 01			
CALIBRATION	2.78776E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5927 21	2.72594E 01	3.56E 00	1.29E 00	1.07E 00	1.47E 00	3.90E 00	3.90E 00	8.03E 01
5927 22	2.97503E 01	2.76E 00	1.11E 00	1.06E 00	1.30E 00	3.13E 00	3.13E 00	9.24E 01
5927 23	2.86108E 01	3.14E 00	1.23E 00	8.71E-01	1.47E 00	3.45E 00	3.45E 00	9.57E 01
5927 24	2.73197E 01	2.31E 00	9.53E-01	8.63E-01	1.12E 00	2.63E 00	2.63E 00	6.86E 01
5927 25	2.79033E 01	2.13E 00	8.73E-01	1.10E 00	1.01E 00	2.54E 00	2.54E 00	7.59E 01
5927 26	2.81742E 01	2.20E 00	8.68E-01	8.02E-01	9.87E-01	2.48E 00	2.48E 00	6.51E 01
AVERAGE		2.68E 00	1.05E 00	9.59E-01	1.23E 00	3.02E 00	3.02E 00	7.97E 01
STD DEV		5.75E-01	1.82E-01	1.28E-01	2.19E-01	5.75E-01	5.76E-01	1.24E 01
STD ERROR		2.14E-01	1.73E-01	1.33E-01	1.78E-01	1.90E-01	1.91E-01	1.55E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.78E 01		3.25E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.67E 00	1.02E 00	5.03E-01	1.18E 00	2.87E 00	2.87E 00	6.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.04E 01		2.64E 01			
CALIBRATION	2.67533E 01							
UNPHASED SUM		2.24E 00	7.27E-01	1.75E-01	9.45E-01	2.34E 00	2.34E 00	4.67E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.21E 01		2.47E 01			
CALIBRATION	2.80293E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5928 21	2.90756E 01	3.86E 00	1.82E 00	1.14E 00	2.44E 00	4.37E 00	4.37E 00	2.94E 01
5928 22	2.69394E 01	3.02E 00	1.33E 00	1.08E 00	1.74E 00	3.44E 00	3.44E 00	2.52E 01
5928 23	2.94194E 01	3.47E 00	1.28E 00	9.73E-01	1.74E 00	3.79E 00	3.79E 00	2.24E 01
5928 24	2.82900E 01	2.87E 00	1.23E 00	1.11E 00	1.63E 00	3.29E 00	3.29E 00	2.63E 01
5928 25	2.90211E 01	2.93E 00	1.31E 00	1.07E 00	1.80E 00	3.36E 00	3.36E 00	2.39E 01
5928 26	3.00467E 01	3.58E 00	1.57E 00	1.18E 00	2.19E 00	4.05E 00	4.05E 00	2.57E 01
AVERAGE		3.29E 00	1.42E 00	1.09E 00	1.92E 00	3.72E 00	3.72E 00	2.55E 01
STD DEV		4.07E-01	2.30E-01	7.18E-02	3.21E-01	4.31E-01	4.31E-01	2.39E 00
STD ERROR		1.24E-01	1.61E-01	6.56E-02	1.67E-01	1.16E-01	1.16E-01	9.36E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.96E 00		6.63E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.64E 00	1.22E 00	4.93E-01	1.84E 00	3.83E 00	3.84E 00	1.94E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.99E 00		5.28E 00			
CALIBRATION	2.91047E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	7.10E-01	2.47E-01	1.14E 00	2.60E 00	2.60E 00	2.01E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 01		8.86E 00			
CALIBRATION	2.85607E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5929 21	2.71942E 01	2.66E 00	9.78E-01	9.95E-01	1.32E 00	3.07E 00	3.07E 00	4.28E 01
5929 22	2.73914E 01	3.39E 00	1.20E 00	6.45E-01	1.67E 00	3.66E 00	3.66E 00	5.07E 01
5929 23	2.77631E 01	4.00E 00	1.24E 00	6.15E-01	1.87E 00	4.23E 00	4.23E 00	4.67E 01
5929 24	2.78408E 01	2.66E 00	9.19E-01	4.47E-01	1.25E 00	2.84E 00	2.85E 00	4.35E 01
5929 25	2.76197E 01	2.86E 00	9.71E-01	3.61E-01	1.22E 00	3.03E 00	3.03E 00	4.37E 01
5929 26	2.81444E 01	3.20E 00	9.11E-01	4.24E-01	1.31E 00	3.35E 00	3.35E 00	4.34E 01
AVERAGE		3.13E 00	1.04E 00	5.81E-01	1.44E 00	3.36E 00	3.36E 00	4.51E 01
STD DEV		5.21E-01	1.46E-01	2.32E-01	2.65E-01	5.10E-01	5.11E-01	3.05E 00
STD ERROR		1.66E-01	1.41E-01	3.98E-01	1.84E-01	1.52E-01	1.52E-01	6.75E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.18E 01		1.57E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.62E 00	8.80E-01	2.82E-01	1.19E 00	2.76E 00	2.76E 00	3.42E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.94E 01		1.44E 01			
CALIBRATION	2.85086E 01							
UNPHASED SUM		2.10E 00	6.22E-01	9.64E-02	1.02E 00	2.19E 00	2.19E 00	3.11E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.50E 01		1.53E 01			
CALIBRATION	2.78920E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5930 21	2.70944E 01	3.83E 00	1.24E 00	9.86E-01	1.52E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.34E 01
5930 22	2.59528E 01	1.01E 00	1.71E 00	2.06E 00	1.95E 00	2.87E 00	2.87E 00	2.10E 01
5930 23	2.61006E 01	3.67E 00	1.14E 00	7.42E-01	1.56E 00	3.89E 00	3.89E 00	1.50E 01
5930 24	2.38967E 01	4.49E 00	1.35E 00	6.04E-01	1.78E 00	4.69E 00	4.69E 00	1.52E 01
5930 25	2.40483E 01	3.03E 00	1.05E 00	6.93E-01	1.26E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.44E 01
5930 26	2.53108E 01	4.77E 00	1.37E 00	1.09E 00	1.78E 00	5.04E 00	5.04E 00	2.23E 01
AVERAGE		3.47E 00	1.31E 00	1.03E 00	1.64E 00	3.98E 00	3.98E 00	1.69E 01
STD DEV		1.35E 00	2.40E-01	5.37E-01	2.45E-01	8.29E-01	8.29E-01	3.78E 00
STD ERROR		3.91E-01	1.83E-01	5.22E-01	1.49E-01	2.09E-01	2.09E-01	2.24E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.43E 00		5.14E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.24E 00	1.23E 00	4.21E-01	1.61E 00	4.41E 00	4.41E 00	1.35E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.52E 00		4.21E 00			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.96E 00	7.74E-01	2.10E-01	1.06E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.27E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.21E 00		6.02E 00			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5931 21	2.87661E 01	2.94E 00	8.44E-01	7.14E-01	1.36E 00	3.14E 00	3.14E 00	2.61E 01
5931 22	2.73931E 01	2.63E 00	7.73E-01	7.66E-01	1.18E 00	2.84E 00	2.84E 00	2.60E 01
5931 23	2.70944E 01	2.36E 00	7.09E-01	6.78E-01	1.05E 00	2.55E 00	2.55E 00	2.28E 01
5931 24	2.72556E 01	2.55E 00	7.94E-01	9.40E-01	1.17E 00	2.82E 00	2.82E 00	2.69E 01
5931 25	2.66647E 01	1.31E 00	6.39E-01	9.92E-01	8.24E-01	1.76E 00	1.76E 00	1.89E 01
5931 26	2.59983E 01	3.01E 00	8.37E-01	6.89E-01	1.39E 00	3.19E 00	3.19E 00	2.64E 01
AVERAGE		2.47E 00	7.68E-01	7.97E-01	1.16E 00	2.72E 00	2.72E 00	2.45E 01
STD DEV		6.18E-01	7.94E-02	1.36E-01	2.09E-01	5.25E-01	5.25E-01	3.14E 00
STD ERROR		2.50E-01	1.04E-01	1.70E-01	1.79E-01	1.93E-01	1.93E-01	1.28E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.60E 01		1.05E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.82E 00	7.67E-01	3.60E-01	1.22E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.05E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.34E 01		8.40E 00			
CALIBRATION	2.61919E 01							
UNPHASED SUM		2.24E 00	5.18E-01	1.56E-01	8.93E-01	2.29E 00	2.29E 00	2.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.94E 01		1.13E 01			
CALIBRATION	2.72472E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5932 21	2.93894E 01	2.81E 00	1.44E 00	1.53E 00	1.73E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.90E 01
5932 22	2.81569E 01	2.92E 00	1.40E 00	1.74E 00	1.79E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.74E 01
5932 23	2.86842E 01	2.62E 00	1.13E 00	1.13E 00	1.36E 00	3.06E 00	3.06E 00	1.46E 01
5932 24	2.79386E 01	3.17E 00	1.54E 00	2.07E 00	1.92E 00	4.08E 00	4.09E 00	2.01E 01
5932 25	2.86567E 01	3.12E 00	1.35E 00	1.56E 00	1.76E 00	3.71E 00	3.72E 00	1.64E 01
5932 26	2.88956E 01	2.39E 00	1.59E 00	1.93E 00	1.78E 00	3.43E 00	3.43E 00	2.17E 01
AVERAGE		2.84E 00	1.41E 00	1.66E 00	1.72E 00	3.57E 00	3.58E 00	1.82E 01
STD DEV		2.98E-01	1.67E-01	3.30E-01	1.88E-01	3.41E-01	3.41E-01	2.59E 00
STD ERROR		1.05E-01	1.18E-01	1.99E-01	1.09E-01	9.54E-02	9.54E-02	1.42E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.44E 00		5.28E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.57E 00	1.10E 00	7.94E-01	1.35E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.27E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.78E 00		4.72E 00			
CALIBRATION	2.82575E 01							
UNPHASED SUM		2.09E 00	7.13E-01	3.91E-01	9.44E-01	2.24E 00	2.24E 00	1.45E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISS			1.02E 01		7.68E 00			
CALIBRATION	2.82370E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5933 21	2.71775E 01	1.66E 00	7.30E-01	2.99E-01	1.01E 00	1.84E 00	1.84E 00	2.95E 01
5933 22	2.69542E 01	1.85E 00	8.53E-01	3.33E-01	1.14E 00	2.07E 00	2.07E 00	2.87E 01
5933 23	2.78953E 01	1.86E 00	8.58E-01	3.58E-01	1.18E 00	2.07E 00	2.07E 00	3.03E 01
5933 24	2.74225E 01	1.71E 00	7.35E-01	2.58E-01	1.02E 00	1.87E 00	1.88E 00	3.30E 01
5933 25	2.72050E 01	1.86E 00	7.56E-01	3.24E-01	1.09E 00	2.02E 00	2.03E 00	3.38E 01
5933 26	2.63500E 01	1.65E 00	7.45E-01	3.14E-01	1.03E 00	1.83E 00	1.83E 00	3.21E 01
AVERAGE		1.77E 00	7.79E-01	3.14E-01	1.08E 00	1.95E 00	1.95E 00	3.12E 01
STD DEV		1.04E-01	5.94E-02	3.42E-02	6.91E-02	1.16E-01	1.16E-01	2.02E 00
STD ERROR		5.88E-02	7.62E-02	1.09E-01	6.41E-02	5.94E-02	5.93E-02	6.48E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.00E 01		1.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.93E 00	7.52E-01	1.94E-01	1.07E 00	2.07E 00	2.07E 00	2.67E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.78E 01		1.25E 01			
CALIBRATION	2.61175E 01							
UNPHASED SUM		1.49E 00	5.77E-01	6.73E-02	8.86E-01	1.59E 00	1.59E 00	2.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.10E 01		1.37E 01			
CALIBRATION	2.74799E 01							

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5934 21	2.80089E 01	5.60E 00	1.44E 00	5.67E-01	2.09E 00	5.79E 00	5.79E 00	2.24E 01
5934 22	2.66397E 01	3.88E 00	9.86E-01	4.78E-01	1.36E 00	4.02E 00	4.02E 00	1.74E 01
5934 23	2.73978E 01	4.18E 00	1.15E 00	6.57E-01	1.54E 00	4.38E 00	4.38E 00	1.54E 01
5934 24	2.84403E 01	2.94E 00	8.73E-01	4.94E-01	1.15E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.70E 01
5934 25	2.86646E 01	3.10E 00	9.81E-01	5.09E-01	1.30E 00	3.28E 00	3.29E 00	1.69E 01
5934 26	2.89781E 01	2.97E 00	8.03E-01	3.64E-01	1.16E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.46E 01
AVERAGE		3.78E 00	1.04E 00	5.11E-01	1.43E 00	3.94E 00	3.95E 00	1.73E 01
STD DEV		1.03E 00	2.27E-01	9.75E-02	3.51E-01	1.04E 00	1.05E 00	2.74E 00
STD ERROR		2.73E-01	2.19E-01	1.91E-01	2.44E-01	2.65E-01	2.65E-01	1.59E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.33E 00		6.02E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.08E 00	8.71E-01	2.37E-01	1.18E 00	3.21E 00	3.21E 00	2.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			1.15E 01		8.55E 00			
CALIBRATION	2.70989E 01							
UNPHASED SUM		2.16E 00	5.07E-01	1.33E-01	8.28E-01	2.21E 00	2.21E 00	1.26E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.24E 01		7.59E 00			
CALIBRATION	2.71932E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5935 21	2.79447E 01	3.91E 00	1.24E 00	2.63E 00	1.59E 00	4.89E 00	4.89E 00	1.78E 01
5935 22	2.72853E 01	4.48E 00	1.14E 00	1.37E 00	1.44E 00	4.82E 00	4.83E 00	1.37E 01
5935 23	2.95700E 01	4.90E 00	1.10E 00	8.93E-01	1.38E 00	5.10E 00	5.11E 00	1.44E 01
5935 24	2.82697E 01	4.62E 00	1.22E 00	1.48E 00	1.48E 00	4.99E 00	4.99E 00	1.47E 01
5935 25	2.76197E 01	3.34E 00	1.06E 00	1.64E 00	1.25E 00	3.87E 00	3.87E 00	1.25E 01
5935 26	2.47094E 01	3.86E 00	1.04E 00	1.55E 00	1.39E 00	4.30E 00	4.30E 00	1.64E 01
AVERAGE		4.18E 00	1.14E 00	1.59E 00	1.42E 00	4.66E 00	4.67E 00	1.49E 01
STD DEV		5.80E-01	8.37E-02	5.73E-01	1.09E-01	4.78E-01	4.78E-01	1.91E 00
STD ERROR		1.39E-01	7.37E-02	3.60E-01	7.69E-02	1.02E-01	1.02E-01	1.28E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.56E 00		5.25E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.49E 00	9.24E-01	1.41E 00	1.14E 00	3.89E 00	3.90E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.21E 00		5.03E 00			
CALIBRATION	2.56344E 01							
UNPHASED SUM		3.34E 00	7.13E-01	2.00E-01	1.03E 00	3.43E 00	3.43E 00	9.10E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.38E 00		4.43E 00			
CALIBRATION	2.77013E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5936 21	2.88653E 01	3.39E 00	1.08E 00	3.63E-01	1.51E 00	3.57E 00	3.57E 00	3.60E 01
5936 22	2.77417E 01	2.36E 00	9.83E-01	4.52E-01	1.24E 00	2.59E 00	2.60E 00	4.77E 01
5936 23	2.92906E 01	3.48E 00	1.13E 00	2.59E-01	1.56E 00	3.67E 00	3.67E 00	3.25E 01
5936 24	2.92844E 01	3.00E 00	1.32E 00	4.77E-01	1.66E 00	3.30E 00	3.31E 00	4.43E 01
5936 25	2.75444E 01	2.99E 00	1.33E 00	5.98E-01	1.64E 00	3.32E 00	3.32E 00	3.54E 01
5936 26	2.68936E 01	3.03E 00	1.13E 00	4.07E-01	1.49E 00	3.25E 00	3.26E 00	3.96E 01
AVERAGE		3.04E 00	1.16E 00	4.26E-01	1.52E 00	3.28E 00	3.29E 00	3.92E 01
STD DEV		3.94E-01	1.39E-01	1.14E-01	1.52E-01	3.75E-01	3.75E-01	5.79E 00
STD ERROR		1.30E-01	1.19E-01	2.68E-01	1.00E-01	1.14E-01	1.14E-01	1.48E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.69E 01		1.29E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.01E 00	1.05E 00	2.08E-01	1.37E 00	3.20E 00	3.20E 00	2.97E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 01		1.09E 01			
CALIBRATION	2.75397E 01							
UNPHASED SUM		2.41E 00	7.76E-01	7.33E-02	1.05E 00	2.53E 00	2.53E 00	2.79E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.80E 01		1.33E 01			
CALIBRATION	2.79639E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5937 21	2.66383E 01	3.04E 00	1.08E 00	5.69E-01	1.47E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.08E 01
5937 22	2.64794E 01	4.39E 00	1.59E 00	4.89E-01	2.02E 00	4.64E 00	4.70E 00	2.38E 01
5937 23	2.75447E 01	3.77E 00	1.36E 00	4.66E-01	1.85E 00	4.02E 00	4.02E 00	2.44E 01
5937 24	2.73794E 01	3.49E 00	1.12E 00	4.35E-01	1.54E 00	3.68E 00	3.68E 00	2.04E 01
5937 25	2.92256E 01	3.89E 00	1.39E 00	4.58E-01	1.81E 00	4.14E 00	4.14E 00	2.72E 01
5937 26	2.70358E 01	2.89E 00	1.10E 00	4.10E-01	1.39E 00	3.09E 00	3.09E 00	2.38E 01
AVERAGE		3.58E 00	1.27E 00	4.71E-01	1.68E 00	3.80E 00	3.81E 00	2.34E 01
STD DEV		5.60E-01	2.04E-01	5.51E-02	2.47E-01	5.85E-01	6.01E-01	2.52E 00
STD ERROR		1.57E-01	1.60E-01	1.17E-01	1.47E-01	1.54E-01	1.58E-01	1.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.18E 00		6.96E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.67E 00	9.67E-01	1.90E-01	1.28E 00	2.83E 00	2.83E 00	1.74E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.01E 00		6.82E 00			
CALIBRATION	2.95603E 01							
UNPHASED SUM		2.90E 00	7.70E-01	9.44E-02	1.09E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.78E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.16E 01		8.21E 00			
CALIBRATION	2.77146E 01							

SEISMOGRAMS 5320-5340 12 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 00:55:12.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 00:48:01.7 GMT

EPICENTER 51.5°N, 178.9°W ALEUTIAN IS.

AO ARRIVAL TIME 00:56: 22.4 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5320 21	2.86169E 01	4.29E 00	1.15E 00	8.72E-01	1.41E 00	4.54E 00	4.55E 00	3.13E 02
5320 22	2.81072E 01	3.05E 00	1.20E 00	7.98E-01	1.37E 00	3.39E 00	3.39E 00	3.06E 02
5320 23	2.97153E 01	3.94E 00	1.31E 00	6.75E-01	1.52E 00	4.22E 00	4.23E 00	2.73E 02
5320 24	2.80953E 01	3.90E 00	1.23E 00	7.31E-01	1.51E 00	4.16E 00	4.17E 00	2.72E 02
5320 25	2.96550E 01	3.78E 00	1.22E 00	6.51E-01	1.48E 00	4.03E 00	4.03E 00	2.74E 02
5320 26	2.77633E 01	3.02E 00	1.01E 00	6.60E-01	1.22E 00	3.26E 00	3.26E 00	3.08E 02
AVERAGE		3.67E 00	1.19E 00	7.31E-01	1.42E 00	3.93E 00	3.94E 00	2.91E 02
STD DEV		5.15E-01	9.94E-02	8.84E-02	1.11E-01	5.04E-01	5.05E-01	2.00E 01
STD ERROR		1.41E-01	8.38E-02	1.21E-01	7.85E-02	1.28E-01	1.28E-01	6.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.23E 02		1.03E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.26E 00	9.56E-01	4.54E-01	1.15E 00	3.43E 00	3.44E 00	2.46E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 02		1.07E 02			
CALIBRATION	2.87622E 01							
UNPHASED SUM		2.63E 00	8.02E-01	3.49E-01	9.10E-01	2.77E 00	2.78E 00	1.81E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 02		9.93E 01			
CALIBRATION	2.87787E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5321 21	2.86586E 01	3.48E 00	9.16E-01	8.09E-01	1.17E 00	3.70E 00	3.70E 00	2.04E 02
5321 22	2.84689E 01	3.69E 00	9.58E-01	6.69E-01	1.18E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.87E 02
5321 23	2.57928E 01	4.41E 00	1.09E 00	8.72E-01	1.40E 00	4.62E 00	4.62E 00	1.94E 02
5321 24	2.70881E 01	3.41E 00	9.89E-01	8.12E-01	1.26E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.79E 02
5321 25	2.68806E 01	4.37E 00	1.04E 00	8.58E-01	1.42E 00	4.59E 00	4.59E 00	1.83E 02
5321 26	2.84494E 01	4.79E 00	1.10E 00	1.56E 00	1.51E 00	5.19E 00	5.19E 00	2.06E 02
AVERAGE		4.02E 00	1.02E 00	9.29E-01	1.32E 00	4.27E 00	4.27E 00	1.92E 02
STD DEV		5.72E-01	7.57E-02	3.15E-01	1.41E-01	6.24E-01	6.25E-01	1.11E 01
STD ERROR		1.42E-01	7.44E-02	3.39E-01	1.06E-01	1.46E-01	1.46E-01	5.77E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.45E 01		7.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.23E 00	9.32E-01	5.77E-01	1.26E 00	4.37E 00	4.37E 00	1.75E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.37E 01		6.94E 01			
CALIBRATION	2.66075E 01							
UNPHASED SUM		3.25E 00	7.31E-01	4.35E-01	9.11E-01	3.37E 00	3.37E 00	1.78E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.17E 02		9.36E 01			
CALIBRATION	2.75276E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5322 21	2.88842E 01	3.09E 00	2.45E 00	8.00E-01	2.54E 00	4.04E 00	4.04E 00	2.02E 02
5322 31	2.92756E 01	2.90E 00	2.64E 00	1.05E 00	2.77E 00	4.07E 00	4.08E 00	2.14E 02
5322 51	2.79786E 01	2.05E 00	2.57E 00	1.13E 00	2.65E 00	3.49E 00	3.49E 00	2.16E 02
5322 71	2.54889E 01	3.67E 00	3.26E 00	1.02E 00	3.54E 00	5.03E 00	5.03E 00	1.91E 02
5322 22	3.00736E 01	2.91E 00	2.13E 00	6.78E-01	2.25E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.80E 02
5322 42	2.80711E 01	2.65E 00	2.42E 00	8.87E-01	2.55E 00	3.70E 00	3.71E 00	2.12E 02
5322 62	2.94572E 01	3.04E 00	2.84E 00	8.59E-01	3.05E 00	4.26E 00	4.27E 00	1.90E 02
5322 82	2.86600E 01	3.59E 00	2.85E 00	9.73E-01	3.14E 00	4.70E 00	4.70E 00	2.12E 02
5322 23	2.70844E 01	2.91E 00	2.51E 00	8.61E-01	2.69E 00	3.95E 00	3.96E 00	2.28E 02
5322 33	2.76800E 01	3.01E 00	2.59E 00	1.43E 00	2.71E 00	4.25E 00	4.25E 00	2.31E 02
5322 53	2.93950E 01	2.92E 00	2.56E 00	9.59E-01	2.68E 00	4.01E 00	4.01E 00	1.89E 02
5322 73	2.81867E 01	2.64E 00	2.52E 00	8.03E-01	2.62E 00	3.73E 00	3.73E 00	2.03E 02
5322 24	3.02350E 01	3.67E 00	2.78E 00	6.94E-01	2.91E 00	4.67E 00	4.67E 00	2.29E 02
5322 44	2.94272E 01	2.42E 00	1.99E 00	6.17E-01	2.14E 00	3.19E 00	3.19E 00	2.18E 02
5322 64	2.71350E 01	2.50E 00	2.13E 00	7.44E-01	2.35E 00	3.38E 00	3.39E 00	2.32E 02
5322 84	2.73344E 01	3.14E 00	1.93E 00	5.84E-01	2.13E 00	3.74E 00	3.74E 00	1.98E 02
5322 25	2.92189E 01	2.57E 00	2.28E 00	5.33E-01	2.35E 00	3.48E 00	3.48E 00	2.22E 02
5322 35	2.85992E 01	3.00E 00	1.94E 00	5.80E-01	2.07E 00	3.63E 00	3.64E 00	2.06E 02
5322 55	2.96881E 01	3.41E 00	2.05E 00	6.33E-01	2.16E 00	4.04E 00	4.05E 00	2.50E 02
5322 75	2.73106E 01	2.98E 00	1.84E 00	5.54E-01	2.12E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.29E 02
5322 26	2.72919E 01	2.74E 00	2.33E 00	6.27E-01	2.42E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.94E 02
5322 46	3.02106E 01	2.94E 00	2.51E 00	6.69E-01	2.56E 00	3.93E 00	3.93E 00	2.06E 02
5322 66	2.72481E 01	2.49E 00	2.06E 00	5.12E-01	2.14E 00	3.27E 00	3.27E 00	1.93E 02
5322 86	2.94058E 01	2.92E 00	2.32E 00	4.39E-01	2.45E 00	3.75E 00	3.75E 00	1.70E 02
AVERAGE		2.92E 00	2.40E 00	7.77E-01	2.54E 00	3.88E 00	3.89E 00	2.09E 02
STD DEV		3.97E-01	3.46E-01	2.34E-01	3.66E-01	4.54E-01	4.54E-01	1.92E 01
STD ERROR		1.36E-01	1.44E-01	3.01E-01	1.44E-01	1.17E-01	1.17E-01	9.17E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.34E 01		4.12E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.43E 00	2.40E 00	6.49E-01	2.51E 00	4.26E 00	4.26E 00	1.67E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.49E 01		3.33E 01			
CALIBRATION	2.81317E 01							
UNPHASED SUM		2.31E 00	7.79E-01	3.53E-01	9.07E-01	2.47E 00	2.48E 00	1.34E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.63E 01		7.41E 01			
CALIBRATION	2.84725E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5323 21	3.03703E 01	3.82E 00	1.19E 00	8.56E-01	1.69E 00	4.10E 00	4.10E 00	1.46E 02
5323 22	3.02222E 01	3.42E 00	1.05E 00	5.83E-01	1.39E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.34E 02
5323 23	2.88942E 01	7.36E-02	3.85E-02	3.52E-02	4.54E-02	9.36E-02	2.62E-01	1.42E 02
5323 24	2.67811E 01	4.09E 00	1.19E 00	6.69E-01	1.48E 00	4.32E 00	4.32E 00	1.76E 02
5323 25	3.11628E 01	3.00E 00	9.94E-01	6.65E-01	1.25E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.79E 02
5323 26	2.69642E 01	2.69E 00	9.42E-01	1.00E 00	1.27E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.85E 02
AVERAGE		2.85E 00	9.01E-01	6.35E-01	1.19E 00	3.07E 00	3.10E 00	1.60E 02
STD DEV		1.45E 00	4.35E-01	3.31E-01	5.81E-01	1.54E 00	1.47E 00	2.21E 01
STD ERROR		5.10E-01	4.82E-01	5.21E-01	4.90E-01	5.01E-01	4.76E-01	1.38E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.89E 01		6.75E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.48E 00	1.00E 00	4.51E-01	1.34E 00	3.66E 00	3.66E 00	1.20E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.98E 01		4.49E 01			
CALIBRATION	2.87725E 01							
UNPHASED SUM		2.82E 00	7.86E-01	3.84E-01	1.08E 00	2.96E 00	2.96E 00	8.06E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.13E 01		3.75E 01			
CALIBRATION	3.01465E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5324 21	2.65036E 01	2.69E 00	1.12E 00	6.39E-01	1.75E 00	2.98E 00	2.98E 00	1.06E 02
5324 22	2.62755E 01	2.50E 00	1.09E 00	7.13E-01	1.67E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.32E 02
5324 23	2.69578E 01	3.08E 00	1.16E 00	5.79E-01	1.86E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.33E 02
5324 24	2.96872E 01	2.85E 00	1.10E 00	5.61E-01	1.66E 00	3.08E 00	3.08E 00	9.03E 01
5324 25	2.57308E 01	2.10E 00	9.94E-01	6.14E-01	1.37E 00	2.39E 00	2.39E 00	1.19E 02
5324 26	2.61492E 01	2.08E 00	9.98E-01	6.36E-01	1.40E 00	2.39E 00	2.39E 00	1.10E 02
AVERAGE		2.55E 00	1.08E 00	6.24E-01	1.62E 00	2.83E 00	2.83E 00	1.15E 02
STD DEV		4.05E-01	6.70E-02	5.37E-02	1.95E-01	3.75E-01	3.75E-01	1.64E 01
STD ERROR		1.59E-01	6.23E-02	8.60E-02	1.21E-01	1.33E-01	1.33E-01	1.43E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.34E 01		3.55E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.93E 00	1.01E 00	4.22E-01	1.76E 00	3.12E 00	3.12E 00	1.14E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.62E 01		3.24E 01			
CALIBRATION	2.79769E 01							
UNPHASED SUM		1.88E 00	6.16E-01	3.37E-01	9.84E-01	2.00E 00	2.00E 00	6.32E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.13E 01		3.21E 01			
CALIBRATION	2.73188E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5325 21	2.67178E 01	3.70E 00	1.27E 00	9.46E-01	1.51E 00	4.02E 00	4.03E 00	1.26E 02
5325 22	2.71164E 01	3.26E 00	1.23E 00	1.22E 00	1.45E 00	3.69E 00	3.70E 00	1.23E 02
5325 23	2.56356E 01	3.69E 00	1.14E 00	1.11E 00	1.42E 00	4.02E 00	4.02E 00	1.29E 02
5325 24	2.52072E 01	2.71E 00	1.08E 00	8.33E-01	1.29E 00	3.05E 00	3.06E 00	1.30E 02
5325 25	2.53806E 01	3.65E 00	1.34E 00	9.00E-01	1.59E 00	4.00E 00	4.01E 00	1.22E 02
5325 26	2.52139E 01	3.87E 00	1.41E 00	9.80E-01	1.67E 00	4.23E 00	4.24E 00	1.26E 02
AVERAGE		3.48E 00	1.25E 00	9.98E-01	1.49E 00	3.83E 00	3.84E 00	1.26E 02
STD DEV		4.26E-01	1.25E-01	1.43E-01	1.35E-01	4.24E-01	4.22E-01	3.33E 00
STD ERROR		1.23E-01	1.09E-01	1.43E-01	9.07E-02	1.11E-01	1.10E-01	2.64E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.05E 01		4.23E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.64E 00	8.88E-01	4.53E-01	9.76E-01	2.81E 00	2.82E 00	9.20E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.18E 01		4.71E 01			
CALIBRATION	2.68386E 01							
UNPHASED SUM		2.53E 00	6.71E-01	3.40E-01	9.24E-01	2.64E 00	2.65E 00	7.57E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.64E 01		4.09E 01			
CALIBRATION	2.68602E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5326 21	2.61389E 01	3.34E 00	1.08E 00	8.60E-01	1.47E 00	3.61E 00	3.61E 00	1.78E 02
5326 22	2.55250E 01	2.97E 00	1.13E 00	8.73E-01	1.58E 00	3.27E 00	3.27E 00	1.54E 02
5326 23	2.80867E 01	2.47E 00	1.16E 00	8.67E-01	1.55E 00	2.86E 00	2.86E 00	1.43E 02
5326 24	2.73332E 01	3.72E 00	1.31E 00	1.35E 00	1.94E 00	4.18E 00	4.18E 00	1.67E 02
5326 25	2.79428E 01	2.72E 00	1.09E 00	1.09E 00	1.39E 00	3.12E 00	3.12E 00	1.78E 02
5326 26	2.77642E 01	3.30E 00	1.08E 00	1.07E 00	1.42E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.87E 02
AVERAGE		3.09E 00	1.14E 00	1.02E 00	1.56E 00	3.44E 00	3.45E 00	1.68E 02
STD DEV		4.56E-01	8.78E-02	1.94E-01	2.01E-01	4.64E-01	4.65E-01	1.66E 01
STD ERROR		1.48E-01	7.68E-02	1.91E-01	1.29E-01	1.35E-01	1.35E-01	9.88E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.34E 01		5.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.94E 00	1.08E 00	6.91E-01	1.45E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.28E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.91E 01		4.42E 01			
CALIBRATION	2.74953E 01							
UNPHASED SUM		2.41E 00	6.83E-01	3.82E-01	9.85E-01	2.52E 00	2.52E 00	9.02E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.60E 01		4.58E 01			
CALIBRATION	2.71818E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5327 21	2.80614E 01	3.78E 00	1.03E 00	9.39E-01	1.31E 00	4.02E 00	4.02E 00	4.20E 02
5327 22	2.83914E 01	3.88E 00	1.25E 00	9.27E-01	1.53E 00	4.15E 00	4.15E 00	4.33E 02
5327 23	2.86656E 01	3.35E 00	1.23E 00	9.22E-01	1.47E 00	3.67E 00	3.67E 00	4.21E 02
5327 24	2.84375E 01	3.34E 00	9.88E-01	8.59E-01	1.28E 00	3.58E 00	3.58E 00	3.95E 02
5327 25	2.67983E 01	4.50E 00	1.03E 00	9.28E-01	1.42E 00	4.70E 00	4.71E 00	3.85E 02
5327 26	2.99944E 01	3.95E 00	1.15E 00	1.15E 00	1.41E 00	4.26E 00	4.26E 00	4.39E 02
AVERAGE		3.80E 00	1.11E 00	9.54E-01	1.40E 00	4.06E 00	4.06E 00	4.15E 02
STD DEV		4.33E-01	1.12E-01	9.9AE-02	9.33E-02	4.12E-01	4.12E-01	2.10E 01
STD ERROR		1.14E-01	1.00E-01	1.05E-01	6.66E-02	1.01E-01	1.01E-01	5.06E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.87E 02		1.48E 02			
CENTER SEISMOMETER		4.15E 00	1.09E 00	5.02E-01	1.35E 00	4.30E 00	4.30E 00	3.60E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.66E 02		1.33E 02			
CALIBRATION	2.70844E 01							
UNPHASED SUM		2.62E 00	4.98E-01	2.22E-01	7.72E-01	2.67E 00	2.67E 00	2.79E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.80E 02		1.81E 02			
CALIBRATION	2.76159E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5328 21	2.70842E 01	2.02E 00	1.14E 00	9.15E-01	1.39E 00	2.47E 00	2.48E 00	2.55E 02
5328 22	2.56647E 01	2.35E 00	1.18E 00	9.24E-01	1.45E 00	2.76E 00	2.77E 00	2.56E 02
5328 23	2.85361E 01	1.90E 00	1.10E 00	1.16E 00	1.33E 00	2.47E 00	2.48E 00	2.71E 02
5328 24	2.80025E 01	1.82E 00	1.14E 00	1.21E 00	1.41E 00	2.45E 00	2.45E 00	2.56E 02
5328 25	2.66781E 01	2.33E 00	1.24E 00	1.57E 00	1.54E 00	3.08E 00	3.08E 00	2.64E 02
5328 26	2.80806E 01	1.99E 00	1.12E 00	1.13E 00	1.31E 00	2.53E 00	2.53E 00	2.59E 02
AVERAGE		2.07E 00	1.17E 00	1.15E 00	1.40E 00	2.63E 00	2.63E 00	2.60E 02
STD DEV		2.23E-01	5.61E-02	2.38E-01	8.42E-02	2.50E-01	2.48E-01	6.14E 00
STD ERROR		1.08E-01	4.82E-02	2.07E-01	6.00E-02	9.50E-02	9.43E-02	2.36E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.11E 02		9.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.16E 00	1.04E 00	6.34E-01	1.27E 00	2.46E 00	2.46E 00	2.33E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.12E 02		9.14E 01			
CALIBRATION	2.80642E 01							
UNPHASED SUM		1.63E 00	7.12E-01	1.95E-01	7.88E-01	1.77E 00	1.77E 00	2.18E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.53E 02		1.38E 02			
CALIBRATION	2.75002E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5329 21	2.83142E 01	3.76E 00	1.47E 00	1.55E 00	2.10E 00	4.28E 00	4.29E 00	2.47E 02
5329 31	2.74311E 01	2.55E 00	1.07E 00	9.64E-01	1.43E 00	2.91E 00	2.91E 00	2.00E 02
5329 51	2.75381E 01	3.05E 00	1.39E 00	1.42E 00	1.76E 00	3.61E 00	3.61E 00	2.31E 02
5329 71	2.98194E 01	4.41E 00	1.27E 00	9.15E-01	1.68E 00	4.68E 00	4.68E 00	1.95E 02
5329 22	2.75264E 01	3.00E 00	1.45E 00	2.07E 00	1.95E 00	3.87E 00	3.87E 00	2.48E 02
5329 42	2.82114E 01	9.66E-01	1.89E 00	7.29E 00	3.21E 00	7.68E 00	7.68E 00	2.55E 02
5329 62	2.84858E 01	2.61E 00	1.91E 00	7.99E 00	3.02E 00	9.24E 00	9.24E 00	2.79E 02
5329 82	2.92194E 01	2.31E 00	1.44E 00	2.30E 00	1.97E 00	3.53E 00	3.53E 00	2.74E 02
5329 23	2.76475E 01	1.65E 00	1.24E 00	1.55E 00	1.68E 00	2.56E 00	2.56E 00	2.58E 02
5329 33	2.75519E 01	2.52E 00	1.32E 00	1.19E 00	1.79E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.66E 02
5329 53	2.62736E 01	3.03E 00	1.37E 00	1.08E 00	1.95E 00	3.45E 00	3.45E 00	2.77E 02
5329 73	2.86442E 01	2.08E 00	1.31E 00	1.92E 00	1.73E 00	3.09E 00	3.09E 00	3.15E 02
5329 24	2.62756E 01	2.00E 00	1.19E 00	8.56E-01	1.46E 00	2.42E 00	2.42E 00	2.32E 02
5329 44	2.77506E 01	2.01E 00	1.27E 00	9.41E-01	1.66E 00	2.50E 00	2.50E 00	2.67E 02
5329 64	2.81272E 01	2.38E 00	1.16E 00	6.62E-01	1.44E 00	2.64E 00	2.65E 00	2.74E 02
5329 84	2.90528E 01	2.48E 00	1.10E 00	7.80E-01	1.35E 00	2.75E 00	2.75E 00	2.83E 02
5329 25	2.71278E 01	2.39E 00	1.19E 00	1.01E 00	1.44E 00	2.80E 00	2.80E 00	2.42E 02
5329 35	2.85367E 01	2.48E 00	1.24E 00	1.00E 00	1.48E 00	2.89E 00	2.89E 00	2.46E 02
5329 55	2.78494E 01	1.81E 00	9.48E-01	5.64E-01	1.20E 00	2.11E 00	2.12E 00	2.14E 02
5329 75	2.87578E 01	2.62E 00	1.23E 00	5.88E-01	1.93E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.36E 02
5329 26	2.88836E 01	2.46E 00	1.22E 00	1.11E 00	1.52E 00	2.92E 00	2.93E 00	2.29E 02
5329 46	2.61472E 01	3.16E 00	1.01E 00	7.04E-01	1.40E 00	3.39E 00	3.40E 00	2.21E 02
5329 66	2.79942E 01	3.09E 00	1.07E 00	5.98E-01	1.45E 00	3.31E 00	3.31E 00	2.00E 02
5329 86	2.66608E 01	4.74E 00	1.31E 00	9.03E-01	1.80E 00	5.04E 00	5.05E 00	1.99E 02
AVERAGE		2.65E 00	1.29E 00	1.66E 00	1.77E 00	3.65E 00	3.65E 00	2.45E 02
STD DEV		8.25E-01	2.33E-01	1.90E 00	4.76E-01	1.65E 00	1.65E 00	3.11E 01
STD ERROR		3.12E-01	1.80E-01	1.14E 00	2.69E-01	4.53E-01	4.53E-01	1.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.48E 01		6.94E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.69E 00	1.10E 00	5.44E-01	1.42E 00	2.91E 00	2.91E 00	1.97E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.99E 01		6.96E 01			
CALIBRATION	2.81347E 01							
UNPHASED SUM		1.84E 00	6.82E-01	4.98E-01	9.45E-01	1.99E 00	1.99E 00	1.82E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 02		9.63E 01			
CALIBRATION	2.78261E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5330 21	2.73358E 01	3.78E 00	1.33E 00	5.21E-01	1.84E 00	4.00E 00	4.01E 00	1.75E 02
5330 22	3.00292E 01	3.00E 00	1.23E 00	5.39E-01	1.59E 00	3.25E 00	3.26E 00	1.76E 02
5330 23	2.87150E 01	3.13E 00	1.22E 00	5.51E-01	1.74E 00	3.37E 00	3.38E 00	1.77E 02
5330 24	2.74125E 01	2.53E 00	9.11E-01	4.47E-01	1.41E 00	2.71E 00	2.72E 00	1.44E 02
5330 25	2.78619E 01	2.28E 00	9.21E-01	5.76E-01	1.30E 00	2.51E 00	2.52E 00	1.44E 02
5330 26	2.81453E 01	2.43E 00	9.64E-01	4.43E-01	1.34E 00	2.63E 00	2.64E 00	1.35E 02
AVERAGE		2.86E 00	1.10E 00	5.13E-01	1.54E 00	3.08E 00	3.09E 00	1.59E 02
STD DEV		5.59E-01	1.85E-01	5.55E-02	2.25E-01	5.67E-01	5.67E-01	1.96E 01
STD ERROR		1.96E-01	1.69E-01	1.08E-01	1.44E-01	1.84E-01	1.84E-01	1.24E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.22E 01		5.15E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.78E 00	1.07E 00	3.73E-01	1.53E 00	2.98E 00	2.99E 00	1.46E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.82E 01		4.77E 01			
CALIBRATION	2.68564E 01							
UNPHASED SUM		2.26E 00	6.31E-01	1.76E-01	1.02E 00	2.34E 00	2.34E 00	1.09E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.62E 01		5.01E 01			
CALIBRATION	2.81119E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5331 21	2.90033E 01	4.17E 00	1.29E 00	5.64E-01	1.80E 00	4.40E 00	4.41E 00	1.89E 02
5331 22	2.68531E 01	3.29E 00	9.64E-01	5.29E-01	1.36E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.53E 02
5331 23	2.93258E 01	3.86E 00	1.01E 00	5.10E-01	1.44E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.58E 02
5331 24	2.83483E 01	3.18E 00	8.84E-01	6.10E-01	1.22E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.54E 02
5331 25	2.89739E 01	3.13E 00	1.03E 00	6.32E-01	1.33E 00	3.35E 00	3.35E 00	1.52E 02
5331 26	2.99092E 01	3.84E 00	1.06E 00	5.67E-01	1.49E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.73E 02
AVERAGE		3.58E 00	1.04E 00	5.69E-01	1.44E 00	3.76E 00	3.77E 00	1.63E 02
STD DEV		4.35E-01	1.36E-01	4.63E-02	1.98E-01	4.42E-01	4.42E-01	1.48E 01
STD ERROR		1.21E-01	1.31E-01	8.15E-02	1.38E-01	1.17E-01	1.17E-01	9.11E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.84E 01		5.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.89E 00	9.06E-01	2.84E-01	1.35E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.33E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.32E 01		4.90E 01			
CALIBRATION	2.90894E 01							
UNPHASED SUM		3.06E 00	6.58E-01	1.71E-01	1.16E 00	3.13E 00	3.13E 00	1.24E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.46E 01		5.38E 01			
CALIBRATION	2.88247E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5332 21	2.72047E 01	2.67E 00	1.20E 00	1.29E 00	1.50E 00	3.26E 00	3.26E 00	1.78E 02
5332 22	2.74492E 01	3.36E 00	1.33E 00	1.61E 00	1.76E 00	3.96E 00	3.96E 00	2.08E 02
5332 23	2.75653E 01	4.49E 00	1.5PE 00	2.67E 00	2.14E 00	5.46E 00	5.47E 00	2.20E 02
5332 24	2.78117E 01	2.81E 00	1.09E 00	1.09E 00	1.54E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.73E 02
5332 25	2.76319E 01	3.09E 00	1.24E 00	5.52E-01	1.67C 00	3.36E 00	3.36E 00	1.74E 02
5332 26	2.81158E 01	3.41E 00	1.23E 00	6.78E-01	1.73E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.81E 02
AVERAGE		3.31E 00	1.28E 00	1.32E 00	1.72E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.89E 02
STD DEV		6.48E-01	1.67E-01	7.71E-01	2.27E-01	8.54E-01	8.55E-01	1.97E 01
STD ERROR		1.96E-01	1.31E-01	5.86E-01	1.32E-01	2.24E-01	2.23E-01	1.04E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.39E 01		5.48E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.51E 00	9.84E-01	5.98E-01	1.38E 00	2.74E 00	2.75E 00	1.45E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.3PE 01		5.26E 01			
CALIBRATION	2.84164E 01							
UNPHASED SUM		2.55E 00	7.74E-01	2.38E-01	1.06E 00	2.66E 00	2.66E 00	1.08E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.00E 01		5.13E 01			
CALIBRATION	2.78773E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5333 21	2.70944E 01	3.88E 00	1.37E 00	8.30E-01	1.75E 00	4.17E 00	4.18E 00	2.90E 02
5333 22	2.59528E 01	4.36E-01	5.67E-01	1.92E 00	6.85E-01	2.07E 00	2.07E 00	8.95E 01
5333 23	2.61006E 01	3.49E 00	1.23E 00	7.53E-01	1.67E 00	3.76E 00	3.76E 00	3.01E 02
5333 24	2.38967E 01	4.13E 00	1.38E 00	7.15E-01	2.04E 00	4.38E 00	4.38E 00	2.96E 02
5333 25	2.40483E 01	2.91E 00	1.09E 00	7.82E-01	1.58E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.72E 02
5333 26	2.53108E 01	4.77E 00	1.65E 00	8.77E-01	2.31E 00	5.09E 00	5.10E 00	3.18E 02
AVERAGE		3.27E 00	1.21E 00	9.79E-01	1.67E 00	3.78E 00	3.78E 00	2.61E 02
STD DEV		1.52E 00	3.78E-01	4.64E-01	5.53E-01	1.05E 00	1.05E 00	8.53E 01
STD ERROR		4.66E-01	3.0AE-01	4.74E-01	3.31E-01	2.79E-01	2.79E-01	3.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.08E 02		7.80E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.06E 00	1.16E 00	4.68E-01	1.81E 00	4.22E 00	4.22E 00	2.71E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.1AE 02		7.47E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.78E 00	7.27E-01	2.69E-01	9.06E-01	2.88E 00	2.88E 00	2.06E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 02		1.14E 02			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5334 21	2.85994E 01	3.35E 00	1.08E 00	8.72E-01	1.53E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.86E 02
5334 22	2.72833E 01	3.24E 00	1.05E 00	9.60E-01	1.41E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.93E 02
5334 23	2.70967E 01	3.00E 00	9.33E-01	7.45E-01	1.37E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.76E 02
5334 24	2.72464E 01	3.33E 00	1.02E 00	8.98E-01	1.60E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.75E 02
5334 25	2.61039E 01	1.71E 00	7.68E-01	9.95E-01	1.05E 00	2.13E 00	2.13E 00	1.50E 02
5334 26	2.60056E 01	3.35E 00	1.02E 00	7.86E-01	1.55E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.76E 02
AVERAGE		3.00E 00	9.79E-01	8.76E-01	1.42E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.76E 02
STD DEV		6.43E-01	1.15E-01	9.70E-02	2.02E-01	5.86E-01	5.86E-01	1.47E 01
STD ERROR		2.15E-01	1.17E-01	1.11E-01	1.43E-01	1.78E-01	1.78E-01	8.34E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.01E 01		6.22E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.60E 00	8.87E-01	3.98E-01	1.53E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.58E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.9AE 01		5.15E 01			
CALIBRATION	2.61178E 01							
UNPHASED SUM		2.68E 00	6.27E-01	2.11E-01	1.02E 00	2.76E 00	2.76E 00	1.49E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.19E 02		7.30E 01			
CALIBRATION	2.71716E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5335 21	2.93386E 01	3.33E 00	1.05E 00	8.46E-01	1.45E 00	3.59E 00	3.59E 00	1.34E 02
5335 22	2.81403E 01	3.61E 00	1.10E 00	1.11E 00	1.57E 00	3.93E 00	3.93E 00	1.37E 02
5335 23	2.85569E 01	3.15E 00	1.04E 00	7.49E-01	1.50E 00	3.39E 00	3.40E 00	1.19E 02
5335 24	2.79261E 01	3.80E 00	1.24E 00	1.35E 00	1.83E 00	4.20E 00	4.21E 00	1.53E 02
5335 25	2.85769E 01	3.64E 00	1.13E 00	9.19E-01	1.69E 00	3.91E 00	3.91E 00	1.36E 02
5335 26	2.88406E 01	2.85E 00	1.13E 00	1.04E 00	1.46E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.51E 02
AVERAGE		3.39E 00	1.12E 00	1.00E 00	1.58E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.38E 02
STD DEV		3.56E-01	7.75E-02	2.14E-01	1.50E-01	3.69E-01	3.69E-01	1.24E 01
STD ERROR		1.05E-01	6.94E-02	2.14E-01	9.48E-02	9.95E-02	9.94E-02	9.01E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.18E 01		4.36E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.08E 00	1.03E 00	4.71E-01	1.45E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.19E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.76E 01		4.08E 01			
CALIBRATION	2.82433E 01							
UNPHASED SUM		2.87E 00	6.58E-01	2.13E-01	1.02E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.11E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.44E 01		5.47E 01			
CALIBRATION	2.81785E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5336 21	2.71961E 01	2.39E 00	1.14E 00	3.21E-01	1.34E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.29E 02
5336 22	2.68333E 01	2.60E 00	1.11E 00	3.51E-01	1.27E 00	2.85E 00	2.86E 00	1.45E 02
5336 23	2.78892E 01	2.45E 00	1.05E 00	3.08E-01	1.18E 00	2.68E 00	2.69E 00	1.41E 02
5336 24	2.75297E 01	2.30E 00	9.27E-01	2.29E-01	1.08E 00	2.49E 00	2.49E 00	1.42E 02
5336 25	2.71822E 01	2.52E 00	9.92E-01	3.20E-01	1.22E 00	2.72E 00	2.73E 00	1.43E 02
5336 26	2.65019E 01	2.36E 00	1.07E 00	3.49E-01	1.32E 00	2.61E 00	2.61E 00	1.40E 02
AVERAGE		2.44E 00	1.05E 00	3.13E-01	1.24E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.40E 02
STD DEV		1.11E-01	7.76E-02	4.46E-02	9.87E-02	1.22E-01	1.22E-01	5.76E 00
STD ERROR		4.57E-02	7.41E-02	1.43E-01	7.98E-02	4.55E-02	4.56E-02	4.11E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.68E 01		5.66E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.75E 00	1.32E 00	9.33E-01	1.47E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.22E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.62E 01		4.13E 01			
CALIBRATION	2.60369E 01							
UNPHASED SUM		2.05E 00	6.57E-01	7.82E-02	8.21E-01	2.15E 00	2.15E 00	1.01E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.68E 01		6.15E 01			
CALIBRATION	2.73871E 01							

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5337 21	2.78933E 01	5.24E 00	2.08E 00	9.80E-01	2.63E 00	5.64E 00	5.65E 00	1.99E 02
5337 22	2.66275E 01	3.47E 00	1.56E 00	9.25E-01	1.95E 00	3.89E 00	3.90E 00	2.10E 02
5337 23	2.75231E 01	3.65E 00	1.69E 00	1.18E 00	2.14E 00	4.19E 00	4.19E 00	2.45E 02
5337 24	2.83033E 01	2.56E 00	1.28E 00	1.04E 00	1.55E 00	3.02E 00	3.02E 00	2.04E 02
5337 25	2.58303E 01	2.90E 00	1.80E 00	1.02E 00	2.05E 00	3.50E 00	3.50E 00	2.17E 02
5337 26	2.68333E 01	2.79E 00	1.34E 00	7.58E-01	1.58E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.82E 02
AVERAGE		3.43E 00	1.63E 00	9.84E-01	1.98E 00	3.89E 00	3.90E 00	2.09E 02
STD DEV		9.79E-01	2.97E-01	1.39E-01	4.00E-01	9.68E-01	9.69E-01	2.09E 01
STD ERROR		2.85E-01	1.83E-01	1.42E-01	2.02E-01	2.49E-01	2.49E-01	1.00E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.44E 01		5.28E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.55E 00	1.41E 00	3.81E-01	1.66E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.61E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.70E 01		4.84E 01			
CALIBRATION	2.68453E 01							
UNPHASED SUM		2.14E 00	6.60E-01	2.54E-01	9.17E-01	2.23E 00	2.23E 00	7.98E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.05E 01		4.35E 01			
CALIBRATION	2.71404E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5338 21	2.75022E 01	3.60E 00	1.39E 00	1.75E 00	1.72E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.14E 02
5338 22	2.73642E 01	3.79E 00	1.16E 00	1.14E 00	1.40E 00	4.12E 00	4.12E 00	9.77E 01
5338 23	2.90664E 01	4.28E 00	1.18E 00	1.12E 00	1.51E 00	4.58E 00	4.58E 00	1.06E 02
5338 24	2.76675E 01	3.75E 00	1.27E 00	1.51E 00	1.62E 00	4.23E 00	4.24E 00	1.20E 02
5338 25	2.73767E 01	2.86E 00	1.29E 00	1.60E 00	1.58E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.06E 02
5338 26	2.44239E 01	3.65E 00	1.35E 00	1.26E 00	1.64E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.00E 02
AVERAGE		3.66E 00	1.27E 00	1.40E 00	1.58E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.07E 02
STD DEV		4.58E-01	9.25E-02	2.61E-01	1.11E-01	3.46E-01	3.47E-01	8.51E 00
STD ERROR		1.25E-01	7.27E-02	1.87E-01	7.02E-02	8.38E-02	8.39E-02	7.93E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.22E 01		3.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.04E 00	9.44E-01	8.96E-01	1.18E 00	3.31E 00	3.31E 00	7.51E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.98E 01		3.19E 01			
CALIBRATION	2.57511E 01							
UNPHASED SUM		2.75E 00	6.63E-01	3.54E-01	9.13E-01	2.85E 00	2.85E 00	7.37E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.56E 01		4.04E 01			
CALIBRATION	2.72989E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5339 21	2.90492E 01	3.03E 00	2.28E 00	3.92E 00	2.66E 00	5.50E 00	5.51E 00	1.55E 02
5339 22	2.75239E 01	2.11E 00	1.63E 00	2.07E 00	2.00E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.42E 02
5339 23	2.90425E 01	3.10E 00	1.22E 00	1.26E 00	1.67E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.69E 02
5339 24	2.91358E 01	2.55E 00	1.53E 00	1.73E 00	1.88E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.82E 02
5339 25	2.71631E 01	2.65E 00	1.49E 00	1.47E 00	1.66E 00	3.36E 00	3.36E 00	1.57E 02
5339 26	2.68492E 01	2.74E 00	1.53E 00	1.90E 00	1.98E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.60E 02
AVERAGE		2.70E 00	1.61E 00	2.06E 00	1.97E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.78E 02
STD DEV		3.56E-01	3.54E-01	9.57E-01	3.65E-01	8.38E-01	8.38E-01	3.33E 01
STD ERROR		1.32E-01	2.19E-01	4.65E-01	1.85E-01	2.20E-01	2.20E-01	1.87E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.50E 01		4.50E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.64E 00	1.33E 00	7.92E-01	1.56E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.40E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.27E 01		4.49E 01			
CALIBRATION 2.75486E 01								
UNPHASED SUM		2.07E 00	6.93E-01	2.78E-01	8.37E-01	2.18E 00	2.18E 00	1.22E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.79E 01		7.27E 01			
CALIBRATION 2.78615E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5340 21	2.85806E 01	2.88E 00	1.13E 00	5.28E-01	1.66E 00	3.14E 00	3.14E 00	1.49E 02
5340 22	2.70242E 01	3.83E 00	1.36E 00	5.35E-01	1.80E 00	4.09E 00	4.14E 00	1.67E 02
5340 23	2.73639E 01	3.71E 00	1.39E 00	6.21E-01	1.80E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.84E 02
5340 24	2.72631E 01	3.41E 00	1.19E 00	5.05E-01	1.59E 00	3.64E 00	3.64E 00	1.68E 02
5340 25	2.92697E 01	3.80E 00	1.19E 00	6.83E-01	1.83E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.71E 02
5340 26	2.69500E 01	2.79E 00	1.09E 00	6.06E-01	1.66E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.74E 02
AVERAGE		3.40E 00	1.23E 00	5.79E-01	1.72E 00	3.66E 00	3.67E 00	1.69E 02
STD DEV		4.67E-01	1.23E-01	6.84E-02	1.04E-01	4.65E-01	4.74E-01	1.13E 01
STD ERROR		1.37E-01	1.01E-01	1.18E-01	6.05E-02	1.27E-01	1.29E-01	6.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.89E 01		4.90E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.73E 00	1.00E 00	3.06E-01	1.36E 00	2.92E 00	2.92E 00	1.44E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.20E 01		5.31E 01			
CALIBRATION 2.93189E 01								
UNPHASED SUM		2.59E 00	7.51E-01	2.07E-01	1.06E 00	2.69E 00	2.69E 00	1.28E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.54E 01		6.04E 01			
CALIBRATION 2.76521E 01								

SEISMOGRAMS 6367-6387 12 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 02:08:06.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	01:57:33.4 GMT
EPICENTER	22.4°S, 68.7° W NORTHERN CHILE
AO ARRIVAL TIME	02:09:16.4 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6367 21	2.86169E 01	3.31E 00	1.30E 00	5.25E-01	1.64E 00	3.56E 00	3.56E 00	2.05E 01
6367 22	2.81072E 01	2.69E 00	1.08E 00	5.74E-01	1.34E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.73E 01
6367 23	2.97153E 01	3.54E 00	1.31E 00	5.32E-01	1.57E 00	3.78E 00	3.78E 00	1.96E 01
6367 24	2.80953E 01	3.49E 00	1.31E 00	4.53E-01	1.56E 00	3.72E 00	3.72E 00	2.12E 01
6367 25	2.96550E 01	3.01E 00	1.14E 00	4.23E-01	1.34E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.90E 01
6367 26	2.77633E 01	2.26E 00	1.03E 00	5.25E-01	1.21E 00	2.51E 00	2.51E 00	1.61E 01
AVERAGE		3.05E 00	1.20E 00	5.05E-01	1.44E 00	3.29E 00	3.29E 00	1.90E 01
STD DEV		5.00E-01	1.28E-01	5.62E-02	1.69E-01	4.96E-01	4.96E-01	1.95E 00
STD ERROR		1.64E-01	1.07E-01	1.11E-01	1.17E-01	1.51E-01	1.51E-01	1.03E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.92E 00		6.57E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.60E 00	1.07E 00	3.05E-01	1.25E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.64E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.62E 00		6.57E 00			
CALIBRATION	2.87622E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	6.84E-01	1.41E-01	9.52E-01	2.30E 00	2.30E 00	1.28E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.34E 00		6.72E 00			
CALIBRATION	2.87787E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6368 21	2.86586E 01	2.74E 00	1.07E 00	4.17E-01	1.21E 00	2.95E 00	2.95E 00	2.04E 01
6368 22	2.84689E 01	2.97E 00	1.05E 00	4.17E-01	1.16E 00	3.16E 00	3.16E 00	1.90E 01
6368 23	2.57928E 01	3.49E 00	1.09E 00	4.79E-01	1.24E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.95E 01
6368 24	2.70881E 01	2.69E 00	9.38E-01	4.06E-01	1.10E 00	2.87E 00	2.87E 00	1.99E 01
6368 25	2.68806E 01	3.55E 00	1.16E 00	4.52E-01	1.36E 00	3.76E 00	3.76E 00	2.13E 01
6368 26	2.84494E 01	3.83E 00	1.26E 00	4.56E-01	1.52E 00	4.04E 00	4.04E 00	2.33E 01
AVERAGE		3.21E 00	1.09E 00	4.38E-01	1.27E 00	3.41E 00	3.41E 00	2.06E 01
STD DEV		4.77E-01	1.09E-01	2.87E-02	1.51E-01	4.80E-01	4.81E-01	1.55E 00
STD ERROR		1.48E-01	9.93E-02	6.56E-02	1.20E-01	1.41E-01	1.41E-01	7.55E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.39E 00		8.12E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.42E 00	1.01E 00	2.78E-01	1.21E 00	3.57E 00	3.57E 00	1.73E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.53E 00		7.12E 00			
CALIBRATION	2.66075E 01							
UNPHASED SUM		2.55E 00	7.23E-01	1.53E-01	8.22E-01	2.65E 00	2.65E 00	1.41E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.72E 00		8.55E 00			
CALIBRATION	2.75276E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6369 21	2.88842E 01	3.19E 00	3.21E 00	5.23E-01	3.47E 00	4.50E 00	4.50E 00	1.20E 01
6369 31	2.92756E 01	3.05E 00	3.52E 00	9.27E-01	3.72E 00	4.68E 00	4.68E 00	1.43E 01
6369 51	2.79786E 01	2.34E 00	2.83E 00	1.14E 00	2.97E 00	3.79E 00	3.79E 00	1.87E 01
6369 71	2.54889E 01	4.15E 00	4.50E 00	9.70E-01	4.79E 00	6.11E 00	6.11E 00	1.52E 01
6369 22	3.00736E 01	3.14E 00	3.05E 00	3.62E-01	3.36E 00	4.32E 00	4.32E 00	1.19E 01
6369 42	2.80711E 01	3.15E 00	2.94E 00	4.89E-01	3.35E 00	4.26E 00	4.26E 00	1.46E 01
6369 62	2.94572E 01	3.12E 00	2.64E 00	3.73E-01	2.92E 00	4.02E 00	4.03E 00	1.50E 01
6369 82	2.86600E 01	3.60E 00	3.51E 00	5.52E-01	3.64E 00	4.99E 00	4.99E 00	2.07E 01
6369 23	2.70844E 01	3.02E 00	2.84E 00	4.85E-01	3.10E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.51E 01
6369 33	2.76800E 01	3.26E 00	2.69E 00	6.15E-01	3.03E 00	4.24E 00	4.24E 00	1.74E 01
6369 53	2.93950E 01	3.35E 00	2.72E 00	3.53E-01	3.15E 00	4.31E 00	4.31E 00	1.71E 01
6369 73	2.81867E 01	2.67E 00	2.94E 00	5.19E-01	3.25E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.53E 01
6369 24	3.02350E 01	3.55E 00	2.70E 00	4.63E-01	2.97E 00	4.47E 00	4.47E 00	2.25E 01
6369 44	2.94272E 01	2.56E 00	2.29E 00	6.43E-01	2.51E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.33E 01
6369 64	2.71350E 01	2.83E 00	2.42E 00	5.09E-01	2.69E 00	3.72E 00	3.73E 00	1.41E 01
6369 84	2.73344E 01	3.75E 00	2.28E 00	2.83E-01	2.71E 00	4.37E 00	4.37E 00	2.26E 01
6369 25	2.92189E 01	2.45E 00	2.04E 00	3.64E-01	2.18E 00	3.19E 00	3.19E 00	1.35E 01
6369 35	2.85992E 01	2.86E 00	2.50E 00	4.04E-01	2.66E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.78E 01
6369 55	2.96881E 01	3.54E 00	2.80E 00	3.78E-01	2.90E 00	4.50E 00	4.50E 00	1.86E 01
6369 75	2.73106E 01	2.89E 00	2.34E 00	2.74E-01	2.52E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.75E 01
6369 26	2.72919E 01	2.75E 00	2.56E 00	3.51E-01	2.73E 00	3.73E 00	3.73E 00	2.18E 01
6369 46	3.02106E 01	3.06E 00	2.48E 00	3.46E-01	2.61E 00	3.93E 00	3.93E 00	2.34E 01
6369 66	2.72481E 01	2.56E 00	2.50E 00	2.81E-01	2.62E 00	3.55E 00	3.55E 00	2.21E 01
6369 86	2.94058E 01	2.60E 00	2.05E 00	2.58E-01	2.33E 00	3.28E 00	3.29E 00	2.09E 01
AVERAGE		3.06E 00	2.77E 00	4.94E-01	3.01E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.73E 01
STD DEV		4.46E-01	5.36E-01	2.29E-01	5.51E-01	6.13E-01	6.13E-01	3.60E 00
STD ERROR		1.46E-01	1.94E-01	4.62E-01	1.83E-01	1.48E-01	1.49E-01	2.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.13E 00		2.88E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.43E 00	2.82E 00	2.54E-01	3.11E 00	4.39E 00	4.39E 00	1.94E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.44E 00		3.12E 00			
CALIBRATION	2.81317E 01							
UNPHASED SUM		2.51E 00	1.06E 00	1.56E-01	1.43E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.20E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	
SIGNAL/2*NOISE			5.69E 00		4.22E 00			
CALIBRATION	2.84725E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6370 21	3.03703E 01	3.22E 00	1.20E 00	1.64E 00	1.45E 00	3.81E 00	3.81E 00	2.07E 01
6370 22	3.02222E 01	2.74E 00	1.04E 00	9.65E-01	1.20E 00	3.08E 00	3.08E 00	1.62E 01
6370 23	2.88942E 01	2.94E 00	1.01E 00	7.86E-01	1.28E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.45E 01
6370 24	2.67811E 01	3.54E 00	1.25E 00	9.32E-01	1.55E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.70E 01
6370 25	3.11628E 01	2.57E 00	1.00E 00	1.01E 00	1.23E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.25E 01
6370 26	2.69642E 01	2.29E 00	9.87E-01	2.01E 00	1.23E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.53E 01
AVERAGE		2.88E 00	1.09E 00	1.22E 00	1.32E 00	3.33E 00	3.33E 00	1.60E 01
STD DEV		4.51E-01	1.12E-01	4.88E-01	1.40E-01	3.88E-01	3.88E-01	2.77E 00
STD ERROR		1.56E-01	1.01E-01	3.99E-01	1.06E-01	1.16E-01	1.16E-01	1.72E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.39E 00		6.07E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.02E 00	9.90E-01	5.64E-01	1.19E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.39E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.02E 00		5.82E 00			
CALIBRATION	2.87725E 01							
UNPHASED SUM		2.40E 00	7.60E-01	2.47E-01	9.23E-01	2.50E 00	2.50E 00	1.06E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.97E 00		5.73E 00			
CALIBRATION	3.01465E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6371 21	2.65036E 01	3.57E 00	1.10E 00	4.74E-01	1.55E 00	3.77E 00	3.77E 00	1.20E 01
6371 22	2.62755E 01	3.15E 00	1.08E 00	7.53E-01	1.44E 00	3.42E 00	3.42E 00	1.50E 01
6371 23	2.69578E 01	3.65E 00	1.22E 00	5.89E-01	1.63E 00	3.87E 00	3.88E 00	1.71E 01
6371 24	2.96872E 01	3.56E 00	1.18E 00	4.62E-01	1.65E 00	3.76E 00	3.77E 00	1.49E 01
6371 25	2.57308E 01	2.84E 00	1.09E 00	6.03E-01	1.52E 00	3.08E 00	3.09E 00	1.38E 01
6371 26	2.61492E 01	2.98E 00	1.08E 00	6.46E-01	1.49E 00	3.23E 00	3.24E 00	1.35E 01
AVERAGE		3.29E 00	1.13E 00	5.88E-01	1.55E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.44E 01
STD DEV		3.49E-01	5.95E-02	1.09E-01	8.14E-02	3.25E-01	3.26E-01	1.72E 00
STD ERROR		1.06E-01	5.28E-02	1.86E-01	5.26E-02	9.22E-02	9.23E-02	1.20E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.39E 00		4.65E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.55E 00	1.14E 00	2.99E-01	1.64E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.20E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	HIGH	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.26E 00		3.66E 00			
CALIBRATION	2.79769E 01							
UNPHASED SUM		2.57E 00	6.86E-01	1.39E-01	1.06E 00	2.66E 00	2.66E 00	9.99E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.28E 00		4.70E 00			
CALIBRATION	2.73188E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6372 21	2.67178E 01	5.70E 00	1.34E 00	5.89E-01	1.78E 00	5.88E 00	5.89E 00	1.67E 01
6372 22	2.71164E 01	4.67E 00	1.47E 00	5.86E-01	1.89E 00	4.92E 00	4.92E 00	1.67E 01
6372 23	2.56356E 01	5.27E 00	1.39E 00	5.28E-01	2.07E 00	5.47E 00	5.47E 00	1.76E 01
6372 24	2.62072E 01	3.86E 00	1.10E 00	6.12E-01	1.68E 00	4.06E 00	4.07E 00	1.30E 01
6372 25	2.63808E 01	5.48E 00	1.41E 00	6.98E-01	2.07E 00	5.70E 00	5.70E 00	1.54E 01
6372 26	2.62139E 01	5.87E 00	1.48E 00	6.91E-01	2.05E 00	6.09E 00	6.09E 00	1.64E 01
AVERAGE		5.14E 00	1.36E 00	6.18E-01	1.93E 00	5.35E 00	5.36E 00	1.60E 01
STD DEV		7.52E-01	1.39E-01	6.61E-02	1.67E-01	7.48E-01	7.50E-01	1.62E 00
STD ERROR		1.46E-01	1.01E-01	1.07E-01	8.67E-02	1.40E-01	1.40E-01	1.02E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.86E 00		4.16E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.90E 00	1.17E 00	2.57E-01	1.57E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.37E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.88E 00		4.37E 00			
CALIBRATION	2.68386E 01							
UNPHASED SUM		3.79E 00	8.21E-01	1.46E-01	1.40E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.44E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.80E 00		5.17E 00			
CALIBRATION	2.68602E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6373 21	2.61389E 01	3.37E 00	1.14E 00	5.62E-01	1.68E 00	3.57E 00	3.57E 00	1.82E 01
6373 22	2.55250E 01	3.12E 00	1.10E 00	5.42E-01	1.73E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.80E 01
6373 23	2.80867E 01	2.56E 00	9.90E-01	5.50E-01	1.42E 00	2.76E 00	2.76E 00	1.04E 01
6373 24	2.73328E 01	3.38E 00	1.34E 00	6.25E-01	1.76E 00	3.65E 00	3.65E 00	1.95E 01
6373 25	2.79428E 01	2.41E 00	9.87E-01	6.40E-01	1.16E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.61E 01
6373 26	2.77642E 01	2.96E 00	1.08E 00	5.78E-01	1.39E 00	3.18E 00	3.19E 00	1.84E 01
AVERAGE		2.97E 00	1.11E 00	5.83E-01	1.52E 00	3.19E 00	3.19E 00	1.68E 01
STD DEV		4.07E-01	1.32E-01	4.08E-02	2.34E-01	4.07E-01	4.07E-01	3.30E 00
STD ERROR		1.37E-01	1.19E-01	7.00E-02	1.55E-01	1.28E-01	1.28E-01	1.97E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.58E 00		5.51E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.84E 00	1.11E 00	3.22E-01	1.53E 00	3.04E 00	3.05E 00	1.84E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.30E 00		6.03E 00			
CALIBRATION	2.74953E 01							
UNPHASED SUM		2.24E 00	6.88E-01	1.68E-01	1.02E 00	2.32E 00	2.32E 00	1.32E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.60E 00		6.47E 00			
CALIBRATION	2.71818E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.58	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6374 21	2.80614E 01	3.15E 00	1.07E 00	5.46E-01	1.37E 00	3.36E 00	3.36E 00	1.76E 01
6374 22	2.83914E 01	3.49E 00	1.25E 00	5.98E-01	1.61E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.00E 01
6374 23	2.86656E 01	2.91E 00	1.25E 00	5.17E-01	1.47E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.95E 01
6374 24	2.64375E 01	2.70E 00	1.01E 00	6.67E-01	1.25E 00	2.96E 00	2.96E 00	1.82E 01
6374 25	2.67983E 01	3.58E 00	1.27E 00	6.58E-01	1.53E 00	3.84E 00	3.84E 00	2.40E 01
6374 26	2.99944E 01	3.15E 00	1.25E 00	7.89E-01	1.49E 00	3.46E 00	3.46E 00	2.19E 01
AVERAGE		3.16E 00	1.18E 00	6.29E-01	1.45E 00	3.43E 00	3.43E 00	2.02E 01
STD DEV		3.34E-01	1.11E-01	9.82E-02	1.28E-01	3.33E-01	3.33E-01	2.39E 00
STD ERROR		1.06E-01	9.3$E-02	1.56E-01	8.84E-02	9.72E-02	9.72E-02	1.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.53E 00		6.94E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.38E 00	1.28E 00	3.78E-01	1.57E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.95E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.6$E 00		6.24E 00			
CALIBRATION	2.70844E 01							
UNPHASED SUM		2.19E 00	6.57E-01	1.33E-01	8.50E-01	2.28E 00	2.28E 00	1.49E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 01		8.75E 00			
CALIBRATION	2.76159E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6375 21	2.70842E 01	2.34E 00	1.11E 00	7.86E-01	1.30E 00	2.70E 00	2.70E 00	1.00E 01
6375 22	2.56647E 01	2.81E 00	1.14E 00	9.39E-01	1.40E 00	3.16E 00	3.16E 00	9.51E 00
6375 23	2.85361E 01	2.23E 00	1.01E 00	1.07E 00	1.23E 00	2.66E 00	2.66E 00	1.10E 01
6375 24	2.80025E 01	2.21E 00	1.01E 00	8.66E-01	1.26E 00	2.56E 00	2.56E 00	8.71E 00
6375 25	2.66781E 01	2.81E 00	1.21E 00	1.32E 00	1.63E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.24E 01
6375 26	2.80806E 01	2.38E 00	1.03E 00	9.20E-01	1.27E 00	2.72E 00	2.72E 00	1.04E 01
AVERAGE		2.46E 00	1.09E 00	9.82E-01	1.35E 00	2.85E 00	2.85E 00	1.03E 01
STD DEV		2.77E-01	8.24E-02	1.88E-01	1.50E-01	3.05E-01	3.05E-01	1.27E 00
STD ERROR		1.12E-01	7.5$E-02	1.92E-01	1.11E-01	1.07E-01	1.07E-01	1.23E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.76E 00		3.83E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.47E 00	9.69E-01	5.30E-01	1.24E 00	2.69E 00	2.69E 00	9.16E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.72E 00		3.70E 00			
CALIBRATION	2.80642E 01							
UNPHASED SUM		2.03E 00	6.87E-01	2.03E-01	7.96E-01	2.15E 00	2.15E 00	8.62E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.27E 00		5.41E 00			
CALIBRATION	2.75002E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6376 21	2.63142E 01	4.09E 00	1.25E 00	8.01E-01	1.73E 00	4.31E 00	4.32E 00	1.51E 01
6376 31	2.74311E 01	2.50E 00	8.76E-01	6.17E-01	1.17E 00	2.70E 00	2.70E 00	1.14E 01
6376 51	2.75381E 01	2.88E 00	1.09E 00	7.45E-01	1.49E 00	3.14E 00	3.15E 00	1.26E 01
6376 71	2.98194E 01	3.95E 00	1.11E 00	7.45E-01	1.67E 00	4.15E 00	4.15E 00	9.62E 00
6376 22	2.75264E 01	3.66E 00	1.26E 00	9.15E-01	1.79E 00	3.95E 00	3.96E 00	1.63E 01
6376 42	2.82114E 01	1.36E 00	6.70E-01	1.13E 00	9.14E-01	1.88E 00	1.89E 00	8.51E 00
6376 62	2.84858E 01	3.89E 00	1.13E 00	9.68E-01	1.86E 00	4.14E 00	4.14E 00	1.21E 01
6376 82	2.92194E 01	4.05E 00	1.29E 00	7.58E-01	1.94E 00	4.31E 00	4.31E 00	1.37E 01
6376 23	2.76475E 01	2.40E 00	9.49E-01	9.22E-01	1.26E 00	2.72E 00	2.73E 00	1.25E 01
6376 33	2.75519E 01	3.91E 00	1.26E 00	8.95E-01	1.78E 00	4.17E 00	4.18E 00	1.33E 01
6376 53	2.62736E 01	5.22E 00	1.44E 00	8.47E-01	1.93E 00	5.41E 00	5.42E 00	1.74E 01
6376 73	2.86442E 01	2.78E 00	1.10E 00	1.09E 00	1.42E 00	3.15E 00	3.15E 00	1.54E 01
6376 24	2.62756E 01	2.95E 00	9.36E-01	6.76E-01	1.28E 00	3.15E 00	3.16E 00	1.45E 01
6376 44	2.77506E 01	3.47E 00	1.20E 00	8.28E-01	1.64E 00	3.74E 00	3.75E 00	1.57E 01
6376 64	2.81272E 01	3.82E 00	1.42E 00	1.06E 00	1.68E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.44E 01
6376 84	2.90528E 01	3.55E 00	1.20E 00	8.68E-01	1.39E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.25E 01
6376 25	2.71278E 01	3.00E 00	1.02E 00	7.47E-01	1.31E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.46E 01
6376 35	2.85367E 01	3.57E 00	1.27E 00	6.88E-01	1.65E 00	3.83E 00	3.84E 00	1.49E 01
6376 55	2.78494E 01	2.96E 00	1.10E 00	8.57E-01	1.28E 00	3.25E 00	3.25E 00	1.25E 01
6376 75	2.87578E 01	3.98E 00	1.51E 00	8.28E-01	1.70E 00	4.28E 00	4.28E 00	1.38E 01
6376 26	2.88836E 01	2.85E 00	1.05E 00	7.40E-01	1.34E 00	3.09E 00	3.09E 00	1.31E 01
6376 46	2.61472E 01	3.30E 00	1.23E 00	7.46E-01	1.56E 00	3.54E 00	3.54E 00	1.53E 01
6376 66	2.79942E 01	3.20E 00	1.14E 00	5.88E-01	1.58E 00	3.43E 00	3.44E 00	1.47E 01
6376 86	2.66608E 01	3.97E 00	1.27E 00	5.25E-01	1.55E 00	4.16E 00	4.16E 00	1.86E 01
AVERAGE		3.39E 00	1.16E 00	8.16E-01	1.54E 00	3.65E 00	3.66E 00	1.39E 01
STD DEV		7.67E-01	1.89E-01	1.52E-01	2.57E-01	7.27E-01	7.27E-01	2.26E 00
STD ERROR		2.26E-01	1.63E-01	1.86E-01	1.67E-01	1.99E-01	1.99E-01	1.63E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.98E 00		4.50E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.15E 00	9.7$E-01	4.10E-01	1.30E 00	3.29E 00	3.30E 00	1.09E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.57E 00		4.20E 00			
CALIBRATION	2.81347E 01							
UNPHASED SUM		2.71E 00	7.17E-01	1.80E-01	1.00E 00	2.78E 00	2.78E 00	1.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.02E 00		5.01E 00			
CALIBRATION	2.78261E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6377 21	2.73358E 01	5.13E 00	1.38E 00	1.07E 00	1.92E 00	5.44E 00	5.44E 00	1.61E 01
6377 22	3.00292E 01	4.05E 00	1.37E 00	1.27E 00	1.75E 00	4.47E 00	4.47E 00	1.30E 01
6377 23	2.87150E 01	4.52E 00	1.33E 00	1.02E 00	1.70E 00	4.81E 00	4.81E 00	1.22E 01
6377 24	2.74125E 01	3.40E 00	1.05E 00	8.62E-01	1.44E 00	3.66E 00	3.66E 00	8.97E 00
6377 25	2.78619E 01	3.12E 00	1.08E 00	1.13E 00	1.40E 00	3.49E 00	3.49E 00	9.58E 00
6377 26	2.81453E 01	3.22E 00	9.76E-01	9.41E-01	1.37E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.10E 01
AVERAGE		3.91E 00	1.20E 00	1.05E 00	1.60E 00	4.23E 00	4.23E 00	1.18E 01
STD DEV		8.06E-01	1.81E-01	1.44E-01	2.27E-01	8.09E-01	8.10E-01	2.59E 00
STD ERROR		2.06E-01	1.51E-01	1.37E-01	1.42E-01	1.91E-01	1.91E-01	2.19E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.93E 00		3.70E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.93E 00	1.15E 00	5.94E-01	1.58E 00	4.13E 00	4.14E 00	9.09E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.94E 00		2.88E 00			
CALIBRATION	2.68564E 01							
UNPHASED SUM		3.33E 00	7.21E-01	2.67E-01	9.98E-01	3.42E 00	3.42E 00	9.89E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.86E 00		4.95E 00			
CALIBRATION	2.81119E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6378 21	2.90033E 01	3.31E 00	1.28E 00	7.80E-01	1.62E 00	3.61E 00	3.62E 00	2.03E 01
6378 22	2.68531E 01	2.75E 00	1.02E 00	8.09E-01	1.29E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.90E 01
6378 23	2.93258E 01	3.09E 00	1.14E 00	6.87E-01	1.46E 00	3.36E 00	3.36E 00	2.20E 01
6378 24	2.83483E 01	2.51E 00	9.94E-01	8.36E-01	1.24E 00	2.80E 00	2.81E 00	1.90E 01
6378 25	2.89739E 01	2.48E 00	1.14E 00	7.95E-01	1.37E 00	2.81E 00	2.81E 00	2.05E 01
6378 26	2.99092E 01	3.09E 00	1.33E 00	7.98E-01	1.63E 00	3.41E 00	3.41E 00	1.98E 01
AVERAGE		2.87E 00	1.15E 00	7.84E-01	1.43E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.01E 01
STD DEV		3.42E-01	1.35E-01	5.12E-02	1.65E-01	3.39E-01	3.39E-01	1.12E 00
STD ERROR		1.19E-01	1.17E-01	6.53E-02	1.15E-01	1.07E-01	1.07E-01	5.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.70E 00		7.01E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.04E 00	1.01E 00	3.86E-01	1.29E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.90E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.40E 00		7.33E 00			
CALIBRATION	2.90894E 01							
UNPHASED SUM		2.32E 00	7.15E-01	1.83E-01	9.08E-01	2.41E 00	2.41E 00	1.72E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.21E 01		9.50E 00			
CALIBRATION	2.88247E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6379 21	2.72047E 01	2.75E 00	1.04E 00	1.04E 00	1.54E 00	3.17E 00	3.18E 00	2.11E 01
6379 22	2.74492E 01	3.58E 00	1.30E 00	7.21E-01	1.97E 00	3.87E 00	3.88E 00	2.39E 01
6379 23	2.75653E 01	4.59E 00	1.53E 00	7.89E-01	2.29E 00	4.91E 00	4.91E 00	3.95E 01
6379 24	2.78117E 01	2.88E 00	1.00E 00	4.70E-01	1.47E 00	3.08E 00	3.09E 00	2.56E 01
6379 25	2.76319E 01	3.17E 00	1.11E 00	3.82E-01	1.69E 00	3.38E 00	3.39E 00	2.73E 01
6379 26	2.81158E 01	3.44E 00	1.02E 00	4.60E-01	1.73E 00	3.61E 00	3.62E 00	2.97E 01
AVERAGE		3.40E 00	1.17E 00	6.44E-01	1.78E 00	3.67E 00	3.68E 00	2.78E 01
STD DEV		6.64E-01	2.09E-01	2.52E-01	3.05E-01	6.67E-01	6.69E-01	6.41E 00
STD ERROR		1.95E-01	1.79E-01	3.92E-01	1.71E-01	1.82E-01	1.82E-01	2.30E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.19E 01		7.81E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.72E 00	1.06E 00	2.89E-01	1.48E 00	2.92E 00	2.93E 00	1.89E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.90E 00		6.42E 00			
CALIBRATION	2.84164E 01							
UNPHASED SUM		2.66E 00	5.84E-01	9.98E-02	1.23E 00	2.72E 00	2.73E 00	1.79E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.52E 01		7.30E 00			
CALIBRATION	2.78773E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6380 21	2.70944E 01	4.42E 00	1.58E 00	1.05E 00	2.09E 00	4.79E 00	4.79E 00	2.08E 01
6380 22	2.59528E 01	4.86E-01	7.40E-01	3.00E 00	8.28E-01	3.18E 00	3.18E 00	3.74E 01
6380 23	2.61006E 01	3.63E 00	1.44E 00	1.17E 00	1.90E 00	4.07E 00	4.07E 00	1.57E 01
6380 24	2.38967E 01	4.22E 00	1.61E 00	1.04E 00	2.09E 00	4.61E 00	4.61E 00	1.83E 01
6380 25	2.40483E 01	3.17E 00	1.17E 00	9.32E-01	1.50E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.70E 01
6380 26	2.53108E 01	5.50E 00	1.83E 00	1.04E 00	2.46E 00	5.84E 00	5.84E 00	1.99E 01
AVERAGE		3.57E 00	1.40E 00	1.37E 00	1.81E 00	4.33E 00	4.33E 00	2.15E 01
STD DEV		1.71E 00	3.87E-01	8.02E-01	5.75E-01	9.68E-01	9.69E-01	8.01E 00
STD ERROR		4.78E-01	2.77E-01	5.85E-01	3.17E-01	2.24E-01	2.24E-01	3.73E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.71E 00		5.93E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.52E 00	1.73E 00	6.13E-01	2.25E 00	4.85E 00	4.85E 00	1.57E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.54E 00		3.50E 00			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.79E 00	8.34E-01	2.61E-01	1.25E 00	2.91E 00	2.91E 00	1.39E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.33E 00		5.54E 00			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6381 21	2.85994E 01	3.18E 00	1.63E 00	1.99E 00	1.79E 00	4.10E 00	4.10E 00	1.61E 01
6381 22	2.72833E 01	3.09E 00	1.83E 00	1.96E 00	2.00E 00	4.09E 00	4.10E 00	1.76E 01
6381 23	2.70967E 01	2.69E 00	1.47E 00	1.59E 00	1.63E 00	3.47E 00	3.47E 00	1.21E 01
6381 24	2.72464E 01	2.97E 00	1.67E 00	1.93E 00	1.82E 00	3.92E 00	3.92E 00	1.20E 01
6381 25	2.61039E 01	1.65E 00	1.32E 00	2.02E 00	1.44E 00	2.94E 00	2.94E 00	9.77E 00
6381 26	2.60056E 01	3.26E 00	1.37E 00	1.67E 00	1.56E 00	3.92E 00	3.92E 00	1.35E 01
AVERAGE		2.80E 00	1.55E 00	1.86E 00	1.71E 00	3.74E 00	3.74E 00	1.35E 01
STD DEV		6.00E-01	1.95E-01	1.82E-01	2.04E-01	4.53E-01	4.53E-01	2.87E 00
STD ERROR		2.14E-01	1.26E-01	9.76E-02	1.20E-01	1.21E-01	1.21E-01	2.13E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.36E 00		3.96E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.48E 00	1.20E 00	8.32E-01	1.35E 00	3.77E 00	3.77E 00	8.58E 00
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.57E 00		3.18E 00			
CALIBRATION	2.61178E 01							
UNPHASED SUM		2.59E 00	6.77E-01	3.44E-01	9.07E-01	2.69E 00	2.69E 00	8.10E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.98E 00		4.47E 00			
CALIBRATION	2.71716E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6382 21	2.93386E 01	2.86E 00	1.17E 00	1.25E 00	1.55E 00	3.30E 00	3.30E 00	4.55E 01
6382 22	2.81403E 01	3.23E 00	1.29E 00	1.27E 00	1.67E 00	3.68E 00	3.68E 00	4.18E 01
6382 23	2.85569E 01	2.83E 00	1.21E 00	9.08E-01	1.61E 00	3.19E 00	3.19E 00	4.06E 01
6382 24	2.79261E 01	3.32E 00	1.43E 00	1.33E 00	1.92E 00	3.85E 00	3.85E 00	4.51E 01
6382 25	2.85769E 01	3.12E 00	1.14E 00	7.93E-01	1.51E 00	3.41E 00	3.41E 00	3.94E 01
6382 26	2.88406E 01	2.40E 00	1.40E 00	1.32E 00	1.64E 00	3.04E 00	3.04E 00	4.97E 01
AVERAGE		2.96E 00	1.27E 00	1.14E 00	1.65E 00	3.41E 00	3.41E 00	4.37E 01
STD DEV		3.40E-01	1.21E-01	2.33E-01	1.43E-01	3.03E-01	3.04E-01	3.82E 00
STD ERROR		1.15E-01	9.49E-02	2.03E-01	8.70E-02	8.90E-02	8.91E-02	8.74E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.71E 01		1.32E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.74E 00	1.15E 00	7.23E-01	1.51E 00	3.02E 00	3.03E 00	4.09E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.78E 01		1.36E 01			
CALIBRATION	2.82433E 01							
UNPHASED SUM		2.41E 00	5.39E-01	2.32E-01	8.65E-01	2.47E 00	2.47E 00	3.36E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.12E 01		1.94E 01			
CALIBRATION	2.81785E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6383 21	2.71961E 01	2.15E 00	1.12E 00	6.85E-01	1.31E 00	2.48E 00	2.48E 00	1.45E 01
6383 22	2.68333E 01	2.41E 00	1.32E 00	7.37E-01	1.47E 00	2.80E 00	2.80E 00	1.50E 01
6383 23	2.78892E 01	2.41E 00	1.27E 00	5.86E-01	1.39E 00	2.75E 00	2.75E 00	1.42E 01
6383 24	2.75297E 01	2.11E 00	1.11E 00	4.95E-01	1.28E 00	2.40E 00	2.40E 00	1.38E 01
6383 25	2.71822E 01	2.27E 00	1.06E 00	6.36E-01	1.26E 00	2.55E 00	2.55E 00	1.24E 01
6383 26	2.65019E 01	2.11E 00	1.02E 00	7.13E-01	1.23E 00	2.41E 00	2.41E 00	1.63E 01
AVERAGE		2.24E 00	1.15E 00	6.42E-01	1.32E 00	2.56E 00	2.57E 00	1.44E 01
STD DEV		1.41E-01	1.17E-01	8.99E-02	8.99E-02	1.71E-01	1.71E-01	1.30E 00
STD ERROR		6.27E-02	1.02E-01	1.40E-01	6.80E-02	6.68E-02	6.67E-02	9.04E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.26E 00		5.43E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.42E 00	1.18E 00	4.42E-01	1.33E 00	2.69E 00	2.69E 00	1.36E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.77E 00		5.08E 00			
CALIBRATION	2.60369E 01							
UNPHASED SUM		1.91E 00	7.40E-01	1.99E-01	9.51E-01	2.03E 00	2.04E 00	
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW		LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.97E 00		6.20E 00			
CALIBRATION	2.73871E 01							

EI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6384 21	2.78933E 01	4.80E 00	2.27E 00	6.96E-01	3.13E 00	5.33E 00	5.33E 00	2.63E 01
6384 22	2.66275E 01	3.13E 00	1.51E 00	6.90E-01	2.02E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.96E 01
6384 23	2.75231E 01	3.63E 00	1.78E 00	1.03E 00	2.33E 00	4.14E 00	4.14E 00	2.44E 01
6384 24	2.83033E 01	2.85E 00	1.47E 00	7.90E-01	1.83E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.87E 01
6384 25	2.58303E 01	2.84E 00	1.55E 00	7.20E-01	1.91E 00	3.30E 00	3.30E 00	2.23E 01
6384 26	2.68333E 01	2.81E 00	1.48E 00	5.53E-01	1.87E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.73E 01
AVERAGE		3.34E 00	1.68E 00	7.46E-01	2.18E 00	3.79E 00	3.80E 00	2.14E 01
STD DEV		7.78E-01	3.14E-01	1.59E-01	4.99E-01	8.26E-01	8.26E-01	3.50E 00
STD ERROR		2.33E-01	1.87E-01	2.13E-01	2.29E-01	2.18E-01	2.17E-01	1.63E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.40E 00		4.91E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.96E 00	1.37E 00	3.44E-01	1.78E 00	3.26E 00	3.26E 00	1.65E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.04E 00		4.64E 00			
CALIBRATION	2.68453E 01							
UNPHASED SUM		1.88E 00	5.54E-01	1.59E-01	9.18E-01	1.97E 00	1.97E 00	1.04E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.35E 00		5.66E 00			
CALIBRATION	2.71404E 01							

FI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6385 21	2.75022E 01	5.22E 00	1.50E 00	1.14E 00	1.82E 00	5.54E 00	5.55E 00	1.57E 01
6385 22	2.73642E 01	5.89E 00	1.34E 00	8.58E-01	1.89E 00	6.10E 00	6.10E 00	1.41E 01
6385 23	2.90664E 01	6.48E 00	1.49E 00	7.53E-01	2.08E 00	6.69E 00	6.69E 00	1.49E 01
6385 24	2.76675E 01	6.13E 00	1.41E 00	1.01E 00	2.00E 00	6.37E 00	6.37E 00	1.42E 01
6385 25	2.73767E 01	4.65E 00	1.42E 00	1.06E 00	1.69E 00	4.97E 00	4.97E 00	1.14E 01
6385 26	2.44239E 01	5.31E 00	1.54E 00	8.25E-01	1.72E 00	5.58E 00	5.58E 00	1.46E 01
AVERAGE		5.61E 00	1.45E 00	9.40E-01	1.87E 00	5.87E 00	5.88E 00	1.41E 01
STD DEV		6.75E-01	6.63E-02	1.51E-01	1.55E-01	6.29E-01	6.29E-01	1.48E 00
STD ERROR		1.20E-01	4.54E-02	1.69E-01	8.30E-02	1.07E-01	1.07E-01	1.05E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.87E 00		3.79E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.70E 00	1.17E 00	6.51E-01	1.51E 00	4.88E 00	4.88E 00	1.25E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.37E 00		4.14E 00			
CALIBRATION	2.57511E 01							
UNPHASED SUM		4.96E 00	9.75E-01	2.70E-01	1.31E 00	5.05E 00	5.06E 00	1.12E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.75E 00		4.27E 00			
CALIBRATION	2.72989E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6386 21	2.90492E 01	3.62E 00	1.34E 00	2.94E 00	1.58E 00	4.85E 00	4.85E 00	1.95E 01
6386 22	2.75239E 01	2.50E 00	1.47E 00	3.08E 00	1.64E 00	4.23E 00	4.23E 00	2.07E 01
6386 23	2.90425E 01	3.89E 00	1.32E 00	1.42E 00	1.60E 00	4.34E 00	4.34E 00	1.52E 01
6386 24	2.91358E 01	3.56E 00	1.46E 00	2.21E 00	1.69E 00	4.41E 00	4.41E 00	1.62E 01
6386 25	2.71631E 01	3.51E 00	1.17E 00	2.10E 00	1.44E 00	4.23E 00	4.24E 00	1.81E 01
6386 26	2.68492E 01	3.58E 00	1.28E 00	2.85E 00	1.53E 00	4.74E 00	4.74E 00	2.07E 01
AVERAGE		3.44E 00	1.34E 00	2.43E 00	1.58E 00	4.47E 00	4.47E 00	1.84E 01
STD DEV		4.81E-01	1.13E-01	6.39E-01	8.78E-02	2.66E-01	2.66E-01	2.32E 00
STD ERROR		1.40E-01	8.46E-02	2.63E-01	5.55E-02	5.96E-02	5.96E-02	1.26E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.88E 00		5.82E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.34E 00	1.17E 00	1.05E 00	1.45E 00	3.69E 00	3.69E 00	1.48E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.31E 00		5.11E 00			
CALIBRATION	2.75486E 01							
UNPHASED SUM		2.66E 00	6.53E-01	4.99E-01	8.36E-01	2.77E 00	2.77E 00	1.10E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.40E 00		6.57E 00			
CALIBRATION	2.78615E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6387 21	2.65806E 01	3.75E 00	1.43E 00	6.27E-01	1.81E 00	4.04E 00	4.04E 00	3.07E 01
6387 22	2.70242E 01	5.19E 00	1.48E 00	6.15E-01	1.96E 00	5.41E 00	5.45E 00	3.33E 01
6387 23	2.73639E 01	4.72E 00	1.41E 00	8.05E-01	2.09E 00	4.99E 00	4.99E 00	3.86E 01
6387 24	2.72631E 01	4.42E 00	1.31E 00	6.98E-01	1.90E 00	4.66E 00	4.66E 00	2.84E 01
6387 25	2.92697E 01	4.91E 00	1.47E 00	9.73E-01	2.19E 00	5.22E 00	5.22E 00	3.28E 01
6387 26	2.69500E 01	3.65E 00	1.27E 00	7.20E-01	1.76E 00	3.92E 00	3.92E 00	3.10E 01
AVERAGE		4.44E 00	1.40E 00	7.40E-01	1.95E 00	4.71E 00	4.71E 00	3.25E 01
STD DEV		6.28E-01	8.71E-02	1.33E-01	1.65E-01	6.18E-01	6.25E-01	3.46E 00
STD ERROR		1.41E-01	6.24E-02	1.80E-01	8.45E-02	1.31E-01	1.33E-01	1.07E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.16E 01		8.32E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.34E 00	1.08E 00	3.28E-01	1.49E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.76E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.28E 01		9.25E 00			
CALIBRATION	2.93189E 01							
UNPHASED SUM		3.64E 00	8.49E-01	1.72E-01	1.15E 00	3.74E 00	3.74E 00	2.68E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.58E 01		1.16E 01			
CALIBRATION	2.76521E 01							

SEISMOGRAMS 6388-6408 21 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 12:33:03.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 12:25:43.0 GMT

EPICENTER 06.9°N, 73.0°W NORTHERN COLOMBIA

AO ARRIVAL TIME 12:34:12.9 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6388 21	2.84444E 01	8.17E 00	1.63E 00	5.24E-01	2.64E 00	8.32E 00	8.32E 00	1.27E 02
6388 22	2.80478E 01	6.20E 00	1.38E 00	5.07E-01	2.38E 00	6.34E 00	6.34E 00	1.10E 02
6388 23	2.97283E 01	7.10E 00	1.36E 00	5.00E-01	2.37E 00	7.23E 00	7.24E 00	1.08E 02
6388 24	2.79342E 01	7.26E 00	1.39E 00	5.19E-01	2.20E 00	7.40E 00	7.41E 00	1.16E 02
6388 25	2.95294E 01	7.11E 00	1.44E 00	4.48E-01	2.04E 00	7.26E 00	7.27E 00	1.08E 02
6388 26	2.78253E 01	5.74E 00	1.19E 00	4.42E-01	1.70E 00	5.88E 00	5.88E 00	9.81E 01
AVERAGE		6.93E 00	1.40E 00	4.90E-01	2.22E 00	7.07E 00	7.08E 00	1.11E 02
STD DEV		8.54E-01	1.39E-01	3.61E-02	3.26E-01	8.60E-01	8.60E-01	9.83E 00
STD ERROR		1.23E-01	9.92E-02	7.36E-02	1.47E-01	1.22E-01	1.22E-01	8.83E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.98E 01		2.51E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.73E 00	1.19E 00	2.97E-01	1.93E 00	5.86E 00	5.86E 00	7.02E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.96E 01		1.82E 01			
CALIBRATION	2.90450E 01							
UNPHASED SUM		5.47E 00	1.10E 00	2.70E-01	1.59E 00	5.57E 00	5.57E 00	6.75E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.07E 01		2.12E 01			
CALIBRATION	2.84077E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6389 21	2.61633E 01	4.97E 00	1.10E 00	6.22E-01	1.31E 00	5.12E 00	5.13E 00	2.43E 02
6389 22	2.80931E 01	5.59E 00	1.22E 00	4.65E-01	1.51E 00	5.72E 00	5.73E 00	2.45E 02
6389 23	2.55103E 01	6.60E 00	1.35E 00	5.05E-01	1.67E 00	6.72E 00	6.73E 00	2.58E 02
6389 24	2.71406E 01	4.94E 00	1.10E 00	4.33E-01	1.30E 00	5.04E 00	5.05E 00	2.46E 02
6389 25	2.68511E 01	6.39E 00	1.13E 00	5.99E-01	1.45E 00	6.49E 00	6.50E 00	2.59E 02
6389 26	2.83625E 01	7.21E 00	1.12E 00	9.48E-01	1.46E 00	7.35E 00	7.40E 00	2.76E 02
AVERAGE		5.95E 00	1.17E 00	5.95E-01	1.45E 00	6.07E 00	6.09E 00	2.55E 02
STD DEV		9.30E-01	9.91E-02	1.88E-01	1.39E-01	9.31E-01	9.43E-01	1.26E 01
STD ERROR		1.56E-01	8.48E-02	3.16E-01	9.61E-02	1.53E-01	1.55E-01	4.96E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.09E 02		8.78E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.15E 00	1.18E 00	3.13E-01	1.42E 00	6.24E 00	6.25E 00	1.90E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.17E 01		6.69E 01			
CALIBRATION	2.68083E 01							
UNPHASED SUM		4.70E 00	8.09E-01	1.54E-01	9.24E-01	4.75E 00	4.76E 00	1.23E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.58E 01		6.64E 01			
CALIBRATION	2.68362E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6390 21	2.87206E 01	5.07E 00	1.84E 00	3.23E-01	2.35E 00	5.37E 00	5.38E 00	2.33E 02
6390 31	2.94467E 01	4.53E 00	2.25E 00	3.63E-01	2.61E 00	5.05E 00	5.07E 00	2.34E 02
6390 51	2.80828E 01	3.23E 00	2.01E 00	4.90E-01	2.27E 00	3.82E 00	3.83E 00	2.08E 02
6390 71	2.55828E 01	5.29E 00	2.77E 00	4.75E-01	3.29E 00	5.96E 00	5.98E 00	1.80E 02
6390 22	3.00158E 01	4.72E 00	2.09E 00	2.64E-01	2.58E 00	5.12E 00	5.13E 00	2.25E 02
6390 42	2.80389E 01	3.81E 00	2.05E 00	3.14E-01	2.36E 00	4.28E 00	4.29E 00	2.63E 02
6390 62	2.96050E 01	3.94E 00	2.51E 00	2.88E-01	2.81E 00	4.60E 00	4.60E 00	2.22E 02
6390 82	2.87939E 01	5.07E 00	2.69E 00	2.25E-01	2.96E 00	5.72E 00	5.72E 00	2.27E 02
6390 23	2.70864E 01	4.90E 00	2.41E 00	4.95E-01	2.92E 00	5.44E 00	5.45E 00	2.60E 02
6390 33	2.79736E 01	5.44E 00	2.65E 00	4.60E-01	3.23E 00	6.02E 00	6.03E 00	2.50E 02
6390 53	2.92361E 01	4.87E 00	2.58E 00	2.90E-01	2.97E 00	5.49E 00	5.50E 00	2.56E 02
6390 73	2.82044E 01	3.90E 00	2.20E 00	2.58E-01	2.36E 00	4.48E 00	4.48E 00	2.78E 02
6390 24	3.02847E 01	6.25E 00	2.45E 00	9.08E-01	3.20E 00	6.71E 00	6.73E 00	2.61E 02
6390 44	2.93808E 01	4.40E 00	1.74E 00	3.53E-01	2.18E 00	4.68E 00	4.69E 00	2.64E 02
6390 64	2.69850E 01	5.05E 00	2.22E 00	6.15E-01	2.58E 00	5.54E 00	5.55E 00	2.84E 02
6390 84	2.75714E 01	6.18E 00	1.89E 00	4.34E-01	2.35E 00	6.46E 00	6.48E 00	2.58E 02
6390 25	2.91247E 01	4.20E 00	1.73E 00	3.26E-01	2.04E 00	4.51E 00	4.52E 00	2.44E 02
6390 35	2.87292E 01	4.72E 00	1.60E 00	3.04E-01	1.92E 00	4.95E 00	4.97E 00	2.36E 02
6390 55	2.97164E 01	5.95E 00	2.19E 00	2.63E-01	2.43E 00	6.34E 00	6.36E 00	2.63E 02
6390 75	2.73308E 01	5.41E 00	1.46E 00	2.59E-01	2.13E 00	5.59E 00	5.60E 00	2.30E 02
6390 26	2.73911E 01	4.70E 00	1.81E 00	2.72E-01	2.15E 00	4.99E 00	5.01E 00	2.29E 02
6390 46	3.00683E 01	4.63E 00	2.06E 00	2.61E-01	2.24E 00	5.06E 00	5.07E 00	2.19E 02
6390 66	2.71719E 01	3.55E 00	1.74E 00	2.81E-01	1.96E 00	3.94E 00	3.95E 00	1.69E 02
6390 86	2.90694E 01	3.56E 00	1.79E 00	2.45E-01	2.23E 00	3.95E 00	3.95E 00	1.37E 02
AVERAGE		4.72E 00	2.11E 00	3.65E-01	2.51E 00	5.17E 00	5.18E 00	2.35E 02
STD DEV		8.13E-01	3.69E-01	1.53E-01	4.09E-01	8.03E-01	8.05E-01	3.46E 01
STD ERROR		1.72E-01	1.75E-01	4.20E-01	1.63E-01	1.55E-01	1.55E-01	1.47E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.55E 01		4.68E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.29E 00	1.84E 00	2.64E-01	2.66E 00	5.58E 00	5.60E 00	1.97E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.36E 01		3.72E 01			
CALIBRATION	2.83408E 01							
UNPHASED SUM		3.84E 00	9.75E-01	9.56E-02	1.37E 00	3.93E 00	3.94E 00	1.60E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.21E 01		5.82E 01			
CALIBRATION	2.84838E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6391 21	2.90461E 01	7.07E 00	1.38E 00	5.63E-01	2.07E 00	7.20E 00	7.21E 00	8.78E 01
6391 22	2.85836E 01	6.49E 00	1.20E 00	4.94E-01	1.70E 00	6.60E 00	6.60E 00	8.07E 01
6391 23	2.89464E 01	6.18E 00	1.18E 00	4.93E-01	1.60E 00	6.29E 00	6.30E 00	7.49E 01
6391 24	2.73567E 01	8.25E 00	1.55E 00	6.64E-01	1.98E 00	8.40E 00	8.41E 00	9.47E 01
6391 25	2.73928E 01	5.42E 00	1.01E 00	6.22E-01	1.41E 00	5.55E 00	5.55E 00	8.49E 01
6391 26	2.71733E 01	5.14E 00	1.02E 00	9.71E-01	1.49E 00	5.33E 00	5.33E 00	9.55E 01
AVERAGE		6.43E 00	1.22E 00	6.35E-01	1.71E 00	6.56E 00	6.57E 00	8.64E 01
STD DEV		1.14E 00	2.09E-01	1.78E-01	2.69E-01	1.13E 00	1.14E 00	8.00E 00
STD ERROR		1.77E-01	1.71E-01	2.81E-01	1.57E-01	1.73E-01	1.73E-01	9.26E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.54E 01		2.53E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.28E 00	1.13E 00	3.20E-01	1.62E 00	6.36E 00	6.37E 00	6.20E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.75E 01		1.91E 01			
CALIBRATION	2.89783E 01							
UNPHASED SUM		5.45E 00	8.68E-01	2.45E-01	1.25E 00	5.51E 00	5.51E 00	3.65E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.10E 01		1.45E 01			
CALIBRATION	2.91086E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6392 21	2.63404E 01	6.63E 00	1.50E 00	5.36E-01	1.91E 00	6.79E 00	6.80E 00	1.26E 02
6392 22	2.72472E 01	5.98E 00	1.48E 00	6.99E-01	1.73E 00	6.17E 00	6.19E 00	1.55E 02
6392 23	2.69069E 01	7.21E 00	1.49E 00	4.91E-01	1.84E 00	7.37E 00	7.38E 00	1.27E 02
6392 24	2.96647E 01	6.64E 00	1.28E 00	4.92E-01	1.64E 00	6.78E 00	6.79E 00	1.07E 02
6392 25	2.88694E 01	4.77E 00	1.04E 00	6.08E-01	1.31E 00	4.91E 00	4.92E 00	1.30E 02
6392 26	2.59018E 01	5.28E 00	1.21E 00	7.83E-01	1.59E 00	5.45E 00	5.46E 00	1.33E 02
AVERAGE		6.08E 00	1.33E 00	6.01E-01	1.67E 00	6.25E 00	6.26E 00	1.30E 02
STD DEV		9.24E-01	1.90E-01	1.19E-01	2.19E-01	9.22E-01	9.23E-01	1.54E 01
STD ERROR		1.52E-01	1.42E-01	1.98E-01	1.31E-01	1.48E-01	1.48E-01	1.19E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.87E 01		3.88E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.55E 00	1.38E 00	3.63E-01	1.72E 00	6.69E 00	6.70E 00	1.03E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.71E 01		2.98E 01			
CALIBRATION	2.73825E 01							
UNPHASED SUM		5.23E 00	9.43E-01	1.81E-01	1.17E 00	5.29E 00	5.30E 00	6.08E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.22E 01		2.59E 01			
CALIBRATION	2.71054E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6393 21	2.70472E 01	9.44E 00	1.34E 00	4.12E-01	1.93E 00	9.52E 00	9.52E 00	2.73E 02
6393 22	2.72078E 01	8.28E 00	1.39E 00	3.47E-01	1.92E 00	8.37E 00	8.38E 00	2.81E 02
6393 23	2.58981E 01	8.81E 00	1.42E 00	4.32E-01	1.87E 00	8.91E 00	8.92E 00	2.61E 02
6393 24	2.66797E 01	5.95E 00	1.01E 00	4.06E-01	1.27E 00	6.05E 00	6.05E 00	3.00E 02
6393 25	2.67278E 01	8.57E 00	1.22E 00	6.23E-01	1.55E 00	8.66E 00	8.67E 00	3.35E 02
6393 26	2.65128E 01	9.47E 00	1.38E 00	6.50E-01	1.87E 00	9.57E 00	9.57E 00	3.00E 02
AVERAGE		8.42E 00	1.30E 00	4.78E-01	1.74E 00	8.51E 00	8.52E 00	2.92E 02
STD DEV		1.30E 00	1.55E-01	1.26E-01	2.70E-01	1.30E 00	1.30E 00	2.62E 01
STD ERROR		1.54E-01	1.19E-01	2.64E-01	1.56E-01	1.52E-01	1.52E-01	8.98E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.13E 02		8.39E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.45E 00	1.13E 00	3.96E-01	1.47E 00	6.55E 00	6.56E 00	2.02E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.93E 01		6.87E 01			
CALIBRATION	2.69872E 01							
UNPHASED SUM		6.32E 00	7.65E-01	1.06E-01	1.01E 00	6.35E 00	6.35E 00	1.16E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.60E 01		5.75E 01			
CALIBRATION	2.70745E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6394 21	2.61019E 01	7.48E 00	1.49E 00	3.88E-01	1.79E 00	7.64E 00	7.64E 00	1.71E 02
6394 22	2.56106E 01	7.10E 00	1.67E 00	4.90E-01	2.02E 00	7.30E 00	7.30E 00	1.58E 02
6394 23	2.80944E 01	5.93E 00	1.25E 00	2.80E-01	1.62E 00	6.07E 00	6.07E 00	1.49E 02
6394 24	2.74094E 01	8.51E 00	1.82E 00	4.04E-01	2.33E 00	8.70E 00	8.70E 00	1.53E 02
6394 25	2.78003E 01	5.95E 00	1.17E 00	3.57E-01	1.44E 00	6.07E 00	6.07E 00	1.70E 02
6394 26	2.77447E 01	7.03E 00	1.33E 00	3.90E-01	1.60E 00	7.17E 00	7.17E 00	1.89E 02
AVERAGE		7.00E 00	1.46E 00	3.85E-01	1.80E 00	7.16E 00	7.16E 00	1.65E 02
STD DEV		9.75E-01	2.54E-01	6.80E-02	3.26E-01	1.00E 00	1.00E 00	1.46E 01
STD ERROR		1.39E-01	1.75E-01	1.77E-01	1.81E-01	1.40E-01	1.40E-01	8.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.66E 01		4.58E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.86E 00	1.47E 00	1.98E-01	1.71E 00	7.02E 00	7.02E 00	1.36E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.62E 01		3.96E 01			
CALIBRATION	2.75250E 01							
UNPHASED SUM		5.17E 00	8.56E-01	9.75E-02	1.18E 00	5.24E 00	5.25E 00	8.38E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.90E 01		3.55E 01			
CALIBRATION	2.70241E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6395 21	2.78472E 01	6.17E 00	1.10E 00	4.54E-01	1.44E 00	6.29E 00	6.29E 00	1.99E 02
6395 22	2.86542E 01	6.30E 00	1.07E 00	4.19E-01	1.64E 00	6.40E 00	6.40E 00	2.11E 02
6395 23	2.86928E 01	5.22E 00	1.14E 00	4.11E-01	1.62E 00	5.36E 00	5.36E 00	2.04E 02
6395 24	2.63850E 01	5.12E 00	1.04E 00	5.25E-01	1.56E 00	5.25E 00	5.25E 00	1.79E 02
6395 25	2.79906E 01	6.71E 00	1.50E 00	6.37E-01	2.10E 00	6.91E 00	6.91E 00	2.00E 02
6395 26	3.00661E 01	6.04E 00	1.43E 00	6.75E-01	1.81E 00	6.25E 00	6.25E 00	2.29E 02
AVERAGE		5.93E 00	1.21E 00	5.20E-01	1.70E 00	6.08E 00	6.08E 00	2.04E 02
STD DEV		6.29E-01	1.99E-01	1.13E-01	2.33E-01	6.43E-01	6.43E-01	1.65E 01
STD ERROR		1.06E-01	1.64E-01	2.18E-01	1.38E-01	1.06E-01	1.06E-01	8.12E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.38E 01		6.00E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.41E 00	1.28E 00	3.83E-01	1.85E 00	6.55E 00	6.55E 00	1.57E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.10E 01		4.23E 01			
CALIBRATION 2.76733E 01								
UNPHASED SUM		4.47E 00	7.39E-01	2.57E-01	1.03E 00	4.54E 00	4.54E 00	1.12E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.56E 01		5.45E 01			
CALIBRATION 2.77503E 01								

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6396 21	2.73208E 01	6.17E 00	1.09E 00	5.54E-01	1.30E 00	6.28E 00	6.28E 00	1.09E 02
6396 22	2.92725E 01	7.84E 00	1.22E 00	5.95E-01	1.53E 00	7.95E 00	7.95E 00	1.13E 02
6396 23	2.85597E 01	6.46E 00	9.93E-01	6.84E-01	1.34E 00	6.57E 00	6.58E 00	1.17E 02
6396 24	2.83328E 01	6.39E 00	9.55E-01	5.29E-01	1.42E 00	6.48E 00	6.48E 00	9.94E 01
6396 25	2.69289E 01	7.85E 00	1.19E 00	5.18E-01	1.63E 00	7.95E 00	7.95E 00	1.10E 02
6396 26	2.85097E 01	6.17E 00	1.01E 00	4.87E-01	1.25E 00	6.26E 00	6.26E 00	1.07E 02
AVERAGE		6.81E 00	1.08E 00	5.61E-01	1.41E 00	6.91E 00	6.92E 00	1.09E 02
STD DEV		8.11E-01	1.08E-01	7.06E-02	1.45E-01	8.11E-01	8.10E-01	6.06E 00
STD ERROR		1.19E-01	1.00E-01	1.26E-01	1.03E-01	1.17E-01	1.17E-01	5.55E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.07E 01		3.87E 01			
CENTER SEISMOMETER		7.15E 00	9.73E-01	3.36E-01	1.28E 00	7.22E 00	7.22E 00	9.16E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.71E 01		3.57E 01			
CALIBRATION 2.82525E 01								
UNPHASED SUM		5.38E 00	6.75E-01	1.22E-01	8.96E-01	5.42E 00	5.42E 00	8.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.23E 01		4.70E 01			
CALIBRATION 2.77061E 01								

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6397 21	2.64244E 01	1.00E 01	1.71E 00	4.32E-01	2.16E 00	1.02E 01	1.02E 01	9.32E 01
6397 31	2.76967E 01	6.18E 00	1.12E 00	3.78E-01	1.41E 00	6.29E 00	6.29E 00	7.24E 01
6397 51	2.77542E 01	6.53E 00	1.11E 00	6.03E-01	1.41E 00	6.65E 00	6.65E 00	8.63E 01
6397 71	3.01039E 01	8.68E 00	1.18E 00	4.82E-01	1.66E 00	8.77E 00	8.78E 00	6.39E 01
6397 22	2.76839E 01	8.72E 00	1.53E 00	5.03E-01	1.87E 00	8.85E 00	8.86E 00	1.22E 02
6397 42	2.84550E 01	6.16E 00	1.72E 00	9.17E-01	2.00E 00	6.45E 00	6.46E 00	1.24E 02
6397 62	2.86581E 01	8.08E 00	1.36E 00	5.99E-01	2.27E 00	8.21E 00	8.22E 00	1.23E 02
6397 82	2.95969E 01	8.13E 00	1.36E 00	7.12E-01	2.38E 00	8.27E 00	8.28E 00	1.11E 02
6397 23	2.77292E 01	5.52E 00	1.11E 00	4.51E-01	1.36E 00	5.63E 00	5.63E 00	1.33E 02
6397 33	2.79164E 01	8.74E 00	1.48E 00	4.59E-01	1.95E 00	8.86E 00	8.86E 00	1.32E 02
6397 53	2.63531E 01	1.08E 01	1.98E 00	4.41E-01	2.69E 00	1.09E 01	1.10E 01	1.47E 02
6397 73	2.86961E 01	5.55E 00	1.28E 00	5.10E-01	1.76E 00	5.72E 00	5.72E 00	1.81E 02
6397 24	2.62597E 01	6.52E 00	1.18E 00	3.52E-01	1.43E 00	6.62E 00	6.63E 00	1.10E 02
6397 44	2.77764E 01	6.79E 00	1.34E 00	4.27E-01	1.49E 00	6.93E 00	6.94E 00	1.75E 02
6397 64	2.82311E 01	6.71E 00	1.53E 00	4.22E-01	1.69E 00	6.89E 00	6.91E 00	1.96E 02
6397 84	2.91289E 01	5.68E 00	1.31E 00	3.76E-01	1.67E 00	5.84E 00	5.86E 00	1.86E 02
6397 25	2.73058E 01	6.67E 00	1.35E 00	4.32E-01	1.62E 00	6.80E 00	6.81E 00	1.19E 02
6397 35	2.86467E 01	7.25E 00	1.43E 00	4.13E-01	1.80E 00	7.39E 00	7.40E 00	1.20E 02
6397 55	2.79150E 01	5.49E 00	1.22E 00	4.17E-01	1.63E 00	5.63E 00	5.63E 00	9.43E 01
6397 75	2.90042E 01	6.98E 00	1.71E 00	4.03E-01	2.22E 00	7.17E 00	7.18E 00	1.09E 02
6397 26	2.89850E 01	6.53E 00	1.32E 00	4.60E-01	1.64E 00	6.66E 00	6.67E 00	9.81E 01
6397 46	2.62728E 01	7.23E 00	1.39E 00	4.88E-01	1.98E 00	7.37E 00	7.38E 00	7.67E 01
6397 66	2.82008E 01	6.34E 00	1.40E 00	4.48E-01	1.77E 00	6.50E 00	6.52E 00	7.89E 01
6397 86	2.67319E 01	8.10E 00	1.58E 00	4.55E-01	2.10E 00	8.22E 00	8.22E 00	7.53E 01
AVERAGE		7.22E 00	1.40E 00	4.82E-01	1.83E 00	7.37E 00	7.38E 00	1.18E 02
STD DEV		1.41E 00	2.21E-01	1.22E-01	3.43E-01	1.41E 00	1.41E 00	3.73E 01
STD ERROR		1.95E-01	1.58E-01	2.53E-01	1.87E-01	1.91E-01	1.91E-01	3.17E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.20E 01		3.22E 01			
CENTER SEISMOMETER		7.35E 00	1.29E 00	2.40E-01	1.55E 00	7.46E 00	7.47E 00	7.53E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.91E 01		2.42E 01			
CALIBRATION 2.81858E 01								
UNPHASED SUM		6.14E 00	9.55E-01	1.04E-01	1.15E 00	6.21E 00	6.21E 00	7.43E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.89E 01		3.24E 01			
CALIBRATION 2.79803E 01								

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6398 21	2.73392E 01	8.80E 00	1.41E 00	7.02E-01	2.03E 00	8.92E 00	8.92E 00	1.03E 02
6398 22	3.00564E 01	6.60E 00	1.11E 00	7.73E-01	1.62E 00	6.72E 00	6.72E 00	9.72E 01
6398 23	2.88064E 01	6.96E 00	1.25E 00	4.35E-01	1.85E 00	7.08E 00	7.08E 00	9.98E 01
6398 24	2.72225E 01	5.77E 00	9.99E-01	3.43E-01	1.41E 00	5.87E 00	5.87E 00	8.39E 01
6398 25	2.77717E 01	5.09E 00	9.85E-01	3.93E-01	1.32E 00	5.20E 00	5.20E 00	1.01E 02
6398 26	2.80700E 01	5.54E 00	9.08E-01	3.63E-01	1.38E 00	5.62E 00	5.62E 00	9.02E 01
AVERAGE		6.46E 00	1.11E 00	5.01E-01	1.60E 00	6.57E 00	6.57E 00	9.59E 01
STD DEV		1.34E 00	1.88E-01	1.87E-01	2.86E-01	1.35E 00	1.35E 00	7.40E 00
STD ERROR		2.07E-01	1.69E-01	3.72E-01	1.79E-01	2.05E-01	2.05E-01	7.72E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.32E 01		2.99E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.44E 00	1.09E 00	2.31E-01	1.55E 00	6.53E 00	6.53E 00	6.88E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.15E 01		2.22E 01			
CALIBRATION 2.67811E 01								
UNPHASED SUM		5.44E 00	7.77E-01	1.33E-01	1.05E 00	5.48E 00	5.48E 00	6.25E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.02E 01		2.96E 01			
CALIBRATION 2.80785E 01								

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6399 21	2.90258E 01	6.61E 00	1.48E 00	3.48E-01	1.97E 00	6.77E 00	6.77E 00	1.36E 02
6399 22	2.68194E 01	5.60E 00	9.60E-01	3.30E-01	1.38E 00	5.69E 00	5.69E 00	1.29E 02
6399 23	2.92228E 01	6.60E 00	1.01E 00	3.41E-01	1.48E 00	6.68E 00	6.68E 00	1.32E 02
6399 24	2.84433E 01	5.36E 00	8.65E-01	3.41E-01	1.25E 00	5.43E 00	5.44E 00	1.55E 02
6399 25	2.90589E 01	5.11E 00	8.22E-01	3.21E-01	1.36E 00	5.19E 00	5.19E 00	1.41E 02
6399 26	3.01175E 01	6.16E 00	1.17E 00	2.82E-01	1.76E 00	6.27E 00	6.27E 00	1.44E 02
AVERAGE		5.90E 00	1.05E 00	3.27E-01	1.53E 00	6.00E 00	6.01E 00	1.39E 02
STD DEV		6.42E-01	2.41E-01	2.43E-02	2.72E-01	6.64E-01	6.63E-01	9.32E 00
STD ERROR		1.09E-01	2.30E-01	7.43E-02	1.77E-01	1.11E-01	1.10E-01	6.68E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.64E 01		4.54E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.66E 00	9.27E-01	1.54E-01	1.51E 00	6.72E 00	6.73E 00	1.06E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.74E 01		3.51E 01			
CALIBRATION	2.90919E 01							
UNPHASED SUM		4.81E 00	7.26E-01	9.15E-02	1.17E 00	4.86E 00	4.86E 00	1.11E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.65E 01		4.76E 01			
CALIBRATION	2.88825E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6400 21	2.75560E 01	4.31E 00	1.16E 00	9.79E-01	1.36E 00	4.60E 00	4.62E 00	1.56E 02
6400 22	2.75500E 01	6.08E 00	1.46E 00	6.13E-01	1.75E 00	6.29E 00	6.31E 00	1.78E 02
6400 23	2.78500E 01	7.12E 00	1.68E 00	8.59E-01	2.34E 00	7.37E 00	7.39E 00	1.70E 02
6400 24	2.79394E 01	4.85E 00	1.21E 00	5.33E-01	1.74E 00	5.03E 00	5.04E 00	1.47E 02
6400 25	2.77789E 01	4.67E 00	1.13E 00	4.10E-01	1.69E 00	4.82E 00	4.84E 00	1.50E 02
6400 26	2.80606E 01	5.14E 00	1.17E 00	4.62E-01	1.55E 00	5.29E 00	5.31E 00	1.53E 02
AVERAGE		5.36E 00	1.30E 00	6.43E-01	1.74E 00	5.57E 00	5.59E 00	1.59E 02
STD DEV		1.05E 00	2.20E-01	2.28E-01	3.30E-01	1.06E 00	1.06E 00	1.22E 01
STD ERROR		1.96E-01	1.69E-01	3.54E-01	1.90E-01	1.90E-01	1.91E-01	7.70E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.11E 01		4.57E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.50E 00	1.06E 00	3.53E-01	1.39E 00	4.64E 00	4.65E 00	1.21E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.71E 01		4.34E 01			
CALIBRATION	2.87100E 01							
UNPHASED SUM		4.35E 00	7.12E-01	2.34E-01	9.90E-01	4.42E 00	4.43E 00	9.59E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.73E 01		4.84E 01			
CALIBRATION	2.80236E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6401 21	2.70944E 01	8.46E 00	1.31E 00	8.28E-01	1.68E 00	8.59E 00	8.60E 00	2.26E 02
6401 22	2.59528E 01	1.11E-01	1.65E-01	1.86E-01	1.88E-01	2.83E-01	2.83E-01	3.01E 00
6401 23	2.61006E 01	7.83E 00	1.24E 00	7.97E-01	1.66E 00	7.96E 00	7.97E 00	2.02E 02
6401 24	2.38967E 01	9.80E 00	1.42E 00	8.29E-01	2.08E 00	9.94E 00	9.94E 00	2.26E 02
6401 25	2.40483E 01	6.62E 00	1.21E 00	8.13E-01	1.53E 00	6.78E 00	6.79E 00	2.18E 02
6401 26	2.53108E 01	1.03E 01	1.96E 00	7.69E-01	2.28E 00	1.05E 01	1.05E 01	2.42E 02
AVERAGE		7.19E 00	1.22E 00	7.04E-01	1.57E 00	7.35E 00	7.35E 00	1.86E 02
STD DEV		3.72E 00	5.85E-01	2.54E-01	7.33E-01	3.72E 00	3.72E 00	9.07E 01
STD ERROR		5.17E-01	4.80E-01	3.62E-01	4.67E-01	5.06E-01	5.06E-01	4.87E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.64E 01		5.94E 01			
CENTER SEISMOMETER		9.04E 00	1.41E 00	4.40E-01	1.87E 00	9.16E 00	9.17E 00	1.87E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.63E 01		5.00E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		6.37E 00	8.38E-01	1.68E-01	1.02E 00	6.42E 00	6.43E 00	1.17E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.98E 01		5.73E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6402 21	2.86408E 01	6.94E 00	1.30E 00	7.61E-01	1.87E 00	7.10E 00	7.10E 00	1.23E 02
6402 22	2.71508E 01	6.23E 00	1.33E 00	7.42E-01	1.76E 00	6.40E 00	6.40E 00	1.30E 02
6402 23	2.69164E 01	5.68E 00	1.23E 00	6.04E-01	1.64E 00	5.84E 00	5.84E 00	1.16E 02
6402 24	2.67878E 01	5.98E 00	1.14E 00	8.02E-01	1.64E 00	6.14E 00	6.14E 00	1.45E 02
6402 25	2.68208E 01	5.71E 00	9.41E-01	7.77E-01	1.44E 00	5.83E 00	5.83E 00	1.35E 02
6402 26	2.59111E 01	7.07E 00	9.59E-01	6.73E-01	1.69E 00	7.16E 00	7.16E 00	1.23E 02
AVERAGE		6.27E 00	1.15E 00	7.27E-01	1.67E 00	6.41E 00	6.41E 00	1.29E 02
STD DEV		6.05E-01	1.68E-01	7.44E-02	1.44E-01	5.97E-01	5.97E-01	1.03E 01
STD ERROR		9.65E-02	1.46E-01	1.02E-01	8.61E-02	9.30E-02	9.31E-02	8.17E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.60E 01		3.85E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.24E 00	9.68E-01	3.70E-01	1.50E 00	6.32E 00	6.32E 00	6.67E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.45E 01		2.22E 01			
CALIBRATION	2.59983E 01							
UNPHASED SUM		5.74E 00	8.25E-01	2.23E-01	1.33E 00	5.80E 00	5.81E 00	7.14E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.32E 01		2.68E 01			
CALIBRATION	2.71880E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6403 21	2.92983E 01	5.62E 00	1.05E 00	4.72E-01	1.37E 00	5.72E 00	5.73E 00	3.98E 02
6403 22	2.85153E 01	6.52E 00	1.21E 00	5.37E-01	1.63E 00	6.65E 00	6.66E 00	4.33E 02
6403 23	2.84906E 01	5.70E 00	1.11E 00	4.77E-01	1.49E 00	5.83E 00	5.84E 00	3.40E 02
6403 24	2.79708E 01	6.54E 00	1.41E 00	5.73E-01	1.81E 00	6.71E 00	6.72E 00	4.09E 02
6403 25	2.86525E 01	6.04E 00	1.29E 00	4.33E-01	1.62E 00	6.18E 00	6.19E 00	3.82E 02
6403 26	2.89611E 01	4.60E 00	1.03E 00	5.41E-01	1.28E 00	4.73E 00	4.74E 00	4.88E 02
AVERAGE		5.84E 00	1.18E 00	5.06E-01	1.53E 00	5.97E 00	5.98E 00	4.08E 02
STD DEV		7.21E-01	1.47E-01	5.29E-02	1.93E-01	7.32E-01	7.32E-01	4.98E 01
STD ERROR		1.24E-01	1.24E-01	1.05E-01	1.25E-01	1.23E-01	1.22E-01	1.22E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.73E 02		1.33E 02			
CENTER SEISMOMETER		5.37E 00	1.12E 00	3.53E-01	1.42E 00	5.49E 00	5.49E 00	3.39E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.52E 02		1.19E 02			
CALIBRATION	2.83022E 01							
UNPHASED SUM		5.06E 00	7.80E-01	2.56E-01	9.79E-01	5.12E 00	5.13E 00	2.35E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.51E 02		1.20E 02			
CALIBRATION	2.82295E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6404 21	2.72100E 01	2.98E 00	1.16E 00	1.25E 00	1.56E 00	3.45E 00	3.45E 00	1.21E 02
6404 22	2.70786E 01	3.24E 00	1.39E 00	2.04E 00	1.77E 00	4.12E 00	4.13E 00	1.19E 02
6404 23	2.76564E 01	3.16E 00	1.24E 00	9.27E-01	1.59E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.32E 02
6404 24	2.75675E 01	3.19E 00	1.12E 00	9.93E-01	1.45E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.12E 02
6404 25	2.73158E 01	3.60E 00	1.28E 00	1.13E 00	1.64E 00	3.97E 00	3.97E 00	1.37E 02
6404 26	2.64728E 01	3.10E 00	1.27E 00	1.06E 00	1.62E 00	3.51E 00	3.51E 00	1.33E 02
AVERAGE		3.21E 00	1.24E 00	1.23E 00	1.60E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.26E 02
STD DEV		2.09E-01	9.41E-02	4.10E-01	1.04E-01	2.89E-01	2.89E-01	9.94E 00
STD ERROR		6.49E-02	7.56E-02	3.32E-01	6.47E-02	7.85E-02	7.86E-02	7.91E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.05E 01		3.91E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.66E 00	1.88E 00	1.45E 00	2.17E 00	4.43E 00	4.43E 00	1.19E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	SAME	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.17E 01		2.74E 01			
CALIBRATION	2.62692E 01							
UNPHASED SUM		2.81E 00	7.24E-01	1.63E-01	9.39E-01	2.90E 00	2.90E 00	8.16E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.64E 01		4.34E 01			
CALIBRATION	2.73236E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6405 21	2.80053E 01	1.17E 01	2.27E 00	4.97E-01	3.91E 00	1.19E 01	1.19E 01	2.91E 02
6405 22	2.65516E 01	7.68E 00	1.80E 00	5.33E-01	2.60E 00	7.88E 00	7.88E 00	2.85E 02
6405 23	2.74147E 01	7.71E 00	1.87E 00	6.36E-01	2.56E 00	7.93E 00	7.95E 00	3.11E 02
6405 24	2.83960E 01	5.34E 00	1.48E 00	5.20E-01	1.90E 00	5.56E 00	5.56E 00	2.72E 02
6405 25	2.57733E 01	5.70E 00	1.80E 00	5.95E-01	2.22E 00	6.00E 00	6.00E 00	3.10E 02
6405 26	2.66958E 01	5.83E 00	1.42E 00	4.19E-01	2.11E 00	6.01E 00	6.01E 00	2.62E 02
AVERAGE		7.32E 00	1.77E 00	5.33E-01	2.55E 00	7.54E 00	7.54E 00	2.88E 02
STD DEV		2.36E 00	3.07E-01	7.60E-02	7.17E-01	2.35E 00	2.35E 00	1.97E 01
STD ERROR		3.22E-01	1.73E-01	1.43E-01	2.81E-01	3.12E-01	3.12E-01	6.83E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.14E 01		5.65E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.48E 00	1.33E 00	2.73E-01	2.02E 00	5.64E 00	5.64E 00	1.75E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.56E 01		4.34E 01			
CALIBRATION	2.69817E 01							
UNPHASED SUM		5.59E 00	1.16E 00	2.09E-01	1.76E 00	5.70E 00	5.70E 00	2.01E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.68E 01		5.69E 01			
CALIBRATION	2.70147E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6406 21	2.78886E 01	7.02E 00	1.36E 00	8.75E-01	1.83E 00	7.20E 00	7.21E 00	2.72E 02
6406 22	2.68908E 01	7.72E 00	1.26E 00	5.82E-01	1.89E 00	7.84E 00	7.84E 00	1.98E 02
6406 23	2.95164E 01	8.35E 00	1.09E 00	5.31E-01	1.49E 00	8.43E 00	8.44E 00	1.79E 02
6406 24	2.78986E 01	8.42E 00	1.32E 00	8.06E-01	1.53E 00	8.54E 00	8.55E 00	2.24E 02
6406 25	2.77636E 01	6.50E 00	1.12E 00	9.93E-01	1.51E 00	6.65E 00	6.66E 00	2.44E 02
6406 26	2.44528E 01	7.43E 00	1.25E 00	6.37E-01	1.79E 00	7.54E 00	7.55E 00	2.28E 02
AVERAGE		7.57E 00	1.23E 00	7.37E-01	1.67E 00	7.70E 00	7.71E 00	2.24E 02
STD DEV		7.51E-01	1.08E-01	1.82E-01	1.80E-01	7.26E-01	7.26E-01	3.30E 01
STD ERROR		9.92E-02	8.73E-02	2.47E-01	1.08E-01	9.42E-02	9.42E-02	1.47E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.08E 01		6.70E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.66E 00	1.07E 00	4.30E-01	1.42E 00	6.74E 00	6.75E 00	1.65E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.68E 01		5.80E 01			
CALIBRATION	2.55892E 01							
UNPHASED SUM		6.66E 00	7.77E-01	1.94E-01	1.04E 00	6.70E 00	6.70E 00	1.16E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.49E 01		5.62E 01			
CALIBRATION	2.73859E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6407 21	2.87936E 01	4.74E 00	1.96E 00	1.66E 00	2.63E 00	5.36E 00	5.37E 00	1.03E 02
6407 22	2.79153E 01	3.31E 00	2.52E 00	3.73E 00	3.12E 00	5.60E 00	5.60E 00	1.51E 02
6407 23	2.94864E 01	5.14E 00	1.57E 00	1.13E 00	2.00E 00	5.46E 00	5.47E 00	9.81E 01
6407 24	2.93272E 01	4.74E 00	1.94E 00	1.41E 00	2.53E 00	5.27E 00	5.28E 00	1.29E 02
6407 25	2.91683E 01	4.64E 00	1.96E 00	1.36E 00	2.59E 00	5.17E 00	5.18E 00	1.15E 02
6407 26	2.67264E 01	4.63E 00	2.01E 00	1.54E 00	2.66E 00	5.24E 00	5.24E 00	1.21E 02
AVERAGE		4.53E 00	1.99E 00	1.80E 00	2.59E 00	5.35E 00	5.36E 00	1.19E 02
STD DEV		6.28E-01	3.03E-01	9.61E-01	3.58E-01	1.56E-01	1.55E-01	1.91E 01
STD ERROR		1.38E-01	1.52E-01	5.33E-01	1.38E-01	2.92E-02	2.90E-02	1.59E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.00E 01		2.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.34E 00	1.74E 00	8.41E-01	2.19E 00	4.73E 00	4.74E 00	9.00E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.58E 01		2.06E 01			
CALIBRATION	2.75358E 01							
UNPHASED SUM		3.51E 00	1.06E 00	4.49E-01	1.45E 00	3.68E 00	3.68E 00	7.36E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.48E 01		2.53E 01			
CALIBRATION	2.84448E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6408 21	2.70303E 01	6.70E 00	1.11E 00	4.89E-01	1.71E 00	6.80E 00	6.81E 00	2.35E 02
6408 22	2.81244E 01	8.03E 00	1.24E 00	3.76E-01	1.79E 00	8.13E 00	8.67E 00	2.26E 02
6408 23	2.74522E 01	8.34E 00	1.53E 00	4.32E-01	2.18E 00	8.47E 00	8.48E 00	2.48E 02
6408 24	2.75836E 01	8.34E 00	1.29E 00	4.52E-01	1.84E 00	8.43E 00	8.43E 00	2.35E 02
6408 25	2.91953E 01	9.06E 00	1.53E 00	5.00E-01	2.08E 00	9.17E 00	9.17E 00	2.59E 02
6408 26	2.71342E 01	6.37E 00	1.19E 00	4.62E-01	1.71E 00	6.47E 00	6.47E 00	2.55E 02
AVERAGE		7.81E 00	1.31E 00	4.52E-01	1.89E 00	7.91E 00	8.00E 00	2.43E 02
STD DEV		1.05E 00	1.77E-01	4.46E-02	1.96E-01	1.05E 00	1.09E 00	1.28E 01
STD ERROR		1.34E-01	1.35E-01	9.88E-02	1.04E-01	1.32E-01	1.37E-01	5.29E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.25E 01		6.44E 01			
CENTER SEISMOMETER		7.12E 00	1.05E 00	3.07E-01	1.49E 00	7.20E 00	7.20E 00	1.79E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.52E 01		5.99E 01			
CALIBRATION	3.20778E 01							
UNPHASED SUM		6.54E 00	7.43E-01	1.25E-01	1.09E 00	6.58E 00	6.58E 00	1.34E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.00E 01		6.11E 01			
CALIBRATION	2.73427E 01							

SEISMOGRAMS 5938-5958 30 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 06:25:58.5 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	06:16:03.9 GMT
EPICENTER	16.8°S, 71.2°W SOUTHERN PERU
AO ARRIVAL TIME	06:27:08.5 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5938 21	2.87092E 01	5.11E 00	2.23E 00	5.76E-01	2.41E 00	5.60E 00	5.60E 00	3.41E 02
5938 22	2.76100E 01	4.12E 00	1.99E 00	6.53E-01	2.11E 00	4.62E 00	4.62E 00	3.52E 02
5938 23	2.94619E 01	5.15E 00	2.19E 00	5.08E-01	2.40E 00	5.60E 00	5.60E 00	3.02E 02
5938 24	2.81722E 01	5.43E 00	1.87E 00	4.81E-01	2.19E 00	5.74E 00	5.75E 00	3.09E 02
5938 25	3.00308E 01	4.91E 00	1.58E 00	4.28E-01	1.79E 00	5.18E 00	5.18E 00	3.24E 02
5938 26	2.79553E 01	3.69E 00	1.68E 00	5.71E-01	1.74E 00	4.10E 00	4.10E 00	3.82E 02
AVERAGE		4.74E 00	1.92E 00	5.36E-01	2.11E 00	5.14E 00	5.14E 00	3.35E 02
STD DEV		6.76E-01	2.64E-01	8.00E-02	2.87E-01	6.56E-01	6.56E-01	2.96E 01
STD ERROR		1.43E-01	1.37E-01	1.49E-01	1.36E-01	1.28E-01	1.28E-01	8.84E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.71E 01		7.95E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.00E 00	1.79E 00	2.54E-01	1.92E 00	4.39E 00	4.39E 00	2.73E 02
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.63E 01		7.11E 01			
CALIBRATION	2.89361E 01							
UNPHASED SUM		3.76E 00	6.95E-01	1.17E-01	1.00E 00	3.82E 00	3.83E 00	2.52E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.82E 02		1.26E 02			
CALIBRATION	2.82398E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5939 21	2.58850E 01	2.93E 00	1.40E 00	7.07E-01	1.60E 00	3.32E 00	3.32E 00	4.05E 02
5939 22	2.73003E 01	3.27E 00	1.58E 00	7.36E-01	1.83E 00	3.71E 00	3.71E 00	3.69E 02
5939 23	2.52764E 01	3.76E 00	1.54E 00	7.37E-01	1.98E 00	4.13E 00	4.14E 00	3.71E 02
5939 24	2.69408E 01	2.90E 00	1.20E 00	6.22E-01	1.59E 00	3.20E 00	3.20E 00	3.30E 02
5939 25	2.69750E 01	3.79E 00	1.49E 00	7.46E-01	1.94E 00	4.14E 00	4.14E 00	3.55E 02
5939 26	2.69311E 01	5.01E 00	1.65E 00	7.45E-01	1.96E 00	5.32E 00	5.45E 00	3.97E 02
AVERAGE		3.61E 00	1.48E 00	7.16E-01	1.82E 00	3.97E 00	3.99E 00	3.71E 02
STD DEV		7.86E-01	1.61E-01	4.80E-02	1.78E-01	7.70E-01	8.15E-01	2.74E 01
STD ERROR		2.18E-01	1.09E-01	6.71E-02	9.79E-02	1.94E-01	2.04E-01	7.38E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.26E 02		1.02E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.66E 00	1.40E 00	3.71E-01	1.76E 00	3.94E 00	3.94E 00	3.79E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 02		1.08E 02			
CALIBRATION	2.69442E 01							
UNPHASED SUM		2.68E 00	6.89E-01	1.62E-01	8.48E-01	2.77E 00	2.77E 00	2.93E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.13E 02		1.73E 02			
CALIBRATION	2.66110E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5940 21	2.69539E 01	2.75E 00	1.55E 00	8.14E-01	2.07E 00	3.26E 00	3.26E 00	5.23E 02
5940 31	2.93011E 01	4.01E 00	1.73E 00	8.41E-01	2.69E 00	4.45E 00	4.45E 00	5.07E 02
5940 51	2.80028E 01	2.88E 00	1.58E 00	1.60E 00	1.94E 00	3.64E 00	3.64E 00	5.85E 02
5940 71	2.50222E 01	4.61E 00	2.50E 00	1.77E 00	2.99E 00	5.52E 00	5.52E 00	4.93E 02
5940 22	2.94431E 01	3.88E 00	1.96E 00	5.23E-01	2.75E 00	4.38E 00	4.38E 00	5.09E 02
5940 42	2.79225E 01	3.70E 00	1.72E 00	1.27E 00	2.43E 00	4.24E 00	4.24E 00	4.89E 02
5940 62	2.92206E 01	3.69E 00	1.79E 00	5.98E-01	2.35E 00	4.13E 00	4.13E 00	4.59E 02
5940 82	2.85872E 01	4.27E 00	1.95E 00	3.78E-01	2.36E 00	4.71E 00	4.71E 00	4.70E 02
5940 23	2.69364E 01	3.57E 00	2.05E 00	7.61E-01	2.59E 00	4.18E 00	4.18E 00	5.12E 02
5940 33	2.76556E 01	3.89E 00	1.90E 00	6.53E-01	2.38E 00	4.37E 00	4.37E 00	4.96E 02
5940 53	2.90628E 01	3.62E 00	2.12E 00	4.88E-01	2.41E 00	4.19E 00	4.19E 00	5.08E 02
5940 73	2.79514E 01	3.10E 00	1.96E 00	4.32E-01	2.26E 00	3.69E 00	3.69E 00	5.48E 02
5940 24	3.01781E 01	4.04E 00	2.32E 00	5.98E-01	2.75E 00	4.68E 00	4.68E 00	5.10E 02
5940 44	2.90967E 01	2.91E 00	1.64E 00	5.26E-01	1.95E 00	3.12E 00	3.12E 00	4.94E 02
5940 64	2.63822E 01	2.75E 00	1.66E 00	7.60E-01	1.99E 00	3.30E 00	3.31E 00	5.80E 02
5940 84	2.75322E 01	3.36E 00	1.65E 00	1.25E 00	1.91E 00	3.97E 00	3.97E 00	5.95E 02
5940 25	2.85072E 01	2.85E 00	1.71E 00	4.85E-01	2.09E 00	3.32E 00	3.32E 00	5.30E 02
5940 35	2.85694E 01	3.26E 00	1.95E 00	4.74E-01	2.36E 00	3.76E 00	3.76E 00	5.60E 02
5940 55	2.93139E 01	3.78E 00	1.79E 00	6.88E-01	2.66E 00	4.21E 00	4.22E 00	5.07E 02
5940 75	2.75039E 01	3.07E 00	1.93E 00	1.08E 00	2.51E 00	3.75E 00	3.75E 00	5.76E 02
5940 26	2.78061E 01	3.38E 00	1.56E 00	4.79E-01	2.21E 00	3.72E 00	3.72E 00	5.65E 02
5940 46	2.94400E 01	3.65E 00	1.93E 00	4.53E-01	2.61E 00	4.15E 00	4.15E 00	5.20E 02
5940 66	2.70206E 01	2.74E 00	1.79E 00	4.66E-01	2.21E 00	3.28E 00	3.28E 00	5.76E 02
5940 86	2.89942E 01	2.67E 00	1.66E 00	4.37E-01	2.26E 00	3.15E 00	3.15E 00	5.14E 02
AVERAGE		3.42E 00	1.85E 00	7.42E-01	2.36E 00	3.96E 00	3.97E 00	5.26E 02
STD DEV		5.57E-01	2.36E-01	3.82E-01	2.93E-01	5.85E-01	5.85E-01	3.81E 01
STD ERROR		1.63E-01	1.28E-01	5.14E-01	1.24E-01	1.47E-01	1.47E-01	7.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.42E 02		1.11E 02			
CENTER SEISMOMETER		4.15E 00	1.70E 00	3.21E-01	2.46E 00	4.49E 00	4.49E 00	4.97E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.46E 02		1.01E 02			
CALIBRATION	2.82958E 01							
UNPHASED SUM		2.83E 00	6.87E-01	1.53E-01	1.26E 00	2.92E 00	2.92E 00	4.67E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 02		1.85E 02			
CALIBRATION	2.81835E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5941 21	2.85436E 01	3.85E 00	1.95E 00	1.53E 00	2.23E 00	4.57E 00	4.57E 00	3.22E 02
5941 22	2.81825E 01	3.53E 00	1.70E 00	9.74E-01	1.94E 00	4.02E 00	4.03E 00	3.03E 02
5941 23	2.88775E 01	3.45E 00	1.76E 00	6.71E-01	2.11E 00	3.91E 00	3.92E 00	3.33E 02
5941 24	2.67206E 01	4.81E 00	2.44E 00	8.73E-01	3.00E 00	5.42E 00	5.43E 00	3.37E 02
5941 25	2.67006E 01	3.13E 00	1.92E 00	9.87E-01	2.28E 00	3.76E 00	3.76E 00	2.77E 02
5941 26	2.69831E 01	2.87E 00	1.81E 00	1.67E 00	2.11E 00	3.77E 00	3.78E 00	2.79E 02
AVERAGE		3.61E 00	1.93E 00	1.12E 00	2.28E 00	4.24E 00	4.25E 00	3.09E 02
STD DEV		6.78E-01	2.69E-01	3.94E-01	3.71E-01	6.50E-01	6.51E-01	2.63E 01
STD ERROR		1.88E-01	1.39E-01	3.52E-01	1.63E-01	1.53E-01	1.53E-01	8.52E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.99E 01		6.77E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.49E 00	1.74E 00	5.03E-01	2.06E 00	3.91E 00	3.92E 00	2.70E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.76E 01		6.54E 01			
CALIBRATION	2.89394E 01							
UNPHASED SUM		3.07E 00	1.12E 00	2.07E-01	1.42E 00	3.22E 00	3.23E 00	2.29E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 02		8.09E 01			
CALIBRATION	2.79918E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5942 21	2.62103E 01	2.99E 00	1.75E 00	7.40E-01	2.12E 00	3.55E 00	3.56E 00	4.37E 02
5942 22	2.64447E 01	2.78E 00	1.99E 00	7.81E-01	2.29E 00	3.50E 00	3.50E 00	4.43E 02
5942 23	2.69564E 01	3.56E 00	1.88E 00	5.72E-01	2.42E 00	4.05E 00	4.05E 00	4.87E 02
5942 24	2.89571E 01	3.18E 00	1.55E 00	5.42E-01	1.93E 00	3.57E 00	3.58E 00	4.44E 02
5942 25	2.70175E 01	2.25E 00	1.57E 00	7.46E-01	1.72E 00	2.84E 00	2.85E 00	4.58E 02
5942 26	2.59949E 01	2.29E 00	1.58E 00	6.13E-01	1.77E 00	2.83E 00	2.83E 00	4.87E 02
AVERAGE		2.84E 00	1.72E 00	6.66E-01	2.04E 00	3.39E 00	3.39E 00	4.59E 02
STD DEV		5.13E-01	1.84E-01	1.02E-01	2.81E-01	4.74E-01	4.73E-01	2.24E 01
STD ERROR		1.81E-01	1.07E-01	1.54E-01	1.38E-01	1.40E-01	1.39E-01	4.89E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.34E 02		1.13E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.07E 00	1.44E 00	3.28E-01	1.87E 00	3.40E 00	3.40E 00	4.08E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 02		1.09E 02			
CALIBRATION	2.66568E 01							
UNPHASED SUM		2.27E 00	6.42E-01	1.69E-01	9.34E-01	2.36E 00	2.37E 00	3.23E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.51E 02		1.73E 02			
CALIBRATION	2.67322E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5943 21	2.63008E 01	3.69E 00	1.85E 00	6.39E-01	2.43E 00	4.16E 00	4.18E 00	5.47E 02
5943 22	2.68700E 01	3.35E 00	1.93E 00	7.35E-01	2.35E 00	3.94E 00	3.95E 00	5.37E 02
5943 23	2.95322E 01	3.72E 00	1.79E 00	6.43E-01	2.42E 00	4.18E 00	4.19E 00	5.73E 02
5943 24	2.63067E 01	2.45E 00	1.52E 00	6.54E-01	1.87E 00	2.96E 00	2.97E 00	5.28E 02
5943 25	2.63447E 01	3.26E 00	1.92E 00	7.31E-01	2.15E 00	3.84E 00	3.85E 00	5.72E 02
5943 26	2.61500E 01	3.63E 00	2.03E 00	5.81E-01	2.41E 00	4.17E 00	4.19E 00	5.75E 02
AVERAGE		3.35E 00	1.84E 00	6.64E-01	2.27E 00	3.87E 00	3.89E 00	5.55E 02
STD DEV		4.79E-01	1.74E-01	5.95E-02	2.22E-01	4.71E-01	4.73E-01	2.09E 01
STD ERROR		1.43E-01	9.48E-02	8.97E-02	9.75E-02	1.21E-01	1.22E-01	3.76E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.51E 02		1.22E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.64E 00	1.59E 00	2.84E-01	1.89E 00	3.08E 00	3.09E 00	5.20E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.64E 02		1.37E 02			
CALIBRATION	2.69592E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	7.58E-01	1.32E-01	1.10E 00	2.62E 00	2.63E 00	3.50E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.30E 02		1.58E 02			
CALIBRATION	2.67634E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5944 21	2.66242E 01	4.28E 00	1.48E 00	4.34E-01	1.88E 00	4.55E 00	4.55E 00	5.38E 02
5944 22	2.64681E 01	4.04E 00	1.52E 00	4.17E-01	1.90E 00	4.34E 00	4.34E 00	4.73E 02
5944 23	2.76156E 01	3.58E 00	1.48E 00	3.86E-01	1.81E 00	3.89E 00	3.89E 00	4.42E 02
5944 24	2.69800E 01	5.26E 00	1.94E 00	4.61E-01	2.49E 00	5.63E 00	5.63E 00	4.41E 02
5944 25	2.77711E 01	3.55E 00	1.66E 00	4.80E-01	1.87E 00	3.94E 00	3.94E 00	4.48E 02
5944 26	2.76669E 01	4.26E 00	1.79E 00	4.92E-01	2.06E 00	4.64E 00	4.64E 00	4.10E 02
AVERAGE		4.16E 00	1.65E 00	4.45E-01	2.00E 00	4.50E 00	4.50E 00	4.59E 02
STD DEV		6.26E-01	1.92E-01	4.01E-02	2.52E-01	6.34E-01	6.34E-01	4.41E 01
STD ERROR		1.50E-01	1.17E-01	9.00E-02	1.26E-01	1.41E-01	1.41E-01	9.61E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.39E 02		1.15E 02			
CENTER SEISMOMETER		4.02E 00	1.66E 00	2.56E-01	1.99E 00	4.35E 00	4.35E 00	4.05E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.22E 02		1.02E 02			
CALIBRATION	2.73144E 01							
UNPHASED SUM		3.22E 00	7.18E-01	1.14E-01	9.84E-01	3.30E 00	3.30E 00	3.05E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.13E 02		1.55E 02			
CALIBRATION	2.71232E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5945 21	2.78644E 01	3.85E 00	2.07E 00	1.06E 00	2.27E 00	4.50E 00	4.51E 00	4.20E 02
5945 22	2.81667E 01	4.24E 00	2.09E 00	8.90E-01	2.32E 00	4.81E 00	4.82E 00	4.05E 02
5945 23	2.82206E 01	3.61E 00	2.25E 00	8.31E-01	2.48E 00	4.32E 00	4.33E 00	4.19E 02
5945 24	2.62897E 01	3.37E 00	2.07E 00	8.47E-01	2.24E 00	4.01E 00	4.02E 00	4.28E 02
5945 25	2.71564E 01	4.32E 00	2.51E 00	1.31E 00	2.69E 00	5.13E 00	5.14E 00	4.16E 02
5945 26	2.96625E 01	3.73E 00	2.49E 00	1.68E 00	2.63E 00	4.80E 00	4.81E 00	3.96E 02
AVERAGE		3.85E 00	2.25E 00	1.10E 00	2.44E 00	4.60E 00	4.61E 00	4.14E 02
STD DEV		3.67E-01	2.07E-01	3.34E-01	1.91E-01	4.00E-01	4.02E-01	1.13E 01
STD ERROR		9.53E-02	9.21E-02	3.03E-01	7.83E-02	8.71E-02	8.72E-02	2.74E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.21E 01		8.48E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.16E 00	2.59E 00	6.05E-01	2.81E 00	4.93E 00	4.94E 00	3.84E 02
SIGNIFICANCE		SAME	HIGH	LOW	HIGH	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.48E 01		6.84E 01			
CALIBRATION	2.75081E 01							
UNPHASED SUM		2.94E 00	1.06E 00	1.73E-01	1.19E 00	3.10E 00	3.11E 00	3.10E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.46E 02		1.30E 02			
CALIBRATION	2.75127E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5946 21	2.68572E 01	3.03E 00	1.98E 00	6.09E-01	2.32E 00	3.67E 00	3.67E 00	4.13E 02
5946 22	2.53461E 01	3.88E 00	2.01E 00	5.93E-01	2.47E 00	4.40E 00	4.40E 00	4.22E 02
5946 23	2.90150E 01	2.95E 00	1.63E 00	7.91E-01	1.85E 00	3.46E 00	3.46E 00	4.61E 02
5946 24	2.81583E 01	2.96E 00	1.85E 00	4.96E-01	2.04E 00	3.53E 00	3.53E 00	3.95E 02
5946 25	2.83539E 01	3.84E 00	2.00E 00	4.85E-01	2.33E 00	4.35E 00	4.36E 00	3.70E 02
5946 26	2.82408E 01	3.02E 00	1.84E 00	5.23E-01	2.12E 00	3.57E 00	3.57E 00	3.89E 02
AVERAGE		3.28E 00	1.89E 00	5.83E-01	2.19E 00	3.83E 00	3.83E 00	4.08E 02
STD DEV		4.51E-01	1.45E-01	1.14E-01	2.28E-01	4.28E-01	4.28E-01	3.15E 01
STD ERROR		1.37E-01	7.69E-02	1.96E-01	1.04E-01	1.12E-01	1.12E-01	7.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.08E 02		9.33E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.37E 00	1.72E 00	3.23E-01	2.04E 00	3.80E 00	3.80E 00	3.59E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.04E 02		8.80E 01			
CALIBRATION	2.83636E 01							
UNPHASED SUM		2.84E 00	7.78E-01	1.43E-01	1.11E 00	2.95E 00	2.95E 00	3.06E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.97E 02		1.38E 02			
CALIBRATION	2.74199E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5947 21	2.66694E 01	4.82E 00	2.16E 00	8.19E-01	2.74E 00	5.34E 00	5.35E 00	3.26E 02
5947 31	2.74542E 01	2.90E 00	1.53E 00	4.32E-01	1.87E 00	3.30E 00	3.31E 00	2.74E 02
5947 51	2.70144E 01	3.05E 00	1.94E 00	6.63E-01	2.21E 00	3.65E 00	3.65E 00	2.80E 02
5947 71	2.94256E 01	4.17E 00	1.80E 00	6.35E-01	2.14E 00	4.55E 00	4.56E 00	3.01E 02
5947 22	2.67700E 01	4.29E 00	2.06E 00	6.67E-01	2.48E 00	4.80E 00	4.80E 00	3.01E 02
5947 42	2.82372E 01	2.02E 00	1.20E 00	9.31E-01	1.35E 00	2.52E 00	2.52E 00	3.16E 02
5947 62	2.81072E 01	4.25E 00	1.77E 00	7.38E-01	2.14E 00	4.65E 00	4.66E 00	3.01E 02
5947 82	2.98206E 01	4.01E 00	2.05E 00	6.63E-01	2.61E 00	4.56E 00	4.56E 00	2.72E 02
5947 23	2.74822E 01	2.80E 00	1.61E 00	6.03E-01	1.88E 00	3.28E 00	3.28E 00	3.15E 02
5947 33	2.73344E 01	4.48E 00	1.71E 00	5.68E-01	2.22E 00	4.82E 00	4.82E 00	3.34E 02
5947 53	2.56314E 01	5.59E 00	1.97E 00	6.14E-01	2.28E 00	5.96E 00	5.96E 00	3.51E 02
5947 73	2.82950E 01	3.13E 00	1.90E 00	5.44E-01	2.04E 00	3.69E 00	3.69E 00	3.40E 02
5947 24	2.62031E 01	3.28E 00	1.70E 00	4.72E-01	2.05E 00	3.73E 00	3.73E 00	2.98E 02
5947 44	2.70394E 01	3.87E 00	2.03E 00	7.61E-01	2.64E 00	4.43E 00	4.43E 00	3.31E 02
5947 64	2.80594E 01	3.76E 00	1.79E 00	7.14E-01	2.23E 00	4.22E 00	4.22E 00	3.52E 02
5947 84	2.90481E 01	3.24E 00	1.60E 00	5.63E-01	1.91E 00	3.65E 00	3.65E 00	3.29E 02
5947 25	2.70931E 01	3.40E 00	1.73E 00	5.84E-01	2.07E 00	3.85E 00	3.86E 00	3.14E 02
5947 35	2.85900E 01	3.76E 00	2.02E 00	6.31E-01	2.38E 00	4.31E 00	4.32E 00	3.40E 02
5947 55	2.78367E 01	3.06E 00	1.77E 00	6.12E-01	1.97E 00	3.57E 00	3.57E 00	2.81E 02
5947 75	2.83508E 01	4.55E 00	1.99E 00	6.95E-01	2.43E 00	4.99E 00	4.99E 00	3.20E 02
5947 26	2.86125E 01	3.13E 00	1.62E 00	5.56E-01	1.97E 00	3.56E 00	3.57E 00	2.91E 02
5947 46	2.58317E 01	3.66E 00	1.70E 00	5.18E-01	2.17E 00	4.04E 00	4.05E 00	2.90E 02
5947 66	2.74958E 01	3.45E 00	1.72E 00	4.79E-01	2.13E 00	3.84E 00	3.85E 00	2.80E 02
5947 86	2.63361E 01	4.82E 00	2.17E 00	4.36E-01	2.64E 00	5.20E 00	5.22E 00	3.01E 02
AVERAGE		3.73E 00	1.81E 00	6.21E-01	2.19E 00	4.19E 00	4.19E 00	3.10E 02
STD DEV		8.00E-01	2.26E-01	1.20E-01	3.10E-01	7.78E-01	7.79E-01	2.44E 01
STD ERROR		2.14E-01	1.25E-01	1.93E-01	1.41E-01	1.86E-01	1.86E-01	7.87E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.54E 01		7.08E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.59E 00	1.62E 00	2.83E-01	1.97E 00	3.93E 00	3.94E 00	2.58E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.96E 01		6.54E 01			
CALIBRATION	2.77811E 01							
UNPHASED SUM		3.10E 00	8.20E-01	1.24E-01	1.23E 00	3.20E 00	3.20E 00	2.53E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.54E 02		1.03E 02			
CALIBRATION	2.75891E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5948 21	2.64964E 01	4.90E 00	2.03E 00	5.89E-01	2.18E 00	5.33E 00	5.33E 00	3.02E 02
5948 22	2.86875E 01	3.85E 00	1.80E 00	7.34E-01	1.92E 00	4.30E 00	4.30E 00	2.95E 02
5948 23	2.87728E 01	4.12E 00	2.00E 00	7.04E-01	2.17E 00	4.60E 00	4.60E 00	2.81E 02
5948 24	2.69336E 01	3.31E 00	1.61E 00	5.27E-01	1.71E 00	3.71E 00	3.71E 00	2.60E 02
5948 25	2.66292E 01	2.69E 00	1.64E 00	6.47E-01	1.68E 00	3.21E 00	3.22E 00	2.78E 02
5948 26	2.74294E 01	3.07E 00	1.66E 00	4.81E-01	1.72E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.74E 02
AVERAGE		3.66E 00	1.79E 00	6.14E-01	1.90E 00	4.11E 00	4.11E 00	2.81E 02
STD DEV		8.02E-01	1.85E-01	9.97E-02	2.30E-01	7.84E-01	7.85E-01	1.51E 01
STD ERROR		2.19E-01	1.03E-01	1.62E-01	1.21E-01	1.91E-01	1.91E-01	5.36E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.87E 01		7.42E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.60E 00	1.83E 00	3.69E-01	1.88E 00	4.04E 00	4.04E 00	2.69E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.37E 01		7.15E 01			
CALIBRATION	2.61622E 01							
UNPHASED SUM		2.90E 00	7.51E-01	1.45E-01	7.89E-01	3.00E 00	3.00E 00	2.59E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.72E 02		1.64E 02			
CALIBRATION	2.75656E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5949 21	2.84278E 01	3.70E 00	2.18E 00	1.03E 00	2.51E 00	4.39E 00	4.41E 00	4.59E 02
5949 22	2.64692E 01	3.11E 00	1.60E 00	9.26E-01	1.86E 00	3.59E 00	3.62E 00	4.88E 02
5949 23	2.86917E 01	3.86E 00	1.99E 00	8.75E-01	2.41E 00	4.40E 00	4.42E 00	4.99E 02
5949 24	2.84547E 01	3.34E 00	1.91E 00	1.05E 00	2.28E 00	3.97E 00	3.99E 00	5.76E 02
5949 25	2.80844E 01	3.05E 00	1.67E 00	9.47E-01	2.06E 00	3.61E 00	3.62E 00	5.60E 02
5949 26	2.98075E 01	3.53E 00	1.77E 00	9.55E-01	2.17E 00	4.06E 00	4.08E 00	4.85E 02
AVERAGE		3.43E 00	1.85E 00	9.65E-01	2.21E 00	4.00E 00	4.02E 00	5.11E 02
STD DEV		3.23E-01	2.16E-01	6.70E-02	2.37E-01	3.57E-01	3.58E-01	4.60E 01
STD ERROR		9.42E-02	1.16E-01	6.94E-02	1.07E-01	8.92E-02	8.90E-02	9.00E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.38E 02		1.15E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.76E 00	1.71E 00	4.55E-01	2.10E 00	4.14E 00	4.15E 00	5.21E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.52E 02		1.24E 02			
CALIBRATION	2.99119E 01							
UNPHASED SUM		2.94E 00	9.36E-01	1.84E-01	1.21E 00	3.07E 00	3.09E 00	4.03E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.15E 02		1.66E 02			
CALIBRATION	2.83611E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5950 21	2.76211E 01	2.94E 00	1.65E 00	7.74E-01	1.86E 00	3.45E 00	3.46E 00	5.93E 02
5950 22	2.71711E 01	3.77E 00	1.96E 00	7.77E-01	2.18E 00	4.31E 00	4.33E 00	5.64E 02
5950 23	2.73886E 01	4.42E 00	2.08E 00	9.57E-01	2.32E 00	4.98E 00	4.98E 00	5.36E 02
5950 24	2.80353E 01	3.08E 00	1.51E 00	5.61E-01	1.67E 00	3.48E 00	3.48E 00	5.84E 02
5950 25	2.72225E 01	3.40E 00	1.66E 00	4.47E-01	1.79E 00	3.81E 00	3.81E 00	5.76E 02
5950 26	2.80250E 01	3.77E 00	1.64E 00	4.76E-01	1.84E 00	4.12E 00	4.13E 00	5.77E 02
AVERAGE		3.56E 00	1.75E 00	6.65E-01	1.94E 00	4.02E 00	4.03E 00	5.72E 02
STD DEV		5.43E-01	2.21E-01	2.02E-01	2.51E-01	5.79E-01	5.79E-01	2.00E 01
STD ERROR		1.52E-01	1.26E-01	3.03E-01	1.29E-01	1.44E-01	1.44E-01	3.50E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.63E 02		1.47E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.92E 00	1.40E 00	3.15E-01	1.55E 00	3.25E 00	3.25E 00	5.79E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.07E 02		1.87E 02			
CALIBRATION	2.82769E 01							
UNPHASED SUM		2.87E 00	7.90E-01	1.25E-01	9.63E-01	2.97E 00	2.97E 00	4.91E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.11E 02		2.55E 02			
CALIBRATION	2.78339E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5951 21	2.70944E 01	4.37E 00	2.25E 00	6.70E-01	2.53E 00	4.96E 00	4.96E 00	4.27E 02
5951 22	2.59528E 01	7.45E-01	2.97E-01	1.65E-01	3.60E-01	8.20E-01	8.20E-01	1.50E 00
5951 23	2.61006E 01	4.45E 00	2.09E 00	5.57E-01	2.49E 00	4.94E 00	4.95E 00	5.33E 02
5951 24	2.38967E 01	5.34E 00	2.42E 00	6.49E-01	2.83E 00	5.89E 00	5.90E 00	4.98E 02
5951 25	2.40483E 01	3.32E 00	1.62E 00	6.57E-01	1.93E 00	3.74E 00	3.75E 00	5.09E 02
5951 26	2.53108E 01	5.17E 00	2.44E 00	8.25E-01	2.95E 00	5.79E 00	5.79E 00	4.91E 02
AVERAGE		3.90E 00	1.84E 00	5.87E-01	2.18E 00	4.36E 00	4.36E 00	4.10E 02
STD DEV		1.70E 00	8.22E-01	2.24E-01	9.60E-01	1.90E 00	1.90E 00	2.03E 02
STD ERROR		4.37E-01	4.43E-01	3.82E-01	4.40E-01	4.35E-01	4.35E-01	4.96E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.10E 02		9.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.00E 00	2.33E 00	4.22E-01	2.77E 00	5.53E 00	5.54E 00	4.16E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.94E 01		7.50E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.97E 00	8.34E-01	1.87E-01	1.12E 00	3.09E 00	3.09E 00	3.31E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.99E 02		1.48E 02			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5952 21	2.80101E 01	3.40E 00	1.69E 00	7.99E-01	2.34E 00	3.87E 00	3.87E 00	3.38E 02
5952 22	2.70261E 01	3.22E 00	1.75E 00	8.16E-01	2.27E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.54E 02
5952 23	2.71156E 01	2.88E 00	1.58E 00	7.14E-01	1.97E 00	3.36E 00	3.36E 00	2.32E 02
5952 24	2.65164E 01	3.11E 00	1.69E 00	8.18E-01	2.04E 00	3.63E 00	3.63E 00	2.55E 02
5952 25	2.61100E 01	1.86E 00	1.23E 00	9.34E-01	1.39E 00	2.42E 00	2.42E 00	3.26E 02
5952 26	2.57253E 01	3.44E 00	1.79E 00	7.99E-01	2.35E 00	3.96E 00	3.96E 00	3.18E 02
AVERAGE		2.99E 00	1.62E 00	8.13E-01	2.06E 00	3.50E 00	3.50E 00	2.87E 02
STD DEV		5.86E-01	2.05E-01	7.05E-02	3.63E-01	5.67E-01	5.67E-01	4.51E 01
STD ERROR		1.96E-01	1.26E-01	8.66E-02	1.76E-01	1.62E-01	1.62E-01	1.57E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.85E 01		6.97E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.39E 00	1.57E 00	3.44E-01	2.13E 00	3.74E 00	3.74E 00	2.61E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.34E 01		6.13E 01			
CALIBRATION	2.60767E 01							
UNPHASED SUM		2.63E 00	6.89E-01	1.86E-01	1.20E 00	2.72E 00	2.72E 00	2.68E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.95E 02		1.12E 02			
CALIBRATION	2.67848E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5953 21	2.91975E 01	3.80E 00	2.27E 00	2.43E 00	2.69E 00	5.04E 00	5.05E 00	5.33E 02
5953 22	2.74022E 01	4.36E 00	2.51E 00	2.82E 00	3.08E 00	5.77E 00	5.77E 00	5.98E 02
5953 23	2.83133E 01	3.76E 00	1.85E 00	1.84E 00	2.44E 00	4.58E 00	4.59E 00	5.79E 02
5953 24	2.74597E 01	4.20E 00	2.37E 00	2.59E 00	2.96E 00	5.47E 00	5.47E 00	5.67E 02
5953 25	2.84156E 01	4.04E 00	2.36E 00	2.25E 00	2.86E 00	5.18E 00	5.19E 00	5.77E 02
5953 26	2.85653E 01	3.19E 00	3.07E 00	2.90E 00	3.32E 00	5.30E 00	5.30E 00	5.51E 02
AVERAGE		3.89E 00	2.40E 00	2.47E 00	2.89E 00	5.22E 00	5.23E 00	5.67E 02
STD DEV		4.12E-01	3.96E-01	3.90E-01	3.06E-01	4.04E-01	4.00E-01	2.27E 01
STD ERROR		1.06E-01	1.65E-01	1.58E-01	1.06E-01	7.74E-02	7.66E-02	4.01E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.18E 02		9.81E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.53E 00	1.92E 00	1.36E 00	2.40E 00	4.24E 00	4.24E 00	5.48E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 02		1.14E 02			
CALIBRATION	2.76261E 01							
UNPHASED SUM		3.26E 00	8.23E-01	5.65E-01	1.25E 00	3.40E 00	3.41E 00	4.28E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.60E 02		1.70E 02			
CALIBRATION	2.79012E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5954 21	2.69842E 01	2.31E 00	1.46E 00	3.68E-01	1.85E 00	2.76E 00	2.77E 00	6.07E 02
5954 22	2.66269E 01	2.59E 00	1.72E 00	4.59E-01	2.14E 00	3.14E 00	3.14E 00	5.93E 02
5954 23	2.74247E 01	2.65E 00	1.74E 00	4.58E-01	2.17E 00	3.21E 00	3.21E 00	5.65E 02
5954 24	2.74750E 01	2.48E 00	1.61E 00	4.18E-01	1.98E 00	2.99E 00	2.99E 00	5.96E 02
5954 25	2.73997E 01	2.74E 00	1.74E 00	4.54E-01	2.16E 00	3.28E 00	3.28E 00	5.71E 02
5954 26	2.50869E 01	2.38E 00	1.43E 00	4.08E-01	1.83E 00	2.81E 00	2.81E 00	5.85E 02
AVERAGE		2.52E 00	1.62E 00	4.28E-01	2.02E 00	3.03E 00	3.03E 00	5.86E 02
STD DEV		1.63E-01	1.43E-01	3.64E-02	1.56E-01	2.13E-01	2.11E-01	1.59E 01
STD ERROR		6.45E-02	8.83E-02	8.52E-02	7.74E-02	7.04E-02	6.96E-02	2.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.81E 02		1.45E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.77E 00	1.73E 00	3.68E-01	2.18E 00	3.29E 00	3.29E 00	6.05E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			1.75E 02		1.39E 02			
CALIBRATION	2.66011E 01							
UNPHASED SUM		2.12E 00	8.97E-01	2.07E-01	1.17E 00	2.31E 00	2.31E 00	4.08E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.28E 02		1.74E 02			
CALIBRATION	2.70050E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5955 21	2.76194E 01	5.72E 00	2.71E 00	1.01E 00	3.02E 00	6.33E 00	6.34E 00	5.64E 02
5955 22	2.64233E 01	3.87E 00	1.80E 00	9.05E-01	2.01E 00	4.36E 00	4.36E 00	5.68E 02
5955 23	2.70244E 01	4.18E 00	2.44E 00	1.24E 00	2.68E 00	5.00E 00	5.00E 00	5.76E 02
5955 24	2.83092E 01	3.02E 00	2.03E 00	8.32E-01	2.19E 00	3.73E 00	3.73E 00	5.54E 02
5955 25	2.55239E 01	2.96E 00	1.94E 00	8.92E-01	2.10E 00	3.64E 00	3.64E 00	6.29E 02
5955 26	2.67150E 01	3.03E 00	1.66E 00	6.64E-01	1.84E 00	3.48E 00	3.48E 00	5.62E 02
AVERAGE		3.80E 00	2.10E 00	9.23E-01	2.31E 00	4.42E 00	4.43E 00	5.75E 02
STD DEV		1.07E 00	4.02E-01	1.92E-01	4.50E-01	1.09E 00	1.10E 00	2.70E 01
STD ERROR		2.82E-01	1.92E-01	2.08E-01	1.95E-01	2.47E-01	2.48E-01	4.69E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.37E 02		1.25E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.04E 00	1.86E 00	4.28E-01	2.01E 00	3.58E 00	3.58E 00	5.68E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.53E 02		1.42E 02			
CALIBRATION	2.65881E 01							
UNPHASED SUM		3.04E 00	9.17E-01	2.34E-01	1.10E 00	3.18E 00	3.18E 00	5.01E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.73E 02		2.28E 02			
CALIBRATION	2.68478E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5956 21	2.74714E 01	3.53E 00	1.65E 00	1.12E 00	1.93E 00	4.06E 00	4.06E 00	5.54E 02
5956 22	2.71989E 01	3.79E 00	1.63E 00	7.94E-01	1.86E 00	4.20E 00	4.21E 00	5.05E 02
5956 23	2.94256E 01	4.23E 00	1.69E 00	9.45E-01	2.01E 00	4.65E 00	4.67E 00	5.15E 02
5956 24	2.77786E 01	4.04E 00	1.81E 00	1.43E 00	2.15E 00	4.65E 00	4.65E 00	5.44E 02
5956 25	2.73136E 01	3.01E 00	1.52E 00	1.37E 00	1.79E 00	3.64E 00	3.65E 00	5.95E 02
5956 26	2.41325E 01	3.74E 00	1.69E 00	9.88E-01	2.03E 00	4.22E 00	4.23E 00	6.17E 02
AVERAGE		3.72E 00	1.67E 00	1.11E 00	1.96E 00	4.24E 00	4.24E 00	5.55E 02
STD DEV		4.26E-01	9.50E-02	2.49E-01	1.28E-01	3.82E-01	3.84E-01	4.39E 01
STD ERROR		1.14E-01	5.70E-02	2.25E-01	6.50E-02	9.03E-02	9.06E-02	7.91E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.67E 02		1.41E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.11E 00	1.58E 00	5.93E-01	1.80E 00	3.54E 00	3.55E 00	5.79E 02
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.83E 02		1.61E 02			
CALIBRATION	2.57361E 01							
UNPHASED SUM		3.25E 00	7.49E-01	2.72E-01	1.12E 00	3.34E 00	3.34E 00	4.70E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.14E 02		2.10E 02			
CALIBRATION	2.75273E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5957 21	2.87458E 01	4.13E 00	2.60E 00	1.04E 00	3.18E 00	4.95E 00	4.95E 00	5.52E 02
5957 22	2.72733E 01	3.03E 00	2.81E 00	1.98E 00	3.25E 00	4.56E 00	4.57E 00	5.98E 02
5957 23	2.87058E 01	4.48E 00	2.19E 00	8.44E-01	2.77E 00	4.99E 00	4.99E 00	5.05E 02
5957 24	2.86614E 01	3.44E 00	2.90E 00	1.03E 00	3.14E 00	4.58E 00	4.58E 00	5.47E 02
5957 25	2.87167E 01	3.51E 00	2.45E 00	9.65E-01	2.76E 00	4.36E 00	4.36E 00	5.53E 02
5957 26	2.59919E 01	3.50E 00	2.25E 00	1.08E 00	2.78E 00	4.27E 00	4.28E 00	5.92E 02
AVERAGE		3.68E 00	2.53E 00	1.16E 00	2.98E 00	4.62E 00	4.62E 00	5.58E 02
STD DEV		5.24E 01	2.89E 01	4.11E 01	2.33E 01	2.96E 01	2.96E 01	3.39E 01
STD ERROR		1.42E 01	1.14E 01	3.56E 01	7.80E 02	6.41E 02	6.41E 02	6.07E 02
AVE SIG/2*NOISE			1.10E 02		9.36E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.66E 00	2.04E 00	4.49E 01	2.53E 00	4.17E 00	4.17E 00	4.79E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.17E 02		9.49E 01			
CALIBRATION	2.72211E 01							
UNPHASED SUM		2.93E 00	9.04E 01	2.03E 01	1.29E 00	3.05E 00	3.05E 00	3.88E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.14E 02		1.51E 02			
CALIBRATION	2.79346E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5958 21	2.65839E 01	3.01E 00	1.84E 00	5.37E 01	2.15E 00	3.56E 00	3.56E 00	5.48E 02
5958 22	2.75108E 01	3.15E 00	1.96E 00	8.52E 01	2.33E 00	3.81E 00	3.81E 00	5.35E 02
5958 23	2.71647E 01	3.84E 00	2.21E 00	8.86E 01	2.62E 00	4.49E 00	4.49E 00	4.94E 02
5958 24	2.70278E 01	3.46E 00	1.72E 00	6.55E 01	2.11E 00	3.91E 00	3.91E 00	5.33E 02
5958 25	2.90331E 01	3.75E 00	2.38E 00	7.30E 01	2.73E 00	4.50E 00	4.50E 00	4.95E 02
5958 26	2.70547E 01	2.84E 00	1.85E 00	5.89E 01	2.07E 00	3.40E 00	3.40E 00	5.38E 02
AVERAGE		3.34E 00	2.00E 00	7.08E 01	2.34E 00	3.94E 00	3.94E 00	5.24E 02
STD DEV		4.07E 01	2.48E 01	1.41E 01	2.83E 01	4.61E 01	4.63E 01	2.34E 01
STD ERROR		1.22E 01	1.24E 01	1.98E 01	1.21E 01	1.17E 01	1.17E 01	4.47E 02
AVE SIG/2*NOISE			1.31E 02		1.12E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.78E 00	1.69E 00	3.28E 01	1.98E 00	3.26E 00	3.27E 00	4.84E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.43E 02		1.22E 02			
CALIBRATION	3.05783E 01							
UNPHASED SUM		2.69E 00	8.97E 01	2.17E 01	1.22E 00	2.83E 00	2.83E 00	4.59E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.54E 02		1.88E 02			
CALIBRATION	2.70821E 01							

SEISMOGRAMS 6409-6429 30 DECEMBER 1965

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 03:08:32.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	03:02:59.2 GMT
EPICENTER	51.4°N, 160.2°W ALASKA PENINSULA
AO ARRIVAL TIME	03:09:42.0 GMT

B1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6409 21	2.87092E 01	3.43E 00	1.13E 00	3.34E-01	1.68E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.91E 01
6409 22	2.76100E 01	3.04E 00	1.04E 00	3.85E-01	1.40E 00	3.23E 00	3.23E 00	2.13E 01
6409 23	2.94619E 01	3.71E 00	1.11E 00	3.21E-01	1.68E 00	3.89E 00	3.89E 00	2.02E 01
6409 24	2.81722E 01	3.74E 00	1.20E 00	3.28E-01	1.74E 00	3.94E 00	3.95E 00	1.82E 01
6409 25	3.00308E 01	3.31E 00	1.25E 00	3.02E-01	1.71E 00	3.54E 00	3.55E 00	1.73E 01
6409 26	2.79553E 01	2.62E 00	9.85E-01	3.29E-01	1.44E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.66E 01
AVERAGE		3.31E 00	1.12E 00	3.33E-01	1.61E 00	3.51E 00	3.51E 00	1.88E 01
STD DEV		4.29E-01	1.00E-01	2.77E-02	1.48E-01	4.28E-01	4.28E-01	1.78E 00
STD ERROR		1.30E-01	8.95E-02	8.31E-02	9.20E-02	1.22E-01	1.22E-01	9.48E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.38E 00		5.83E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.78E 00	1.03E 00	1.97E-01	1.49E 00	2.97E 00	2.97E 00	1.59E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.75E 00		5.33E 00			
CALIBRATION	2.89361E 01							
UNPHASED SUM		2.53E 00	7.88E-01	1.38E-01	1.19E 00	2.65E 00	2.65E 00	1.25E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.9E 00		5.23E 00			
CALIBRATION	2.82398E 01							

F3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6410 21	2.58850E 01	2.90E 00	9.46E-01	5.47E-01	1.08E 00	3.09E 00	3.09E 00	1.14E 01
6410 22	2.73003E 01	3.46E 00	9.62E-01	7.35E-01	1.15E 00	3.68E 00	3.69E 00	1.28E 01
6410 23	2.52764E 01	3.83E 00	9.42E-01	7.23E-01	1.22E 00	4.02E 00	4.03E 00	1.67E 01
6410 24	2.69408E 01	2.69E 00	8.05E-01	5.38E-01	1.06E 00	2.86E 00	2.87E 00	1.42E 01
6410 25	2.69750E 01	3.41E 00	9.30E-01	5.25E-01	1.18E 00	3.57E 00	3.57E 00	1.90E 01
6410 26	2.69311E 01	4.08E 00	1.29E 00	5.81E-01	1.56E 00	4.29E 00	4.30E 00	2.01E 01
AVERAGE		3.40E 00	9.79E-01	6.08E-01	1.21E 00	3.59E 00	3.59E 00	1.37E 01
STD DEV		5.30E-01	1.62E-01	9.55E-02	1.81E-01	5.42E-01	5.44E-01	3.49E 00
STD ERROR		1.56E-01	1.65E-01	1.57E-01	1.50E-01	1.51E-01	1.52E-01	2.22E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.02E 00		6.49E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.53E 00	9.44E-01	3.66E-01	1.17E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.60E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.49E 00		6.87E 00			
CALIBRATION	2.69442E 01							
UNPHASED SUM		2.55E 00	6.81E-01	1.22E-01	7.44E-01	2.64E 00	2.65E 00	1.15E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.44E 00		7.73E 00			
CALIBRATION	2.66110E 01							

F4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6411 21	2.69539E 01	2.58E 00	9.78E-01	6.56E-01	1.30E 00	2.83E 00	2.83E 00	1.98E 01
6411 31	2.93011E 01	3.65E 00	1.15E 00	4.97E-01	1.76E 00	3.86E 00	3.86E 00	3.40E 01
6411 51	2.90028E 01	2.83E 00	1.10E 00	5.83E-01	1.42E 00	3.08E 00	3.09E 00	2.62E 01
6411 71	2.50222E 01	4.94E 00	1.69E 00	7.05E-01	2.03E 00	5.25E 00	5.26E 00	3.36E 01
6411 22	2.94431E 01	3.53E 00	1.13E 00	5.80E-01	1.67E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.74E 01
6411 42	2.79225E 01	3.27E 00	1.24E 00	7.29E-01	1.73E 00	3.58E 00	3.59E 00	3.36E 01
6411 62	2.92206E 01	3.26E 00	1.22E 00	6.73E-01	1.45E 00	3.54E 00	3.55E 00	2.40E 01
6411 82	2.85872E 01	3.79E 00	1.64E 00	5.57E-01	2.00E 00	4.16E 00	4.16E 00	2.80E 01
6411 23	2.69364E 01	3.31E 00	1.29E 00	9.80E-01	1.62E 00	3.67E 00	3.67E 00	3.30E 01
6411 33	2.76556E 01	3.77E 00	1.31E 00	7.70E-01	1.65E 00	4.05E 00	4.06E 00	3.07E 01
6411 53	2.90628E 01	3.57E 00	1.40E 00	6.48E-01	1.75E 00	3.86E 00	3.86E 00	2.33E 01
6411 73	2.79514E 01	3.22E 00	1.24E 00	7.77E-01	1.59E 00	3.52E 00	3.52E 00	1.84E 01
6411 24	3.01781E 01	3.90E 00	1.35E 00	6.54E-01	1.73E 00	4.18E 00	4.18E 00	3.46E 01
6411 44	2.90967E 01	2.61E 00	1.10E 00	7.07E-01	1.45E 00	2.89E 00	2.90E 00	2.42E 01
6411 64	2.63822E 01	2.63E 00	1.34E 00	1.05E 00	1.56E 00	3.12E 00	3.12E 00	2.18E 01
6411 84	2.75322E 01	3.24E 00	1.12E 00	1.02E 00	1.35E 00	3.54E 00	3.56E 00	2.80E 01
6411 25	2.85072E 01	2.76E 00	1.03E 00	5.26E-01	1.25E 00	2.99E 00	2.99E 00	2.70E 01
6411 35	2.95694E 01	3.37E 00	1.09E 00	4.56E-01	1.43E 00	3.57E 00	3.58E 00	2.80E 01
6411 55	2.93139E 01	4.43E 00	1.34E 00	6.07E-01	1.82E 00	4.65E 00	4.68E 00	2.56E 01
6411 75	2.75039E 01	3.85E 00	1.33E 00	5.96E-01	1.80E 00	4.09E 00	4.10E 00	1.95E 01
6411 26	2.78061E 01	3.13E 00	1.03E 00	5.30E-01	1.37E 00	3.33E 00	3.33E 00	2.63E 01
6411 46	2.94400E 01	3.71E 00	1.14E 00	4.90E-01	1.47E 00	3.91E 00	3.91E 00	2.59E 01
6411 66	2.70206E 01	3.27E 00	1.04E 00	4.49E-01	1.22E 00	3.46E 00	3.47E 00	1.92E 01
6411 86	2.89942E 01	3.70E 00	8.96E-01	4.01E-01	1.09E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.62E 01
AVERAGE		3.43E 00	1.22E 00	6.52E-01	1.56E 00	3.70E 00	3.70E 00	2.62E 01
STD DEV		5.62E-01	1.96E-01	1.74E-01	2.42E-01	5.54E-01	5.57E-01	5.32E 00
STD ERROR		1.64E-01	1.61E-01	2.66E-01	1.55E-01	1.50E-01	1.50E-01	2.03E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.07E 01		8.38E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.94E 00	1.14E 00	3.51E-01	1.52E 00	4.11E 00	4.12E 00	2.48E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.09E 01		8.17E 00			
CALIBRATION	2.82958E 01							
UNPHASED SUM		2.73E 00	7.33E-01	1.43E-01	9.09E-01	2.82E 00	2.83E 00	2.01E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.37E 01		1.11E 01			
CALIBRATION	2.81835E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6412 21	2.85436E 01	5.20E 00	8.28E-01	8.23E-01	1.34E 00	5.32E 00	5.32E 00	1.05E 01
6412 22	2.81825E 01	4.65E 00	8.65E-01	5.34E-01	1.26E 00	4.76E 00	4.76E 00	1.11E 01
6412 23	2.88775E 01	4.39E 00	8.92E-01	5.68E-01	1.31E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.24E 01
6412 24	2.67206E 01	5.74E 00	1.19E 00	9.06E-01	1.71E 00	5.93E 00	5.93E 00	2.12E 01
6412 25	2.67006E 01	3.72E 00	9.93E-01	1.04E 00	1.38E 00	3.97E 00	3.97E 00	1.94E 01
6412 26	2.69831E 01	3.66E 00	9.26E-01	1.40E 00	1.32E 00	4.02E 00	4.02E 00	2.46E 01
AVERAGE		4.56E 00	9.49E-01	8.78E-01	1.39E 00	4.75E 00	4.75E 00	1.65E 01
STD DEV		8.21E-01	1.30E-01	3.22E-01	1.61E-01	7.65E-01	7.65E-01	5.97E 00
STD ERROR		1.80E-01	1.37E-01	3.66E-01	1.16E-01	1.61E-01	1.61E-01	3.61E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.71E 00		5.96E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.39E 00	8.04E-01	4.66E-01	1.26E 00	4.49E 00	4.49E 00	9.50E 00
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.91E 00		3.77E 00			
CALIBRATION	2.89394E 01							
UNPHASED SUM		3.70E 00	6.23E-01	1.36E-01	9.56E-01	3.75E 00	3.75E 00	4.57E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.67E 00		2.39E 00			
CALIBRATION	2.79918E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6413 21	2.62103E 01	4.45E 00	1.44E 00	3.14E-01	2.02E 00	4.67E 00	4.67E 00	1.46E 01
6413 22	2.64447E 01	3.83E 00	1.27E 00	3.94E-01	1.70E 00	4.03E 00	4.03E 00	1.29E 01
6413 23	2.69564E 01	4.77E 00	1.44E 00	2.56E-01	2.05E 00	4.96E 00	4.96E 00	1.60E 01
6413 24	2.89571E 01	4.59E 00	1.38E 00	2.37E-01	1.85E 00	4.76E 00	4.76E 00	1.41E 01
6413 25	2.70175E 01	3.47E 00	1.33E 00	3.37E-01	1.66E 00	3.69E 00	3.69E 00	9.85E 00
6413 26	2.59949E 01	3.56E 00	1.32E 00	2.98E-01	1.76E 00	3.78E 00	3.78E 00	1.08E 01
AVERAGE		4.11E 00	1.37E 00	3.06E-01	1.84E 00	4.32E 00	4.32E 00	1.30E 01
STD DEV		5.61E-01	7.30E-02	5.66E-02	1.62E-01	5.45E-01	5.46E-01	2.34E 00
STD ERROR		1.37E-01	5.34E-02	1.85E-01	8.81E-02	1.26E-01	1.26E-01	1.79E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.77E 00		3.54E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.55E 00	1.33E 00	2.04E-01	1.91E 00	4.72E 00	4.73E 00	1.46E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.47E 00		3.81E 00			
CALIBRATION	2.66568E 01							
UNPHASED SUM		3.34E 00	1.09E 00	1.64E-01	1.53E 00	3.48E 00	3.48E 00	8.49E 00
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.88E 00		2.78E 00			
CALIBRATION	2.67322E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6414 21	2.63008E 01	4.11E 00	1.32E 00	4.54E-01	2.12E 00	4.32E 00	4.33E 00	2.13E 01
6414 22	2.68700E 01	3.67E 00	1.36E 00	4.36E-01	1.93E 00	3.91E 00	3.92E 00	1.58E 01
6414 23	2.55322E 01	3.83E 00	1.36E 00	4.20E-01	1.91E 00	4.07E 00	4.08E 00	2.10E 01
6414 24	2.63067E 01	2.55E 00	1.03E 00	5.04E-01	1.47E 00	2.79E 00	2.79E 00	1.35E 01
6414 25	2.63447E 01	3.50E 00	1.31E 00	5.33E-01	2.02E 00	3.77E 00	3.78E 00	1.80E 01
6414 26	2.61500E 01	3.98E 00	1.41E 00	3.66E-01	2.28E 00	4.22E 00	4.23E 00	2.03E 01
AVERAGE		3.61E 00	1.30E 00	4.52E-01	1.96E 00	3.85E 00	3.85E 00	1.83E 01
STD DEV		5.61E-01	1.38E-01	5.98E-02	2.73E-01	5.56E-01	5.56E-01	3.15E 00
STD ERROR		1.56E-01	1.04E-01	1.32E-01	1.39E-01	1.44E-01	1.44E-01	1.72E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.05E 00		4.68E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.84E 00	1.04E 00	1.79E-01	1.59E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.77E 00		4.60E 00			
CALIBRATION	2.69592E 01							
UNPHASED SUM		2.57E 00	8.87E-01	1.08E-01	1.30E 00	2.71E 00	2.71E 00	1.19E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.72E 00		4.57E 00			
CALIBRATION	2.67634E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6415 21	2.66242E 01	3.91E 00	1.24E 00	9.06E-01	1.71E 00	4.20E 00	4.21E 00	1.48E 01
6415 22	2.64681E 01	3.58E 00	1.14E 00	8.66E-01	1.72E 00	3.86E 00	3.87E 00	1.13E 01
6415 23	2.76156E 01	3.15E 00	9.85E-01	1.02E 00	1.43E 00	3.46E 00	3.47E 00	1.04E 01
6415 24	2.69800E 01	4.58E 00	1.18E 00	1.74E 00	1.71E 00	5.10E 00	5.11E 00	1.65E 01
6415 25	2.77711E 01	3.22E 00	9.72E-01	8.84E-01	1.30E 00	3.49E 00	3.50E 00	1.51E 01
6415 26	2.76669E 01	3.86E 00	1.07E 00	7.73E-01	1.51E 00	4.08E 00	4.09E 00	1.84E 01
AVERAGE		3.71E 00	1.10E 00	1.03E 00	1.56E 00	4.03E 00	4.04E 00	1.44E 01
STD DEV		5.26E-01	1.12E-01	3.55E-01	1.81E-01	6.03E-01	6.05E-01	3.05E 00
STD ERROR		1.42E-01	1.01E-01	3.44E-01	1.18E-01	1.50E-01	1.50E-01	2.12E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.51E 00		4.60E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.63E 00	1.09E 00	9.72E-01	1.53E 00	3.92E 00	3.93E 00	1.39E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.38E 00		4.54E 00			
CALIBRATION	2.73144E 01							
UNPHASED SUM		3.16E 00	6.48E-01	2.48E-01	9.39E-01	3.23E 00	3.24E 00	1.16E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.93E 00		6.17E 00			
CALIBRATION	2.71232E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6416 21	2.78644E 01	4.31E 00	1.31E 00	7.87E-01	1.64E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.21E 01
6416 22	2.81667E 01	4.58E 00	1.49E 00	1.85E 00	2.00E 00	5.17E 00	5.18E 00	2.24E 01
6416 23	2.82206E 01	4.03E 00	1.20E 00	8.11E-01	1.64E 00	4.28E 00	4.28E 00	1.82E 01
6416 24	2.82897E 01	4.09E 00	1.11E 00	7.91E-01	1.39E 00	4.30E 00	4.31E 00	1.52E 01
6416 25	2.71564E 01	5.60E 00	1.34E 00	8.94E-01	1.76E 00	5.82E 00	5.83E 00	1.93E 01
6416 26	2.96625E 01	4.68E 00	1.45E 00	9.66E-01	1.76E 00	4.98E 00	4.98E 00	2.25E 01
AVERAGE		4.55E 00	1.32E 00	1.02E 00	1.70E 00	4.85E 00	4.86E 00	2.00E 01
STD DEV		5.77E-01	1.48E-01	4.15E-01	2.00E-01	5.97E-01	5.97E-01	2.94E 00
STD ERROR		1.27E-01	1.12E-01	4.09E-01	1.18E-01	1.23E-01	1.23E-01	1.47E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.57E 00		5.88E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.94E 00	1.31E 00	3.64E-01	1.68E 00	5.10E 00	5.11E 00	1.87E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.14E 00		5.57E 00			
CALIBRATION	2.75081E 01							
UNPHASED SUM		3.66E 00	8.08E-01	1.51E-01	1.28E 00	3.74E 00	3.75E 00	1.33E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.26E 00		5.26E 00			
CALIBRATION	2.75127E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6417 21	2.68872E 01	2.89E 00	9.53E-01	2.07E-01	1.18E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.53E 01
6417 22	2.93461E 01	3.59E 00	1.04E 00	3.18E-01	1.31E 00	3.73E 00	3.73E 00	1.71E 01
6417 23	2.90150E 01	2.94E 00	9.30E-01	2.95E-01	1.16E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.55E 01
6417 24	2.81583E 01	2.87E 00	9.51E-01	2.65E-01	1.24E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.55E 01
6417 25	2.83539E 01	3.85E 00	1.29E 00	2.98E-01	1.73E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.83E 01
6417 26	2.82408E 01	2.96E 00	1.08E 00	2.95E-01	1.35E 00	3.11E 00	3.11E 00	1.70E 01
AVERAGE		3.18E 00	1.04E 00	2.93E-01	1.33E 00	3.32E 00	3.32E 00	1.64E 01
STD DEV		4.23E-01	1.34E-01	1.72E-02	2.11E-01	4.26E-01	4.27E-01	1.18E 00
STD ERROR		1.33E-01	1.28E-01	5.86E-02	1.58E-01	1.28E-01	1.28E-01	7.17E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.89E 00		6.19E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.38E 00	9.81E-01	1.92E-01	1.30E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.64E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.33E 00		6.31E 00			
CALIBRATION	2.83636E 01							
UNPHASED SUM		2.80E 00	8.23E-01	1.35E-01	9.91E-01	2.88E 00	2.88E 00	1.08E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.58E 00		5.46E 00			
CALIBRATION	2.74199E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6418 21	2.60694E 01	5.01E 00	1.41E 00	3.01E-01	1.87E 00	5.19E 00	5.19E 00	1.65E 01
6418 31	2.74542E 01	2.91E 00	1.01E 00	2.14E-01	1.25E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.05E 01
6418 51	2.70144E 01	3.07E 00	1.24E 00	2.71E-01	1.46E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.44E 01
6418 71	2.94256E 01	4.41E 00	1.30E 00	3.33E-01	1.67E 00	4.60E 00	4.60E 00	1.54E 01
6418 22	2.67700E 01	4.82E 00	1.42E 00	3.05E-01	2.12E 00	4.99E 00	4.99E 00	1.71E 01
6418 42	2.82372E 01	2.78E 00	1.25E 00	3.91E-01	1.49E 00	3.04E 00	3.04E 00	2.15E 01
6418 62	2.81072E 01	4.56E 00	1.34E 00	3.06E-01	1.77E 00	4.71E 00	4.71E 00	1.98E 01
6418 82	2.98206E 01	4.38E 00	1.41E 00	4.03E-01	1.74E 00	4.58E 00	4.58E 00	1.77E 01
6418 23	2.74822E 01	3.30E 00	1.10E 00	2.78E-01	1.51E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.46E 01
6418 33	2.73344E 01	5.56E 00	1.34E 00	2.48E-01	2.20E 00	5.68E 00	5.68E 00	1.67E 01
6418 53	2.56314E 01	7.48E 00	1.79E 00	2.70E-01	2.74E 00	7.66E 00	7.66E 00	2.21E 01
6418 73	2.82950E 01	4.25E 00	1.28E 00	4.54E-01	1.76E 00	4.44E 00	4.44E 00	2.04E 01
6418 24	2.62031E 01	3.76E 00	1.09E 00	2.39E-01	1.34E 00	3.90E 00	3.90E 00	1.56E 01
6418 44	2.70394E 01	4.54E 00	1.10E 00	3.43E-01	1.42E 00	4.68E 00	4.68E 00	1.95E 01
6418 64	2.80594E 01	4.51E 00	1.04E 00	3.20E-01	1.29E 00	4.64E 00	4.64E 00	1.70E 01
6418 84	2.90461E 01	4.03E 00	1.03E 00	2.70E-01	1.65E 00	4.16E 00	4.17E 00	1.49E 01
6418 25	2.70931E 01	3.55E 00	1.11E 00	2.83E-01	1.27E 00	3.72E 00	3.72E 00	1.59E 01
6418 35	2.85900E 01	3.78E 00	1.09E 00	3.39E-01	1.36E 00	3.93E 00	3.93E 00	1.70E 01
6418 55	2.78367E 01	2.69E 00	9.03E-01	2.98E-01	1.28E 00	2.84E 00	2.84E 00	1.20E 01
6418 75	2.83508E 01	3.41E 00	1.15E 00	2.71E-01	1.73E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.38E 01
6418 26	2.86125E 01	3.13E 00	1.09E 00	3.24E-01	1.21E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.61E 01
6418 46	2.58317E 01	3.24E 00	1.23E 00	2.49E-01	1.42E 00	3.42E 00	3.42E 00	1.63E 01
6418 66	2.74958E 01	3.12E 00	9.69E-01	2.37E-01	1.26E 00	3.26E 00	3.26E 00	1.88E 01
6418 86	2.63361E 01	4.35E 00	1.18E 00	2.80E-01	1.53E 00	4.52E 00	4.52E 00	1.17E 01
AVERAGE		4.03E 00	1.20E 00	3.01E-01	1.60E 00	4.20E 00	4.20E 00	1.65E 01
STD DEV		1.06E 00	1.95E-01	5.84E-02	3.63E-01	1.06E 00	1.06E 00	2.93E 00
STD ERROR		2.64E-01	1.59E-01	1.87E-01	2.27E-01	2.52E-01	2.52E-01	1.78E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.84E 00		5.15E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.94E 00	1.03E 00	1.84E-01	1.40E 00	4.06E 00	4.06E 00	1.40E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.83E 00		5.03E 00			
CALIBRATION	2.77611E 01							
UNPHASED SUM		3.36E 00	8.24E-01	7.84E-02	1.14E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.11E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.75E 00		4.88E 00			
CALIBRATION	2.75891E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6419 21	2.64964E 01	4.04E 00	1.30E 00	2.81E-01	1.67E 00	4.25E 00	4.25E 00	1.23E 01
6419 22	2.86875E 01	3.26E 00	1.06E 00	2.91E-01	1.39E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.22E 01
6419 23	2.87728E 01	3.33E 00	1.30E 00	3.08E-01	1.57E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.31E 01
6419 24	2.69336E 01	2.44E 00	9.13E-01	2.22E-01	1.08E 00	2.61E 00	2.61E 00	7.91E 00
6419 25	2.66292E 01	1.98E 00	8.80E-01	2.64E-01	1.07E 00	2.18E 00	2.18E 00	7.81E 00
6419 26	2.74294E 01	2.24E 00	8.85E-01	2.06E-01	1.07E 00	2.41E 00	2.41E 00	7.69E 00
AVERAGE		2.88E 00	1.06E 00	2.62E-01	1.31E 00	3.08E 00	3.08E 00	1.02E 01
STD DEV		7.96E-01	2.01E-01	4.80E-02	2.73E-01	8.04E-01	8.05E-01	2.59E 00
STD ERROR		2.74E-01	1.90E-01	1.53E-01	2.09E-01	2.61E-01	2.62E-01	2.55E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.80E 00		3.88E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.80E 00	9.84E-01	1.87E-01	1.23E 00	2.98E 00	2.98E 00	9.21E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.67E 00		3.76E 00			
CALIBRATION	2.61622E 01							
UNPHASED SUM		2.43E 00	6.55E-01	9.84E-02	8.51E-01	2.52E 00	2.52E 00	6.89E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.26E 00		4.05E 00			
CALIBRATION	2.75656E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6420 21	2.84278E 01	4.07E 00	1.50E 00	3.60E-01	2.24E 00	4.28E 00	4.29E 00	1.60E 01
6420 22	2.64692E 01	3.21E 00	1.15E 00	3.48E-01	1.66E 00	3.40E 00	3.40E 00	1.25E 01
6420 23	2.96917E 01	3.75E 00	1.33E 00	3.04E-01	1.82E 00	3.95E 00	3.96E 00	1.10E 01
6420 24	2.84547E 01	3.22E 00	1.24E 00	2.62E-01	1.61E 00	3.40E 00	3.40E 00	1.22E 01
6420 25	2.80844E 01	3.06E 00	1.23E 00	2.60E-01	1.63E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.20E 01
6420 26	2.98075E 01	3.69E 00	1.40E 00	2.76E-01	1.96E 00	3.88E 00	3.88E 00	1.39E 01
AVERAGE		3.50E 00	1.31E 00	3.02E-01	1.82E 00	3.69E 00	3.70E 00	1.29E 01
STD DEV		3.95E-01	1.24E-01	4.38E-02	2.47E-01	4.07E-01	4.08E-01	1.77E 00
STD ERROR		1.13E-01	9.74E-02	1.45E-01	1.36E-01	1.10E-01	1.10E-01	1.37E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.93E 00		3.55E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.84E 00	1.34E 00	2.17E-01	1.86E 00	4.01E 00	4.02E 00	1.21E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.54E 00		3.27E 00			
CALIBRATION	2.99119E 01							
UNPHASED SUM		2.89E 00	8.98E-01	1.08E-01	1.37E 00	3.00E 00	3.01E 00	8.46E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.71E 00		3.08E 00			
CALIBRATION	2.83611E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6421 21	2.76211E 01	4.29E 00	1.08E 00	6.73E-01	1.67E 00	4.44E 00	4.45E 00	1.58E 01
6421 22	2.71711E 01	5.66E 00	1.47E 00	7.72E-01	2.15E 00	5.84E 00	5.87E 00	1.78E 01
6421 23	2.73686E 01	6.56E 00	1.74E 00	2.81E 00	2.61E 00	7.33E 00	7.34E 00	4.39E 01
6421 24	2.80353E 01	4.52E 00	9.62E-01	7.23E-01	1.36E 00	4.66E 00	4.67E 00	2.03E 01
6421 25	2.72225E 01	4.87E 00	1.04E 00	4.39E-01	1.52E 00	4.98E 00	4.99E 00	1.79E 01
6421 26	2.80250E 01	5.34E 00	1.14E 00	3.67E-01	1.87E 00	5.44E 00	5.45E 00	2.02E 01
AVERAGE		5.21E 00	1.24E 00	9.64E-01	1.86E 00	5.45E 00	5.46E 00	2.27E 01
STD DEV		8.34E-01	2.99E-01	9.19E-01	4.57E-01	1.05E 00	1.05E 00	1.06E 01
STD ERROR		1.60E-01	2.40E-01	9.53E-01	2.45E-01	1.93E-01	1.93E-01	4.66E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.11E 00		6.08E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.36E 00	1.01E 00	2.81E-01	1.49E 00	4.44E 00	4.45E 00	1.62E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.00E 00		5.46E 00			
CALIBRATION	2.82769E 01							
UNPHASED SUM		4.28E 00	8.28E-01	1.52E-01	1.22E 00	4.34E 00	4.35E 00	9.95E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.01E 00		4.09E 00			
CALIBRATION	2.78339E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6422 21	2.70944E 01	4.74E 00	1.41E 00	9.77E-01	1.72E 00	5.03E 00	5.03E 00	4.58E 01
6422 22	2.59528E 01	8.60E-01	6.57E-01	3.88E-01	7.08E-01	1.15E 00	1.15E 00	3.24E 00
6422 23	2.61006E 01	3.86E 00	1.27E 00	1.57E 00	1.53E 00	4.42E 00	4.42E 00	4.26E 01
6422 24	2.38967E 01	4.98E 00	1.50E 00	9.52E-01	1.93E 00	5.25E 00	5.25E 00	4.70E 01
6422 25	2.40483E 01	4.44E 00	1.23E 00	7.70E-01	1.55E 00	3.72E 00	3.73E 00	5.10E 01
6422 26	2.53108E 01	6.20E 00	1.76E 00	7.69E-01	2.22E 00	6.47E 00	6.47E 00	5.79E 01
AVERAGE		4.01E 00	1.31E 00	9.04E-01	1.61E 00	4.34E 00	4.34E 00	4.13E 01
STD DEV		1.82E 00	3.69E-01	3.87E-01	5.12E-01	1.81E 00	1.81E 00	1.94E 01
STD ERROR		4.53E-01	2.83E-01	4.28E-01	3.18E-01	4.18E-01	4.18E-01	4.69E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.58E 01		1.28E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.04E 00	1.42E 00	5.01E-01	1.84E 00	5.24E 00	5.25E 00	4.53E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.59E 01		1.23E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		3.62E 00	8.63E-01	1.75E-01	1.19E 00	3.71E 00	3.71E 00	2.89E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.67E 01		1.31E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6423 21	2.80161E 01	3.22E 00	1.31E 00	4.87E-01	1.92E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.75E 01
6423 22	2.70261E 01	3.14E 00	1.12E 00	4.71E-01	1.77E 00	3.35E 00	3.36E 00	1.62E 01
6423 23	2.71156E 01	2.76E 00	1.07E 00	3.54E-01	1.70E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.50E 01
6423 24	2.65164E 01	2.88E 00	1.07E 00	4.60E-01	1.70E 00	3.09E 00	3.09E 00	1.55E 01
6423 25	2.61100E 01	2.09E 00	8.97E-01	5.36E-01	1.23E 00	2.33E 00	2.33E 00	1.07E 01
6423 26	2.57253E 01	3.31E 00	1.35E 00	4.09E-01	1.84E 00	3.56E 00	3.56E 00	1.17E 01
AVERAGE		2.90E 00	1.14E 00	4.53E-01	1.69E 00	3.13E 00	3.13E 00	1.44E 01
STD DEV		4.50E-01	1.69E-01	6.29E-02	2.42E-01	4.56E-01	4.57E-01	2.67E 00
STD ERROR		1.55E-01	1.49E-01	1.39E-01	1.43E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.85E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.34E 00		4.27E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.26E 00	1.03E 00	1.94E-01	1.72E 00	3.40E 00	3.40E 00	1.68E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			8.19E 00		4.89E 00			
CALIBRATION	2.60767E 01							
UNPHASED SUM		2.76E 00	8.50E-01	1.14E-01	1.42E 00	2.88E 00	2.88E 00	1.10E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.48E 00		3.87E 00			
CALIBRATION	2.67848E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6424 21	2.91975E 01	3.67E 00	1.04E 00	3.38E-01	1.65E 00	3.83E 00	3.83E 00	1.51E 01
6424 22	2.74022E 01	3.99E 00	1.05E 00	4.09E-01	1.83E 00	4.15E 00	4.15E 00	1.82E 01
6424 23	2.83133E 01	3.30E 00	1.14E 00	3.22E-01	1.62E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.74E 01
6424 24	2.74597E 01	3.88E 00	1.40E 00	4.07E-01	1.90E 00	4.14E 00	4.14E 00	2.10E 01
6424 25	2.84156E 01	3.70E 00	1.18E 00	3.51E-01	1.73E 00	3.90E 00	3.90E 00	1.69E 01
6424 26	2.85653E 01	2.93E 00	1.00E 00	4.30E-01	1.42E 00	3.12E 00	3.12E 00	1.61E 01
AVERAGE		3.58E 00	1.13E 00	3.76E-01	1.69E 00	3.77E 00	3.77E 00	1.75E 01
STD DEV		3.96E-01	1.44E-01	4.48E-02	1.72E-01	3.98E-01	3.98E-01	2.06E 00
STD ERROR		1.11E-01	1.27E-01	1.19E-01	1.02E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.18E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.70E 00		5.17E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.21E 00	1.04E 00	1.87E-01	1.53E 00	3.38E 00	3.38E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.95E 00		4.81E 00			
CALIBRATION	2.76261E 01							
UNPHASED SUM		2.98E 00	7.91E-01	7.66E-02	1.25E 00	3.08E 00	3.08E 00	1.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.16E 00		5.17E 00			
CALIBRATION	2.79012E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6425 21	2.69842E 01	2.51E 00	1.03E 00	5.40E-01	1.15E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.13E 01
6425 22	2.66269E 01	2.86E 00	1.23E 00	6.37E-01	1.39E 00	3.15E 00	3.15E 00	2.03E 01
6425 23	2.74247E 01	2.82E 00	1.22E 00	5.72E-01	1.37E 00	3.11E 00	3.11E 00	2.05E 01
6425 24	2.74750E 01	2.62E 00	1.10E 00	5.49E-01	1.24E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.32E 01
6425 25	2.73997E 01	2.80E 00	1.05E 00	6.04E-01	1.20E 00	3.05E 00	3.05E 00	1.35E 01
6425 26	2.50869E 01	2.42E 00	1.02E 00	5.70E-01	1.14E 00	2.68E 00	2.68E 00	1.21E 01
AVERAGE		2.67E 00	1.11E 00	5.79E-01	1.25E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.52E 01
STD DEV		1.82E-01	9.26E-02	3.67E-02	1.11E-01	1.95E-01	1.95E-01	4.13E 00
STD ERROR		6.79E-02	8.36E-02	6.34E-02	8.89E-02	6.63E-02	6.63E-02	2.72E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.84E 00		6.08E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.95E 00	1.15E 00	3.11E-01	1.30E 00	3.17E 00	3.17E 00	1.83E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.98E 00		7.07E 00			
CALIBRATION	2.66011E 01							
UNPHASED SUM		2.38E 00	7.12E-01	2.03E-01	8.36E-01	2.49E 00	2.49E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 01		8.77E 00			
CALIBRATION	2.70050E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6426 21	2.76194E 01	8.40E 00	1.66E 00	1.23E 00	2.13E 00	8.64E 00	8.64E 00	2.81E 01
6426 22	2.64233E 01	5.52E 00	1.25E 00	1.22E 00	1.57E 00	5.79E 00	5.79E 00	2.27E 01
6426 23	2.70244E 01	5.70E 00	1.41E 00	1.65E 00	1.69E 00	6.10E 00	6.10E 00	2.70E 01
6426 24	2.83092E 01	4.32E 00	1.11E 00	9.05E-01	1.31E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.52E 01
6426 25	2.55239E 01	4.45E 00	1.23E 00	1.20E 00	1.47E 00	4.77E 00	4.77E 00	2.55E 01
6426 26	2.67150E 01	4.43E 00	1.04E 00	8.69E-01	1.33E 00	4.62E 00	4.63E 00	1.93E 01
AVERAGE		5.47E 00	1.28E 00	1.18E 00	1.58E 00	5.75E 00	5.75E 00	2.46E 01
STD DEV		1.55E 00	2.26E-01	2.83E-01	3.02E-01	1.56E 00	1.56E 00	3.19E 00
STD ERROR		2.84E-01	1.76E-01	2.40E-01	1.91E-01	2.71E-01	2.71E-01	1.30E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.59E 00		7.77E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.23E 00	8.96E-01	5.13E-01	1.07E 00	4.35E 00	4.36E 00	1.91E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.06E 01		8.90E 00			
CALIBRATION	2.65881E 01							
UNPHASED SUM		4.58E 00	7.83E-01	3.09E-01	1.04E 00	4.65E 00	4.65E 00	1.48E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.44E 00		7.13E 00			
CALIBRATION	2.68478E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6427 21	2.74714E 01	3.79E 00	1.14E 00	1.02E 00	1.69E 00	4.07E 00	4.08E 00	2.82E 01
6427 22	2.71989E 01	4.26E 00	9.86E-01	6.54E-01	1.64E 00	4.40E 00	4.42E 00	2.42E 01
6427 23	2.94256E 01	4.70E 00	1.11E 00	6.83E-01	1.82E 00	4.87E 00	4.88E 00	3.13E 01
6427 24	2.77786E 01	4.59E 00	1.25E 00	1.07E 00	1.84E 00	4.87E 00	4.88E 00	3.25E 01
6427 25	2.75136E 01	3.44E 00	1.20E 00	1.08E 00	1.69E 00	3.79E 00	3.80E 00	2.75E 01
6427 26	2.41325E 01	4.07E 00	1.13E 00	7.95E-01	1.71E 00	4.28E 00	4.30E 00	2.44E 01
AVERAGE		4.14E 00	1.13E 00	8.83E-01	1.73E 00	4.38E 00	4.39E 00	2.80E 01
STD DEV		4.79E-01	9.04E-02	1.96E-01	8.47E-02	4.30E-01	4.32E-01	3.42E 00
STD ERROR		1.16E-01	7.97E-02	2.22E-01	4.72E-02	9.82E-02	9.83E-02	1.22E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.23E 01		8.09E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.50E 00	1.08E 00	5.27E-01	1.56E 00	3.67E 00	3.68E 00	2.28E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.06E 01		7.29E 00			
CALIBRATION	2.57361E 01							
UNPHASED SUM		3.54E 00	6.71E-01	2.35E-01	1.14E 00	3.60E 00	3.61E 00	2.05E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.53E 01		8.95E 00			
CALIBRATION	2.75273E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6428 21	2.87458E 01	3.59E 00	2.09E 00	3.03E 00	2.27E 00	5.34E 00	5.35E 00	2.62E 01
6428 22	2.72733E 01	2.45E 00	1.19E 00	6.28E-01	1.45E 00	2.79E 00	2.79E 00	3.16E 01
6428 23	2.87058E 01	3.86E 00	1.27E 00	3.72E-01	1.50E 00	4.08E 00	4.08E 00	2.69E 01
6428 24	2.86614E 01	3.50E 00	1.24E 00	5.03E-01	1.60E 00	3.75E 00	3.75E 00	2.82E 01
6428 25	2.87167E 01	3.64E 00	1.10E 00	4.57E-01	1.53E 00	3.82E 00	3.82E 00	2.42E 01
6428 26	2.59919E 01	3.32E 00	1.26E 00	4.24E-01	1.43E 00	3.57E 00	3.57E 00	2.69E 01
AVERAGE		3.39E 00	1.36E 00	9.03E-01	1.63E 00	3.89E 00	3.89E 00	2.73E 01
STD DEV		4.95E-01	3.65E-01	1.05E 00	3.21E-01	8.36E-01	8.36E-01	2.49E 00
STD ERROR		1.46E-01	2.68E-01	1.16E 00	1.97E-01	2.15E-01	2.15E-01	9.10E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.00E 01		8.38E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.27E 00	1.08E 00	2.14E-01	1.30E 00	3.45E 00	3.45E 00	2.29E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.06E 01		8.82E 00			
CALIBRATION 2.72211E 01								
UNPHASED SUM		2.90E 00	6.33E-01	1.69E-01	8.04E-01	2.97E 00	2.97E 00	2.03E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.60E 01		1.25E 01			
CALIBRATION 2.79346E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6429 21	2.65839E 01	3.96E 00	1.32E 00	4.85E-01	1.63E 00	4.13E 00	4.14E 00	1.66E 01
6429 22	2.75108E 01	4.12E 00	1.40E 00	5.33E-01	1.76E 00	4.33E 00	4.33E 00	1.61E 01
6429 23	2.71647E 01	5.07E 00	1.59E 00	6.94E-01	2.04E 00	5.29E 00	5.29E 00	1.69E 01
6429 24	2.70278E 01	4.68E 00	1.31E 00	5.72E-01	1.76E 00	4.84E 00	4.84E 00	1.50E 01
6429 25	2.90331E 01	4.98E 00	1.61E 00	5.44E-01	2.01E 00	5.20E 00	5.20E 00	1.60E 01
6429 26	2.70547E 01	3.79E 00	1.37E 00	4.88E-01	1.62E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.44E 01
AVERAGE		4.43E 00	1.43E 00	5.53E-01	1.80E 00	4.63E 00	4.63E 00	1.58E 01
STD DEV		5.47E-01	1.37E-01	7.68E-02	1.83E-01	5.56E-01	5.54E-01	9.45E-01
STD ERROR		1.23E-01	9.53E-02	1.39E-01	1.01E-01	1.20E-01	1.20E-01	5.97E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.52E 00		4.39E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.76E 00	1.11E 00	2.67E-01	1.43E 00	3.87E 00	3.87E 00	1.30E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.87E 00		4.57E 00			
CALIBRATION 3.05783E 01								
UNPHASED SUM		3.69E 00	9.70E-01	1.40E-01	1.30E 00	3.77E 00	3.77E 00	9.97E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.14E 00		3.85E 00			
CALIBRATION 2.70821E 01								

SEISMOGRAMS 5670-5690 6 JANUARY 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 04:27:10.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	04:19:59.3 GMT
EPICENTER	06.8°N, 73.1°W NORTHERN COLOMBIA
AO ARRIVAL TIME	04:28:30.0

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5670 21	2.84128E 01	4.16E 00	1.37E 00	3.86E 00	1.86E 00	5.83E 00	5.83E 00	2.28E 02
5670 22	2.72497E 01	3.60E 00	1.69E 00	6.63E 00	2.17E 00	7.73E 00	7.74E 00	2.27E 02
5670 23	2.92256E 01	3.96E 00	1.33E 00	3.38E 00	1.76E 00	5.36E 00	5.36E 00	1.78E 02
5670 24	2.85166E 01	3.90E 00	1.24E 00	2.52E 00	1.62E 00	4.80E 00	4.81E 00	1.79E 02
5670 25	3.00672E 01	3.79E 00	1.28E 00	2.48E 00	1.60E 00	4.69E 00	4.70E 00	1.79E 02
5670 26	2.78275E 01	2.93E 00	1.10E 00	2.79E 00	1.44E 00	4.18E 00	4.19E 00	1.93E 02
AVERAGE		3.72E 00	1.34E 00	3.61E 00	1.74E 00	5.43E 00	5.44E 00	1.97E 02
STD DEV		4.31E-01	1.94E-01	1.57E 00	2.54E-01	1.26E 00	1.26E 00	2.41E 01
STD ERROR		1.16E-01	1.47E-01	4.36E-01	1.46E-01	2.32E-01	2.32E-01	1.22E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.38E 01		5.67E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.20E 00	1.12E 00	1.25E 00	1.42E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.19E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.32E 01		4.17E 01			
CALIBRATION	2.91789E 01							
UNPHASED SUM		2.77E 00	6.98E-01	9.95E-01	9.56E-01	3.02E 00	3.02E 00	1.09E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.83E 01		5.72E 01			
CALIBRATION	2.78745E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5671 21	2.57975E 01	2.81E 00	9.52E-01	5.56E-01	1.36E 00	3.03E 00	3.03E 00	3.98E 02
5671 22	2.77383E 01	3.29E 00	1.09E 00	6.26E-01	1.57E 00	3.53E 00	3.53E 00	3.89E 02
5671 23	2.55728E 01	3.72E 00	1.14E 00	6.87E-01	1.68E 00	3.95E 00	3.95E 00	4.10E 02
5671 24	2.65281E 01	2.93E 00	9.31E-01	5.93E-01	1.44E 00	3.13E 00	3.13E 00	4.04E 02
5671 25	2.74214E 01	3.92E 00	1.07E 00	6.64E-01	1.84E 00	4.13E 00	4.13E 00	4.28E 02
5671 26	2.72208E 01	4.19E 00	1.20E 00	6.73E-01	1.90E 00	4.42E 00	4.47E 00	4.23E 02
AVERAGE		3.48E 00	1.06E 00	6.33E-01	1.64E 00	3.70E 00	3.71E 00	4.09E 02
STD DEV		5.56E-01	1.07E-01	5.09E-02	2.10E-01	5.62E-01	5.75E-01	1.48E 01
STD ERROR		1.60E-01	1.00E-01	8.04E-02	1.28E-01	1.52E-01	1.55E-01	3.62E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.92E 02		1.25E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.64E 00	1.10E 00	4.18E-01	1.63E 00	3.82E 00	3.82E 00	3.09E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 02		9.49E 01			
CALIBRATION	2.77539E 01							
UNPHASED SUM		2.60E 00	5.19E-01	1.53E-01	9.41E-01	2.65E 00	2.66E 00	2.02E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.98E 02		1.07E 02			
CALIBRATION	2.65250E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5672 21	2.50894E 01	2.57E 00	1.30E 00	6.87E-01	1.67E 00	2.96E 00	2.96E 00	3.51E 02
5672 31	2.87400E 01	3.69E 00	1.74E 00	6.42E-01	2.27E 00	4.13E 00	4.13E 00	3.39E 02
5672 51	2.71892E 01	2.53E 00	1.47E 00	1.80E 00	1.87E 00	3.45E 00	3.45E 00	3.09E 02
5672 71	2.30261E 01	4.22E 00	2.09E 00	1.02E 00	2.78E 00	4.80E 00	4.80E 00	2.25E 02
5672 22	2.83408E 01	4.07E 00	1.64E 00	4.96E-01	2.27E 00	4.41E 00	4.41E 00	3.53E 02
5672 42	2.70133E 01	3.83E 00	1.66E 00	5.96E-01	2.11E 00	4.22E 00	4.22E 00	3.78E 02
5672 62	2.75539E 01	3.62E 00	1.47E 00	3.95E-01	1.94E 00	3.93E 00	3.93E 00	3.31E 02
5672 82	2.74122E 01	3.88E 00	1.94E 00	3.54E-01	2.37E 00	4.34E 00	4.34E 00	3.47E 02
5672 23	2.45456E 01	4.11E 00	1.67E 00	1.00E 00	2.42E 00	4.54E 00	4.55E 00	3.85E 02
5672 33	2.61333E 01	4.56E 00	1.59E 00	7.07E-01	2.39E 00	4.87E 00	4.87E 00	3.76E 02
5672 53	2.76094E 01	4.01E 00	1.36E 00	3.92E-01	2.00E 00	4.25E 00	4.25E 00	3.76E 02
5672 73	2.69494E 01	2.69E 00	1.33E 00	3.98E-01	1.54E 00	3.02E 00	3.02E 00	4.15E 02
5672 24	2.95247E 01	5.14E 00	1.91E 00	3.93E 00	2.93E 00	6.79E 00	6.79E 00	3.85E 02
5672 44	2.81344E 01	3.14E 00	1.38E 00	6.45E-01	1.63E 00	3.49E 00	3.50E 00	4.16E 02
5672 64	2.59461E 01	3.40E 00	1.42E 00	7.05E-01	1.58E 00	3.74E 00	3.75E 00	4.46E 02
5672 84	2.78594E 01	3.86E 00	1.30E 00	3.62E-01	1.78E 00	4.06E 00	4.06E 00	4.11E 02
5672 25	2.73381E 01	2.95E 00	1.28E 00	6.21E-01	1.92E 00	3.27E 00	3.27E 00	3.74E 02
5672 35	2.80292E 01	3.50E 00	1.61E 00	5.26E-01	2.35E 00	3.88E 00	3.88E 00	3.69E 02
5672 55	2.65667E 01	4.35E 00	1.56E 00	5.23E-01	2.46E 00	4.65E 00	4.65E 00	4.02E 02
5672 75	2.78839E 01	3.42E 00	1.55E 00	4.17E-01	1.90E 00	3.77E 00	3.78E 00	3.68E 02
5672 26	2.78475E 01	3.34E 00	1.33E 00	5.66E-01	1.99E 00	3.64E 00	3.64E 00	3.55E 02
5672 46	2.76853E 01	3.66E 00	1.71E 00	5.98E-01	2.39E 00	4.05E 00	4.05E 00	3.27E 02
5672 66	2.79094E 01	3.35E 00	1.60E 00	7.73E-01	2.10E 00	3.73E 00	3.73E 00	2.53E 02
5672 86	2.87811E 01	3.56E 00	1.36E 00	9.01E-01	1.93E 00	3.87E 00	3.88E 00	2.10E 02
AVERAGE		3.64E 00	1.55E 00	7.94E-01	2.11E 00	4.08E 00	4.08E 00	3.54E 02
STD DEV		6.23E-01	2.20E-01	7.35E-01	3.63E-01	7.71E-01	7.71E-01	5.79E 01
STD ERROR		1.71E-01	1.42E-01	9.26E-01	1.72E-01	1.89E-01	1.89E-01	1.63E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.14E 02		8.40E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.37E 00	1.43E 00	4.59E-01	2.33E 00	4.62E 00	4.63E 00	3.08E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.08E 02		6.61E 01			
CALIBRATION	2.75967E 01							
UNPHASED SUM		2.89E 00	8.15E-01	2.68E-01	1.39E 00	3.01E 00	3.01E 00	2.39E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.47E 02		8.63E 01			
CALIBRATION	2.72171E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5673 21	2.74275E 01	3.36E 00	1.70E 00	1.77E 00	1.92E 00	4.16E 00	4.16E 00	1.40E 02
5673 22	2.76553E 01	3.14E 00	1.32E 00	1.25E 00	1.59E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.22E 02
5673 23	2.87894E 01	3.36E 00	1.54E 00	1.32E 00	1.87E 00	3.93E 00	3.94E 00	1.18E 02
5673 24	2.57609E 01	4.42E 00	2.30E 00	2.04E 00	2.66E 00	5.40E 00	5.41E 00	1.54E 02
5673 25	2.58994E 01	2.52E 00	1.43E 00	1.50E 00	1.66E 00	3.26E 00	3.27E 00	1.33E 02
5673 26	2.59650E 01	2.40E 00	1.67E 00	2.18E 00	1.91E 00	3.66E 00	3.67E 00	1.55E 02
AVERAGE		3.20E 00	1.66E 00	1.68E 00	1.94E 00	4.00E 00	4.01E 00	1.37E 02
STD DEV		7.27E-01	3.44E-01	3.82E-01	3.80E-01	7.47E-01	7.49E-01	1.55E 01
STD ERROR		2.27E-01	2.07E-01	2.28E-01	1.96E-01	1.87E-01	1.87E-01	1.13E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.11E 01		3.54E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.95E 00	1.38E 00	6.77E-01	1.54E 00	3.32E 00	3.33E 00	8.42E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.09E 01		2.73E 01			
CALIBRATION	2.88025E 01							
UNPHASED SUM		2.65E 00	9.45E-01	7.16E-01	1.21E 00	2.90E 00	2.91E 00	5.75E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.04E 01		2.37E 01			
CALIBRATION	2.73246E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5674 21	2.50147E 01	3.86E 00	1.69E 00	8.95E-01	2.32E 00	4.30E 00	4.30E 00	1.95E 02
5674 22	2.49919E 01	3.32E 00	1.56E 00	1.29E 00	2.07E 00	3.89E 00	3.90E 00	2.53E 02
5674 23	2.70168E 01	4.29E 00	1.47E 00	8.23E-01	2.14E 00	4.61E 00	4.61E 00	2.02E 02
5674 24	2.73149E 01	3.83E 00	1.34E 00	6.32E-01	1.99E 00	4.10E 00	4.11E 00	1.92E 02
5674 25	2.45157E 01	2.91E 00	1.34E 00	9.98E-01	1.83E 00	3.35E 00	3.36E 00	2.36E 02
5674 26	2.62135E 01	2.90E 00	1.33E 00	8.15E-01	1.82E 00	3.29E 00	3.30E 00	2.07E 02
AVERAGE		3.52E 00	1.48E 00	9.09E-01	2.03E 00	3.92E 00	3.93E 00	2.14E 02
STD DEV		5.65E-01	1.48E-01	2.23E-01	1.91E-01	5.22E-01	5.23E-01	2.48E 01
STD ERROR		1.61E-01	1.00E-01	2.45E-01	9.43E-02	1.33E-01	1.33E-01	1.15E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.38E 01		5.29E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.67E 00	1.28E 00	4.15E-01	1.95E 00	3.91E 00	3.92E 00	1.69E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.60E 01		4.35E 01			
CALIBRATION	2.68212E 01							
UNPHASED SUM		2.94E 00	8.50E-01	2.50E-01	1.43E 00	3.07E 00	3.08E 00	9.92E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.84E 01		3.47E 01			
CALIBRATION	2.56448E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5675 21	2.64772E 01	4.00E 00	1.52E 00	8.16E-01	1.96E 00	4.32E 00	4.32E 00	4.16E 02
5675 22	2.67008E 01	3.76E 00	1.54E 00	1.03E 00	2.00E 00	4.16E 00	4.17E 00	4.00E 02
5675 23	2.70344E 01	3.71E 00	1.21E 00	7.93E-01	1.76E 00	3.95E 00	3.96E 00	3.78E 02
5675 24	2.73883E 01	3.08E 00	1.21E 00	8.72E-01	1.59E 00	3.40E 00	3.40E 00	4.41E 02
5675 25	2.72319E 01	4.43E 00	1.48E 00	9.19E-01	2.05E 00	4.74E 00	4.74E 00	4.84E 02
5675 26	2.70925E 01	4.28E 00	1.50E 00	6.85E-01	1.95E 00	4.56E 00	4.57E 00	4.71E 02
AVERAGE		3.88E 00	1.41E 00	8.53E-01	1.88E 00	4.19E 00	4.19E 00	4.32E 02
STD DEV		4.83E-01	1.58E-01	1.18E-01	1.73E-01	4.78E-01	4.78E-01	4.11E 01
STD ERROR		1.25E-01	1.10E-01	1.39E-01	9.16E-02	1.14E-01	1.14E-01	9.52E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.53E 02		1.15E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.94E 00	1.12E 00	4.83E-01	1.46E 00	3.16E 00	3.17E 00	2.92E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.30E 02		1.00E 02			
CALIBRATION	2.89625E 01							
UNPHASED SUM		2.77E 00	8.59E-01	1.72E-01	1.23E 00	2.87E 00	2.87E 00	1.77E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 02		7.17E 01			
CALIBRATION	2.75396E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5676 21	2.71606E 01	4.95E 00	1.79E 00	1.33E 00	2.14E 00	5.38E 00	5.40E 00	2.63E 02
5676 22	2.65333E 01	4.50E 00	2.23E 00	1.28E 00	2.65E 00	5.16E 00	5.18E 00	2.36E 02
5676 23	2.66961E 01	3.90E 00	2.50E 00	1.47E 00	2.88E 00	4.82E 00	4.83E 00	2.55E 02
5676 24	2.53956E 01	5.83E 00	2.90E 00	2.24E 00	3.36E 00	6.86E 00	6.87E 00	2.62E 02
5676 25	2.58414E 01	4.11E 00	2.01E 00	1.83E 00	2.25E 00	4.93E 00	4.93E 00	2.78E 02
5676 26	2.71750E 01	5.26E 00	1.94E 00	1.66E 00	2.31E 00	5.83E 00	5.84E 00	2.97E 02
AVERAGE		4.76E 00	2.22E 00	1.63E 00	2.60E 00	5.50E 00	5.51E 00	2.65E 02
STD DEV		7.31E-01	4.21E-01	3.64E-01	4.63E-01	7.58E-01	7.57E-01	2.04E 01
STD ERROR		1.54E-01	1.89E-01	2.25E-01	1.78E-01	1.38E-01	1.38E-01	7.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.97E 01		5.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.45E 00	1.64E 00	2.47E 00	1.94E 00	5.34E 00	5.35E 00	2.23E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	HIGH	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.80E 01		5.74E 01			
CALIBRATION	2.66089E 01							
UNPHASED SUM		3.32E 00	1.15E 00	5.13E-01	1.34E 00	3.52E 00	3.53E 00	1.30E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.67E 01		4.85E 01			
CALIBRATION	2.65057E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5677 21	2.79464E 01	5.23E 00	1.25E 00	2.15E 00	1.62E 00	5.79E 00	5.81E 00	3.10E 02
5677 22	2.59917E 01	5.53E 00	1.41E 00	3.31E 00	1.83E 00	6.59E 00	6.61E 00	3.30E 02
5677 23	2.86428E 01	4.54E 00	1.34E 00	2.66E 00	1.79E 00	5.43E 00	5.44E 00	3.38E 02
5677 24	2.58747E 01	4.33E 00	1.29E 00	2.29E 00	1.73E 00	5.31E 00	5.32E 00	3.15E 02
5677 25	2.59200E 01	4.27E 00	1.53E 00	1.56E 00	1.97E 00	6.63E 00	6.65E 00	3.24E 02
5677 26	2.92464E 01	5.81E 00	1.68E 00	3.18E 00	2.06E 00	6.82E 00	6.84E 00	3.66E 02
AVERAGE		5.28E 00	1.42E 00	2.53E 00	1.83E 00	6.10E 00	6.11E 00	3.31E 02
STD DEV		7.44E-01	1.62E-01	6.63E-01	1.59E-01	6.66E-01	6.69E-01	2.00E 01
STD ERROR		1.41E-01	1.13E-01	2.63E-01	8.67E-02	1.09E-01	1.09E-01	6.05E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.17E 02		9.02E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.95E 00	1.38E 00	1.30E 00	1.79E 00	6.24E 00	6.26E 00	2.61E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.48E 01		7.27E 01			
CALIBRATION	2.71833E 01							
UNPHASED SUM		4.17E 00	7.25E-01	6.87E-01	1.07E 00	4.29E 00	4.30E 00	1.72E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.19E 02		8.06E 01			
CALIBRATION	2.67150E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5678 21	2.81394E 01	3.36E 00	1.39E 00	2.52E 00	1.80E 00	4.38E 00	4.39E 00	1.95E 02
5678 22	2.46225E 01	4.26E 00	1.54E 00	3.38E 00	1.93E 00	5.61E 00	5.61E 00	1.95E 02
5678 23	2.92169E 01	3.26E 00	1.33E 00	5.33E 00	1.63E 00	6.38E 00	6.38E 00	1.97E 02
5678 24	2.82633E 01	3.42E 00	1.14E 00	4.00E 00	1.44E 00	5.39E 00	5.40E 00	1.75E 02
5678 25	2.57969E 01	4.68E 00	1.47E 00	2.58E 00	1.97E 00	5.54E 00	5.55E 00	1.92E 02
5678 26	2.74250E 01	3.56E 00	1.24E 00	2.46E 00	1.73E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.90E 02
AVERAGE		3.76E 00	1.36E 00	3.38E 00	1.75E 00	5.30E 00	5.30E 00	1.91E 02
STD DEV		5.77E-01	1.44E-01	1.13E 00	2.00E-01	7.47E-01	7.47E-01	8.06E 00
STD ERROR		1.54E-01	1.07E-01	3.34E-01	1.14E-01	1.41E-01	1.41E-01	4.23E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.00E 01		5.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.83E 00	1.20E 00	1.33E 00	1.60E 00	4.20E 00	4.20E 00	1.58E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.59E 01		4.93E 01			
CALIBRATION	2.90294E 01							
UNPHASED SUM		3.05E 00	7.04E-01	7.65E-01	1.23E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.39E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.83E 01		5.62E 01			
CALIBRATION	2.69402E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5679 21	2.60694E 01	4.86E 00	1.62E 00	1.00E 00	2.61E 00	5.23E 00	5.24E 00	1.56E 02
5679 31	2.74542E 01	3.07E 00	1.21E 00	7.74E-01	1.79E 00	3.39E 00	3.40E 00	1.31E 02
5679 51	2.70144E 01	3.67E 00	1.54E 00	1.03E 00	2.12E 00	4.13E 00	4.13E 00	1.71E 02
5679 71	2.94256E 01	4.66E 00	1.57E 00	1.23E 00	2.18E 00	5.27E 00	5.27E 00	1.24E 02
5679 22	2.67700E 01	3.93E 00	1.75E 00	1.62E 00	2.24E 00	4.63E 00	4.64E 00	1.71E 02
5679 42	2.82372E 01	1.74E 00	1.25E 00	1.60E 00	1.42E 00	2.71E 00	2.72E 00	1.85E 02
5679 62	2.81072E 01	4.74E 00	1.59E 00	1.40E 00	2.08E 00	5.20E 00	5.20E 00	1.91E 02
5679 82	2.98206E 01	5.42E 00	1.54E 00	1.21E 00	2.14E 00	5.75E 00	5.76E 00	1.74E 02
5679 23	2.74822E 01	2.62E 00	1.48E 00	9.72E-01	1.81E 00	3.17E 00	3.18E 00	2.14E 02
5679 33	2.73344E 01	4.04E 00	1.53E 00	9.46E-01	2.07E 00	4.42E 00	4.43E 00	1.86E 02
5679 53	2.56314E 01	6.03E 00	1.65E 00	1.18E 00	2.97E 00	6.37E 00	6.38E 00	2.10E 02
5679 73	2.82950E 01	3.55E 00	1.58E 00	1.23E 00	2.05E 00	4.06E 00	4.06E 00	2.69E 02
5679 24	2.62031E 01	3.01E 00	1.33E 00	7.53E-01	1.77E 00	3.38E 00	3.38E 00	1.74E 02
5679 44	2.70394E 01	3.33E 00	1.54E 00	1.44E 00	1.98E 00	3.95E 00	3.96E 00	2.47E 02
5679 64	2.80594E 01	3.74E 00	1.50E 00	1.16E 00	1.98E 00	4.19E 00	4.20E 00	2.91E 02
5679 84	2.90461E 01	3.53E 00	1.18E 00	8.12E-01	1.62E 00	3.81E 00	3.81E 00	2.90E 02
5679 25	2.70931E 01	3.54E 00	1.47E 00	8.54E-01	2.15E 00	3.92E 00	3.93E 00	1.87E 02
5679 35	2.85900E 01	1.44E-02	9.05E-03	1.30E-02	1.15E-02	2.40E-02	2.40E-02	1.05E 00
5679 55	2.78367E 01	3.06E 00	1.34E 00	1.23E 00	1.82E 00	3.58E 00	3.58E 00	1.54E 02
5679 75	2.83508E 01	4.45E 00	1.55E 00	1.21E 00	2.53E 00	4.85E 00	4.85E 00	1.79E 02
5679 26	2.86125E 01	3.23E 00	1.35E 00	9.28E-01	1.99E 00	3.63E 00	3.64E 00	1.58E 02
5679 46	2.58317E 01	4.19E 00	1.51E 00	1.04E 00	2.50E 00	4.58E 00	4.58E 00	1.50E 02
5679 66	2.74958E 01	4.15E 00	1.58E 00	1.05E 00	2.07E 00	4.57E 00	4.57E 00	1.36E 02
5679 86	2.63361E 01	5.56E 00	2.09E 00	1.48E 00	2.61E 00	6.08E 00	6.09E 00	1.33E 02
AVERAGE		3.76E 00	1.45E 00	1.09E 00	2.02E 00	4.21E 00	4.21E 00	1.78E 02
STD DEV		1.27E 00	3.59E-01	3.36E-01	5.51E-01	1.28E 00	1.28E 00	6.02E 01
STD ERROR		3.37E-01	2.47E-01	3.08E-01	2.72E-01	3.05E-01	3.05E-01	3.38E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.15E 01		4.41E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.32E 00	1.28E 00	5.23E-01	1.89E 00	3.60E 00	3.61E 00	1.21E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.72E 01		3.20E 01			
CALIBRATION	2.77811E 01							
UNPHASED SUM		2.76E 00	7.49E-01	2.28E-01	1.24E 00	2.87E 00	2.88E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.17E 01		4.34E 01			
CALIBRATION	2.75891E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5680 21	2.46039E 01	5.18E 00	1.23E 00	1.21E 00	1.67E 00	5.47E 00	5.48E 00	1.63E 02
5680 22	2.73561E 01	4.10E 00	1.04E 00	1.28E 00	1.36E 00	4.43E 00	4.44E 00	1.64E 02
5680 23	2.82889E 01	4.39E 00	1.14E 00	1.21E 00	1.42E 00	4.70E 00	4.72E 00	1.51E 02
5680 24	2.69539E 01	3.58E 00	8.75E-01	9.57E-01	1.13E 00	3.80E 00	3.81E 00	1.33E 02
5680 25	2.49342E 01	2.92E 00	8.95E-01	1.15E 00	1.12E 00	3.26E 00	3.27E 00	1.58E 02
5680 26	2.69122E 01	3.04E 00	8.84E-01	7.69E-01	1.11E 00	3.26E 00	3.27E 00	1.48E 02
AVERAGE		3.87E 00	1.02E 00	1.10E 00	1.30E 00	4.15E 00	4.16E 00	1.53E 02
STD DEV		8.62E-01	1.55E-01	1.95E-01	2.24E-01	8.74E-01	8.75E-01	1.15E 01
STD ERROR		2.23E-01	1.52E-01	1.78E-01	1.72E-01	2.10E-01	2.10E-01	7.54E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.50E 01		5.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.58E 00	8.82E-01	5.86E-01	1.09E 00	3.73E 00	3.74E 00	1.17E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.63E 01		5.35E 01			
CALIBRATION	2.52303E 01							
UNPHASED SUM		3.33E 00	5.92E-01	2.03E-01	9.78E-01	3.38E 00	3.39E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.04E 01		5.48E 01			
CALIBRATION	2.71217E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5681 21	2.67558E 01	4.15E 00	1.60E 00	1.05E 00	1.96E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.05E 02
5681 22	2.52883E 01	3.23E 00	1.05E 00	8.55E-01	1.28E 00	3.49E 00	3.50E 00	2.00E 02
5681 23	2.74736E 01	3.77E 00	1.33E 00	8.54E-01	1.56E 00	4.08E 00	4.08E 00	2.06E 02
5681 24	2.79533E 01	3.27E 00	1.19E 00	1.15E 00	1.48E 00	3.65E 00	3.66E 00	2.49E 02
5681 25	2.72494E 01	3.32E 00	1.18E 00	9.11E-01	1.57E 00	3.63E 00	3.63E 00	2.08E 02
5681 26	2.89261E 01	4.04E 00	1.48E 00	9.66E-01	1.94E 00	4.37E 00	4.37E 00	2.17E 02
AVERAGE		3.63E 00	1.30E 00	9.65E-01	1.63E 00	3.96E 00	3.96E 00	2.14E 02
STD DEV		4.10E-01	2.00E-01	1.18E-01	2.67E-01	4.37E-01	4.36E-01	1.81E 01
STD ERROR		1.13E-01	1.54E-01	1.22E-01	1.64E-01	1.10E-01	1.10E-01	8.47E-02
AVE SIG/2*NOISE			8.24E 01		6.57E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.73E 00	1.18E 00	4.37E-01	1.53E 00	3.92E 00	3.92E 00	1.65E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.98E 01		5.40E 01			
CALIBRATION	3.02158E 01							
UNPHASED SUM		2.83E 00	7.90E-01	1.80E-01	1.04E 00	2.94E 00	2.94E 00	1.79E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.13E 02		8.63E 01			
CALIBRATION	2.76934E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5682 21	2.59178E 01	3.44E 00	1.11E 00	1.02E 00	1.51E 00	3.79E 00	3.80E 00	2.46E 02
5682 22	2.45528E 01	4.78E 00	1.43E 00	1.20E 00	2.00E 00	5.13E 00	5.14E 00	2.71E 02
5682 23	2.53061E 01	6.01E 00	1.63E 00	1.48E 00	2.34E 00	6.41E 00	6.43E 00	2.52E 02
5682 24	2.84936E 01	3.80E 00	1.20E 00	1.20E 00	1.58E 00	4.16E 00	4.18E 00	2.34E 02
5682 25	2.66800E 01	4.01E 00	1.31E 00	8.41E-01	1.61E 00	4.30E 00	4.30E 00	2.44E 02
5682 26	2.80089E 01	4.26E 00	1.40E 00	8.06E-01	1.75E 00	4.56E 00	4.57E 00	2.34E 02
AVERAGE		4.39E 00	1.35E 00	1.09E 00	1.80E 00	4.73E 00	4.74E 00	2.47E 02
STD DEV		9.13E-01	1.81E-01	2.54E-01	3.16E-01	9.38E-01	9.42E-01	1.36E 01
STD ERROR		2.08E-01	1.35E-01	2.33E-01	1.74E-01	1.99E-01	1.99E-01	5.52E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.15E 01		6.87E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.45E 00	9.95E-01	5.48E-01	1.36E 00	3.63E 00	3.64E 00	1.91E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.61E 01		7.04E 01			
CALIBRATION	2.71375E 01							
UNPHASED SUM		3.59E 00	8.50E-01	2.03E-01	1.16E 00	3.68E 00	3.70E 00	1.41E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.32E 01		6.11E 01			
CALIBRATION	2.69973E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5683 21	2.70944E 01	5.34E 00	1.49E 00	2.38E 00	2.25E 00	6.05E 00	6.05E 00	3.06E 02
5683 22	2.59528E 01	8.97E-02	6.14E-02	5.56E-02	7.31E-02	1.29E-01	1.30E-01	3.47E-01
5683 23	2.81006E 01	4.39E 00	1.39E 00	2.04E 00	1.97E 00	5.05E 00	5.05E 00	3.16E 02
5683 24	2.38967E 01	5.54E 00	1.61E 00	1.69E 00	2.35E 00	5.98E 00	5.98E 00	3.32E 02
5683 25	2.40463E 01	3.54E 00	1.25E 00	2.32E 00	1.72E 00	4.43E 00	4.43E 00	3.31E 02
5683 26	2.53108E 01	6.47E 00	1.80E 00	3.12E 00	2.74E 00	7.43E 00	7.43E 00	3.29E 02
AVERAGE		4.23E 00	1.27E 00	1.93E 00	1.85E 00	4.84E 00	4.85E 00	2.69E 02
STD DEV		2.26E 00	6.21E-01	1.03E 00	9.37E-01	2.52E 00	2.53E 00	1.32E 02
STD ERROR		5.35E-01	4.89E-01	5.35E-01	5.04E-01	5.21E-01	5.21E-01	4.91E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.04E 02		7.27E 01			
CENTER SEISMOMETER		6.24E 00	1.55E 00	1.22E 00	2.51E 00	6.53E 00	6.54E 00	2.81E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.09E 01		5.61E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		3.92E 00	6.53E-01	4.75E-01	1.34E 00	3.99E 00	3.99E 00	1.80E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.38E 02		6.69E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5684 21	2.79978E 01	2.72E 00	1.37E 00	1.21E 00	1.64E 00	3.25E 00	3.25E 00	1.91E 02
5684 22	2.81225E 01	2.66E 00	1.25E 00	1.20E 00	1.61E 00	3.17E 00	3.18E 00	1.96E 02
5684 23	2.82897E 01	2.34E 00	1.17E 00	1.06E 00	1.50E 00	2.82E 00	2.82E 00	1.79E 02
5684 24	2.64950E 01	2.28E 00	1.34E 00	1.37E 00	1.64E 00	2.98E 00	2.99E 00	2.17E 02
5684 25	2.57944E 01	1.30E 00	1.09E 00	1.41E 00	1.25E 00	2.21E 00	2.21E 00	2.19E 02
5684 26	2.68922E 01	2.65E 00	1.42E 00	1.19E 00	1.68E 00	3.22E 00	3.22E 00	2.07E 02
AVERAGE		2.33E 00	1.28E 00	1.24E 00	1.55E 00	2.94E 00	2.94E 00	2.02E 02
STD DEV		5.33E-01	1.29E-01	1.30E-01	1.61E-01	3.95E-01	3.95E-01	1.57E 01
STD ERROR		2.29E-01	1.01E-01	1.05E-01	1.04E-01	1.34E-01	1.34E-01	7.79E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.87E 01		6.49E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.70E 00	1.23E 00	5.21E-01	1.55E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.16E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.71E 01		3.74E 01			
CALIBRATION	2.71603E 01							
UNPHASED SUM		1.98E 00	7.51E-01	3.10E-01	9.97E-01	2.12E 00	2.12E 00	1.10E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.36E 01		5.54E 01			
CALIBRATION	2.74313E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5685 21	2.37814E 01	3.96E 00	2.95E 00	3.69E 00	3.29E 00	6.13E 00	6.14E 00	5.09E 02
5685 22	2.71314E 01	4.31E 00	3.27E 00	3.67E 00	3.67E 00	6.52E 00	6.53E 00	5.86E 02
5685 23	2.92950E 01	3.78E 00	2.08E 00	2.24E 00	2.47E 00	4.84E 00	4.85E 00	5.24E 02
5685 24	2.67042E 01	4.42E 00	2.75E 00	3.52E 00	3.39E 00	6.26E 00	6.27E 00	5.36E 02
5685 25	2.84461E 01	3.93E 00	2.19E 00	2.76E 00	2.63E 00	5.26E 00	5.27E 00	5.69E 02
5685 26	2.77556E 01	2.90E 00	3.09E 00	4.00E 00	3.37E 00	5.83E 00	5.84E 00	5.50E 02
AVERAGE		3.89E 00	2.72E 00	3.31E 00	3.14E 00	5.81E 00	5.82E 00	5.46E 02
STD DEV		5.39E-01	4.88E-01	6.70E-01	4.75E-01	6.38E-01	6.38E-01	2.86E 01
STD ERROR		1.39E-01	1.79E-01	2.02E-01	1.51E-01	1.10E-01	1.10E-01	5.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.00E 02		8.69E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.20E 00	1.77E 00	1.54E 00	1.98E 00	3.96E 00	3.97E 00	4.86E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.37E 02		1.22E 02			
CALIBRATION	2.61575E 01							
UNPHASED SUM		3.02E 00	9.23E-01	6.80E-01	1.25E 00	3.22E 00	3.23E 00	3.40E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.84E 02		1.36E 02			
CALIBRATION	2.73171E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5686 21	2.62300E 01	3.31E 00	1.02E 00	3.32E-01	1.23E 00	3.47E 00	3.47E 00	1.96E 02
5686 22	2.52636E 01	3.75E 00	1.10E 00	3.58E-01	1.34E 00	3.91E 00	3.91E 00	1.95E 02
5686 23	2.69806E 01	3.86E 00	1.17E 00	3.30E-01	1.40E 00	4.03E 00	4.03E 00	2.09E 02
5686 24	2.53514E 01	3.32E 00	1.04E 00	3.35E-01	1.25E 00	3.47E 00	3.47E 00	2.02E 02
5686 25	2.77869E 01	3.76E 00	1.17E 00	4.12E-01	1.41E 00	3.94E 00	3.95E 00	2.21E 02
5686 26	2.39683E 01	3.35E 00	1.07E 00	3.51E-01	1.32E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.05E 02
AVERAGE		3.56E 00	1.09E 00	3.53E-01	1.33E 00	3.72E 00	3.73E 00	2.05E 02
STD DEV		2.58E-01	6.49E-02	3.11E-02	7.62E-02	2.61E-01	2.61E-01	9.57E 00
STD ERROR		7.25E-02	5.94E-02	8.82E-02	5.75E-02	7.02E-02	7.01E-02	4.68E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.36E 01		7.72E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.92E 00	1.14E 00	1.85E-01	1.40E 00	4.07E 00	4.07E 00	1.80E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.89E 01		6.45E 01			
CALIBRATION	2.69878E 01							
UNPHASED SUM		3.22E 00	7.71E-01	8.78E-02	9.23E-01	3.30E 00	3.30E 00	1.21E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.83E 01		6.54E 01			
CALIBRATION	2.60736E 01							

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRAYION							
5687 21	2.66514E 01	9.38E 00	2.02E 00	1.21E 00	3.11E 00	9.65E 00	9.66E 00	3.60E 02
5687 22	2.52830E 01	5.96E 00	1.29E 00	1.25E 00	1.99E 00	6.23E 00	6.23E 00	3.69E 02
5687 23	2.53533E 01	7.07E 00	1.74E 00	1.55E 00	2.56E 00	7.44E 00	7.45E 00	4.12E 02
5687 24	2.89825E 01	5.24E 00	1.36E 00	1.20E 00	1.88E 00	5.56E 00	5.56E 00	3.79E 02
5687 25	2.42874E 01	5.59E 00	1.64E 00	1.52E 00	2.14E 00	6.03E 00	6.03E 00	4.16E 02
5687 26	2.52034E 01	5.24E 00	1.29E 00	1.02E 00	1.79E 00	5.49E 00	5.49E 00	3.46E 02
AVERAGE		6.41E 00	1.56E 00	1.30E 00	2.24E 00	6.73E 00	6.74E 00	3.80E 02
STD DEV		1.60E 00	2.94E-01	2.02E-01	5.02E-01	1.59E 00	1.59E 00	2.82E 01
STD ERROR		2.50E-01	1.89E-01	1.55E-01	2.24E-01	2.37E-01	2.37E-01	7.43E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.22E 02		8.47E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.30E 00	1.18E 00	6.51E-01	1.77E 00	5.47E 00	5.47E 00	2.60E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.10E 02		7.39E 01			
CALIBRATION	2.49436E 01							
UNPHASED SUM		5.05E 00	8.94E-01	3.19E-01	1.46E 00	5.14E 00	5.14E 00	2.36E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.32E 02		8.06E 01			
CALIBRATION	2.59973E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5688 21	2.56625E 01	4.28E 00	1.64E 00	5.35E 00	2.04E 00	7.06E 00	7.06E 00	3.98E 02
5688 22	2.73667E 01	4.53E 00	1.44E 00	4.28E 00	1.75E 00	6.41E 00	6.41E 00	3.10E 02
5688 23	2.88583E 01	5.50E 00	1.82E 00	3.64E 00	2.28E 00	6.92E 00	6.93E 00	2.71E 02
5688 24	2.65203E 01	5.61E 00	1.81E 00	4.44E 00	2.44E 00	7.39E 00	7.40E 00	3.35E 02
5688 25	2.42858E 01	3.78E 00	1.49E 00	4.59E 00	1.92E 00	6.15E 00	6.15E 00	3.88E 02
5688 26	2.33139E 01	4.21E 00	1.56E 00	3.57E 00	1.90E 00	5.74E 00	5.75E 00	3.42E 02
AVERAGE		4.67E 00	1.63E 00	4.31E 00	2.05E 00	6.61E 00	6.62E 00	3.41E 02
STD DEV		7.64E-01	1.57E-01	6.60E-01	2.59E-01	6.20E-01	6.20E-01	4.76E 01
STD ERROR		1.64E-01	9.65E-02	1.53E-01	1.26E-01	9.38E-02	9.37E-02	1.40E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.04E 02		8.29E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.93E 00	1.25E 00	2.70E 00	1.56E 00	4.94E 00	4.94E 00	2.53E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 02		8.13E 01			
CALIBRATION	2.59858E 01							
UNPHASED SUM		3.76E 00	9.79E-01	8.77E-01	1.20E 00	3.98E 00	3.99E 00	1.74E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.89E 01		7.28E 01			
CALIBRATION	2.68328E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5689 21	2.88750E 01	3.20E 00	1.48E 00	7.20E-01	1.99E 00	3.60E 00	3.60E 00	2.04E 02
5689 22	2.71094E 01	2.25E 00	1.44E 00	1.05E 00	1.80E 00	2.87E 00	2.87E 00	2.70E 02
5689 23	2.70364E 01	3.42E 00	1.37E 00	5.29E-01	2.05E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.89E 02
5689 24	2.79414E 01	3.38E 00	1.68E 00	7.37E-01	2.35E 00	3.81E 00	3.81E 00	2.42E 02
5689 25	2.86128E 01	3.16E 00	1.50E 00	6.97E-01	2.19E 00	3.54E 00	3.54E 00	2.10E 02
5689 26	2.57103E 01	3.29E 00	1.35E 00	7.58E-01	2.01E 00	3.63E 00	3.63E 00	2.18E 02
AVERAGE		3.12E 00	1.47E 00	7.49E-01	2.06E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.22E 02
STD DEV		4.37E-01	1.1^E-01	1.69E-01	1.86E-01	3.35E-01	3.35E-01	2.91E 01
STD ERROR		1.40E-01	7.8AE-02	2.2AE-01	9.00E-02	9.50E-02	9.49E-02	1.31E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.55E 01		5.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.92E 00	1.25E 00	3.08E-01	1.83E 00	3.18E 00	3.18E 00	1.47E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.87E 01		4.03E 01			
CALIBRATION	2.64703E 01							
UNPHASED SUM		2.47E 00	7.2AE-01	1.86E-01	1.19E 00	2.56E 00	2.56E 00	1.13E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.75E 01		4.72E 01			
CALIBRATION	2.70678E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5690 21	2.59897E 01	3.91E 00	1.23E 00	8.80E-01	1.94E 00	4.19E 00	4.20E 00	3.77E 02
5690 22	2.70100E 01	4.18E 00	1.43E 00	1.21E 00	1.89E 00	4.58E 00	4.59E 00	3.71E 02
5690 23	2.66822E 01	5.62E 00	1.65E 00	1.39E 00	2.30E 00	6.03E 00	6.04E 00	3.65E 02
5690 24	2.59833E 01	4.80E 00	1.50E 00	1.15E 00	2.01E 00	5.16E 00	5.17E 00	3.64E 02
5690 25	2.84128E 01	5.12E 00	1.61E 00	1.38E 00	2.35E 00	5.55E 00	5.55E 00	3.89E 02
5690 26	2.67669E 01	3.67E 00	1.38E 00	1.03E 00	2.03E 00	4.05E 00	4.06E 00	3.98E 02
AVERAGE		4.55E 00	1.47E 00	1.17E 00	2.09E 00	4.93E 00	4.93E 00	3.77E 02
STD DEV		7.54E-01	1.5AE-01	1.9AE-01	1.92E-01	7.85E-01	7.85E-01	1.37E 01
STD ERROR		1.66E-01	1.0AE-01	1.6AE-01	9.20E-02	1.59E-01	1.59E-01	3.63E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.29E 02		9.05E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.55E 00	1.04E 00	5.10E-01	1.52E 00	3.73E 00	3.74E 00	2.78E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.34E 02		9.12E 01			
CALIBRATION	2.91786E 01							
UNPHASED SUM		3.68E 00	7.83E-01	2.54E-01	1.22E 00	3.76E 00	3.77E 00	2.08E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.33E 02		8.51E 01			

SEISMOGRAMS 5959-5979 22 JANUARY 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 07:41:45.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	07:36:49.3 GMT
EPICENTER	17.4°N, 94.1°W CHIAPAS, MEXICO
AO ARRIVAL TIME	07:42:55.7 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5959 21	2.85625E 01	2.72E 00	1.04E 00	6.95E-01	1.42E 00	2.99E 00	3.00E 00	2.07E 01
5959 22	2.68717E 01	2.13E 00	9.13E-01	7.95E-01	1.34E 00	2.45E 00	2.45E 00	2.12E 01
5959 23	2.87653E 01	2.45E 00	9.12E-01	5.97E-01	1.35E 00	2.68E 00	2.69E 00	1.86E 01
5959 24	2.83622E 01	2.58E 00	8.43E-01	8.09E-01	1.23E 00	2.83E 00	2.83E 00	2.13E 01
5959 25	3.00736E 01	2.52E 00	7.8?E-01	6.50E-01	1.07E 00	2.71E 00	2.72E 00	2.16E 01
5959 26	2.76486E 01	1.93E 00	7.32E-01	5.98E-01	9.61E-01	2.14E 00	2.15E 00	1.78E 01
AVERAGE		2.39E 00	8.7?E-01	6.9?E-01	1.23E 00	2.63E 00	2.64E 00	2.02E 01
STD DEV		2.99E-01	1.??E-01	9.34E-02	1.79E-01	2.99E-01	3.01E-01	1.69E 00
STD ERROR		1.25E-01	1.27E-01	1.35E-01	1.45E-01	1.14E-01	1.14E-01	7.92E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.1?E 01		8.22E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.16E 00	6.94E-01	4.02E-01	9.99E-01	2.31E 00	2.31E 00	1.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.24E 01		8.59E 00			
CALIBRATION	2.89158E 01							
UNPHASED SUM		1.76E 00	5.25E-01	1.29E-01	8.81E-01	1.84E 00	1.85E 00	9.98E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.51E 00		5.67E 00			
CALIBRATION	2.76445E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5960 21	2.56061E 01	1.96E 00	9.74E-01	4.75E-01	1.18E 00	2.24E 00	2.24E 00	4.79E 01
5960 22	2.76139E 01	2.52E 00	1.04E 00	5.39E-01	1.40E 00	2.78E 00	2.79E 00	4.72E 01
5960 23	2.50500E 01	2.64E 00	1.07E 00	5.32E-01	1.46E 00	2.89E 00	2.89E 00	4.77E 01
5960 24	2.63703E 01	1.96E 00	9.89E-01	4.50E-01	1.21E 00	2.23E 00	2.23E 00	4.39E 01
5960 25	2.72817E 01	2.96E 00	1.34E 00	5.93E-01	1.65E 00	3.27E 00	3.27E 00	4.76E 01
5960 26	2.69072E 01	3.32E 00	1.36E 00	6.18E-01	1.74E 00	3.62E 00	3.65E 00	5.36E 01
AVERAGE		2.56E 00	1.14E 00	5.34E-01	1.44E 00	2.84E 00	2.85E 00	4.80E 01
STD DEV		5.40E-01	1.73E-01	6.52E-02	2.27E-01	5.54E-01	5.62E-01	3.12E 00
STD ERROR		2.11E-01	1.52E-01	1.22E-01	1.58E-01	1.95E-01	1.97E-01	6.51E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.11E 01		1.67E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.70E 00	1.10E 00	4.04E-01	1.45E 00	2.94E 00	2.95E 00	3.86E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.75E 01		1.33E 01			
CALIBRATION	2.75022E 01							
UNPHASED SUM		1.85E 00	7.70E-01	1.11E-01	1.00E 00	1.97E 00	1.98E 00	2.35E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.52E 01		1.17E 01			
CALIBRATION	2.66199E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5961 21	2.65547E 01	1.58E 00	7.36E-01	3.30E-01	9.23E-01	1.78E 00	1.78E 00	7.06E 01
5961 31	2.87131E 01	3.02E 00	1.17E 00	3.48E-01	1.64E 00	3.25E 00	3.25E 00	7.09E 01
5961 51	2.76003E 01	2.08E 00	8.53E-01	4.01E-01	1.28E 00	2.28E 00	2.28E 00	6.07E 01
5961 71	2.91717E 01	2.75E 00	9.42E-01	3.88E-01	1.50E 00	2.93E 00	2.93E 00	4.68E 01
5961 22	2.85825E 01	2.79E 00	9.63E-01	2.92E-01	1.19E 00	2.96E 00	2.96E 00	5.99E 01
5961 42	2.73219E 01	2.37E 00	9.2?E-01	2.74E-01	1.35E 00	2.56E 00	2.56E 00	7.37E 01
5961 62	2.87947E 01	2.13E 00	7.57E-01	2.78E-01	1.06E 00	2.27E 00	2.27E 00	5.86E 01
5961 82	2.79469E 01	2.50E 00	1.14E 00	2.53E-01	1.51E 00	2.75E 00	2.75E 00	6.66E 01
5961 23	2.91211E 01	2.11E 00	8.05E-01	4.56E-01	9.34E-01	2.30E 00	2.30E 00	6.44E 01
5961 33	2.67589E 01	2.80E 00	1.16E 00	3.18E-01	1.46E 00	3.04E 00	3.04E 00	6.98E 01
5961 53	2.81661E 01	2.51E 00	1.04E 00	2.58E-01	1.62E 00	2.72E 00	2.72E 00	6.35E 01
5961 73	2.74775E 01	1.96E 00	8.8?E-01	2.29E-01	1.21E 00	2.16E 00	2.16E 00	6.90E 01
5961 24	2.93203E 01	3.68E 00	1.35E 00	3.61E-01	1.59E 00	3.90E 00	3.90E 00	8.40E 01
5961 44	2.84742E 01	2.22E 00	9.93E-01	3.01E-01	1.21E 00	2.42E 00	2.42E 00	7.78E 01
5961 64	2.50536E 01	2.39E 00	1.04E 00	8.14E-01	1.42E 00	2.73E 00	2.73E 00	8.45E 01
5961 84	2.74758E 01	2.35E 00	9.66E-01	2.70E-01	1.14E 00	2.55E 00	2.56E 00	5.89E 01
5961 25	2.78178E 01	2.21E 00	7.62E-01	2.36E-01	9.94E-01	2.33E 00	2.33E 00	6.88E 01
5961 35	2.83842E 01	2.57E 00	9.57E-01	2.31E-01	1.29E 00	2.75E 00	2.75E 00	6.33E 01
5961 55	2.81214E 01	2.89E 00	1.06E 00	2.64E-01	1.68E 00	3.09E 00	3.09E 00	7.78E 01
5961 75	2.75819E 01	1.40E-01	8.76E-02	2.76E-01	1.08E-01	3.46E-01	3.46E-01	1.60E 01
5961 26	2.74244E 01	2.75E 00	9.07E-01	2.40E-01	1.29E 00	2.90E 00	2.90E 00	6.24E 01
5961 46	2.86069E 01	2.73E 00	1.01E 00	2.41E-01	1.46E 00	2.92E 00	2.92E 00	6.31E 01
5961 66	2.73164E 01	2.16E 00	1.02E 00	2.63E-01	1.49E 00	2.40E 00	2.40E 00	6.89E 01
5961 86	2.84163E 01	1.79E 00	9.43E-01	2.56E-01	1.29E 00	2.03E 00	2.03E 00	5.56E 01
AVERAGE		2.35E 00	9.36E-01	3.16E-01	1.27E 00	2.56E 00	2.56E 00	6.48E 01
STD DEV		6.48E-01	2.30E-01	1.22E-01	3.31E-01	6.51E-01	6.51E-01	1.36E 01
STD ERROR		2.75E-01	2.4?E-01	3.85E-01	2.60E-01	2.54E-01	2.54E-01	2.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.4?E 01		2.54E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.24E 00	9.2?E-01	1.43E-01	1.27E 00	3.36E 00	3.37E 00	5.68E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.07E 01		2.24E 01			
CALIBRATION	2.83789E 01							
UNPHASED SUM		1.85E 00	5.65E-01	6.02E-02	8.00E-01	1.93E 00	1.93E 00	4.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.73E 01		2.64E 01			
CALIBRATION	2.79252E 01							

AO

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5962 21	2.67269E 01	3.02E 00	8.68E-01	8.74E-01	1.08E 00	3.25E 00	3.25E 00	4.90E 01
5962 22	2.68761E 01	2.85E 00	6.14E-01	6.69E-01	9.57E-01	2.99E 00	2.99E 00	3.51E 01
5962 23	2.82317E 01	6.67E-02	2.68E-02	1.83E-02	3.31E-02	7.72E-02	9.08E-02	3.19E-01
5962 24	2.50756E 01	3.88E 00	1.28E 00	1.15E 00	1.55E 00	4.22E 00	4.22E 00	3.66E 01
5962 25	2.49400E 01	2.11E 00	9.33E-01	2.35E 00	1.20E 00	3.31E 00	3.31E 00	4.05E 01
5962 26	2.62400E 01	2.03E 00	8.07E-01	1.66E 00	9.55E-01	2.74E 00	2.74E 00	5.45E 01
AVERAGE		2.32E 00	7.55E-01	1.12E 00	9.63E-01	2.76E 00	2.77E 00	3.60E 01
STD DEV		1.30E 00	4.12E-01	8.10E-01	5.06E-01	1.41E 00	1.40E 00	1.90E 01
STD ERROR		5.57E-01	5.54E-01	7.23E-01	5.25E-01	5.10E-01	5.08E-01	5.28E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.39E 01		1.87E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.82E 00	7.67E-01	4.71E-01	9.81E-01	2.95E 00	2.95E 00	2.35E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.53E 01		1.20E 01			
CALIBRATION	2.84981E 01							
UNPHASED SUM		2.07E 00	5.51E-01	2.29E-01	6.76E-01	2.14E 00	2.14E 00	1.38E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.25E 01		1.02E 01			
CALIBRATION	2.67653E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5963 21	2.61106E 01	2.92E 00	1.20E 00	6.19E-01	1.50E 00	3.19E 00	3.19E 00	8.18E 01
5963 22	2.48892E 01	2.69E 00	9.94E-01	9.50E-01	1.23E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.17E 02
5963 23	2.72928E 01	3.24E 00	1.20E 00	7.25E-01	1.53E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.01E 02
5963 24	2.70772E 01	3.11E 00	1.14E 00	5.64E-01	1.57E 00	3.34E 00	3.34E 00	1.04E 02
5963 25	2.41825E 01	2.40E 00	1.15E 00	6.98E-01	1.43E 00	2.73E 00	2.73E 00	1.32E 02
5963 26	2.46817E 01	2.20E 00	9.71E-01	5.47E-01	1.14E 00	2.46E 00	2.46E 00	9.40E 01
AVERAGE		2.76E 00	1.11E 00	6.84E-01	1.40E 00	3.04E 00	3.04E 00	1.05E 02
STD DEV		4.08E-01	1.03E-01	1.48E-01	1.75E-01	3.91E-01	3.91E-01	1.76E 01
STD ERROR		1.48E-01	9.23E-02	2.17E-01	1.25E-01	1.29E-01	1.29E-01	1.68E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.71E 01		3.74E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.98E 00	1.20E 00	3.33E-01	1.49E 00	3.21E 00	3.21E 00	7.54E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.13E 01		2.53E 01			
CALIBRATION	2.63717E 01							
UNPHASED SUM		2.24E 00	7.29E-01	1.29E-01	9.08E-01	2.34E 00	2.34E 00	2.44E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.67E 01		1.34E 01			
CALIBRATION	2.54395E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5964 21	2.62858E 01	3.04E 00	9.43E-01	4.42E-01	1.45E 00	3.21E 00	3.21E 00	7.60E 01
5964 22	2.65533E 01	3.54E 00	1.06E 00	5.90E-01	1.68E 00	3.74E 00	3.74E 00	9.43E 01
5964 23	2.64663E 01	3.36E 00	8.52E-01	4.51E-01	1.42E 00	3.50E 00	3.50E 00	6.35E 01
5964 24	2.74814E 01	2.51E 00	8.31E-01	4.83E-01	1.23E 00	2.68E 00	2.68E 00	7.45E 01
5964 25	2.70625E 01	3.21E 00	1.13E 00	5.45E-01	1.74E 00	3.44E 00	3.44E 00	7.89E 01
5964 26	2.66203E 01	3.25E 00	1.04E 00	7.41E-01	1.71E 00	3.50E 00	3.50E 00	7.60E 01
AVERAGE		3.15E 00	9.80E-01	5.42E-01	1.54E 00	3.35E 00	3.35E 00	7.72E 01
STD DEV		3.57E-01	1.23E-01	1.13E-01	2.04E-01	3.66E-01	3.66E-01	9.94E 00
STD ERROR		1.13E-01	1.25E-01	2.09E-01	1.33E-01	1.09E-01	1.09E-01	1.29E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.94E 01		2.51E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.61E 00	7.75E-01	2.31E-01	1.20E 00	2.73E 00	2.73E 00	5.91E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.81E 01		2.47E 01			
CALIBRATION	2.89822E 01							
UNPHASED SUM		2.43E 00	6.62E-01	1.28E-01	1.12E 00	2.52E 00	2.52E 00	4.16E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.14E 01		1.85E 01			
CALIBRATION	2.72320E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5965 21	2.70456E 01	3.36E 00	1.01E 00	4.75E-01	1.52E 00	3.54E 00	3.54E 00	7.53E 01
5965 22	2.66292E 01	3.46E 00	1.11E 00	4.90E-01	1.68E 00	3.67E 00	3.67E 00	7.05E 01
5965 23	2.62647E 01	3.11E 00	1.05E 00	4.95E-01	1.45E 00	3.31E 00	3.31E 00	6.99E 01
5965 24	2.49879E 01	4.31E 00	1.39E 00	6.17E-01	1.75E 00	4.56E 00	4.56E 00	7.43E 01
5965 25	2.49267E 01	2.65E 00	9.01E-01	5.26E-01	1.13E 00	2.85E 00	2.85E 00	6.60E 01
5965 26	2.67761E 01	3.57E 00	1.03E 00	5.90E-01	1.45E 00	3.76E 00	3.76E 00	7.90E 01
AVERAGE		3.41E 00	1.08E 00	5.32E-01	1.50E 00	3.61E 00	3.61E 00	7.25E 01
STD DEV		5.48E-01	1.67E-01	5.84E-02	2.19E-01	5.56E-01	5.66E-01	4.59E 00
STD ERROR		1.61E-01	1.54E-01	1.10E-01	1.46E-01	1.57E-01	1.57E-01	6.33E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.35E 01		2.42E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.29E 00	1.05E 00	2.72E-01	1.42E 00	3.46E 00	3.47E 00	5.76E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.73E 01		2.03E 01			
CALIBRATION	2.62875E 01							
UNPHASED SUM		2.50E 00	6.63E-01	1.14E-01	9.89E-01	2.59E 00	2.59E 00	3.33E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.51E 01		1.68E 01			
CALIBRATION	2.61216E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5966 21	2.80661E 01	3.52E 00	1.20E 00	5.30E-01	1.74E 00	3.72E 00	3.72E 00	3.51E 01
5966 22	2.56136E 01	3.43E 00	1.22E 00	4.54E-01	1.70E 00	3.63E 00	3.63E 00	3.77E 01
5966 23	2.60697E 01	2.79E 00	1.04E 00	4.78E-01	1.41E 00	3.01E 00	3.01E 00	3.88E 01
5966 24	2.55147E 01	2.67E 00	9.14E-01	6.35E-01	1.23E 00	2.89E 00	2.89E 00	3.52E 01
5966 25	2.53963E 01	4.16E 00	1.39E 00	6.08E-01	2.02E 00	4.41E 00	4.41E 00	4.35E 01
5966 26	2.84494E 01	3.98E 00	1.38E 00	6.31E-01	2.03E 00	4.24E 00	4.24E 00	5.35E 01
AVERAGE		3.43E 00	1.19E 00	5.56E-01	1.69E 00	3.65E 00	3.65E 00	4.06E 01
STD DEV		6.05E-01	1.84E-01	7.98E-02	3.24E-01	6.17E-01	6.18E-01	7.02E 00
STD ERROR		1.76E-01	1.54E-01	1.44E-01	1.92E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.73E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.70E 01		1.20E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.87E 00	1.30E 00	2.79E-01	1.86E 00	4.07E 00	4.07E 00	2.78E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		7.50E 00			
CALIBRATION	2.70600E 01							
UNPHASED SUM		2.68E 00	7.56E-01	1.36E-01	1.15E 00	2.77E 00	2.77E 00	2.27E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 01		9.82E 00			
CALIBRATION	2.64770E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5967 21	2.57839E 01	2.24E 00	1.08E 00	1.33E 00	1.30E 00	2.82E 00	2.83E 00	4.28E 01
5967 22	2.43703E 01	2.95E 00	1.33E 00	1.63E 00	1.60E 00	3.62E 00	3.63E 00	3.72E 01
5967 23	2.89797E 01	2.38E 00	1.23E 00	2.36E 00	1.48E 00	3.58E 00	3.58E 00	4.69E 01
5967 24	2.84436E 01	2.35E 00	9.67E-01	1.55E 00	1.17E 00	2.97E 00	2.98E 00	3.39E 01
5967 25	2.55666E 01	3.09E 00	1.15E 00	1.46E 00	1.41E 00	3.59E 00	3.60E 00	3.88E 01
5967 26	2.75544E 01	2.32E 00	1.07E 00	1.30E 00	1.26E 00	2.87E 00	2.87E 00	4.15E 01
AVERAGE		2.55E 00	1.14E 00	1.61E 00	1.37E 00	3.24E 00	3.25E 00	4.02E 01
STD DEV		3.66E-01	1.27E-01	3.90E-01	1.56E-01	3.93E-01	3.92E-01	4.56E 00
STD ERROR		1.43E-01	1.12E-01	2.42E-01	1.14E-01	1.21E-01	1.21E-01	1.13E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.77E 01		1.47E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.55E 00	8.63E-01	7.78E-01	1.06E 00	2.81E 00	2.81E 00	2.70E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.54E 01		1.27E 01			
CALIBRATION	2.89761E 01							
UNPHASED SUM		1.90E 00	7.03E-01	2.93E-01	8.92E-01	2.04E 00	2.04E 00	2.00E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 01		1.12E 01			
CALIBRATION	2.67981E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5968 21	2.48447E 01	3.60E 00	1.68E 00	9.33E-01	1.99E 00	4.02E 00	4.02E 00	6.01E 01
5968 31	2.42361E 01	2.23E 00	1.05E 00	6.06E-01	1.27E 00	2.52E 00	2.52E 00	4.99E 01
5968 51	2.51117E 01	2.39E 00	1.09E 00	8.64E-01	1.20E 00	2.76E 00	2.76E 00	7.29E 01
5968 71	2.75139E 01	3.10E 00	1.02E 00	8.22E-01	1.17E 00	3.35E 00	3.35E 00	4.85E 01
5968 22	2.48953E 01	2.98E 00	1.37E 00	1.03E 00	1.64E 00	3.43E 00	3.43E 00	7.30E 01
5968 42	2.48839E 01	9.43E-01	6.97E-01	1.38E 00	9.39E-01	1.81E 00	1.81E 00	8.64E 01
5968 62	2.58981E 01	3.09E 00	1.21E 00	1.07E 00	1.78E 00	3.46E 00	3.46E 00	5.74E 01
5968 82	2.85472E 01	3.24E 00	1.27E 00	1.02E 00	1.82E 00	3.59E 00	3.60E 00	5.36E 01
5968 23	2.48478E 01	1.99E 00	1.23E 00	1.03E 00	1.38E 00	2.55E 00	2.56E 00	7.83E 01
5968 33	2.42494E 01	2.90E 00	1.43E 00	8.71E-01	1.66E 00	3.33E 00	3.33E 00	6.38E 01
5968 53	2.49411E 01	4.00E 00	1.75E 00	1.07E 00	2.36E 00	4.43E 00	4.43E 00	6.82E 01
5968 73	2.73061E 01	1.97E 00	1.14E 00	1.09E 00	1.39E 00	2.51E 00	2.51E 00	6.80E 01
5968 24	2.40839E 01	2.17E 00	1.01E 00	8.25E-01	1.29E 00	2.52E 00	2.52E 00	5.70E 01
5968 44	2.47903E 01	2.37E 00	1.24E 00	9.11E-01	1.71E 00	2.82E 00	2.82E 00	8.98E 01
5968 64	2.28161E 01	1.54E 00	9.83E-01	1.33E 00	1.35E 00	2.26E 00	2.26E 00	1.37E 02
5968 84	2.82772E 01	2.19E 00	1.04E 00	9.92E-01	1.62E 00	2.62E 00	2.62E 00	1.01E 02
5968 25	2.61794E 01	2.55E 00	1.24E 00	1.07E 00	1.60E 00	3.02E 00	3.02E 00	6.85E 01
5968 35	2.65997E 01	2.23E 00	1.27E 00	8.72E-01	1.52E 00	2.70E 00	2.70E 00	6.08E 01
5968 55	2.74639E 01	2.04E 00	9.61E-01	1.03E 00	1.22E 00	2.48E 00	2.48E 00	4.40E 01
5968 75	2.69256E 01	3.09E 00	1.34E 00	1.02E 00	1.67E 00	3.50E 00	3.50E 00	4.60E 01
5968 26	2.79378E 01	2.30E 00	1.14E 00	8.90E-01	1.47E 00	2.70E 00	2.70E 00	6.11E 01
5968 46	2.44792E 01	2.79E 00	1.25E 00	8.54E-01	1.61E 00	3.16E 00	3.17E 00	4.51E 01
5968 66	2.57442E 01	2.72E 00	1.03E 00	7.68E-01	1.21E 00	2.99E 00	2.99E 00	4.48E 01
5968 86	2.64586E 01	3.80E 00	1.24E 00	7.24E-01	1.36E 00	4.04E 00	4.04E 00	3.59E 01
AVERAGE		2.59E 00	1.19E 00	9.61E-01	1.51E 00	3.02E 00	3.03E 00	6.55E 01
STD DEV		7.10E-01	2.18E-01	1.72E-01	3.07E-01	6.24E-01	6.24E-01	2.21E 01
STD ERROR		2.74E-01	1.83E-01	1.79E-01	2.03E-01	2.06E-01	2.06E-01	3.37E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.74E 01		2.17E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.33E 00	9.77E-01	4.37E-01	1.23E 00	2.55E 00	2.55E 00	3.90E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.04E 01		1.58E 01			
CALIBRATION	2.75622E 01							
UNPHASED SUM		2.00E 00	7.64E-01	1.85E-01	9.47E-01	2.13E 00	2.13E 00	1.89E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.23E 01		9.95E 00			
CALIBRATION	2.62513E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5969 21	2.42403E 01	3.06E 00	1.55E 00	1.35E 00	1.84E 00	3.67E 00	3.67E 00	8.94E 01
5969 22	2.57169E 01	2.39E 00	1.21E 00	1.37E 00	1.44E 00	2.97E 00	2.97E 00	9.18E 01
5969 23	2.85017E 01	2.62E 00	1.54E 00	1.40E 00	1.65E 00	3.30E 00	3.30E 00	1.04E 02
5969 24	2.65172E 01	2.04E 00	1.12E 00	1.04E 00	1.25E 00	2.52E 00	2.52E 00	9.36E 01
5969 25	2.48417E 01	1.56E 00	1.02E 00	1.04E 00	1.14E 00	2.13E 00	2.13E 00	1.08E 02
5969 26	2.57467E 01	1.80E 00	9.87E-01	8.93E-01	1.16E 00	2.23E 00	2.23E 00	8.75E 01
AVERAGE		2.24E 00	1.24E 00	1.18E 00	1.42E 00	2.80E 00	2.80E 00	9.58E 01
STD DEV		5.55E-01	2.53E-01	2.15E-01	2.99E-01	6.15E-01	6.16E-01	8.34E 00
STD ERROR		2.47E-01	2.04E-01	1.82E-01	2.11E-01	2.20E-01	2.20E-01	8.71E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.87E 01		3.37E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.04E 00	1.05E 00	5.48E-01	1.15E 00	2.34E 00	2.34E 00	7.27E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.47E 01		3.17E 01			
CALIBRATION	2.45544E 01							
UNPHASED SUM		1.99E 00	6.93E-01	1.82E-01	8.10E-01	2.09E 00	2.09E 00	5.63E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.04E 01		3.47E 01			
CALIBRATION	2.67291E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5970 21	2.68856E 01	2.24E 00	1.24E 00	7.11E-01	1.59E 00	2.65E 00	2.65E 00	3.28E 02
5970 22	2.53463E 01	1.77E 00	9.17E-01	7.00E-01	1.13E 00	2.11E 00	2.11E 00	3.08E 02
5970 23	2.75294E 01	2.05E 00	9.98E-01	6.29E-01	1.30E 00	2.35E 00	2.35E 00	2.78E 02
5970 24	2.80053E 01	1.77E 00	8.74E-01	6.72E-01	1.20E 00	2.08E 00	2.08E 00	3.22E 02
5970 25	2.72728E 01	1.71E 00	8.79E-01	6.18E-01	1.16E 00	2.01E 00	2.01E 00	3.12E 02
5970 26	2.91031E 01	2.13E 00	1.06E 00	6.94E-01	1.40E 00	2.47E 00	2.47E 00	3.36E 02
AVERAGE		1.94E 00	9.96E-01	6.71E-01	1.30E 00	2.28E 00	2.28E 00	3.14E 02
STD DEV		2.21E-01	1.42E-01	3.89E-02	1.68E-01	2.51E-01	2.51E-01	2.04E 01
STD ERROR		1.14E-01	1.43E-01	5.79E-02	1.29E-01	1.10E-01	1.10E-01	6.49E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.58E 02		1.20E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.14E 00	9.38E-01	3.19E-01	1.26E 00	2.35E 00	2.35E 00	2.33E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.24E 02		9.28E 01			
CALIBRATION	3.01611E 01							
UNPHASED SUM		1.55E 00	5.82E-01	1.40E-01	9.99E-01	1.65E 00	1.65E 00	1.84E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.58E 02		9.19E 01			
CALIBRATION	2.77729E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5971 21	2.57606E 01	1.56E 00	8.42E-01	4.26E-01	1.01E 00	1.80E 00	1.80E 00	2.52E 02
5971 22	2.62572E 01	2.27E 00	1.18E 00	5.89E-01	1.44E 00	2.57E 00	2.57E 00	2.68E 02
5971 23	2.46644E 01	3.05E 00	1.33E 00	6.61E-01	1.76E 00	3.39E 00	3.39E 00	2.28E 02
5971 24	2.80875E 01	1.93E 00	8.78E-01	4.55E-01	1.14E 00	2.16E 00	2.16E 00	2.41E 02
5971 25	2.60122E 01	2.05E 00	9.17E-01	5.42E-01	1.18E 00	2.30E 00	2.30E 00	2.54E 02
5971 26	2.72847E 01	2.03E 00	8.97E-01	4.48E-01	1.12E 00	2.25E 00	2.25E 00	2.50E 02
AVERAGE		2.15E 00	9.93E-01	5.20E-01	1.27E 00	2.41E 00	2.41E 00	2.49E 02
STD DEV		4.99E-01	1.96E-01	9.31E-02	2.78E-01	5.40E-01	5.40E-01	1.35E 01
STD ERROR		2.32E-01	1.91E-01	1.79E-01	2.13E-01	2.24E-01	2.24E-01	5.43E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.25E 02		9.76E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.68E 00	7.74E-01	2.79E-01	1.00E 00	1.86E 00	1.86E 00	2.02E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.31E 02		1.01E 02			
CALIBRATION	2.58656E 01							
UNPHASED SUM		1.74E 00	6.44E-01	1.28E-01	9.55E-01	1.85E 00	1.85E 00	1.12E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.65E 01		5.85E 01			
CALIBRATION	2.64981E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5972 21	2.70944E 01	3.14E 00	1.09E 00	6.89E-01	1.90E 00	3.39E 00	3.39E 00	6.92E 01
5972 22	2.59528E 01	1.45E-02	1.42E-02	1.85E-02	1.54E-02	3.75E-02	3.75E-02	1.54E-01
5972 23	2.61006E 01	2.87E 00	1.04E 00	6.03E-01	1.81E 00	3.11E 00	3.11E 00	7.66E 01
5972 24	2.38967E 01	3.54E 00	1.28E 00	6.29E-01	2.08E 00	3.81E 00	3.81E 00	8.27E 01
5972 25	2.40463E 01	2.04E 00	8.96E-01	6.17E-01	1.26E 00	2.31E 00	2.31E 00	8.04E 01
5972 26	2.53108E 01	3.50E 00	1.23E 00	6.02E-01	1.93E 00	3.75E 00	3.75E 00	7.85E 01
AVERAGE		2.52E 00	9.27E-01	5.27E-01	1.50E 00	2.73E 00	2.73E 00	6.46E 01
STD DEV		1.34E 00	4.67E-01	2.51E-01	7.78E-01	1.43E 00	1.43E 00	3.19E 01
STD ERROR		5.33E-01	5.04E-01	4.77E-01	5.19E-01	5.23E-01	5.23E-01	4.94E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.48E 01		2.16E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.85E 00	1.30E 00	4.04E-01	2.18E 00	4.08E 00	4.08E 00	6.04E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.33E 01		1.39E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.14E 00	6.74E-01	1.62E-01	1.17E 00	2.25E 00	2.25E 00	2.46E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.82E 01		1.05E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5973 21	2.74839E 01	2.58E 00	1.73E 00	1.70E 00	2.24E 00	3.52E 00	3.53E 00	6.44E 01
5973 22	2.75481E 01	2.53E 00	1.74E 00	1.69E 00	2.20E 00	3.50E 00	3.51E 00	6.87E 01
5973 23	2.80544E 01	2.57E 00	1.59E 00	1.66E 00	2.14E 00	3.43E 00	3.43E 00	6.83E 01
5973 24	2.91372E 01	2.93E 00	1.81E 00	2.04E 00	2.48E 00	3.99E 00	3.99E 00	9.32E 01
5973 25	2.62447E 01	1.44E 00	1.49E 00	1.96E 00	1.72E 00	2.84E 00	2.84E 00	7.45E 01
5973 26	2.63656E 01	2.72E 00	1.64E 00	1.68E 00	2.19E 00	3.57E 00	3.57E 00	6.87E 01
AVERAGE		2.46E 00	1.67E 00	1.79E 00	2.17E 00	3.47E 00	3.48E 00	7.30E 01
STD DEV		5.23E-01	1.19E-01	1.65E-01	2.49E-01	3.68E-01	3.68E-01	1.05E 01
STD ERROR		2.12E-01	7.14E-02	9.26E-02	1.15E-01	1.06E-01	1.06E-01	1.43E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.18E 01		1.68E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.76E 00	1.32E 00	7.74E-01	1.92E 00	3.13E 00	3.13E 00	4.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.79E 01		1.23E 01			
CALIBRATION	2.68550E 01							
UNPHASED SUM		2.08E 00	7.08E-01	3.25E-01	1.22E 00	2.20E 00	2.20E 00	3.05E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.15E 01		1.29E 01			
CALIBRATION	2.69785E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5974 21	2.84794E 01	2.68E 00	1.49E 00	2.36E 00	1.99E 00	3.85E 00	3.85E 00	8.02E 01
5974 22	2.64667E 01	2.95E 00	1.93E 00	2.58E 00	2.59E 00	4.36E 00	4.36E 00	7.53E 01
5974 23	2.82728E 01	2.82E 00	1.60E 00	1.74E 00	2.18E 00	3.67E 00	3.67E 00	6.65E 01
5974 24	2.57869E 01	3.44E 00	2.03E 00	2.47E 00	2.66E 00	4.66E 00	4.67E 00	6.99E 01
5974 25	2.82181E 01	3.10E 00	1.64E 00	1.83E 00	2.13E 00	3.93E 00	3.93E 00	5.00E 01
5974 26	2.74653E 01	2.17E 00	1.81E 00	2.52E 00	2.13E 00	3.77E 00	3.77E 00	8.48E 01
AVERAGE		2.86E 00	1.75E 00	2.25E 00	2.28E 00	4.04E 00	4.04E 00	7.11E 01
STD DEV		4.26E-01	2.09E-01	3.67E-01	2.76E-01	3.88E-01	3.88E-01	1.23E 01
STD ERROR		1.49E-01	1.19E-01	1.63E-01	1.21E-01	9.60E-02	9.61E-02	1.73E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.03E 01		1.56E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.11E 00	1.12E 00	8.96E-01	1.45E 00	2.53E 00	2.53E 00	4.58E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.05E 01		1.57E 01			
CALIBRATION	2.52544E 01							
UNPHASED SUM		2.29E 00	7.22E-01	4.54E-01	1.12E 00	2.44E 00	2.44E 00	4.47E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.10E 01		1.99E 01			
CALIBRATION	2.69936E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5975 21	2.59075E 01	2.42E 00	7.35E-01	2.55E-01	1.19E 00	2.53E 00	2.54E 00	6.65E 01
5975 22	2.50597E 01	2.75E 00	8.70E-01	3.12E-01	1.35E 00	2.90E 00	2.90E 00	6.83E 01
5975 23	2.61397E 01	2.84E 00	9.56E-01	3.05E-01	1.43E 00	3.01E 00	3.01E 00	6.99E 01
5975 24	2.55347E 01	2.51E 00	8.40E-01	2.75E-01	1.23E 00	2.65E 00	2.65E 00	6.96E 01
5975 25	2.76311E 01	2.79E 00	9.36E-01	3.08E-01	1.38E 00	2.94E 00	2.95E 00	6.69E 01
5975 26	2.36617E 01	2.40E 00	8.56E-01	2.60E-01	1.27E 00	2.55E 00	2.55E 00	7.07E 01
AVERAGE		2.62E 00	8.64E-01	2.86E-01	1.31E 00	2.76E 00	2.76E 00	6.86E 01
STD DEV		1.99E-01	7.89E-02	2.58E-02	9.39E-02	2.10E-01	2.11E-01	1.71E 00
STD ERROR		7.59E-02	9.11E-02	9.01E-02	7.18E-02	7.62E-02	7.61E-02	2.49E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.97E 01		2.62E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.90E 00	9.09E-01	1.64E-01	1.41E 00	3.03E 00	3.03E 00	5.32E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.93E 01		1.88E 01			
CALIBRATION	2.70156E 01							
UNPHASED SUM		2.36E 00	5.81E-01	6.72E-02	9.01E-01	2.42E 00	2.42E 00	2.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.09E 01		1.34E 01			
CALIBRATION	2.58505E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5976 21	2.64767E 01	5.44E 00	9.20E-01	3.91E-01	1.46E 00	5.51E 00	5.52E 00	1.77E
5976 22	2.50025E 01	3.50E 00	8.79E-01	3.65E-01	1.18E 00	3.60E 00	3.60E 00	1.76E
5976 23	2.46739E 01	4.08E 00	1.08E 00	4.79E-01	1.54E 00	4.22E 00	4.23E 00	2.01E
5976 24	2.83201E 01	2.80E 00	6.98E-01	4.12E-01	1.10E 00	2.91E 00	2.92E 00	1.75E
5976 25	2.34228E 01	3.12E 00	8.99E-01	5.02E-01	1.20E 00	3.28E 00	3.28E 00	2.16E
5976 26	2.80122E 01	2.69E 00	7.65E-01	3.25E-01	1.01E 00	3.00E 00	3.00E 00	1.77E
AVERAGE		3.64E 00	8.73E-01	4.12E-01	1.25E 00	3.76E 00	3.76E 00	1.87E
STD DEV		9.98E-01	1.32E-01	6.76E-02	2.09E-01	9.84E-01	9.86E-01	1.73E
STD ERROR		2.74E-01	1.51E-01	1.64E-01	1.67E-01	2.62E-01	2.62E-01	9.23E-
AVE SIG/2*NOISE			1.07E 02		7.49E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.94E 00	6.22E-01	1.83E-01	9.71E-01	3.01E 00	3.01E 00	1.33E
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	L
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 02		6.84E 01			
CALIBRATION	2.46386E 01							
UNPHASED SUM		2.70E 00	5.85E-01	9.81E-02	9.42E-01	2.75E 00	2.75E 00	7.07E
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	L
SIGNAL/2*NOISE			6.04E 01		3.75E 01			
CALIBRATION	2.56846E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5977 21	2.70243E 01	2.94E 00	9.63E-01	1.60E 00	1.25E 00	3.48E 00	3.48E 00	1.77E
5977 22	2.72967E 01	3.39E 00	9.36E-01	1.20E 00	1.22E 00	3.71E 00	3.71E 00	1.65E
5977 23	2.91662E 01	3.81E 00	1.06E 00	1.03E 00	1.37E 00	4.09E 00	4.09E 00	1.69E
5977 24	2.72767E 01	4.11E 00	1.07E 00	1.53E 00	1.51E 00	4.51E 00	4.51E 00	1.86E
5977 25	2.76475E 01	2.74E 00	7.17E-01	1.25E 00	1.07E 00	3.10E 00	3.10E 00	1.70E
5977 26	2.84917E 01	2.56E 00	6.65E-01	9.40E-01	1.01E 00	2.81E 00	2.81E 00	1.29E
AVERAGE		3.26E 00	9.02E-01	1.26E 00	1.24E 00	3.62E 00	3.62E 00	1.66E
STD DEV		6.18E-01	1.72E-01	2.64E-01	1.88E-01	6.29E-01	6.27E-01	1.94E
STD ERROR		1.90E-01	1.91E-01	2.10E-01	1.52E-01	1.74E-01	1.73E-01	1.17E-
AVE SIG/2*NOISE			9.22E 01		6.71E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.93E 00	8.62E-01	7.51E-01	1.20E 00	3.14E 00	3.14E 00	1.52E
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SA
SIGNAL/2*NOISE			8.82E 01		6.33E 01			
CALIBRATION	2.67989E 01							
UNPHASED SUM		2.42E 00	5.31E-01	3.05E-01	6.65E-01	2.50E 00	2.50E 00	6.76E
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	L
SIGNAL/2*NOISE			6.36E 01		5.08E 01			
CALIBRATION	2.75523E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5978 21	2.85178E 01	3.09E 00	1.22E 00	8.74E-01	1.44E 00	3.39E 00	3.39E 00	9.12E 01
5978 22	2.64583E 01	2.19E 00	1.24E 00	1.35E 00	1.44E 00	2.82E 00	2.82E 00	1.40E 02
5978 23	2.64842E 01	3.30E 00	1.28E 00	7.80E-01	1.54E 00	3.55E 00	3.55E 00	9.14E 01
5978 24	2.67628E 01	2.79E 00	1.34E 00	1.08E 00	1.63E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.22E 02
5978 25	2.64819E 01	2.80E 00	1.18E 00	1.09E 00	1.49E 00	3.17E 00	3.17E 00	9.16E 01
5978 26	2.48775E 01	2.89E 00	1.18E 00	1.11E 00	1.46E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.13E 02
AVERAGE		2.84E 00	1.24E 00	1.05E 00	1.50E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.08E 02
STD DEV		3.76E-01	6.35E-02	2.01E-01	7.33E-02	2.43E-01	2.43E-01	2.03E 01
STD ERROR		1.32E-01	5.12E-02	1.92E-01	4.89E-02	7.52E-02	7.51E-02	1.88E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.36E 01		3.61E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.89E 00	1.08E 00	5.22E-01	1.27E 00	3.06E 00	3.06E 00	8.19E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.80E 01		3.23E 01			
CALIBRATION 2.58892E 01								
UNPHASED SUM		2.15E 00	7.76E-01	2.76E-01	1.01E 00	2.23E 00	2.23E 00	6.05E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.90E 01		3.00E 01			
CALIBRATION 2.64981E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5979 21	2.54036E 01	2.95E 00	9.68E-01	4.27E-01	1.71E 00	3.11E 00	3.12E 00	6.85E 01
5979 22	2.70472E 01	2.83E 00	1.03E 00	4.67E-01	1.70E 00	3.03E 00	3.03E 00	6.34E 01
5979 23	2.62336E 01	3.45E 00	1.34E 00	5.26E-01	1.89E 00	3.68E 00	3.68E 00	8.18E 01
5979 24	2.51475E 01	3.01E 00	1.09E 00	4.28E-01	1.42E 00	3.19E 00	3.19E 00	6.90E 01
5979 25	2.78261E 01	3.54E 00	1.31E 00	4.18E-01	1.77E 00	3.76E 00	3.76E 00	7.05E 01
5979 26	2.68119E 01	2.85E 00	8.86E-01	4.59E-01	1.47E 00	2.99E 00	2.99E 00	7.59E 01
AVERAGE		3.10E 00	1.10E 00	4.54E-01	1.66E 00	3.29E 00	3.30E 00	7.15E 01
STD DEV		3.10E-01	1.84E-01	4.03E-02	1.80E-01	3.40E-01	3.39E-01	6.44E 00
STD ERROR		9.98E-02	1.67E-01	8.88E-02	1.09E-01	1.03E-01	1.03E-01	9.00E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.24E 01		2.15E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.33E 00	7.54E-01	2.01E-01	1.23E 00	2.42E 00	2.42E 00	3.56E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.36E 01		1.45E 01			
CALIBRATION 2.84692E 01								
UNPHASED SUM		2.29E 00	6.61E-01	1.80E-01	1.08E 00	2.37E 00	2.37E 00	3.26E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.47E 01		1.51E 01			
CALIBRATION 2.62461E 01								

SEISMOGRAMS 5691-5711 6 FEBRUARY 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 04:17:29.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 04:12:26.9 GMT

EPICENTER 15.9°N, 93.6°W CHIAPAS, MEXICO

AO ARRIVAL TIME 04:18:49.3 GMT

Seismogram 5693 is not included.

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5691 21	2.86992E 01	3.64E 00	1.31E 00	7.09E-01	2.33E 00	3.91E 00	3.91E 00	1.29E 02
5691 22	2.79417E 01	2.74E 00	1.10E 00	6.34E-01	1.84E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.12E 02
5691 23	2.96811E 01	3.23E 00	1.05E 00	6.75E-01	1.93E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.20E 02
5691 24	2.80256E 01	3.44E 00	1.02E 00	6.98E-01	1.84E 00	3.65E 00	3.65E 00	1.27E 02
5691 25	2.99247E 01	3.25E 00	1.02E 00	7.07E-01	1.72E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.17E 02
5691 26	2.79783E 01	2.60E 00	9.59E-01	7.91E-01	1.64E 00	2.87E 00	2.87E 00	9.40E 01
AVERAGE		3.15E 00	1.08E 00	7.02E-01	1.88E 00	3.39E 00	3.39E 00	1.17E 02
STD DEV		4.02E-01	1.24E-01	5.16E-02	2.40E-01	3.90E-01	3.90E-01	1.27E 01
STD ERROR		1.27E-01	1.15E-01	7.35E-02	1.27E-01	1.15E-01	1.15E-01	1.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.41E 01		3.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.66E 00	8.52E-01	5.72E-01	1.58E 00	2.85E 00	2.85E 00	9.84E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.77E 01		3.12E 01			
CALIBRATION	2.91008E 01							
UNPHASED SUM		2.45E 00	7.47E-01	2.40E-01	1.30E 00	2.55E 00	2.55E 00	9.40E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.29E 01		3.63E 01			
CALIBRATION	2.83043E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5692 21	2.55604E 01	2.69E 00	1.01E 00	5.54E-01	1.27E 00	2.93E 00	2.93E 00	1.58E 02
5692 22	2.80417E 01	3.15E 00	9.95E-01	5.91E-01	1.42E 00	3.37E 00	3.38E 00	1.63E 02
5692 23	2.51233E 01	3.47E 00	1.18E 00	6.28E-01	1.58E 00	3.73E 00	3.74E 00	1.68E 02
5692 24	2.88583E 01	2.72E 00	1.08E 00	4.94E-01	1.26E 00	2.98E 00	2.99E 00	1.58E 02
5692 25	2.70133E 01	3.58E 00	1.14E 00	6.82E-01	1.42E 00	3.84E 00	3.85E 00	1.76E 02
5692 26	2.81256E 01	3.97E 00	1.21E 00	7.74E-01	1.46E 00	4.23E 00	4.24E 00	1.83E 02
AVERAGE		3.26E 00	1.10E 00	6.21E-01	1.40E 00	3.51E 00	3.52E 00	1.68E 02
STD DEV		5.05E-01	8.91E-02	9.87E-02	1.21E-01	5.12E-01	5.12E-01	1.01E 01
STD ERROR		1.55E-01	8.08E-02	1.59E-01	8.63E-02	1.46E-01	1.45E-01	6.02E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.60E 01		5.98E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.61E 00	1.13E 00	4.47E-01	1.43E 00	3.82E 00	3.83E 00	1.52E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.74E 01		5.31E 01			
CALIBRATION	2.70031E 01							
UNPHASED SUM		2.53E 00	6.78E-01	1.41E-01	9.98E-01	2.62E 00	2.63E 00	1.20E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.85E 01		6.01E 01			
CALIBRATION	2.65965E 01							

Note Subarray F4 - Seismogram not available.

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5694 21	2.78950E 01	3.19E 00	1.31E 00	7.08E 00	2.53E 00	7.87E 00	7.87E 00	1.48E 02
5694 22	2.65400E 01	2.95E 00	1.20E 00	6.84E 00	1.96E 00	7.54E 00	7.54E 00	1.37E 02
5694 23	2.80954E 01	2.87E 00	1.19E 00	5.33E 00	1.92E 00	6.17E 00	6.17E 00	1.30E 02
5694 24	2.55854E 01	3.77E 00	1.73E 00	6.16E 00	2.60E 00	7.43E 00	7.43E 00	1.67E 02
5694 25	2.58942E 01	2.39E 00	1.21E 00	4.55E 00	1.88E 00	5.28E 00	5.28E 00	1.27E 02
5694 26	2.62522E 01	2.28E 00	1.98E 00	7.23E 00	2.63E 00	7.88E 00	7.89E 00	1.27E 02
AVERAGE		2.91E 00	1.44E 00	6.20E 00	2.25E 00	7.03E 00	7.03E 00	1.39E 02
STD DEV		5.46E-01	3.38E-01	1.07E 00	3.69E-01	1.06E 00	1.06E 00	1.57E 01
STD ERROR		1.88E-01	2.35E-01	1.72E-01	1.64E-01	1.51E-01	1.51E-01	1.12E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.85E 01		3.09E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.71E 00	9.88E-01	2.24E 00	1.51E 00	3.65E 00	3.65E 00	1.24E 02
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.26E 01		4.09E 01			
CALIBRATION	2.84000E 01							
UNPHASED SUM		2.55E 00	7.12E-01	3.27E 00	1.18E 00	4.20E 00	4.20E 00	1.07E 02
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.53E 01		4.54E 01			
CALIBRATION	2.72744E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5695 21	2.64633E 01	2.81E 00	1.14E 00	5.95E-01	1.76E 00	3.08E 00	3.08E 00	2.21E 02
5695 22	2.63883E 01	2.36E 00	1.04E 00	8.19E-01	1.54E 00	2.71E 00	2.71E 00	2.24E 02
5695 23	2.76614E 01	3.27E 00	1.14E 00	6.30E-01	1.80E 00	3.52E 00	3.52E 00	2.35E 02
5695 24	2.90437E 01	2.87E 00	1.12E 00	4.69E-01	1.72E 00	3.11E 00	3.11E 00	2.49E 02
5695 25	2.87381E 01	1.94E 00	9.09E-01	5.94E-01	1.35E 00	2.22E 00	2.22E 00	2.31E 02
5695 26	2.61158E 01	2.13E 00	9.81E-01	5.86E-01	1.52E 00	2.40E 00	2.40E 00	2.16E 02
AVERAGE		2.56E 00	1.09E 00	6.15E-01	1.62E 00	2.84E 00	2.84E 00	2.30E 02
STD DEV		5.07E-01	9.48E-02	1.14E-01	1.76E-01	4.88E-01	4.88E-01	1.18E 01
STD ERROR		1.98E-01	8.99E-02	1.85E-01	1.08E-01	1.72E-01	1.72E-01	5.15E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.09E 02		7.09E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.71E 00	1.11E 00	2.69E-01	1.74E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.16E 02
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.78E 01		6.20E 01			
CALIBRATION	2.67878E 01							
UNPHASED SUM		2.04E 00	6.62E-01	1.38E-01	1.05E 00	2.14E 00	2.14E 00	1.71E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 02		8.19E 01			
CALIBRATION	2.70195E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5696 21	2.81919E 01	3.50E 00	1.12E 00	4.42E-01	1.44E 00	3.70E 00	3.70E 00	2.03E 02
5696 22	2.79794E 01	2.84E 00	1.25E 00	5.10E-01	1.61E 00	3.13E 00	3.13E 00	2.10E 02
5696 23	2.71275E 01	2.93E 00	1.21E 00	4.46E-01	1.60E 00	3.18E 00	3.18E 00	1.95E 02
5696 24	2.79378E 01	2.14E 00	9.34E-01	4.34E-01	1.15E 00	2.39E 00	2.39E 00	1.98E 02
5696 25	2.79350E 01	3.42E 00	1.11E 00	4.82E-01	1.29E 00	3.61E 00	3.61E 00	2.15E 02
5696 26	2.74986E 01	3.86E 00	1.13E 00	4.60E-01	1.40E 00	4.02E 00	4.02E 00	2.07E 02
AVERAGE		3.12E 00	1.12E 00	4.62E-01	1.42E 00	3.34E 00	3.34E 00	2.05E 02
STD DEV		6.02E-01	1.07E-01	2.86E-02	1.78E-01	5.72E-01	5.73E-01	7.38E 00
STD ERROR		1.93E-01	9.53E-02	6.19E-02	1.26E-01	1.71E-01	1.72E-01	3.60E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.12E 01		7.23E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.31E 00	8.57E-01	2.67E-01	1.11E 00	2.48E 00	2.48E 00	1.77E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 02		7.95E 01			
CALIBRATION	2.88303E 01							
UNPHASED SUM		2.25E 00	7.19E-01	1.40E-01	8.93E-01	2.36E 00	2.36E 00	1.56E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.09E 02		8.76E 01			
CALIBRATION	2.84988E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5697 21	2.66786E 01	3.66E 00	9.04E-01	1.24E 00	1.53E 00	3.97E 00	3.97E 00	1.78E 02
5697 22	2.61806E 01	3.62E 00	8.84E-01	1.56E 00	1.47E 00	4.04E 00	4.04E 00	1.80E 02
5697 23	2.80267E 01	3.15E 00	8.29E-01	1.17E 00	1.28E 00	3.46E 00	3.46E 00	1.71E 02
5697 24	2.67494E 01	4.70E 00	1.19E 00	1.00E 00	1.86E 00	4.95E 00	4.95E 00	2.04E 02
5697 25	2.98139E 01	3.42E 00	9.75E-01	8.45E-01	1.45E 00	3.65E 00	3.65E 00	1.88E 02
5697 26	2.75933E 01	3.69E 00	1.01E 00	9.37E-01	1.54E 00	3.93E 00	3.93E 00	1.94E 02
AVERAGE		3.71E 00	9.66E-01	1.13E 00	1.52E 00	4.00E 00	4.00E 00	1.86E 02
STD DEV		5.26E-01	1.27E-01	2.57E-01	1.88E-01	5.13E-01	5.13E-01	1.19E 01
STD ERROR		1.42E-01	1.31E-01	2.29E-01	1.23E-01	1.28E-01	1.28E-01	6.38E-02
AVE SIG/2*NOISE			9.63E 01		6.11E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.46E 00	9.51E-01	8.08E-01	1.40E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.75E 02
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			9.21E 01		6.23E 01			
CALIBRATION	2.71142E 01							
UNPHASED SUM		2.77E 00	6.58E-01	3.72E-01	9.81E-01	2.87E 00	2.87E 00	1.33E 02
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.01E 02		6.77E 01			
CALIBRATION	2.74783E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5698 21	2.78219E 01	3.93E 00	9.83E-01	5.28E-01	1.63E 00	4.08E 00	4.08E 00	1.36E 02
5698 22	2.83531E 01	4.33E 00	1.07E 00	6.10E-01	1.78E 00	4.49E 00	4.50E 00	1.48E 02
5698 23	2.81329E 01	3.85E 00	1.01E 00	5.11E-01	1.57E 00	3.82E 00	3.82E 00	1.38E 02
5698 24	2.61253E 01	3.40E 00	9.18E-01	6.65E-01	1.34E 00	3.57E 00	3.58E 00	1.26E 02
5698 25	2.62028E 01	4.70E 00	1.27E 00	6.28E-01	1.83E 00	4.89E 00	4.89E 00	1.66E 02
5698 26	2.97417E 01	4.24E 00	1.15E 00	6.77E-01	1.80E 00	4.44E 00	4.44E 00	1.64E 02
AVERAGE		4.04E 00	1.07E 00	6.03E-01	1.66E 00	4.21E 00	4.22E 00	1.46E 02
STD DEV		4.76E-01	1.25E-01	6.95E-02	1.87E-01	4.83E-01	4.83E-01	1.60E 01
STD ERROR		1.18E-01	1.17E-01	1.15E-01	1.13E-01	1.15E-01	1.15E-01	1.10E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.84E 01		4.41E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.45E 00	1.04E 00	3.78E-01	1.70E 00	4.59E 00	4.59E 00	1.41E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.77E 01		4.14E 01			
CALIBRATION	2.73217E 01							
UNPHASED SUM		2.93E 00	7.67E-01	2.23E-01	1.28E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.16E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.5AE 01		4.51E 01			
CALIBRATION	2.73930E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5699 21	2.65506E 01	2.57E 00	9.44E-01	5.09E-01	1.28E 00	2.78E 00	2.78E 00	1.23E 02
5699 22	2.81053E 01	3.47E 00	1.10E 00	5.46E-01	1.55E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.50E 02
5699 23	2.91742E 01	2.50E 00	8.04E-01	6.05E-01	1.08E 00	2.69E 00	2.69E 00	1.16E 02
5699 24	2.85583E 01	2.46E 00	8.46E-01	4.61E-01	1.11E 00	2.64E 00	2.64E 00	1.12E 02
5699 25	2.86053E 01	3.21E 00	1.12E 00	4.90E-01	1.42E 00	3.43E 00	3.44E 00	1.31E 02
5699 26	2.82981E 01	2.59E 00	9.86E-01	5.55E-01	1.23E 00	2.82E 00	2.82E 00	1.20E 02
AVERAGE		2.80E 00	9.67E-01	5.28E-01	1.28E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.25E 02
STD DEV		4.29E-01	1.29E-01	5.19E-02	1.81E-01	4.37E-01	4.37E-01	1.39E 01
STD ERROR		1.53E-01	1.33E-01	9.83E-02	1.42E-01	1.45E-01	1.45E-01	1.11E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.4AE 01		4.91E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.80E 00	8.63E-01	3.35E-01	1.18E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.15E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.6AE 01		4.90E 01			
CALIBRATION	2.86583E 01							
UNPHASED SUM		2.41E 00	6.8AE-01	1.50E-01	1.01E 00	2.51E 00	2.51E 00	1.08E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.90E 01		5.39E 01			
CALIBRATION	2.77958E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5700 21	2.82767E 01	4.63E 00	1.23E 00	8.06E-01	1.85E 00	4.83E 00	4.83E 00	1.97E 02
5700 31	2.77375E 01	2.93E 00	8.11E-01	7.87E-01	1.30E 00	3.12E 00	3.13E 00	1.55E 02
5700 51	2.89869E 01	3.11E 00	2.7AE 00	7.12E 00	3.56E 00	8.47E 00	8.47E 00	1.84E 02
5700 71	2.87188E 01	4.28E 00	1.20E 00	1.21E 00	1.60E 00	4.57E 00	4.58E 00	1.52E 02
5700 22	2.80806E 01	4.18E 00	1.1AE 00	8.00E-01	1.63E 00	4.39E 00	4.40E 00	1.98E 02
5700 42	2.84833E 01	1.32E 00	6.42E-01	1.30E 00	8.03E-01	1.97E 00	1.97E 00	1.71E 02
5700 62	2.82772E 01	3.89E 00	1.1AE 00	7.13E-01	1.57E 00	4.10E 00	4.10E 00	1.93E 02
5700 82	2.96911E 01	3.90E 00	1.32E 00	9.49E-01	1.84E 00	4.22E 00	4.22E 00	1.97E 02
5700 23	2.72578E 01	2.53E 00	9.01E-01	7.52E-01	1.17E 00	2.77E 00	2.77E 00	1.83E 02
5700 33	2.73167E 01	4.03E 00	1.02E 00	5.9AE-01	1.50E 00	4.17E 00	4.18E 00	2.10E 02
5700 53	2.57425E 01	4.72E 00	1.44E 00	6.0AE-01	2.15E 00	4.94E 00	4.94E 00	2.17E 02
5700 73	2.82497E 01	2.34E 00	9.72E-01	6.26E-01	1.30E 00	2.61E 00	2.61E 00	2.15E 02
5700 24	2.84153E 01	2.81E 00	1.04E 00	5.97E-01	1.22E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.73E 02
5700 44	2.86247E 01	2.90E 00	1.03E 00	7.73E-01	1.39E 00	3.15E 00	3.16E 00	2.10E 02
5700 64	2.82861E 01	2.48E 00	8.8AE-01	8.16E-01	1.25E 00	2.76E 00	2.77E 00	2.03E 02
5700 84	2.88836E 01	2.95E 00	9.4AE-01	6.27E-01	1.36E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.10E 02
5700 25	2.70800E 01	2.99E 00	1.0AE 00	6.76E-01	1.28E 00	3.21E 00	3.21E 00	1.88E 02
5700 35	2.76504E 01	2.75E 00	8.64E-01	5.95E-01	1.06E 00	2.91E 00	2.92E 00	1.70E 02
5700 55	2.78839E 01	2.44E 00	8.47E-01	6.99E-01	1.04E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.62E 02
5700 75	2.79622E 01	3.66E 00	1.0AE 00	7.94E-01	1.54E 00	3.88E 00	3.89E 00	1.98E 02
5700 26	2.89658E 01	2.71E 00	9.54E-01	7.48E-01	1.19E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.66E 02
5700 46	2.59314E 01	3.06E 00	9.25E-01	7.69E-01	1.22E 00	3.28E 00	3.28E 00	1.71E 02
5700 66	2.73514E 01	3.47E 00	1.05E 00	7.0AE-01	1.81E 00	3.68E 00	3.68E 00	1.64E 02
5700 86	2.83147E 01	5.06E 00	1.24E 00	7.40E-01	2.51E 00	5.24E 00	5.24E 00	1.68E 02
AVERAGE		3.30E 00	1.11E 00	1.03E 00	1.55E 00	3.75E 00	3.75E 00	1.86E 02
STD DEV		8.94E-01	3.94E-01	1.31E 00	5.70E-01	1.32E 00	1.32E 00	1.99E 01
STD ERROR		2.71E-01	3.5AE-01	1.27E 00	3.69E-01	3.51E-01	3.50E-01	1.07E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.3AE 01		6.00E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.03E 00	8.64E-01	3.40E-01	1.14E 00	3.14E 00	3.15E 00	1.55E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.99E 01		6.84E 01			
CALIBRATION	2.80347E 01							
UNPHASED SUM		2.67E 00	6.5AE-01	3.13E-01	1.02E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.45E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.10E 02		7.13E 01			
CALIBRATION	2.74237E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5701 21	2.67961E 01	2.61E 00	1.23E 00	8.62E-01	1.52E 00	2.99E 00	2.99E 00	2.71E 02
5701 22	2.86442E 01	2.17E 00	1.07E 00	9.10E-01	1.30E 00	2.58E 00	2.58E 00	2.59E 02
5701 23	2.93289E 01	2.45E 00	1.15E 00	8.80E-01	1.45E 00	2.84E 00	2.84E 00	2.65E 02
5701 24	2.70644E 01	1.75E 00	7.94E-01	6.99E-01	1.02E 00	2.05E 00	2.05E 00	2.46E 02
5701 25	2.74986E 01	1.27E 00	7.38E-01	7.25E-01	8.93E-01	1.64E 00	1.64E 00	2.27E 02
5701 26	2.71269E 01	1.48E 00	9.11E-01	6.25E-01	1.05E 00	1.84E 00	1.84E 00	2.27E 02
AVERAGE		1.95E 00	9.82E-01	7.83E-01	1.20E 00	2.32E 00	2.32E 00	2.49E 02
STD DEV		5.39E-01	1.99E-01	1.1AE-01	2.53E-01	5.57E-01	5.57E-01	1.90E 01
STD ERROR		2.76E-01	2.02E-01	1.48E-01	2.10E-01	2.40E-01	2.40E-01	7.62E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.27E 02		1.03E 02			
CENTER SEISMOMETER		1.84E 00	8.3AE-01	3.98E-01	1.07E 00	2.06E 00	2.06E 00	2.32E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.3AE 02		1.08E 02			
CALIBRATION	2.62450E 01							
UNPHASED SUM		1.61E 00	7.02E-01	1.42E-01	8.72E-01	1.75E 00	1.75E 00	2.05E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.4AE 02		1.17E 02			
CALIBRATION	2.77234E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5702 21	2.68856E 01	3.39E 00	1.17E 00	8.14E-01	1.75E 00	3.68E 00	3.68E 00	5.19E 02
5702 22	2.53663E 01	2.77E 00	8.92E-01	8.22E-01	1.29E 00	3.02E 00	3.02E 00	4.84E 02
5702 23	2.75294E 01	3.41E 00	1.23E 00	7.01E-01	1.51E 00	3.66E 00	3.66E 00	4.82E 02
5702 24	2.80053E 01	1.61E 00	5.74E-01	4.61E-01	7.15E-01	1.77E 00	1.77E 00	3.43E 02
5702 25	2.72728E 01	2.74E 00	9.35E-01	7.71E-01	1.25E 00	2.98E 00	2.98E 00	4.88E 02
5702 26	2.91031E 01	2.73E 00	8.25E-01	6.84E-01	1.22E 00	2.93E 00	2.93E 00	5.12E 02
AVERAGE		2.78E 00	9.38E-01	7.09E-01	1.29E 00	3.01E 00	3.01E 00	4.71E 02
STD DEV		6.55E-01	2.39E-01	1.34E-01	3.45E-01	6.97E-01	6.94E-01	6.48E 01
STD ERROR		2.36E-01	2.54E-01	1.89E-01	2.67E-01	2.32E-01	2.31E-01	1.37E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.51E 02		1.83E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.24E 00	9.34E-01	3.25E-01	1.35E 00	3.38E 00	3.38E 00	4.46E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.3HE 02		1.65E 02			
CALIBRATION	3.01611E 01							
UNPHASED SUM		2.26E 00	6.20E-01	1.31E-01	8.18E-01	2.34E 00	2.34E 00	3.61E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.91E 02		2.21E 02			
CALIBRATION	2.77729E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5703 21	2.75483E 01	3.26E 00	9.32E-01	9.25E-01	1.53E 00	3.49E 00	3.49E 00	4.03E 02
5703 22	2.71394E 01	4.39E 00	1.28E 00	6.37E-01	1.98E 00	4.56E 00	4.56E 00	3.91E 02
5703 23	2.58828E 01	5.16E 00	1.51E 00	5.12E-01	2.51E 00	5.33E 00	5.33E 00	3.72E 02
5703 24	2.82000E 01	3.52E 00	9.75E-01	4.18E-01	1.72E 00	3.63E 00	3.64E 00	3.65E 02
5703 25	2.70236E 01	4.01E 00	1.01E 00	5.69E-01	1.74E 00	4.15E 00	4.15E 00	3.65E 02
5703 26	2.77581E 01	4.28E 00	1.02E 00	5.63E-01	1.81E 00	4.41E 00	4.41E 00	4.07E 02
AVERAGE		4.10E 00	1.11E 00	6.04E-01	1.88E 00	4.26E 00	4.26E 00	3.84E 02
STD DEV		6.77E-01	2.15E-01	1.73E-01	3.41E-01	6.69E-01	6.69E-01	1.89E 01
STD ERROR		1.65E-01	1.94E-01	2.87E-01	1.81E-01	1.57E-01	1.57E-01	4.93E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.73E 02		1.02E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.34E 00	9.18E-01	3.49E-01	1.53E 00	3.45E 00	3.45E 00	3.42E 02
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.87E 02		1.12E 02			
CALIBRATION	2.78517E 01							
UNPHASED SUM		3.19E 00	7.51E-01	2.28E-01	1.41E 00	3.25E 00	3.25E 00	2.74E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.82E 02		9.70E 01			
CALIBRATION	2.76190E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5704 21	2.70944E 01	4.43E 00	1.44E 00	7.58E-01	2.28E 00	4.67E 00	4.67E 00	2.97E 02
5704 22	2.59528E 01	1.10E 00	4.31E-01	1.17E-01	5.11E-01	1.18E 00	1.20E 00	1.04E 00
5704 23	2.51006E 01	3.30E 00	1.02E 00	6.61E-01	1.53E 00	3.47E 00	3.47E 00	2.43E 02
5704 24	2.38967E 01	4.05E 00	1.14E 00	6.24E-01	2.10E 00	4.22E 00	4.23E 00	2.71E 02
5704 25	2.40483E 01	2.43E 00	8.68E-01	6.23E-01	1.44E 00	2.63E 00	2.63E 00	2.06E 02
5704 26	2.53108E 01	4.10E 00	1.17E 00	6.42E-01	2.34E 00	4.29E 00	4.29E 00	2.63E 02
AVERAGE		3.24E 00	1.02E 00	5.71E-01	1.71E 00	3.41E 00	3.41E 00	2.14E 02
STD DEV		1.27E 00	3.49E-01	2.28E-01	6.95E-01	1.31E 00	1.31E 00	1.08E 02
STD ERROR		3.93E-01	3.42E-01	4.00E-01	4.09E-01	3.84E-01	3.83E-01	5.08E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.09E 02		6.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.88E 00	1.10E 00	3.57E-01	1.92E 00	4.00E 00	4.00E 00	2.30E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.04E 02		5.99E 01			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.84E 00	6.31E-01	1.48E-01	1.32E 00	2.88E 00	2.88E 00	1.66E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.31E 02		8.29E 01			
CALIBRATION	2.60588E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5705 21	2.80158E 01	3.04E 00	1.21E 00	1.03E 00	1.69E 00	3.43E 00	3.43E 00	1.56E 02
5705 22	2.77331E 01	3.02E 00	1.07E 00	9.61E-01	1.62E 00	3.33E 00	3.33E 00	1.46E 02
5705 23	2.81022E 01	2.65E 00	1.04E 00	9.40E-01	1.53E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.36E 02
5705 24	3.04778E 01	2.95E 00	1.27E 00	1.41E 00	1.85E 00	3.50E 00	3.50E 00	1.60E 02
5705 25	2.97119E 01	1.49E 00	1.15E 00	1.33E 00	1.36E 00	2.31E 00	2.31E 00	1.47E 02
5705 26	2.64147E 01	3.23E 00	1.25E 00	1.11E 00	1.85E 00	3.63E 00	3.63E 00	1.62E 02
AVERAGE		2.73E 00	1.14E 00	1.13E 00	1.65E 00	3.20E 00	3.20E 00	1.51E 02
STD DEV		6.38E-01	9.49E-02	1.97E-01	1.90E-01	4.86E-01	4.86E-01	1.00E 01
STD ERROR		2.34E-01	8.15E-02	1.75E-01	1.15E-01	1.52E-01	1.52E-01	6.64E-02
AVE SIG/2*NOISE			6.4HE 01		4.57E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.18E 00	8.90E-01	4.45E-01	1.55E 00	3.31E 00	3.31E 00	1.27E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.15E 01		4.11E 01			
CALIBRATION	2.72933E 01							
UNPHASED SUM		2.27E 00	6.37E-01	2.59E-01	1.10E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.04E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.14E 01		4.73E 01			
CALIBRATION	2.77814E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5706 21	2.91967E 01	2.90E 00	2.79E 00	2.57E 00	3.04E 00	4.78E 00	4.78E 00	2.17E 02
5706 22	2.76619E 01	3.17E 00	3.17E 00	2.93E 00	3.45E 00	5.37E 00	5.37E 00	2.14E 02
5706 23	2.91925E 01	2.84E 00	2.24E 00	2.03E 00	2.50E 00	4.16E 00	4.16E 00	1.90E 02
5706 24	2.76777E 01	3.46E 00	2.67E 00	2.76E 00	3.03E 00	5.17E 00	5.17E 00	2.18E 02
5706 25	2.81072E 01	3.27E 00	1.84E 00	2.12E 00	2.32E 00	4.30E 00	4.30E 00	2.07E 02
5706 26	2.82622E 01	2.37E 00	2.69E 00	2.77E 00	2.95E 00	4.55E 00	4.55E 00	2.13E 02
AVERAGE		3.00E 00	2.57E 00	2.53E 00	2.88E 00	4.72E 00	4.72E 00	2.10E 02
STD DEV		3.87E-01	4.59E-01	3.70E-01	4.10E-01	4.79E-01	4.79E-01	1.06E 01
STD ERROR		1.29E-01	1.79E-01	1.46E-01	1.42E-01	1.01E-01	1.01E-01	5.03E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.08E 01		3.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.67E 00	1.74E 00	1.28E 00	2.09E 00	3.45E 00	3.45E 00	1.78E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.04E 01		4.24E 01			
CALIBRATION	2.73406E 01							
UNPHASED SUM		2.44E 00	8.28E-01	4.47E-01	1.26E 00	2.61E 00	2.61E 00	1.60E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.68E 01		6.34E 01			
CALIBRATION	2.79783E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5707 21	2.68322E 01	1.85E 00	1.01E 00	2.52E-01	1.14E 00	2.06E 00	2.06E 00	2.78E 02
5707 22	2.61250E 01	2.06E 00	1.14E 00	2.34E-01	1.29E 00	2.30E 00	2.30E 00	2.99E 02
5707 23	2.67150E 01	2.09E 00	1.11E 00	2.07E-01	1.28E 00	2.31E 00	2.31E 00	2.90E 02
5707 24	2.50369E 01	1.86E 00	9.31E-01	2.22E-01	1.14E 00	2.04E 00	2.04E 00	2.73E 02
5707 25	2.75928E 01	2.05E 00	9.87E-01	2.85E-01	1.23E 00	2.26E 00	2.26E 00	2.89E 02
5707 26	2.51244E 01	1.81E 00	9.34E-01	2.57E-01	1.11E 00	2.02E 00	2.02E 00	2.91E 02
AVERAGE		1.95E 00	1.02E 00	2.43E-01	1.20E 00	2.16E 00	2.16E 00	2.86E 02
STD DEV		1.27E-01	9.31E-02	2.79E-02	7.83E-02	1.38E-01	1.38E-01	9.46E 00
STD ERROR		5.52E-02	9.11E-02	1.15E-01	6.53E-02	6.40E-02	6.39E-02	3.30E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.40E 02		1.20E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.18E 00	1.07E 00	1.57E-01	1.25E 00	2.38E 00	2.38E 00	2.88E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 02		1.16E 02			
CALIBRATION	2.67578E 01							
UNPHASED SUM		1.77E 00	7.79E-01	6.27E-02	1.02E 00	1.90E 00	1.90E 00	1.86E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.19E 02		9.12E 01			
CALIBRATION	2.70600E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5708 21	2.74953E 01	6.87E 00	1.27E 00	5.65E-01	2.06E 00	7.00E 00	7.00E 00	4.00E 02
5708 22	2.61096E 01	4.50E 00	9.46E-01	5.39E-01	1.30E 00	4.63E 00	4.63E 00	3.88E 02
5708 23	2.67094E 01	4.94E 00	1.06E 00	7.48E-01	1.52E 00	5.11E 00	5.11E 00	3.74E 02
5708 24	2.82366E 01	3.65E 00	8.47E-01	5.53E-01	1.11E 00	3.79E 00	3.79E 00	3.70E 02
5708 25	2.49523E 01	3.94E 00	1.04E 00	6.98E-01	1.46E 00	4.13E 00	4.13E 00	3.87E 02
5708 26	2.64917E 01	3.98E 00	2.19E 00	2.60E 00	2.38E 00	5.23E 00	5.25E 00	3.77E 02
AVERAGE		4.65E 00	1.22E 00	9.50E-01	1.64E 00	4.98E 00	4.98E 00	3.83E 02
STD DEV		1.18E 00	4.89E-01	8.11E-01	4.83E-01	1.13E 00	1.14E 00	1.09E 01
STD ERROR		2.55E-01	4.00E-01	8.54E-01	2.95E-01	2.28E-01	2.28E-01	2.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.54E 02		1.17E 02			
CENTER SEISMOMETER		3.92E 00	7.84E-01	2.61E-01	1.17E 00	4.00E 00	4.00E 00	3.36E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.13E 02		1.44E 02			
CALIBRATION	2.62317E 01							
UNPHASED SUM		3.90E 00	6.88E-01	2.15E-01	1.14E 00	3.97E 00	3.97E 00	3.04E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.21E 02		1.34E 02			
CALIBRATION	2.65209E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5709 21	2.70243E 01	3.33E 00	1.06E 00	1.16E 00	1.55E 00	3.67E 00	3.67E 00	4.05E 02
5709 22	2.72967E 01	3.88E 00	1.04E 00	1.02E 00	1.57E 00	4.13E 00	4.13E 00	4.18E 02
5709 23	2.91662E 01	4.10E 00	1.18E 00	8.36E-01	1.79E 00	4.32E 00	4.33E 00	4.42E 02
5709 24	2.72767E 01	3.79E 00	1.23E 00	1.34E 00	1.77E 00	4.18E 00	4.19E 00	4.08E 02
5709 25	2.76475E 01	2.53E 00	9.45E-01	1.17E 00	1.35E 00	2.94E 00	2.94E 00	4.06E 02
5709 26	2.84917E 01	3.25E 00	1.09E 00	9.00E-01	1.59E 00	3.54E 00	3.54E 00	4.33E 02
AVERAGE		3.48E 00	1.09E 00	1.07E 00	1.60E 00	3.80E 00	3.80E 00	4.19E 02
STD DEV		5.68E-01	1.02E-01	1.90E-01	1.63E-01	5.21E-01	5.22E-01	1.58E 01
STD ERROR		1.63E-01	9.36E-02	1.77E-01	1.02E-01	1.37E-01	1.37E-01	3.77E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.92E 02		1.30E 02			
CENTER SEISMOMETER		2.81E 00	8.78E-01	6.50E-01	1.27E 00	2.99E 00	2.99E 00	3.63E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.07E 02		1.43E 02			
CALIBRATION	2.67989E 01							
UNPHASED SUM		2.92E 00	7.09E-01	2.24E-01	1.00E 00	3.00E 00	3.01E 00	3.49E 02
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.46E 02		1.74E 02			
CALIBRATION	2.75523E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5710 21	2.85253E 01	3.12E 00	1.24E 00	5.14E-01	1.55E 00	3.33E 00	3.34E 00	2.66E 02
5710 22	2.69556E 01	2.02E 00	1.11E 00	6.83E-01	1.27E 00	2.37E 00	2.37E 00	2.86E 02
5710 23	2.82003E 01	3.24E 00	1.14E 00	3.90E-01	1.41E 00	3.42E 00	3.42E 00	2.50E 02
5710 24	2.76892E 01	3.13E 00	1.17E 00	6.32E-01	1.53E 00	3.37E 00	3.37E 00	2.53E 02
5710 25	2.81364E 01	3.12E 00	1.03E 00	5.10E-01	1.43E 00	3.31E 00	3.31E 00	2.65E 02
5710 26	2.39875E 01	3.21E 00	1.12E 00	6.07E-01	1.47E 00	3.42E 00	3.42E 00	2.72E 02
AVERAGE		2.97E 00	1.14E 00	5.56E-01	1.44E 00	3.20E 00	3.20E 00	2.65E 02
STD DEV		4.70E-01	6.84E-02	1.06E-01	1.01E-01	4.12E-01	4.12E-01	1.32E 01
STD ERROR		1.58E-01	6.03E-02	1.91E-01	6.99E-02	1.29E-01	1.29E-01	4.98E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.17E 02		9.19E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.87E 00	1.07E 00	2.64E-01	1.30E 00	3.03E 00	3.03E 00	1.85E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.61E 01		7.11E 01			
CALIBRATION	2.64756E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	7.63E-01	1.36E-01	1.04E 00	2.30E 00	2.30E 00	1.56E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 02		7.54E 01			
CALIBRATION	2.73395E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5711 21	2.67064E 01	2.70E 00	9.34E-01	4.13E-01	1.34E 00	2.88E 00	2.89E 00	2.87E 02
5711 22	2.74622E 01	2.86E 00	9.47E-01	5.22E-01	1.41E 00	3.05E 00	3.05E 00	3.05E 02
5711 23	2.74742E 01	3.51E 00	1.11E 00	4.84E-01	1.71E 00	3.69E 00	3.69E 00	3.04E 02
5711 24	2.71492E 01	3.05E 00	9.25E-01	3.44E-01	1.40E 00	3.17E 00	3.18E 00	2.93E 02
5711 25	2.88272E 01	3.28E 00	1.30E 00	4.81E-01	1.81E 00	3.50E 00	3.51E 00	3.11E 02
5711 26	2.73217E 01	2.46E 00	1.05E 00	4.35E-01	1.39E 00	2.68E 00	2.68E 00	2.88E 02
AVERAGE		2.98E 00	1.04E 00	4.47E-01	1.51E 00	3.16E 00	3.16E 00	2.98E 02
STD DEV		3.87E-01	1.45E-01	6.33E-02	1.99E-01	3.79E-01	3.79E-01	1.02E 01
STD ERROR		1.30E-01	1.39E-01	1.42E-01	1.32E-01	1.20E-01	1.20E-01	3.41E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.43E 02		9.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.33E 00	7.35E-01	1.94E-01	1.12E 00	2.43E 00	2.43E 00	2.35E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.60E 02		1.04E 02			
CALIBRATION	2.90572E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	7.32E-01	9.73E-02	9.93E-01	2.31E 00	2.31E 00	2.19E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.50E 02		1.10E 02			
CALIBRATION	2.73692E 01							

SEISMOGRAMS 5712-5732 8 FEBRUARY 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 10:13:11.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME	10:02:09.0 GMT
EPICENTER	21.2°S, 178.5°W TONGA IS.
AO ARRIVAL TIME	10:14:31.2 GMT

Seismograms 5712 and 5713 not included.

Note Subarray B1 - Seismogram not available.

Note Subarray F3 - Seismogram not available.

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5714 21	2.72519E 01	2.39E 00	1.11E 00	6.92E-01	1.34E 00	2.71E 00	2.71E 00	2.63E 01
5714 31	2.88792E 01	2.71E 00	1.19E 00	8.31E-01	1.48E 00	3.07E 00	3.07E 00	3.19E 01
5714 51	2.76058E 01	2.01E 00	9.83E-01	6.98E-01	1.26E 00	2.32E 00	2.33E 00	2.97E 01
5714 71	2.87903E 01	3.93E 00	1.85E 00	1.81E 00	2.67E 00	4.67E 00	4.67E 00	3.98E 01
5714 22	2.89042E 01	2.75E 00	1.34E 00	7.97E-01	1.62E 00	3.15E 00	3.15E 00	2.84E 01
5714 42	2.72658E 01	2.65E 00	1.20E 00	7.67E-01	1.71E 00	2.99E 00	3.00E 00	3.37E 01
5714 62	2.88503E 01	2.49E 00	1.20E 00	7.05E-01	1.70E 00	2.82E 00	2.82E 00	2.65E 01
5714 82	2.79158E 01	2.42E 00	1.29E 00	6.68E-01	1.65E 00	2.81E 00	2.81E 00	2.69E 01
5714 93	2.92889E 01	2.69E 00	1.35E 00	7.19E-01	1.64E 00	3.06E 00	3.07E 00	3.35E 01
5714 83	2.69639E 01	2.80E 00	1.30E 00	6.99E-01	1.57E 00	3.14E 00	3.15E 00	2.99E 01
5714 53	2.80847E 01	2.42E 00	1.27E 00	6.49E-01	1.52E 00	2.79E 00	2.80E 00	2.86E 01
5714 73	2.76536E 01	1.92E 00	1.12E 00	5.40E-01	1.43E 00	2.27E 00	2.27E 00	2.75E 01
5714 24	2.91442E 01	3.19E 00	1.56E 00	8.72E-01	1.90E 00	3.61E 00	3.62E 00	3.48E 01
5714 44	2.83583E 01	2.04E 00	9.13E-01	5.97E-01	1.20E 00	2.32E 00	2.33E 00	2.94E 01
5714 64	2.90719E 01	2.23E 00	1.06E 00	7.67E-01	1.41E 00	2.60E 00	2.62E 00	3.13E 01
5714 84	2.72847E 01	2.55E 00	1.14E 00	7.73E-01	1.44E 00	2.89E 00	2.90E 00	2.39E 01
5714 25	2.79781E 01	2.16E 00	1.07E 00	6.26E-01	1.31E 00	2.46E 00	2.46E 00	2.88E 01
5714 35	2.84356E 01	2.40E 00	1.16E 00	7.24E-01	1.47E 00	2.75E 00	2.76E 00	2.65E 01
5714 55	2.81897E 01	2.69E 00	1.02E 00	8.37E-01	1.38E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.88E 01
5714 75	2.73567E 01	2.29E 00	1.08E 00	7.46E-01	1.46E 00	2.63E 00	2.63E 00	2.99E 01
5714 26	2.74289E 01	2.37E 00	1.05E 00	6.67E-01	1.30E 00	2.65E 00	2.66E 00	2.54E 01
5714 46	2.87586E 01	2.72E 00	1.12E 00	7.80E-01	1.52E 00	3.03E 00	3.03E 00	2.87E 01
5714 66	2.70219E 01	2.34E 00	1.09E 00	7.19E-01	1.42E 00	2.67E 00	2.67E 00	2.61E 01
5714 86	2.80486E 01	2.20E 00	9.98E-01	6.89E-01	1.33E 00	2.52E 00	2.52E 00	2.13E 01
AVERAGE		2.52E 00	1.19E 00	7.65E-01	1.53E 00	2.87E 00	2.88E 00	2.91E 01
STD DEV		4.19E-01	2.01E-01	2.35E-01	2.93E-01	4.94E-01	4.94E-01	3.87E 00
STD ERROR		1.67E-01	1.70E-01	3.07E-01	1.91E-01	1.72E-01	1.72E-01	1.33E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.23E 01		9.49E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.00E 00	1.31E 00	7.61E-01	1.64E 00	3.34E 00	3.34E 00	2.41E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.17E 00		7.35E 00			
CALIBRATION	2.83367E 01							
UNPHASED SUM		2.16E 00	9.63E-01	5.83E-01	1.23E 00	2.41E 00	2.41E 00	2.02E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.36E 01		1.07E 01			
CALIBRATION	2.79388E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5719 21	2.77506E 01	2.87E 00	1.09E 00	9.73E-01	1.28E 00	3.26E 00	3.26E 00	3.88E 01
5719 22	2.81722E 01	3.13E 00	1.20E 00	1.02E 00	1.40E 00	3.55E 00	3.55E 00	5.18E 01
5719 23	2.78136E 01	2.62E 00	1.09E 00	9.30E-01	1.26E 00	3.02E 00	3.02E 00	4.58E 01
5719 24	2.83975E 01	2.44E 00	9.91E-01	9.08E-01	1.15E 00	2.83E 00	2.83E 00	3.60E 01
5719 25	2.83969E 01	3.39E 00	1.31E 00	1.19E 00	1.49E 00	3.87E 00	3.87E 00	3.75E 01
5719 26	2.94822E 01	3.01E 00	1.21E 00	1.03E 00	1.34E 00	3.45E 00	3.45E 00	4.75E 01
AVERAGE		2.91E 00	1.15E 00	1.01E 00	1.32E 00	3.33E 00	3.33E 00	4.29E 01
STD DEV		3.45E-01	1.13E-01	1.02E-01	1.17E-01	3.76E-01	3.76E-01	6.37E 00
STD ERROR		1.19E-01	9.80E-02	1.01E-01	8.89E-02	1.13E-01	1.13E-01	1.49E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.87E 01		1.63E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.05E 00	1.19E 00	1.00E 00	1.33E 00	3.47E 00	3.47E 00	2.93E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.23E 01		1.10E 01			
CALIBRATION	2.72969E 01							
UNPHASED SUM		2.22E 00	8.39E-01	7.13E-01	1.03E 00	2.51E 00	2.51E 00	3.28E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.95E 01		1.59E 01			
CALIBRATION	2.73413E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5720 21	2.85264E 01	2.14E 00	9.61E-01	9.00E-01	1.37E 00	2.59E 00	2.55E 00	2.09E 01
5720 22	2.81553E 01	2.87E 00	1.19E 00	1.07E 00	1.62E 00	3.32E 00	3.32E 00	2.05E 01
5720 23	2.92111E 01	2.06E 00	8.97E-01	9.07E-01	1.08E 00	2.46E 00	2.46E 00	2.13E 01
5720 24	2.82794E 01	1.90E 00	8.48E-01	7.65E-01	1.03E 00	2.24E 00	2.24E 00	1.81E 01
5720 25	2.83772E 01	2.53E 00	1.07E 00	9.35E-01	1.37E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.10E 01
5720 26	2.82586E 01	2.11E 00	8.85E-01	8.89E-01	1.25E 00	2.48E 00	2.48E 00	2.12E 01
AVERAGE		2.27E 00	9.75E-01	9.10E-01	1.29E 00	2.66E 00	2.66E 00	2.05E 01
STD DEV		3.60E-01	1.31E-01	9.66E-02	2.16E-01	3.92E-01	3.92E-01	1.19E 00
STD ERROR		1.59E-01	1.34E-01	1.06E-01	1.68E-01	1.47E-01	1.47E-01	5.80E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.05E 01		7.97E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.32E 00	8.77E-01	7.99E-01	1.21E 00	2.63E 00	2.64E 00	1.66E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.44E 00		6.86E 00			
CALIBRATION	2.84261E 01							
UNPHASED SUM		1.96E 00	6.71E-01	5.71E-01	9.12E-01	2.18E 00	2.18E 00	1.51E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.12E 01		8.28E 00			
CALIBRATION	2.77455E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5721 21	2.81275E 01	2.81E 00	1.13E 00	9.89E-01	1.80E 00	3.21E 00	3.21E 00	3.39E 01
5721 31	2.76717E 01	1.63E 00	8.31E-01	6.30E-01	1.12E 00	1.96E 00	1.96E 00	2.73E 01
5721 51	2.66486E 01	1.63E 00	1.05E 00	7.88E-01	1.23E 00	2.09E 00	2.09E 00	3.93E 01
5721 71	2.81781E 01	2.31E 00	1.13E 00	8.11E-01	1.47E 00	2.72E 00	2.72E 00	3.63E 01
5721 22	2.83331E 01	2.66E 00	1.24E 00	9.31E-01	1.73E 00	3.11E 00	3.11E 00	4.01E 01
5721 42	2.85314E 01	8.74E-01	5.98E-01	8.84E-01	7.31E-01	1.39E 00	1.39E 00	3.84E 01
5721 62	2.80256E 01	3.08E 00	1.23E 00	9.08E-01	1.59E 00	3.45E 00	3.45E 00	3.13E 01
5721 82	2.92844E 01	3.48E 00	1.38E 00	1.07E 00	1.74E 00	3.91E 00	3.91E 00	3.28E 01
5721 23	2.73406E 01	1.79E 00	9.40E-01	8.22E-01	1.24E 00	2.20E 00	2.20E 00	4.19E 01
5721 33	2.73681E 01	2.96E 00	1.23E 00	9.65E-01	1.70E 00	3.38E 00	3.38E 00	3.69E 01
5721 53	2.56242E 01	4.16E 00	1.57E 00	1.28E 00	2.14E 00	4.67E 00	4.67E 00	3.27E 01
5721 73	2.81347E 01	2.33E 00	1.25E 00	1.00E 00	1.47E 00	2.83E 00	2.83E 00	3.76E 01
5721 24	2.64661E 01	1.98E 00	9.17E-01	8.00E-01	1.24E 00	2.33E 00	2.34E 00	3.50E 01
5721 44	2.69783E 01	2.40E 00	1.15E 00	1.00E 00	1.43E 00	2.87E 00	2.87E 00	4.41E 01
5721 64	2.86208E 01	2.24E 00	1.09E 00	1.09E 00	1.44E 00	2.79E 00	2.78E 00	4.75E 01
5721 84	2.89069E 01	2.41E 00	1.06E 00	9.15E-01	1.31E 00	2.81E 00	2.81E 00	3.72E 01
5721 25	2.70578E 01	2.11E 00	1.01E 00	8.94E-01	1.38E 00	2.52E 00	2.52E 00	4.06E 01
5721 35	2.76783E 01	2.10E 00	9.59E-01	8.04E-01	1.27E 00	2.47E 00	2.47E 00	3.45E 01
5721 55	2.78658E 01	2.00E 00	8.84E-01	8.48E-01	1.17E 00	2.36E 00	2.36E 00	3.70E 01
5721 75	2.79381E 01	2.73E 00	1.09E 00	1.03E 00	1.51E 00	3.15E 00	3.15E 00	4.48E 01
5721 26	2.87444E 01	1.87E 00	7.92E-01	8.16E-01	1.25E 00	2.21E 00	2.21E 00	3.85E 01
5721 46	2.86333E 01	2.15E 00	8.26E-01	8.39E-01	1.27E 00	2.47E 00	2.47E 00	3.64E 01
5721 66	2.72489E 01	2.05E 00	8.61E-01	7.53E-01	1.19E 00	2.36E 00	2.36E 00	4.46E 01
5721 86	2.59608E 01	2.96E 00	1.05E 00	9.33E-01	1.48E 00	3.29E 00	3.29E 00	4.28E 01
AVERAGE		2.36E 00	1.05E 00	9.08E-01	1.41E 00	2.77E 00	2.77E 00	3.80E 01
STD DEV		6.78E-01	2.10E-01	1.35E-01	2.85E-01	6.90E-01	6.90E-01	4.80E 00
STD ERROR		2.87E-01	2.00E-01	1.49E-01	2.02E-01	2.49E-01	2.49E-01	1.26E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.81E 01		1.35E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.03E 00	8.33E-01	6.33E-01	1.23E 00	2.30E 00	2.30E 00	2.65E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.59E 01		1.04E 01			
CALIBRATION	2.79708E 01							
UNPHASED SUM		1.71E 00	7.04E-01	4.98E-01	1.00E 00	1.94E 00	1.94E 00	3.23E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.30E 01		1.61E 01			
CALIBRATION	2.73320E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5722 21	2.65797E 01	3.52E 00	1.35E 00	1.10E 00	1.70E 00	3.95E 00	3.95E 00	7.03E 01
5722 22	2.78908E 01	2.61E 00	1.00E 00	9.62E-01	1.18E 00	2.99E 00	2.99E 00	7.02E 01
5722 23	2.92925E 01	2.71E 00	1.20E 00	9.82E-01	1.43E 00	3.16E 00	3.16E 00	7.15E 01
5722 24	2.71208E 01	2.09E 00	8.51E-01	8.97E-01	1.03E 00	2.39E 00	2.39E 00	5.74E 01
5722 25	2.72039E 01	1.64E 00	7.17E-01	6.69E-01	8.94E-01	1.92E 00	1.92E 00	6.14E 01
5722 26	2.71747E 01	2.03E 00	8.46E-01	6.60E-01	1.06E 00	2.31E 00	2.31E 00	5.42E 01
AVERAGE		2.43E 00	9.95E-01	8.46E-01	1.22E 00	2.79E 00	2.79E 00	6.42E 01
STD DEV		6.63E-01	2.40E-01	1.93E-01	2.96E-01	7.29E-01	7.30E-01	7.49E 00
STD ERROR		2.72E-01	2.42E-01	2.28E-01	2.43E-01	2.62E-01	2.62E-01	1.17E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.23E 01		2.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.38E 00	9.70E-01	7.31E-01	1.17E 00	2.69E 00	2.69E 00	5.56E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.88E 01		2.38E 01			
CALIBRATION	2.59264E 01							
UNPHASED SUM		2.11E 00	6.77E-01	5.85E-01	8.37E-01	2.31E 00	2.31E 00	4.98E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.68E 01		2.98E 01			
CALIBRATION	2.76621E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5715 21	2.77006E 01	3.05E 00	1.14E 00	9.31E-01	1.38E 00	3.36E 00	3.37E 00	5.73E 01
5715 22	2.64236E 01	2.56E 00	9.47E-01	7.77E-01	1.09E 00	2.83E 00	2.83E 00	5.31E 01
5715 23	2.79497E 01	2.65E 00	1.07E 00	8.75E-01	1.22E 00	2.98E 00	2.99E 00	5.01E 01
5715 24	2.53561E 01	3.74E 00	1.49E 00	1.16E 00	1.90E 00	4.16E 00	4.17E 00	6.29E 01
5715 25	2.55528E 01	2.47E 00	1.07E 00	9.41E-01	1.50E 00	2.83E 00	2.83E 00	5.56E 01
5715 26	2.36875E 01	2.24E 00	1.21E 00	1.31E 00	1.52E 00	2.90E 00	2.90E 00	6.08E 01
AVERAGE		2.78E 00	1.15E 00	1.00E 00	1.44E 00	3.18E 00	3.18E 00	5.66E 01
STD DEV		5.40E-01	1.86E-01	1.99E-01	2.81E-01	5.22E-01	5.22E-01	4.75E 00
STD ERROR		1.94E-01	1.61E-01	1.99E-01	1.95E-01	1.64E-01	1.64E-01	8.39E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.46E 01		1.97E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.76E 00	1.04E 00	7.29E-01	1.33E 00	3.01E 00	3.01E 00	4.24E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.03E 01		1.59E 01			
CALIBRATION	2.81092E 01							
UNPHASED SUM		2.28E 00	8.47E-01	5.94E-01	1.04E 00	2.48E 00	2.48E 00	4.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.64E 01		2.15E 01			
CALIBRATION	2.70232E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5716 21	2.84849E 01	2.78E 00	1.10E 00	9.14E-01	1.56E 00	3.16E 00	3.16E 00	3.77E 01
5716 22	2.62097E 01	2.32E 00	1.11E 00	9.03E-01	1.41E 00	2.74E 00	2.74E 00	4.45E 01
5716 23	2.77469E 01	2.89E 00	1.22E 00	9.62E-01	1.64E 00	3.31E 00	3.31E 00	4.33E 01
5716 24	2.90367E 01	2.68E 00	1.07E 00	8.28E-01	1.47E 00	3.03E 00	3.03E 00	3.32E 01
5716 25	2.66886E 01	2.09E 00	9.45E-01	7.25E-01	1.30E 00	2.42E 00	2.42E 00	2.43E 01
5716 26	2.61392E 01	2.24E 00	9.65E-01	7.48E-01	1.38E 00	2.58E 00	2.58E 00	2.42E 01
AVERAGE		2.50E 00	1.07E 00	8.47E-01	1.46E 00	2.87E 00	2.87E 00	3.45E 01
STD DEV		3.28E-01	1.03E-01	9.54E-02	1.25E-01	3.50E-01	3.50E-01	8.93E 00
STD ERROR		1.31E-01	9.59E-02	1.13E-01	8.55E-02	1.22E-01	1.22E-01	2.58E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.82E 01		1.18E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.66E 00	1.10E 00	8.33E-01	1.52E 00	3.02E 00	3.02E 00	2.98E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.35E 01		9.81E 00			
CALIBRATION	2.67133E 01							
UNPHASED SUM		2.01E 00	7.52E-01	5.89E-01	1.10E 00	2.24E 00	2.24E 00	2.73E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.82E 01		1.24E 01			
CALIBRATION	2.68441E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5717 21	2.81967E 01	2.50E 00	1.23E 00	8.52E-01	1.69E 00	2.86E 00	2.89E 00	3.53E 01
5717 22	2.77528E 01	2.58E 00	1.24E 00	9.05E-01	1.77E 00	2.95E 00	2.96E 00	3.13E 01
5717 23	2.71064E 01	2.66E 00	1.31E 00	9.10E-01	1.82E 00	3.02E 00	3.03E 00	2.36E 01
5717 24	2.77808E 01	1.70E 00	1.05E 00	7.23E-01	1.31E 00	2.06E 00	2.06E 00	2.71E 01
5717 25	2.77464E 01	2.27E 00	1.25E 00	1.57E 00	1.63E 00	3.02E 00	3.03E 00	3.52E 01
5717 26	2.73578E 01	2.47E 00	1.30E 00	9.69E-01	1.76E 00	2.91E 00	2.92E 00	2.73E 01
AVERAGE		2.36E 00	1.23E 00	9.88E-01	1.66E 00	2.81E 00	2.81E 00	3.01E 01
STD DEV		3.50E-01	9.54E-02	2.97E-01	1.85E-01	3.72E-01	3.73E-01	4.74E 00
STD ERROR		1.48E-01	7.76E-02	3.00E-01	1.12E-01	1.32E-01	1.33E-01	1.58E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.22E 01		9.05E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.82E 00	1.01E 00	5.97E-01	1.33E 00	2.09E 00	2.10E 00	2.42E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		9.09E 00			
CALIBRATION	2.89519E 01							
UNPHASED SUM		1.72E 00	8.55E-01	5.41E-01	1.11E 00	1.95E 00	1.96E 00	2.77E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.62E 01		1.24E 01			
CALIBRATION	2.84608E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5718 21	2.67747E 01	2.89E 00	1.12E 00	8.05E-01	1.63E 00	3.23E 00	3.23E 00	4.33E 01
5718 22	2.66561E 01	2.70E 00	1.04E 00	7.77E-01	1.54E 00	3.02E 00	3.02E 00	3.89E 01
5718 23	2.75817E 01	2.35E 00	9.99E-01	6.92E-01	1.39E 00	2.67E 00	2.68E 00	4.49E 01
5718 24	2.67542E 01	3.46E 00	1.40E 00	1.06E 00	1.95E 00	3.95E 00	3.95E 00	5.39E 01
5718 25	2.96658E 01	2.66E 00	1.05E 00	7.90E-01	1.44E 00	2.99E 00	3.00E 00	4.80E 01
5718 26	2.75522E 01	3.03E 00	1.20E 00	8.44E-01	1.70E 00	3.40E 00	3.40E 00	5.04E 01
AVERAGE		2.85E 00	1.14E 00	8.28E-01	1.61E 00	3.21E 00	3.21E 00	4.66E 01
STD DEV		3.77E-01	1.50E-01	1.24E-01	2.04E-01	4.36E-01	4.36E-01	5.36E 00
STD ERROR		1.32E-01	1.32E-01	1.49E-01	1.27E-01	1.36E-01	1.36E-01	1.15E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.03E 01		1.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.76E 00	1.10E 00	7.90E-01	1.57E 00	3.10E 00	3.10E 00	4.10E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.86E 01		1.30E 01			
CALIBRATION	2.69942E 01							
UNPHASED SUM		1.93E 00	7.65E-01	5.13E-01	1.03E 00	2.16E 00	2.16E 00	3.44E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.25E 01		1.68E 01			
CALIBRATION	2.74331E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5723 21	2.68856E 01	2.65E 00	1.32E 00	7.52E-01	1.53E 00	3.06E 00	3.06E 00	5.29E 01
5723 22	2.53683E 01	2.03E 00	1.01E 00	6.77E-01	1.22E 00	2.37E 00	2.37E 00	4.43E 01
5723 23	2.75294E 01	2.35E 00	1.27E 00	7.19E-01	1.55E 00	2.75E 00	2.75E 00	4.36E 01
5723 24	2.80053E 01	1.14E 00	6.05E-01	3.61E-01	7.52E-01	1.33E 00	1.33E 00	2.87E 01
5723 25	2.72728E 01	2.07E 00	1.00E 00	6.14E-01	1.24E 00	2.37E 00	2.37E 00	4.84E 01
5723 26	2.91031E 01	2.19E 00	1.03E 00	6.13E-01	1.18E 00	2.49E 00	2.49E 00	4.43E 01
AVERAGE		2.07E 00	1.04E 00	6.23E-01	1.24E 00	2.40E 00	2.40E 00	4.37E 01
STD DEV		5.10E-01	2.54E-01	1.40E-01	2.90E-01	5.87E-01	5.86E-01	8.14E 00
STD ERROR		2.47E-01	2.44E-01	2.24E-01	2.33E-01	2.45E-01	2.44E-01	1.86E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.10E 01		1.76E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.42E 00	1.12E 00	6.25E-01	1.37E 00	2.74E 00	2.74E 00	3.79E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.38E 01			
CALIBRATION	3.01611E 01							
UNPHASED SUM		1.76E 00	7.98E-01	4.31E-01	9.24E-01	1.97E 00	1.97E 00	3.63E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.27E 01		1.96E 01			
CALIBRATION	2.77729E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5724 21	2.76936E 01	1.80E 00	9.38E-01	9.36E-01	1.12E 00	2.28E 00	2.28E 00	2.56E 01
5724 22	2.70347E 01	2.50E 00	1.23E 00	8.50E-01	1.59E 00	2.95E 00	2.95E 00	3.27E 01
5724 23	2.57378E 01	2.97E 00	1.46E 00	9.37E-01	1.93E 00	3.48E 00	3.48E 00	3.51E 01
5724 24	2.80956E 01	2.05E 00	1.07E 00	7.07E-01	1.32E 00	2.45E 00	2.45E 00	2.43E 01
5724 25	2.69819E 01	2.29E 00	1.24E 00	7.80E-01	1.45E 00	2.75E 00	2.75E 00	2.55E 01
5724 26	2.79875E 01	2.48E 00	1.22E 00	8.64E-01	1.43E 00	2.91E 00	2.91E 00	2.61E 01
AVERAGE		2.35E 00	1.19E 00	8.46E-01	1.48E 00	2.80E 00	2.80E 00	2.82E 01
STD DEV		4.03E-01	1.76E-01	9.00E-02	2.73E-01	4.24E-01	4.24E-01	4.51E 00
STD ERROR		1.72E-01	1.48E-01	1.06E-01	1.85E-01	1.51E-01	1.51E-01	1.60E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.18E 01		9.56E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.87E 00	9.17E-01	6.00E-01	1.10E 00	2.20E 00	2.20E 00	2.10E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.15E 01		9.56E 00			
CALIBRATION	2.78611E 01							
UNPHASED SUM		1.84E 00	8.40E-01	5.70E-01	1.04E 00	2.13E 00	2.13E 00	2.40E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.43E 01		1.16E 01			
CALIBRATION	2.75459E 01							

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5725 21	2.70944E 01	4.28E 00	1.79E 00	1.28E 00	2.40E 00	4.84E 00	4.84E 00	4.40E 01
5725 22	2.59528E 01	4.63E-01	1.83E-01	1.34E-01	2.09E-01	5.21E-01	5.22E-01	4.62E-01
5725 23	2.61006E 01	2.88E 00	1.27E 00	9.06E-01	1.60E 00	3.31E 00	3.31E 00	3.41E 01
5725 24	2.38967E 01	3.79E 00	1.65E 00	1.23E 00	2.10E 00	4.35E 00	4.35E 00	4.27E 01
5725 25	2.40483E 01	2.36E 00	1.21E 00	8.73E-01	1.47E 00	2.82E 00	2.82E 00	3.66E 01
5725 26	2.53108E 01	3.99E 00	1.76E 00	1.16E 00	2.29E 00	4.56E 00	4.57E 00	4.18E 01
AVERAGE		2.96E 00	1.31E 00	9.31E-01	1.68E 00	3.40E 00	3.40E 00	3.33E 01
STD DEV		1.42E 00	6.05E-01	4.25E-01	8.10E-01	1.61E 00	1.61E 00	1.65E 01
STD ERROR		4.80E-01	4.61E-01	4.57E-01	4.82E-01	4.73E-01	4.73E-01	4.96E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.27E 01		9.92E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.85E 00	1.64E 00	1.12E 00	2.18E 00	4.36E 00	4.37E 00	3.47E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.08E 01		7.96E 00			
CALIBRATION	2.48189E 01							
UNPHASED SUM		2.34E 00	9.56E-01	6.83E-01	1.23E 00	2.64E 00	2.64E 00	3.24E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.32E 01			
CALIBRATION	2.60388E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5726 21	2.81150E 01	2.07E 00	1.84E 00	1.81E 00	2.06E 00	3.34E 00	3.35E 00	7.10E 01
5726 22	2.79269E 01	1.97E 00	1.85E 00	1.76E 00	2.02E 00	3.25E 00	3.25E 00	6.36E 01
5726 23	2.81947E 01	1.81E 00	1.78E 00	1.53E 00	1.91E 00	3.00E 00	3.00E 00	6.32E 01
5726 24	3.03289E 01	2.03E 00	1.97E 00	2.02E 00	2.25E 00	3.50E 00	3.50E 00	7.73E 01
5726 25	3.02117E 01	8.96E-01	1.32E 00	1.99E 00	1.55E 00	2.57E 00	2.57E 00	5.53E 01
5726 26	2.64892E 01	2.14E 00	1.68E 00	1.59E 00	1.89E 00	3.16E 00	3.16E 00	6.41E 01
AVERAGE		1.82E 00	1.74E 00	1.78E 00	1.95E 00	3.14E 00	3.14E 00	6.57E 01
STD DEV		4.66E-01	2.28E-01	2.00E-01	2.34E-01	3.22E-01	3.23E-01	7.52E 00
STD ERROR		2.56E-01	1.31E-01	1.12E-01	1.20E-01	1.03E-01	1.03E-01	1.14E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.89E 01		1.69E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.04E 00	1.21E 00	8.42E-01	1.38E 00	2.54E 00	2.54E 00	4.59E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.89E 01		1.67E 01			
CALIBRATION	2.73883E 01							
UNPHASED SUM		1.64E 00	8.03E-01	4.85E-01	8.99E-01	1.91E 00	1.91E 00	5.51E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.43E 01		3.07E 01			
CALIBRATION	2.78586E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5727 21	2.92561E 01	1.85E 00	8.18E-01	8.40E-01	1.22E 00	2.21E 00	2.21E 00	1.65E 01
5727 22	2.74969E 01	2.00E 00	7.91E-01	8.35E-01	1.20E 00	2.33E 00	2.33E 00	1.79E 01
5727 23	2.81750E 01	1.85E 00	8.07E-01	6.11E-01	1.07E 00	2.12E 00	2.12E 00	1.97E 01
5727 24	2.74322E 01	2.12E 00	1.05E 00	7.37E-01	1.31E 00	2.49E 00	2.49E 00	2.05E 01
5727 25	2.81814E 01	1.97E 00	9.21E-01	6.99E-01	1.29E 00	2.28E 00	2.29E 00	1.55E 01
5727 26	2.83089E 01	1.48E 00	8.65E-01	9.24E-01	1.16E 00	1.97E 00	1.97E 00	2.50E 01
AVERAGE		1.88E 00	8.75E-01	7.77E-01	1.21E 00	2.23E 00	2.24E 00	1.92E 01
STD DEV		2.20E-01	9.69E-02	1.12E-01	8.67E-02	1.78E-01	1.79E-01	3.43E 00
STD ERROR		1.17E-01	1.11E-01	1.44E-01	7.17E-02	9.99E-02	8.00E-02	1.79E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.10E 01		7.92E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.66E 00	6.85E-01	4.50E-01	9.82E-01	1.86E 00	1.86E 00	1.47E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.07E 01		7.48E 00			
CALIBRATION	2.73461E 01							
UNPHASED SUM		1.56E 00	5.23E-01	3.33E-01	8.17E-01	1.68E 00	1.68E 00	1.56E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 01		9.53E 00			
CALIBRATION	2.79547E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5728 21	2.69081E 01	1.41E 00	8.49E-01	4.30E-01	1.18E 00	1.69E 00	1.69E 00	1.77E 01
5728 22	2.61925E 01	1.53E 00	9.78E-01	4.52E-01	1.28E 00	1.85E 00	1.85E 00	2.07E 01
5728 23	2.67344E 01	1.48E 00	9.12E-01	4.17E-01	1.18E 00	1.77E 00	1.77E 00	2.63E 01
5728 24	2.78183E 01	1.25E 00	7.48E-01	3.80E-01	1.01E 00	1.50E 00	1.51E 00	2.35E 01
5728 25	2.75881E 01	1.45E 00	8.14E-01	4.38E-01	1.15E 00	1.71E 00	1.71E 00	2.32E 01
5728 26	2.51208E 01	1.35E 00	8.09E-01	4.11E-01	1.14E 00	1.61E 00	1.61E 00	1.88E 01
AVERAGE		1.41E 00	8.52E-01	4.21E-01	1.16E 00	1.69E 00	1.69E 00	2.17E 01
STD DEV		9.88E-02	8.18E-02	2.50E-02	8.71E-02	1.22E-01	1.22E-01	3.23E 00
STD ERROR		7.00E-02	9.60E-02	5.93E-02	7.53E-02	7.21E-02	7.21E-02	1.49E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.27E 01		9.39E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.58E 00	9.08E-01	4.50E-01	1.26E 00	1.86E 00	1.86E 00	2.21E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.22E 01		8.76E 00			
CALIBRATION	2.69881E 01							
UNPHASED SUM		1.25E 00	6.72E-01	3.34E-01	9.30E-01	1.45E 00	1.45E 00	1.98E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.47E 01		1.06E 01			
CALIBRATION	2.71860E 01							

EI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5729 21	2.74594E 01	4.18E 00	1.38E 00	1.04E 00	1.97E 00	4.56E 00	4.56E 00	2.81E 01
5729 22	2.59067E 01	2.81E 00	1.03E 00	9.63E-01	1.34E 00	3.14E 00	3.14E 00	2.22E 01
5729 23	2.64319E 01	3.08E 00	1.14E 00	9.71E-01	1.66E 00	3.46E 00	3.46E 00	2.98E 01
5729 24	2.79036E 01	2.19E 00	8.28E-01	6.75E-01	1.17E 00	2.49E 00	2.49E 00	2.98E 01
5729 25	2.47492E 01	2.18E 00	9.72E-01	7.47E-01	1.20E 00	2.52E 00	2.52E 00	3.14E 01
5729 26	2.62231E 01	2.22E 00	8.94E-01	6.34E-01	1.15E 00	2.50E 00	2.50E 00	2.29E 01
AVERAGE		2.78E 00	1.04E 00	8.22E-01	1.41E 00	3.10E 00	3.10E 00	2.68E 01
STD DEV		7.85E-01	2.00E-01	1.65E-01	3.32E-01	8.22E-01	8.23E-01	3.72E 00
STD ERROR		2.83E-01	1.92E-01	2.01E-01	2.35E-01	2.85E-01	2.85E-01	1.39E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.29E 01		9.47E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.31E 00	8.28E-01	5.89E-01	1.14E 00	2.54E 00	2.54E 00	1.99E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		8.73E 00			
CALIBRATION	2.61972E 01							
UNPHASED SUM		2.13E 00	7.08E-01	5.11E-01	1.01E 00	2.32E 00	2.32E 00	1.75E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.23E 01		8.63E 00			
CALIBRATION	2.63549E 01							

FI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5730 21	2.70243E 01	2.63E 00	1.08E 00	1.18E 00	1.37E 00	3.09E 00	3.10E 00	4.08E 01
5730 22	2.72967E 01	2.95E 00	1.14E 00	1.00E 00	1.37E 00	3.34E 00	3.34E 00	2.93E 01
5730 23	2.91662E 01	3.29E 00	1.33E 00	9.22E-01	1.62E 00	3.68E 0	3.68E 00	3.21E 01
5730 24	2.72767E 01	3.13E 00	1.28E 00	1.14E 00	1.63E 00	3.58E 00	3.59E 00	4.17E 01
5730 25	2.76475E 01	2.29E 00	1.12E 00	1.19E 00	1.40E 00	2.82E 00	2.83E 00	3.75E 01
5730 26	2.84917E 01	2.63E 00	1.11E 00	9.80E-01	1.40E 00	3.03E 00	3.04E 00	3.94E 01
AVERAGE		2.82E 00	1.18E 00	1.07E 00	1.47E 00	3.26E 00	3.26E 00	3.68E 01
STD DEV		3.71E-01	1.03E-01	1.14E-01	1.24E-01	3.32E-01	3.32E-01	5.01E 00
STD ERROR		1.31E-01	8.74E-02	1.07E-01	8.45E-02	1.02E-01	1.02E-01	1.36E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.58E 01		1.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.34E 00	9.59E-01	7.56E-01	1.27E 00	2.65E 00	2.66E 00	2.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.49E 01		1.12E 01			
CALIBRATION	2.67989E 01							
UNPHASED SUM		2.31E 00	7.54E-01	5.37E-01	9.15E-01	2.49E 00	2.50E 00	3.10E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.05E 01		1.69E 01			
CALIBRATION	2.75523E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5731 21	2.86347E 01	2.72E 00	1.02E 00	6.80E-01	1.55E 00	3.01E 00	3.01E 00	2.47E 01
5731 22	2.69597E 01	1.88E 00	8.81E-01	6.28E-01	1.27E 00	2.18E 00	2.18E 00	3.47E 01
5731 23	2.84003E 01	2.73E 00	1.09E 00	6.41E-01	1.60E 00	3.02E 00	3.02E 00	2.10E 01
5731 24	2.81853E 01	2.35E 00	1.15E 00	6.58E-01	1.48E 00	2.72E 00	2.72E 00	2.45E 01
5731 25	2.80672E 01	2.35E 00	9.58E-01	6.61E-01	1.26E 00	2.64E 00	2.64E 00	2.06E 01
5731 26	2.43631E 01	2.40E 00	1.06E 00	7.32E-01	1.32E 00	2.74E 00	2.74E 00	2.48E 01
AVERAGE		2.40E 00	1.03E 00	6.67E-01	1.41E 00	2.72E 00	2.72E 00	2.50E 01
STD DEV		3.14E-01	9.63E-02	3.64E-02	1.48E-01	3.06E-01	3.06E-01	5.11E 00
STD ERROR		1.30E-01	9.40E-02	5.47E-02	1.05E-01	1.12E-01	1.12E-01	2.04E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.22E 01		8.85E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.38E 00	9.37E-01	5.82E-01	1.29E 00	2.65E 00	2.65E 00	2.11E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.12E 01		8.15E 00			
CALIBRATION	2.65383E 01							
UNPHASED SUM		2.04E 00	6.71E-01	4.27E-01	1.10E 00	2.20E 00	2.20E 00	2.24E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.67E 01		1.02E 01			
CALIBRATION	2.74528E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5732 21	2.66908E 01	2.50E 00	1.09E 00	6.33E-01	1.33E 00	2.80E 00	2.81E 00	3.77E 01
5732 22	2.73350E 01	2.55E 00	1.16E 00	5.90E-01	1.39E 00	2.87E 00	2.88E 00	3.92E 01
5732 23	2.72056E 01	3.02E 00	1.39E 00	7.51E-01	1.66E 00	3.43E 00	3.44E 00	4.55E 01
5732 24	2.68058E 01	2.77E 00	1.14E 00	6.72E-01	1.50E 00	3.08E 00	3.09E 00	3.77E 01
5732 25	2.86000E 01	3.19E 00	1.38E 00	7.96E-01	1.82E 00	3.58E 00	3.59E 00	5.36E 01
5732 26	2.71711E 01	2.52E 00	1.11E 00	6.86E-01	1.39E 00	2.84E 00	2.85E 00	4.30E 01
AVERAGE		2.76E 00	1.21E 00	6.88E-01	1.52E 00	3.10E 00	3.11E 00	4.28E 01
STD DEV		2.92E-01	1.35E-01	7.53E-02	1.92E-01	3.31E-01	3.31E-01	6.15E 00
STD ERROR		1.06E-01	1.11E-01	1.09E-01	1.26E-01	1.07E-01	1.07E-01	1.44E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.76E 01		1.41E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.15E 00	8.60E-01	4.73E-01	1.09E 00	2.38E 00	2.38E 00	2.88E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.67E 01		1.32E 01			
CALIBRATION	2.88208E 01							
UNPHASED SUM		2.27E 00	9.68E-01	4.86E-01	1.20E 00	2.52E 00	2.52E 00	3.58E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.85E 01		1.49E 01			
CALIBRATION	2.72752E 01							

SEISMOGRAMS 5980-6000 19 MARCH 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 08:21:45.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 08:11:40.0 GMT

EPICENTER 43.3°N, 145.8°E HOKKAIDO, JAPAN

AO ARRIVAL TIME 08:22:54.8 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5980 21	2.89711E 01	3.63E 00	1.22E 00	5.20E-01	1.50E 00	3.85E 00	3.85E 00	4.19E 01
5980 22	2.83533E 01	3.04E 00	9.97E-01	5.37E-01	1.21E 00	3.24E 00	3.24E 00	5.17E 01
5980 23	2.96142E 01	3.78E 00	1.16E 00	4.61E-01	1.41E 00	3.97E 00	3.98E 00	4.50E 01
5980 24	2.82319E 01	3.98E 00	1.09E 00	4.47E-01	1.41E 00	4.15E 00	4.15E 00	4.82E 01
5980 25	3.03844E 01	3.56E 00	1.04E 00	4.39E-01	1.28E 00	3.73E 00	3.73E 00	4.51E 01
5980 26	2.78375E 01	2.73E 00	1.02E 00	4.88E-01	1.20E 00	2.94E 00	2.94E 00	4.10E 01
AVERAGE		3.45E 00	1.09E 00	4.82E-01	1.34E 00	3.65E 00	3.65E 00	4.55E 01
STD DEV		4.73E-01	8.84E-02	4.02E-02	1.22E-01	4.62E-01	4.62E-01	3.98E 00
STD ERROR		1.37E-01	8.13E-02	8.34E-02	9.15E-02	1.27E-01	1.27E-01	8.76E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.09E 01		1.70E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.94E 00	1.00E 00	2.92E-01	1.20E 00	3.12E 00	3.12E 00	3.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.92E 01		1.61E 01			
CALIBRATION	2.83103E 01							
UNPHASED SUM		2.69E 00	7.73E-01	1.22E-01	9.37E-01	2.79E 00	2.79E 00	3.40E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.26E 01		1.81E 01			
CALIBRATION	2.85025E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5981 21	2.66761E 01	1.64E 00	7.40E-01	5.30E-01	1.04E 00	1.86E 00	1.86E 00	7.59E 01
5981 22	2.75719E 01	1.77E 00	6.65E-01	5.16E-01	9.50E-01	1.96E 00	2.31E 00	5.76E 01
5981 23	2.60447E 01	2.24E 00	7.34E-01	6.83E-01	1.18E 00	2.45E 00	2.45E 00	7.56E 01
5981 24	2.81847E 01	1.72E 00	7.44E-01	5.24E-01	1.14E 00	1.90E 00	1.91E 00	6.69E 01
5981 25	2.76939E 01	2.25E 00	9.29E-01	6.15E-01	1.44E 00	2.44E 00	2.44E 00	7.23E 01
5981 26	2.95206E 01	2.39E 00	8.89E-01	7.64E-01	1.41E 00	2.61E 00	2.61E 00	8.29E 01
AVERAGE		2.00E 00	7.84E-01	6.05E-01	1.19E 00	2.20E 00	2.26E 00	7.19E 01
STD DEV		3.27E-01	1.02E-01	1.02E-01	1.96E-01	3.30E-01	3.09E-01	8.73E 00
STD ERROR		1.63E-01	1.30E-01	1.68E-01	1.64E-01	1.50E-01	1.37E-01	1.21E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.59E 01		3.01E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.14E 00	7.9?E-01	2.90E-01	1.24E 00	2.27E 00	2.27E 00	6.59E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.17E 01		2.67E 01			
CALIBRATION	2.77539E 01							
UNPHASED SUM		1.55E 00	5.57E-01	1.21E-01	8.34E-01	1.62E 00	1.62E 00	6.96E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.29E 01		4.17E 01			
CALIBRATION	2.75899E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5982 21	2.72578E 01	2.20E 00	1.17E 00	2.72E-01	1.42E 00	2.43E 00	2.43E 00	4.35E 01
5982 31	2.90831E 01	2.32E 00	1.40E 00	3.57E-01	1.66E 00	2.65E 00	2.65E 00	5.33E 01
5982 51	2.78825E 01	1.71E 00	1.21E 00	6.29E-01	1.50E 00	2.14E 00	2.14E 00	4.97E 01
5982 71	3.04442E 01	3.26E 00	1.85E 00	5.65E-01	2.44E 00	3.70E 00	3.70E 00	8.05E 01
5982 22	2.97172E 01	2.49E 00	1.19E 00	3.09E-01	1.48E 00	2.70E 00	2.70E 00	4.64E 01
5982 42	2.76544E 01	2.25E 00	1.19E 00	3.82E-01	1.46E 00	2.54E 00	2.54E 00	6.98E 01
5982 62	2.95831E 01	2.52E 00	1.18E 00	4.50E-01	1.64E 00	2.77E 00	2.77E 00	6.41E 01
5982 82	2.86592E 01	3.25E 00	1.30E 00	3.82E-01	2.03E 00	3.45E 00	3.45E 00	6.39E 01
5982 23	3.02569E 01	2.54E 00	1.22E 00	4.67E-01	1.58E 00	2.80E 00	2.80E 00	5.63E 01
5982 33	2.72708E 01	2.72E 00	1.19E 00	5.57E-01	1.55E 00	2.97E 00	2.97E 00	4.97E 01
5982 53	2.85419E 01	2.61E 00	1.13E 00	3.46E-01	1.56E 00	2.83E 00	2.83E 00	4.72E 01
5982 73	2.84411E 01	2.06E 00	1.20E 00	7.38E-01	1.63E 00	2.45E 00	2.45E 00	5.12E 01
5982 24	3.00639E 01	3.20E 00	1.43E 00	4.49E-01	1.91E 00	3.46E 00	3.46E 00	5.82E 01
5982 44	2.82661E 01	2.06E 00	9.84E-01	3.96E-01	1.28E 00	2.27E 00	2.28E 00	4.72E 01
5982 64	2.70856E 01	2.38E 00	1.17E 00	4.15E-01	1.56E 00	2.64E 00	2.64E 00	5.81E 01
5982 84	2.73053E 01	2.97E 00	1.09E 00	3.22E-01	1.74E 00	3.16E 00	3.16E 00	4.82E 01
5982 25	2.87872E 01	2.14E 00	1.13E 00	2.83E-01	1.41E 00	2.38E 00	2.38E 00	4.79E 01
5982 35	2.86781E 01	2.37E 00	1.10E 00	2.92E-01	1.43E 00	2.57E 00	2.57E 00	4.74E 01
5982 55	2.85575E 01	2.74E 00	1.23E 00	3.14E-01	1.64E 00	2.95E 00	2.95E 00	5.36E 01
5982 75	2.70297E 01	2.27E 00	1.19E 00	2.95E-01	1.42E 00	2.49E 00	2.49E 00	5.06E 01
5982 26	2.74200E 01	2.27E 00	1.17E 00	2.87E-01	1.41E 00	2.48E 00	2.48E 00	4.34E 01
5982 46	2.85375E 01	2.29E 00	1.15E 00	2.91E-01	1.37E 00	2.51E 00	2.51E 00	5.26E 01
5982 66	2.66883E 01	2.08E 00	1.06E 00	3.20E-01	1.37E 00	2.30E 00	2.30E 00	4.99E 01
5982 86	2.89294E 01	1.98E 00	9.19E-01	2.94E-01	1.24E 00	2.19E 00	2.19E 00	4.48E 01
AVERAGE		2.45E 00	1.20E 00	3.92E-01	1.57E 00	2.70E 00	2.70E 00	5.34E 01
STD DEV		4.19E-01	1.78E-01	1.23E-01	2.59E-01	4.86E-01	4.86E-01	8.72E 00
STD ERROR		1.87E-01	1.46E-01	3.14E-01	1.65E-01	1.91E-01	1.91E-01	1.63E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.23E 01		1.70E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.82E 00	1.27E 00	2.36E-01	1.66E 00	3.02E 00	3.02E 00	5.00E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.96E 01		1.51E 01			
CALIBRATION	2.83639E 01							
UNPHASED SUM		2.09E 00	9.91E-01	1.08E-01	1.26E 00	2.25E 00	2.25E 00	4.87E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.44E 01		1.93E 01			
CALIBRATION	2.84225E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
9983 21	2.65517E 01	2.58E 00	8.73E-01	1.20E 00	1.31E 00	2.97E 00	2.98E 00	4.73E 01
9983 22	2.65956E 01	2.76E 00	1.01E 00	5.47E-01	1.38E 00	2.99E 00	2.99E 00	3.92E 01
9983 23	2.79142E 01	2.82E 00	9.86E-01	5.23E-01	1.36E 00	3.03E 00	3.23E 00	4.24E 01
9983 24	2.58694E 01	3.77E 00	1.21E 00	6.77E-01	1.82E 00	4.01E 00	4.01E 00	5.90E 01
9983 25	2.79883E 01	2.33E 00	8.52E-01	1.25E 00	1.22E 00	2.78E 00	2.78E 00	4.44E 01
9983 26	2.58975E 01	2.17E 00	8.52E-01	1.05E 00	1.24E 00	2.56E 00	2.56E 00	4.27E 01
AVERAGE		2.74E 00	9.61E-01	8.74E-01	1.39E 00	3.06E 00	3.06E 00	4.58E 01
STD DEV		5.64E-01	1.34E-01	3.31E-01	2.21E-01	4.99E-01	4.99E-01	6.97E 00
STD ERROR		2.86E-01	1.39E-01	3.79E-01	1.59E-01	1.63E-01	1.63E-01	1.32E-01
AVE SIG/2=NOISE			2.39E 01		1.65E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.75E 00	8.81E-01	2.82E-01	1.40E 00	2.90E 00	2.90E 00	3.99E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2=NOISE			2.27E 01		1.43E 01			
CALIBRATION	2.79464E 01							
UNPHASED SUM		2.39E 00	6.24E-01	1.89E-01	9.04E-01	2.46E 00	2.46E 00	3.95E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			3.14E 01		2.18E 01			
CALIBRATION	2.72178E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
9984 21	2.64693E 01	2.47E 00	1.26E 00	5.36E-01	1.70E 00	2.77E 00	2.77E 00	6.12E 01
9984 22	2.70255E 01	1.98E 00	1.15E 00	8.15E-01	1.54E 00	2.39E 00	2.39E 00	6.46E 01
9984 23	2.74594E 01	2.78E 00	1.25E 00	6.54E-01	1.75E 00	3.86E 00	3.86E 00	6.77E 01
9984 24	3.89994E 01	2.45E 00	1.11E 00	4.56E-01	1.55E 00	2.68E 00	2.68E 00	4.03E 01
9984 25	2.88231E 01	1.86E 00	1.09E 00	5.63E-01	1.37E 00	2.16E 00	2.16E 00	5.24E 01
9984 26	2.61477E 01	1.92E 00	1.19E 00	9.46E-01	1.51E 00	2.25E 00	2.29E 00	5.27E 01
AVERAGE		2.24E 00	1.17E 00	5.98E-01	1.57E 00	2.55E 00	2.55E 00	5.98E 01
STD DEV		3.77E-01	8.02E-02	1.24E-01	1.39E-01	3.45E-01	3.45E-01	6.21E 00
STD ERROR		1.68E-01	6.88E-02	2.06E-01	8.84E-02	1.35E-01	1.35E-01	1.04E-01
AVE SIG/2=NOISE			2.54E 01		1.90E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.33E 00	1.13E 00	2.98E-01	1.59E 00	2.54E 00	2.54E 00	5.43E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2=NOISE			2.41E 01		1.71E 01			
CALIBRATION	2.77317E 01							
UNPHASED SUM		1.87E 00	7.43E-01	1.58E-01	1.06E 00	1.99E 00	2.00E 00	5.05E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			3.43E 01		2.37E 01			
CALIBRATION	2.73946E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
9985 21	2.72953E 01	3.36E 00	1.08E 00	4.76E-01	1.31E 00	3.52E 00	3.52E 00	4.68E 01
9985 22	2.73256E 01	3.19E 00	1.13E 00	4.81E-01	1.34E 00	3.34E 00	3.34E 00	5.24E 01
9985 23	2.65988E 01	3.41E 00	1.07E 00	5.86E-01	1.31E 00	3.59E 00	3.59E 00	4.91E 01
9985 24	2.46836E 01	2.28E 00	8.25E-01	3.64E-01	1.04E 00	2.43E 00	2.44E 00	4.29E 01
9985 25	2.75400E 01	3.18E 00	1.04E 00	4.45E-01	1.33E 00	3.37E 00	3.38E 00	4.75E 01
9985 26	2.70217E 01	3.54E 00	1.19E 00	4.31E-01	1.47E 00	3.72E 00	3.72E 00	4.98E 01
AVERAGE		3.15E 00	1.06E 00	4.64E-01	1.30E 00	3.33E 00	3.33E 00	4.88E 01
STD DEV		4.52E-01	1.24E-01	7.31E-02	1.41E-01	4.60E-01	4.61E-01	3.21E 00
STD ERROR		1.43E-01	1.17E-01	1.58E-01	1.08E-01	1.38E-01	1.38E-01	6.68E-02
AVE SIG/2=NOISE			2.26E 01		1.84E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.45E 00	8.87E-01	2.13E-01	1.04E 00	2.58E 00	2.58E 00	3.54E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.08E 01		1.70E 01			
CALIBRATION	2.78867E 01							
UNPHASED SUM		2.45E 00	6.78E-01	1.59E-01	8.63E-01	2.54E 00	2.54E 00	3.54E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.61E 01		2.05E 01			
CALIBRATION	2.76056E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
9986 21	2.66761E 01	2.73E 00	8.09E-01	4.70E-01	1.07E 00	2.88E 00	2.88E 00	4.36E 01
9986 22	2.68933E 01	2.65E 00	8.53E-01	3.74E-01	1.16E 00	2.81E 00	2.81E 00	4.31E 01
9986 23	2.79439E 01	2.34E 00	7.89E-01	4.26E-01	1.02E 00	2.51E 00	2.51E 00	3.79E 01
9986 24	2.73489E 01	3.34E 00	1.04E 00	4.65E-01	1.24E 00	3.52E 00	3.53E 00	4.92E 01
9986 25	2.75281E 01	2.43E 00	8.34E-01	4.99E-01	9.42E-01	2.43E 00	2.44E 00	3.76E 01
9986 26	2.77144E 01	2.72E 00	9.02E-01	5.17E-01	1.11E 00	2.91E 00	2.91E 00	4.41E 01
AVERAGE		2.67E 00	8.79E-01	4.59E-01	1.10E 00	2.84E 00	2.85E 00	4.28E 01
STD DEV		3.86E-01	1.02E-01	5.17E-02	9.90E-02	3.88E-01	3.88E-01	4.34E 00
STD ERROR		1.45E-01	1.15E-01	1.13E-01	8.81E-02	1.38E-01	1.36E-01	1.02E-01
AVE SIG/2=NOISE			2.45E 01		1.93E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.57E 00	8.49E-01	2.46E-01	1.04E 00	2.72E 00	2.72E 00	3.99E 01
SIGNIFICANCE			SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2=NOISE			2.35E 01		1.91E 01			
CALIBRATION	2.73553E 01							
UNPHASED SUM		2.18E 00	5.71E-01	1.23E-01	7.23E-01	2.26E 00	2.26E 00	3.68E 01
SIGNIFICANCE			LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			3.19E 01		2.43E 01			
CALIBRATION	2.75054E 01							

C1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5987 21	2.76883E 01	3.38E 00	9.39E-01	4.65E-01	1.11E 00	3.53E 00	3.53E 00	5.53E 01
5987 22	2.88894E 01	3.64E 00	1.03E 00	4.76E-01	1.18E 00	3.80E 00	3.80E 00	6.08E 01
5987 23	2.85300E 01	3.08E 00	9.82E-01	4.65E-01	1.11E 00	3.26E 00	3.25E 00	5.55E 01
5987 24	2.64428E 01	2.93E 00	9.07E-01	4.56E-01	1.09E 00	3.10E 00	3.10E 00	5.60E 01
5987 25	2.70447E 01	3.90E 00	1.11E 00	5.45E-01	1.50E 00	4.09E 00	4.09E 00	5.64E 01
5987 26	2.72928E 01	3.07E 00	9.76E-01	5.58E-01	1.19E 00	3.27E 00	3.27E 00	5.72E 01
AVERAGE		3.33E 00	9.91E-01	4.94E-01	1.19E 00	3.51E 00	3.51E 00	5.69E 01
STD DEV		3.78E-01	7.07E-02	4.53E-02	1.54E-01	3.77E-01	3.77E-01	2.04E 00
STD ERROR		1.13E-01	7.14E-02	9.17E-02	1.29E-01	1.07E-01	1.07E-01	3.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.87E 01		2.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.66E 00	1.05E 00	2.52E-01	1.29E 00	3.81E 00	3.81E 00	4.90E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.33E 01		1.94E 01			
CALIBRATION	2.74797E 01							
UNPHASED SUM		2.85E 00	6.04E-01	1.24E-01	7.85E-01	2.92E 00	2.92E 00	4.36E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.59E 01		2.78E 01			
CALIBRATION	2.76915E 01							

C2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5988 21	2.68297E 01	1.98E 00	7.32E-01	4.91E-01	9.83E-01	2.17E 00	2.17E 00	3.62E 01
5988 22	2.83975E 01	2.65E 00	9.63E-01	5.93E-01	1.23E 00	2.88E 00	2.88E 00	4.40E 01
5988 23	2.91000E 01	1.89E 00	7.06E-01	6.27E-01	9.71E-01	2.11E 00	2.11E 00	3.34E 01
5988 24	2.83792E 01	1.93E 00	6.90E-01	4.93E-01	1.06E 00	2.10E 00	2.10E 00	3.18E 01
5988 25	2.66047E 01	2.66E 00	7.98E-01	5.56E-01	1.36E 00	2.83E 00	2.83E 00	3.97E 01
5988 26	2.83625E 01	2.09E 00	7.39E-01	5.61E-01	1.13E 00	2.29E 00	2.29E 00	3.54E 01
AVERAGE		2.20E 00	7.71E-01	5.53E-01	1.12E 00	2.39E 00	2.39E 00	3.67E 01
STD DEV		3.59E-01	1.01E-01	5.42E-02	1.51E-01	3.62E-01	3.62E-01	4.44E 00
STD ERROR		1.63E-01	1.31E-01	9.79E-02	1.35E-01	1.51E-01	1.51E-01	1.21E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.36E 01		1.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.22E 00	6.71E-01	3.16E-01	1.05E 00	2.34E 00	2.34E 00	3.19E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.39E 01		1.52E 01			
CALIBRATION	2.86414E 01							
UNPHASED SUM		1.98E 00	4.80E-01	1.38E-01	8.54E-01	2.04E 00	2.04E 00	3.56E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.70E 01		2.08E 01			
CALIBRATION	2.80306E 01							

B2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5989 21	2.63219E 01	3.49E 00	1.25E 00	6.38E-01	1.96E 00	3.73E 00	3.74E 00	7.68E 01
5989 31	2.74900E 01	2.28E 00	8.58E-01	4.14E-01	1.41E 00	2.45E 00	2.45E 00	5.47E 01
5989 51	2.70894E 01	2.57E 00	1.00E 00	6.45E-01	1.65E 00	2.82E 00	2.82E 00	5.67E 01
5989 71	2.90433E 01	3.35E 00	1.04E 00	5.52E-01	1.80E 00	3.55E 00	3.55E 00	5.18E 01
5989 22	2.67992E 01	2.92E 00	1.12E 00	5.58E-01	1.59E 00	3.17E 00	3.17E 00	7.72E 01
5989 42	2.81978E 01	8.78E-01	5.24E-01	7.50E-01	6.79E-01	1.26E 00	1.26E 00	3.48E 01
5989 62	2.86697E 01	3.07E 00	1.23E 00	5.02E-01	1.63E 00	3.31E 00	3.31E 00	5.73E 01
5989 82	2.94831E 01	3.25E 00	1.19E 00	6.05E-01	1.68E 00	3.49E 00	3.49E 00	5.94E 01
5989 23	2.74639E 01	1.78E 00	9.43E-01	4.92E-01	1.18E 00	2.08E 00	2.08E 00	6.56E 01
5989 33	2.76619E 01	2.84E 00	1.13E 00	4.30E-01	1.57E 00	3.09E 00	3.09E 00	7.28E 01
5989 53	2.63272E 01	4.07E 00	1.55E 00	4.98E-01	2.57E 00	4.34E 00	4.35E 00	7.36E 01
5989 73	2.85489E 01	2.28E 00	1.02E 00	5.64E-01	1.55E 00	2.55E 00	2.55E 00	5.58E 01
5989 24	2.65553E 01	2.10E 00	9.78E-01	4.32E-01	1.24E 00	2.34E 00	2.35E 00	6.80E 01
5989 44	2.72794E 01	2.22E 00	1.05E 00	6.16E-01	1.29E 00	2.53E 00	2.53E 00	7.88E 01
5989 64	2.74417E 01	1.93E 00	9.51E-01	6.58E-01	1.20E 00	2.25E 00	2.25E 00	7.16E 01
5989 84	2.89847E 01	1.97E 00	9.02E-01	5.76E-01	1.30E 00	2.24E 00	2.24E 00	6.85E 01
5989 25	2.71453E 01	2.41E 00	1.02E 00	4.60E-01	1.33E 00	2.62E 00	2.63E 00	7.67E 01
5989 35	2.80592E 01	2.38E 00	8.48E-01	4.58E-01	1.17E 00	2.55E 00	2.56E 00	7.13E 01
5989 55	2.79422E 01	2.40E 00	8.45E-01	6.19E-01	1.17E 00	2.62E 00	2.62E 00	7.85E 01
5989 75	2.92739E 01	3.45E 00	1.18E 00	6.01E-01	1.76E 00	3.68E 00	3.68E 00	9.58E 01
5989 26	2.88853E 01	2.19E 00	8.86E-01	5.32E-01	1.25E 00	2.40E 00	2.40E 00	6.53E 01
5989 46	2.61061E 01	2.83E 00	8.88E-01	5.42E-01	1.28E 00	3.01E 00	3.02E 00	6.29E 01
5989 66	2.76922E 01	2.69E 00	9.88E-01	5.13E-01	1.29E 00	2.90E 00	2.90E 00	6.02E 01
5989 86	2.55108E 01	3.60E 00	1.08E 00	4.59E-01	1.65E 00	3.77E 00	3.78E 00	5.97E 01
AVERAGE		2.62E 00	1.02E 00	5.46E-01	1.47E 00	2.86E 00	2.87E 00	6.64E 01
STD DEV		7.65E-01	1.84E-01	8.49E-02	3.62E-01	6.82E-01	6.82E-01	1.22E 01
STD ERROR		2.89E-01	1.92E-01	1.55E-01	2.47E-01	2.38E-01	2.38E-01	1.84E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.25E 01		2.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.29E 00	9.34E-01	2.58E-01	1.28E 00	2.47E 00	2.47E 00	5.89E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.14E 01		2.30E 01			
CALIBRATION	2.79414E 01							
UNPHASED SUM		2.21E 00	7.27E-01	8.54E-02	1.16E 00	2.32E 00	2.32E 00	5.90E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.04E 01		2.54E 01			
CALIBRATION	2.76655E 01							

C3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5990 21	2.78014E 01	3.07E 00	1.18E 00	5.96E-01	1.56E 00	3.34E 00	3.34E 00	1.02E 02
5990 22	2.84672E 01	2.34E 00	1.02E 00	7.15E-01	1.25E 00	2.65E 00	2.65E 00	1.05E 02
5990 23	2.93617E 01	2.26E 00	1.13E 00	6.47E-01	1.36E 00	2.60E 00	2.60E 00	1.05E 02
5990 24	2.71261E 01	1.87E 00	8.92E-01	4.92E-01	1.09E 00	2.13E 00	2.13E 00	7.64E 01
5990 25	2.76228E 01	1.58E 00	8.46E-01	5.63E-01	1.02E 00	1.88E 00	1.88E 00	7.33E 01
5990 26	2.88161E 01	1.86E 00	7.81E-01	4.78E-01	1.04E 00	2.07E 00	2.07E 00	7.13E 01
AVERAGE		2.16E 00	9.79E-01	5.82E-01	1.22E 00	2.44E 00	2.45E 00	8.88E 01
STD DEV		5.23E-01	1.61E-01	9.07E-02	2.13E-01	5.34E-01	5.34E-01	1.67E 01
STD ERROR		2.42E-01	1.66E-01	1.56E-01	1.74E-01	2.18E-01	2.18E-01	1.88E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.55E 01		3.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.12E 00	9.04E-01	3.34E-01	1.18E 00	2.33E 00	2.33E 00	7.67E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.22E 01		3.26E 01			
CALIBRATION	2.66979E 01							
UNPHASED SUM		1.81E 00	6.71E-01	1.39E-01	9.09E-01	1.94E 00	1.94E 00	6.94E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.17E 01		3.82E 01			
CALIBRATION	2.80116E 01							

D3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5991 21	2.82169E 01	2.77E 00	1.36E 00	7.96E-01	1.85E 00	3.18E 00	3.18E 00	5.90E 01
5991 22	2.63342E 01	2.04E 00	1.08E 00	7.12E-01	1.41E 00	2.43E 00	2.43E 00	4.11E 01
5991 23	2.77783E 01	2.39E 00	1.22E 00	5.76E-01	1.67E 00	2.74E 00	2.75E 00	4.56E 01
5991 24	2.67108E 01	2.23E 00	1.10E 00	6.50E-01	1.56E 00	2.57E 00	2.58E 00	4.80E 01
5991 25	2.70542E 01	2.07E 00	2.97E 00	9.03E 00	3.43E 00	1.36E 01	1.36E 01	4.34E 01
5991 26	2.91889E 01	2.74E 00	3.59E 00	4.87E 00	3.98E 00	9.10E 00	9.11E 00	4.66E 01
AVERAGE		2.38E 00	1.89E 00	2.77E 00	2.32E 00	5.60E 00	5.60E 00	4.73E 01
STD DEV		3.20E-01	1.10E 00	3.49E 00	1.10E 00	4.67E 00	4.67E 00	6.22E 00
STD ERROR		1.35E-01	5.83E-01	1.26E 00	4.75E-01	8.34E-01	8.33E-01	1.32E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.29E 01		1.02E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.51E 00	1.19E 00	4.55E-01	1.60E 00	2.81E 00	2.82E 00	4.03E 01
SIGNIFICANCE			SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.26E 01			
CALIBRATION	2.89119E 01							
UNPHASED SUM		1.91E 00	1.14E 00	2.29E 00	1.35E 00	4.01E 00	4.02E 00	4.22E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.84E 01		1.56E 01			
CALIBRATION	2.78481E 01							

D4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5992 21	2.78639E 01	2.41E 00	1.17E 00	1.51E 00	1.46E 00	3.07E 00	3.07E 00	1.09E 02
5992 22	2.75728E 01	3.15E 00	1.27E 00	5.19E-01	1.69E 00	3.41E 00	3.42E 00	1.41E 02
5992 23	2.61061E 01	2.92E 00	1.19E 00	3.35E-01	1.42E 00	3.13E 00	3.13E 00	1.21E 02
5992 24	2.83989E 01	2.49E 00	1.02E 00	3.81E-01	1.30E 00	2.70E 00	2.70E 00	1.21E 02
5992 25	2.75631E 01	2.79E 00	1.05E 00	3.62E-01	1.35E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.20E 02
5992 26	2.84219E 01	3.05E 00	1.02E 00	4.11E-01	1.41E 00	3.23E 00	3.23E 00	1.19E 02
AVERAGE		2.80E 00	1.11E 00	5.87E-01	1.43E 00	3.09E 00	3.09E 00	1.22E 02
STD DEV		2.98E-01	9.7 E-02	4.58E-01	1.22E-01	2.40E-01	2.40E-01	1.05E 01
STD ERROR		1.07E-01	8.74E-02	7.80E-01	8.55E-02	7.78E-02	7.78E-02	8.60E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.50E 01		4.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.36E 00	9.57E-01	2.46E-01	1.28E 00	2.54E 00	2.54E 00	8.93E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.67E 01		3.49E 01			
CALIBRATION	2.88111E 01							
UNPHASED SUM		2.17E 00	7.49E-01	1.37E-01	1.12E 00	2.28E 00	2.28E 00	8.88E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.93E 01		3.95E 01			
CALIBRATION	2.82048E 01							

D1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5993 21	2.94286E 01	3.05E 00	1.34E 00	1.10E 00	1.52E 00	3.50E 00	3.50E 00	5.33E 01
5993 22	2.61214E 01	2.83E 00	1.11E 00	9.59E-01	1.35E 00	3.17E 00	3.17E 00	4.82E 01
5993 23	2.65981E 01	2.33E 00	9.71E-01	9.97E-01	1.11E 00	2.73E 00	2.73E 00	3.99E 01
5993 24	2.54664E 01	2.32E 00	1.09E 00	8.96E-01	1.21E 00	2.70E 00	2.70E 00	5.24E 01
5993 25	2.47219E 01	1.73E 00	1.01E 00	9.98E-01	1.12E 00	2.23E 00	2.23E 00	4.74E 01
5993 26	2.68461E 01	2.88E 00	1.25E 00	1.07E 00	1.49E 00	3.28E 00	3.28E 00	4.57E 01
AVERAGE		2.52E 00	1.13E 00	1.00E 00	1.30E 00	2.93E 00	2.93E 00	4.78E 01
STD DEV		4.90E-01	1.40E-01	7.43E-02	1.82E-01	4.65E-01	4.65E-01	4.88E 00
STD ERROR		1.99E-01	1.24E-01	7.41E-02	1.40E-01	1.89E-01	1.89E-01	1.02E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.12E 01		1.84E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.73E 00	1.16E 00	5.04E-01	1.29E 00	2.99E 00	2.99E 00	3.93E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.53E 01			
CALIBRATION	2.56500E 01							
UNPHASED SUM		1.91E 00	6.30E-01	2.05E-01	7.97E-01	2.02E 00	2.02E 00	3.26E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.59E 01		2.05E 01			
CALIBRATION	2.67482E 01							

D2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5994 21	2.92186E 01	1.97E 00	1.04E 00	7.17E-01	1.24E 00	2.33E 00	2.33E 00	4.97E 01
5994 22	2.83131E 01	1.97E 00	9.82E-01	7.40E-01	1.19E 00	2.31E 00	2.32E 00	5.87E 01
5994 23	2.78431E 01	1.86E 00	9.06E-01	7.07E-01	1.11E 00	2.18E 00	2.18E 00	4.86E 01
5994 24	2.92914E 01	1.74E 00	7.73E-01	6.89E-01	1.03E 00	2.02E 00	2.02E 00	2.93E 01
5994 25	2.75489E 01	2.17E 00	1.06E 00	8.06E-01	1.37E 00	2.54E 00	2.54E 00	4.69E 01
5994 26	2.67167E 01	2.26E 00	1.03E 00	7.45E-01	1.35E 00	2.59E 00	2.59E 00	4.76E 01
AVERAGE		2.00E 00	9.62E-01	7.34E-01	1.21E 00	2.33E 00	2.33E 00	4.54E 01
STD DEV		1.94E-01	1.08E-01	4.10E-02	1.34E-01	2.14E-01	2.14E-01	8.05E 00
STD ERROR		9.71E-02	1.12E-01	5.39E-02	1.10E-01	9.18E-02	9.18E-02	1.77E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.36E 01		1.87E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.20E 00	8.43E-01	3.26E-01	1.16E 00	2.37E 00	2.37E 00	4.32E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.54E 01		1.86E 01			
CALIBRATION	2.77208E 01							
UNPHASED SUM		1.70E 00	5.87E-01	1.63E-01	8.19E-01	1.79E 00	1.80E 00	4.17E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.55E 01		2.55E 01			
CALIBRATION	2.79173E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5995 21	2.93122E 01	2.44E 00	1.16E 00	1.65E 00	1.47E 00	3.17E 00	3.17E 00	3.59E 01
5995 22	2.85092E 01	2.61E 00	1.52E 00	1.70E 00	1.75E 00	3.47E 00	3.47E 00	3.34E 01
5995 23	2.82150E 01	2.35E 00	1.24E 00	9.34E-01	1.39E 00	2.82E 00	2.82E 00	3.08E 01
5995 24	2.84722E 01	2.78E 00	1.64E 00	1.34E 00	1.85E 00	3.49E 00	3.49E 00	3.85E 01
5995 25	2.81200E 01	2.55E 00	1.34E 00	1.07E 00	1.61E 00	3.07E 00	3.07E 00	3.15E 01
5995 26	2.88058E 01	1.91E 00	1.30E 00	1.55E 00	1.54E 00	2.79E 00	2.79E 00	2.90E 01
AVERAGE		2.44E 00	1.37E 00	1.37E 00	1.60E 00	3.14E 00	3.14E 00	3.32E 01
STD DEV		2.97E-01	1.79E-01	3.16E-01	1.72E-01	3.06E-01	3.06E-01	3.50E 00
STD ERROR		1.22E-01	1.30E-01	2.30E-01	1.08E-01	9.77E-02	9.77E-02	1.06E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.21E 01		1.04E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.12E 00	1.04E 00	7.76E-01	1.27E 00	2.49E 00	2.49E 00	2.95E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.42E 01		1.16E 01			
CALIBRATION	2.78140E 01							
UNPHASED SUM		1.77E 00	7.97E-01	3.01E-01	9.22E-01	1.96E 00	1.96E 00	3.30E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.07E 01		1.79E 01			
CALIBRATION	2.83323E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5996 21	2.67225E 01	1.73E 00	9.48E-01	3.27E-01	1.13E 00	1.97E 00	1.97E 00	7.13E 01
5996 22	2.66372E 01	1.91E 00	9.94E-01	3.94E-01	1.20E 00	2.16E 00	2.16E 00	8.01E 01
5996 23	2.67656E 01	1.83E 00	9.30E-01	3.08E-01	1.11E 00	2.06E 00	2.06E 00	8.08E 01
5996 24	2.84697E 01	1.67E 00	8.57E-01	3.12E-01	9.91E-01	1.88E 00	1.88E 00	7.76E 01
5996 25	2.72983E 01	1.82E 00	9.47E-01	3.79E-01	1.06E 00	2.05E 00	2.05E 00	8.25E 01
5996 26	2.61008E 01	1.61E 00	9.48E-01	3.59E-01	1.08E 00	1.87E 00	1.87E 00	7.51E 01
AVERAGE		1.76E 00	9.38E-01	3.47E-01	1.10E 00	2.00E 00	2.00E 00	7.79E 01
STD DEV		1.13E-01	4.50E-02	3.62E-02	6.96E-02	1.15E-01	1.15E-01	4.17E 00
STD ERROR		4.43E-02	4.80E-02	1.04E-01	6.36E-02	5.75E-02	5.75E-02	5.36E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.15E 01		3.56E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.96E 00	9.65E-01	2.07E-01	1.14E 00	2.17E 00	2.17E 00	7.60E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.94E 01		3.34E 01			
CALIBRATION	2.65042E 01							
UNPHASED SUM		1.54E 00	7.48E-01	7.98E-02	8.71E-01	1.70E 00	1.70E 00	7.04E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.73E 01		4.04E 01			
CALIBRATION	2.75804E 01							

E1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5997 21	2.78414E 01	4.10E 00	1.41E 00	7.10E-01	2.13E 00	4.37E 00	4.37E 00	4.26E 01
5997 22	2.60881E 01	2.45E 00	1.05E 00	6.77E-01	1.41E 00	2.74E 00	2.75E 00	3.27E 01
5997 23	2.71594E 01	2.63E 00	1.24E 00	8.38E-01	1.67E 00	3.02E 00	3.03E 00	4.12E 01
5997 24	2.82944E 01	2.05E 00	1.02E 00	6.25E-01	1.42E 00	2.37E 00	2.38E 00	3.34E 01
5997 25	2.51273E 01	2.22E 00	1.03E 00	8.66E-01	1.47E 00	2.59E 00	2.59E 00	2.65E 01
5997 26	2.66900E 01	2.37E 00	8.24E-01	5.30E-01	1.30E 00	2.55E 00	2.56E 00	2.96E 01
AVERAGE		2.64E 00	1.10E 00	7.08E-01	1.57E 00	2.94E 00	2.95E 00	3.43E 01
STD DEV		7.44E-01	2.02E-01	1.27E-01	3.02E-01	7.32E-01	7.32E-01	6.35E 00
STD ERROR		2.82E-01	1.84E-01	1.80E-01	1.93E-01	2.49E-01	2.49E-01	1.85E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.57E 01		1.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.22E 00	8.79E-01	3.00E-01	1.31E 00	2.40E 00	2.40E 00	2.55E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.45E 01		9.70E 00			
CALIBRATION	2.65617E 01							
UNPHASED SUM		2.07E 00	6.71E-01	1.56E-01	1.10E 00	2.17E 00	2.18E 00	2.61E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.95E 01		1.19E 01			
CALIBRATION	2.67054E 01							

FI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5998 21	2.78781E 01	2.37E 00	1.15E 00	1.09E 00	1.44E 00	2.85E 00	2.85E 00	4.44E 01
5998 22	2.74515E 01	2.60E 00	1.07E 00	7.22E-01	1.20E 00	2.90E 00	2.90E 00	4.17E 01
5998 23	2.96619E 01	2.90E 00	1.24E 00	6.79E-01	1.51E 00	3.22E 00	3.22E 00	4.18E 01
5998 24	2.79981E 01	2.81E 00	1.38E 00	9.13E-01	1.63E 00	3.24E 00	3.24E 00	4.66E 01
5998 25	2.87836E 01	2.18E 00	1.09E 00	9.55E-01	1.37E 00	2.60E 00	2.60E 00	4.15E 01
5998 26	3.07206E 01	2.39E 00	1.05E 00	8.66E-01	1.31E 00	2.75E 00	2.75E 00	3.96E 01
AVERAGE		2.54E 00	1.15E 00	8.71E-01	1.41E 00	2.93E 00	2.93E 00	4.26E 01
STD DEV		2.79E-01	1.27E-01	1.52E-01	1.52E-01	2.54E-01	2.55E-01	2.50E 00
STD ERROR		1.10E-01	1.10E-01	1.74E-01	1.07E-01	8.69E-02	8.71E-02	5.86E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.83E 01		1.51E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.10E 00	9.65E-01	5.64E-01	1.14E 00	2.38E 00	2.38E 00	3.31E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.72E 01		1.45E 01			
CALIBRATION	2.72519E 01							
UNPHASED SUM		2.34E 00	8.00E-01	2.79E-01	9.55E-01	2.47E 00	2.48E 00	3.45E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.14E 01		1.81E 01			
CALIBRATION	2.82114E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
5999 21	2.90175E 01	2.93E 00	1.15E 00	1.05E 00	1.33E 00	3.32E 00	3.32E 00	7.45E 01
5999 22	2.78025E 01	2.04E 00	1.17E 00	1.25E 00	1.34E 00	2.65E 00	2.65E 00	1.09E 02
5999 23	2.88414E 01	3.11E 00	1.12E 00	6.98E-01	1.38E 00	3.37E 00	3.37E 00	7.60E 01
5999 24	2.93781E 01	2.81E 00	1.32E 00	8.87E-01	1.55E 00	3.22E 00	3.22E 00	9.67E 01
5999 25	2.77489E 01	2.71E 00	1.14E 00	7.84E-01	1.31E 00	3.03E 00	3.03E 00	7.96E 01
5999 26	2.65006E 01	2.67E 00	1.16E 00	1.04E 00	1.36E 00	3.09E 00	3.09E 00	9.11E 01
AVERAGE		2.71E 00	1.15E 00	9.52E-01	1.38E 00	3.11E 00	3.11E 00	8.79E 01
STD DEV		3.68E-01	7.25E-02	2.03E-01	8.71E-02	2.60E-01	2.60E-01	1.37E 01
STD ERROR		1.36E-01	6.17E-02	2.13E-01	6.32E-02	8.35E-02	8.35E-02	1.56E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.74E 01		3.19E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.60E 00	1.00E 00	4.47E-01	1.17E 00	2.81E 00	2.81E 00	6.97E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.48E 01		2.97E 01			
CALIBRATION	2.69625E 01							
UNPHASED SUM		2.33E 00	6.81E-01	1.95E-01	8.68E-01	2.43E 00	2.43E 00	6.84E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.02E 01		3.94E 01			
CALIBRATION	2.77793E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6000 21	2.72061E 01	2.31E 00	1.08E 00	4.03E-01	1.45E 00	2.57E 00	2.57E 00	5.49E 01
6000 22	2.75800E 01	2.17E 00	1.05E 00	4.11E-01	1.41E 00	2.43E 00	2.43E 00	5.96E 01
6000 23	2.75539E 01	2.35E 00	1.26E 00	5.45E-01	1.60E 00	2.70E 00	2.70E 00	6.82E 01
6000 24	2.73519E 01	2.25E 00	1.05E 00	4.40E-01	1.27E 00	2.50E 00	2.51E 00	5.77E 01
6000 25	2.89544E 01	2.59E 00	1.17E 00	5.21E-01	1.48E 00	2.87E 00	2.87E 00	6.13E 01
6000 26	2.73167E 01	2.18E 00	1.00E 00	4.76E-01	1.33E 00	2.43E 00	2.43E 00	4.13E 01
AVERAGE		2.31E 00	1.10E 00	4.66E-01	1.42E 00	2.58E 00	2.58E 00	5.72E 01
STD DEV		1.54E-01	9.30E-02	5.85E-02	1.17E-01	1.72E-01	1.73E-01	8.99E 00
STD ERROR		6.68E-02	8.52E-02	1.25E-01	8.21E-02	6.66E-02	6.68E-02	1.57E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.60E 01		2.01E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.19E 00	9.08E-01	2.20E-01	1.14E 00	2.12E 00	2.12E 00	4.59E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.53E 01		2.01E 01			
CALIBRATION	2.63394E 01							
UNPHASED SUM		1.99E 00	7.85E-01	1.53E-01	1.08E 00	2.13E 00	2.13E 00	5.06E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.23E 01		2.35E 01			
CALIBRATION	2.71875E 01							

SEISMOGRAMS 6001-6021 21 APRIL 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 08:25:46.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 08:18:23.9 GMT

EPICENTER 06.9°N, 73.1°W NORTHERN COLOMBIA

AO ARRIVAL TIME 08:26:52.1 GMT

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6002 21	2.648795E 01	1.382E 00	8.446E-01	4.428E-01	1.078 00	2.046 00	2.046E 00	1.208 02
6002 22	2.763286E 01	2.558E 00	1.008 00	5.578E-01	1.266 00	2.808 00	3.408 00	1.838 02
6002 23	2.667628E 01	2.178 00	8.858-01	4.97E-01	1.136 00	2.348 00	2.346 00	1.278 02
6002 24	2.813166E 01	1.678 00	7.886-01	4.318-01	9.678-01	1.848 00	1.846 00	1.238 02
6002 25	2.771768E 01	2.124E 00	7.866-01	3.816-01	1.138 00	2.488 00	2.486 00	1.298 02
6002 26	2.93744E 01	2.162E 00	9.39E-01	5.116-01	1.298 00	2.828 00	2.826 00	1.378 02
AVERAGE		2.118E 00	8.476E-01	4.706E-01	1.146 00	2.366 00	2.486 00	1.338 02
STD DEV		3.788E-01	1.0°E-01	6.378-02	1.148-01	3.498-01	5.616-01	1.158 01
STD ERROR		1.778E-01	1.278-01	1.368-01	9.988-02	1.648-01	2.268-01	8.338-02
AVE SIG/2*NOISE			7.26E 01		9.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.130E 00	8.15E-01	2.566-01	1.148 00	2.438 00	2.43E 00	8.838 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.42E 01		3.82E 01			
CALIBRATION 2.738448 01								
UNPHASED SUM		1.062E 00	5.31E-01	9.708-02	7.828-01	1.718 00	1.726 00	9.598 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.24E 01		3.67E 01			
CALIBRATION 2.742638 01								

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6001 21	2.899666E 01	2.859E 00	9.126-01	3.95E-01	1.038 00	2.208 00	2.208E 00	5.328 01
6001 22	2.82925E 01	1.758E 00	8.81E-01	3.97E-01	8.838-01	1.978 00	1.976E 00	5.748 01
6001 23	2.892196 01	2.128E 00	8.76E-01	3.426-01	9.688-01	2.328 00	2.328E 00	5.268 01
6001 24	2.778878 01	1.978 00	8.736-01	3.566-01	1.068 00	2.198 00	2.196 00	6.068 01
6001 25	2.87647E 01	1.716 00	7.99E-01	3.536-01	1.038 00	1.928 00	1.926 00	5.456 01
6001 26	2.739018 01	1.428E 00	7.596-01	3.856-01	8.948-01	1.658 00	1.656 00	5.338 01
AVERAGE		1.884E 00	8.37E-01	3.71E-01	9.78E-01	2.05E 00	2.05E 00	5.69E 01
STD DEV		2.616-01	5.89E-02	2.378-02	7.568-02	2.578-01	2.578-01	3.948 00
STD ERROR		1.428-01	7.848-02	9.388-02	7.79E-02	1.258-01	1.256-01	8.97E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.49E 01		2.91E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.508E 00	7.91E-01	2.128-01	8.476-01	1.768 00	1.766 00	3.458 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.32E 01		2.13E 01			
CALIBRATION 2.671758 01								
UNPHASED SUM		1.278 00	9.21E-01	1.208-01	6.686-01	1.378 00	1.376 00	3.328 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.18E 01		2.46E 01			
CALIBRATION 2.895888 01								

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6003 21	2.807338E 01	2.224E 00	8.19E-01	2.866-01	1.238 00	2.388 00	2.38E 00	9.928 01
6003 31	2.857426E 01	2.268 00	9.40E-01	3.668-01	1.348 00	2.458 00	2.458 00	1.118 02
6003 51	2.79084E 01	1.598 00	8.39E-01	5.338-01	1.048 00	1.878 00	1.876 00	9.338 01
6003 71	2.987196 01	2.068 00	9.448-01	3.54E-01	1.138 00	2.278 00	2.278 00	7.278 01
6003 22	2.754226 01	2.168E 00	8.238-01	2.698-01	1.198 00	2.318 00	2.316 00	1.018 02
6003 42	2.831816 01	1.988E 00	8.84E-01	4.11E-01	1.168 00	2.188 00	2.186 00	1.248 02
6003 62	2.97842E 01	1.946 00	8.878-01	4.606-01	1.006 00	2.136 00	2.136 00	1.058 02
6003 82	2.908586 01	2.118E 00	1.078 00	3.796-01	1.238 00	2.308 00	2.306 00	1.028 02
6003 23	2.895116 01	2.118E 00	8.358-01	3.878-01	1.086 00	2.288 00	2.286 00	1.278 02
6003 33	2.776396 01	2.228E 00	9.89E-01	3.378-01	1.158 00	2.458 00	2.488 00	1.218 02
6003 53	2.864866 01	2.158E 00	7.94E-01	3.648-01	1.108 00	2.208 00	2.266 00	1.248 02
6003 73	2.866256 01	1.948 00	7.60E-01	3.118-01	1.038 00	2.098 00	2.098 00	1.378 02
6003 24	2.999896 01	2.058E 00	9.116-01	3.368-01	1.148 00	2.748 00	2.748 00	1.328 02
6003 44	2.887946 01	1.754E 00	8.878-01	4.098-01	9.978-01	1.778 00	1.778 00	1.208 02
6003 64	2.799196 01	1.826 00	9.19E-01	4.796-01	1.066 00	2.068 00	2.068 00	1.428 02
6003 84	2.886536 01	2.158E 00	9.23E-01	3.708-01	1.218 00	2.748 00	2.748 00	1.228 02
6003 29	2.885396 01	1.886E 00	7.76E-01	2.818-01	9.998-01	2.048 00	2.046 00	1.138 02
6003 49	2.822196 01	2.198E 00	8.84E-01	2.928-01	1.038 00	2.378 00	2.378 00	1.068 02
6003 69	2.879346 01	2.168E 00	1.026 00	3.368-01	1.338 00	2.748 00	2.788 00	1.218 02
6003 89	2.821678 01	2.128E 00	8.40E-01	3.568-01	1.118 00	2.298 00	2.296 00	1.098 02
6003 26	2.639476 01	2.118E 00	7.26E-01	2.826-01	1.038 00	2.248 00	2.248 00	1.068 02
6003 46	2.865586 01	2.128E 00	8.82E-01	3.488-01	1.098 00	2.448 00	2.448 00	9.698 01
6003 66	2.848916 01	1.998E 00	8.61E-01	3.738-01	9.678-01	2.158 00	2.156 00	7.648 01
6003 86	2.834426 01	1.976 00	8.868-01	3.186-01	1.016 00	2.148 00	2.146 00	9.968 01
AVERAGE		2.108E 00	8.69E-01	3.59E-01	1.108 00	2.288 00	2.288 00	1.098 02
STD DEV		2.668-01	7.95E-02	6.318-02	1.148-01	2.488-01	2.438-01	2.058 01
STD ERROR		1.228E-01	9.15E-02	1.788-01	1.048-01	1.698-01	1.698-01	1.009-01
AVE SIG/2*NOISE			6.30E 01		4.97E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.038E 00	7.41E-01	1.686-01	1.138 00	2.628 00	2.628 00	8.628 01
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.82E 01		3.83E 01			
CALIBRATION 2.818698 01								
UNPHASED SUM		1.738 00	6.20E-01	6.588-02	7.948-01	1.818 00	1.818 00	8.998 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.68E 01		4.38E 01			
CALIBRATION 2.823798 01								

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6004 21	2.069166E 01	1.161E 00	1.06E 00	1.42E 00	1.18E 00	2.50E 00	2.50E 00	4.83E 01
6004 22	2.719165E 01	1.777E 00	8.76E-01	5.83E 00	1.07E 00	6.15E 00	6.15E 00	4.05E 01
6004 23	2.798897E 01	1.175E 00	8.96E-01	2.83E 00	1.03E 00	3.44E 00	3.44E 00	3.59E 01
6004 24	2.658895E 01	2.135E 00	1.29E 00	2.31E 00	1.49E 00	3.51E 00	3.91E 00	5.13E 01
6004 25	2.833346E 01	1.164E 00	1.04E 00	1.48E 00	1.17E 00	2.41E 00	2.41E 00	5.04E 01
6004 26	2.648838E 01	1.153E 00	1.08E 00	2.14E 00	1.22E 00	2.82E 00	2.82E 00	4.15E 01
AVERAGE		1.781E 00	1.04E 00	2.67E 00	1.19E 00	3.47E 00	3.47E 00	4.47E 01
STD DEV		2.783E-01	1.51E-01	1.64E 00	1.50E-01	1.39E 00	1.39E 00	6.28E 00
STD ERROR		1.197E-01	1.49E-01	6.13E-01	1.26E-01	4.81E-01	4.80E-01	1.48E-01
AVE SIG/2=NOISE			2.19E 01		1.86E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.796E 00	9.23E-01	9.88E-01	1.81E 00	2.21E 00	2.21E 00	2.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			1.34E 01		1.22E 01			
CALIBRATION 2.811834E 01								
UNPHASED SUM		1.754E 00	6.99E-01	6.40E-01	8.13E-01	1.78E 00	1.78E 00	1.91E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			1.37E 01		1.18E 01			
CALIBRATION 2.792098E 01								

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6005 21	2.648356E 01	2.186E 00	1.02E 00	2.98E-01	1.23E 00	2.27E 00	2.27E 00	5.44E 01
6005 22	2.798899E 01	1.195E 00	9.28E-01	4.59E-01	1.12E 00	2.15E 00	2.16E 00	6.97E 01
6005 23	2.721833E 01	2.132E 00	1.09E 00	3.67E-01	1.27E 00	2.92E 00	2.92E 00	5.78E 01
6005 24	2.728815E 01	2.113E 00	9.32E-01	2.81E-01	1.12E 00	2.29E 00	2.29E 00	5.30E 01
6005 25	2.88994E 01	1.164E 00	8.40E-01	4.12E-01	1.02E 00	1.85E 00	1.85E 00	6.85E 01
6005 26	2.82359E 01	1.167E 00	8.81E-01	3.15E-01	1.05E 00	1.88E 00	1.88E 00	5.88E 01
AVERAGE		1.796E 00	9.49E-01	3.55E-01	1.14E 00	2.16E 00	2.16E 00	6.82E 01
STD DEV		2.468E-01	9.36E-02	7.02E-02	9.45E-02	2.59E-01	2.59E-01	7.13E 00
STD ERROR		1.137E-01	9.8CE-02	1.98E-01	8.29E-02	1.20E-01	1.20E-01	1.18E-01
AVE SIG/2=NOISE			3.17E 01		2.64E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.796E 00	8.91E-01	1.61E-01	1.08E 00	2.10E 00	2.10E 00	4.35E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.44E 01		2.02E 01			
CALIBRATION 2.881788E 01								
UNPHASED SUM		1.755E 00	8.85E-01	7.50E-02	8.14E-01	1.69E 00	1.69E 00	2.68E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			1.94E 01		1.64E 01			
CALIBRATION 2.754475E 01								

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6006 21	2.662944E 01	1.189E 00	8.83E-01	9.44E-01	1.17E 00	2.07E 00	2.07E 00	1.44E 02
6006 22	2.869816E 01	1.197E 00	7.99E-01	1.18E 00	1.30E 00	2.37E 00	2.37E 00	1.39E 02
6006 23	2.735833E 01	2.119E 00	7.86E-01	7.16E-01	1.41E 00	2.41E 00	2.41E 00	1.33E 02
6006 24	2.635006E 01	1.151E 00	6.65E-01	3.96E-01	1.02E 00	1.68E 00	1.68E 00	1.46E 02
6006 25	2.947222E 01	2.117E 00	8.15E-01	9.47E-01	1.24E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.42E 02
6006 26	2.806675E 01	2.137E 00	8.74E-01	3.84E-01	1.34E 00	2.93E 00	2.93E 00	1.37E 02
AVERAGE		2.182E 00	7.63E-01	6.12E-01	1.25E 00	2.24E 00	2.24E 00	1.43E 02
STD DEV		3.806E-01	7.96E-02	2.71E-01	1.39E-01	3.12E-01	3.13E-01	1.32E 01
STD ERROR		1.549E-01	1.04E-01	4.44E-01	1.11E-01	1.48E-01	1.48E-01	9.26E-02
AVE SIG/2=NOISE			9.36E 01		9.71E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.163E 00	6.33E-01	2.13E-01	9.61E-01	1.74E 00	1.74E 00	9.85E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			7.14E 01		4.71E 01			
CALIBRATION 2.885332E 01								
UNPHASED SUM		1.14CE 00	4.69E-01	1.03E-01	8.80E-01	1.46E 00	1.46E 00	5.46E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			5.88E 01		3.10E 01			
CALIBRATION 2.832678E 01								

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6007 21	2.680506E 01	2.134E 00	1.04E 00	3.47E-01	1.26E 00	2.55E 00	2.55E 00	7.39E 01
6007 22	2.688808E 01	2.117E 00	9.37E-01	3.26E-01	1.16E 00	2.35E 00	2.36E 00	6.97E 01
6007 23	2.686116E 01	1.188E 00	8.79E-01	3.63E-01	1.10E 00	2.07E 00	2.07E 00	6.94E 01
6007 24	2.642836E 01	2.168E 00	1.30E 00	4.31E-01	1.63E 00	2.94E 00	2.94E 00	7.57E 01
6007 25	2.891336E 01	1.192E 00	9.96E-01	3.91E-01	1.26E 00	2.14E 00	2.15E 00	7.50E 01
6007 26	2.913676E 01	2.130E 00	1.07E 00	4.03E-01	1.34E 00	2.52E 00	2.53E 00	8.44E 01
AVERAGE		2.222E 00	1.04E 00	3.77E-01	1.29E 00	2.43E 00	2.43E 00	7.47E 01
STD DEV		2.97CE-01	1.47E-01	3.86E-02	1.86E-01	3.16E-01	3.17E-01	5.48E 00
STD ERROR		1.234E-01	1.42E-01	1.02E-01	1.44E-01	1.30E-01	1.30E-01	7.33E-02
AVE SIG/2=NOISE			3.6CE 01		2.89E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.146E 00	1.04E 00	2.05E-01	1.28E 00	2.36E 00	2.36E 00	4.68E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.9CE 01		2.37E 01			
CALIBRATION 2.844867E 01								
UNPHASED SUM		1.170E 00	7.36E-01	1.22E-01	8.85E-01	1.82E 00	1.83E 00	3.49E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.34E 01		1.94E 01			
CALIBRATION 2.821426E 01								

C1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6008 21	2.81753E 01	1.89E 00	9.54E-01	1.29E 00	1.31E 00	2.49E 00	2.49E 00	9.34E 01
6008 22	2.77053E 01	1.92E 00	8.81E-01	8.88E-01	1.20E 00	2.28E 00	2.29E 00	9.60E 01
6008 23	2.91128E 01	1.75E 00	9.97E-01	6.68E-01	1.26E 00	2.09E 00	2.10E 00	1.00E 02
6008 24	2.84275E 01	1.64E 00	9.36E-01	7.13E-01	1.17E 00	1.97E 00	1.97E 00	8.77E 01
6008 25	2.84072E 01	2.09E 00	1.13E 00	7.37E-01	1.41E 00	2.49E 00	2.45E 00	8.40E 01
6008 26	2.79034E 01	1.71E 00	9.35E-01	1.35E 00	1.24E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.02E 02
AVERAGE		1.84E 00	9.72E-01	9.41E-01	1.26E 00	2.28E 00	2.28E 00	9.38E 01
STD DEV		1.65E-01	8.62E-02	3.02E-01	8.55E-02	2.04E-01	2.04E-01	6.86E 00
STD ERROR		8.97E-02	8.86E-02	3.22E-01	6.77E-02	8.96E-02	8.96E-02	7.32E-02
AVE SIG/2=NOISE			4.82E 01		3.71E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.07E 00	1.09E 00	5.46E-01	1.37E 00	2.36E 00	2.36E 00	7.05E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	HIGH	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			3.34E 01		2.58E 01			
CALIBRATION	2.73103E 01							
UNPHASED SUM		1.48E 00	6.15E-01	2.29E-01	8.96E-01	1.60E 00	1.60E 00	4.92E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			4.00E 01		2.75E 01			
CALIBRATION	2.79116E 01							

C2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6009 21	2.75761E 01	1.86E 00	8.51E-01	4.42E-01	9.39E-01	2.07E 00	2.07E 00	4.61E 01
6009 22	2.87300E 01	2.57E 00	9.30E-01	4.53E-01	1.14E 00	2.74E 00	2.74E 00	5.23E 01
6009 23	2.83500E 01	1.93E 00	7.85E-01	4.87E-01	9.64E-01	2.12E 00	2.12E 00	5.29E 01
6009 24	2.81858E 01	2.05E 00	7.10E-01	3.91E-01	8.18E-01	2.20E 00	2.20E 00	4.34E 01
6009 25	2.73567E 01	2.54E 00	9.68E-01	3.73E-01	1.01E 00	2.73E 00	2.73E 00	4.62E 01
6009 26	2.87308E 01	1.97E 00	8.04E-01	4.12E-01	8.66E-01	2.14E 00	2.15E 00	4.60E 01
AVERAGE		2.15E 00	8.41E-01	4.26E-01	9.55E-01	2.33E 00	2.33E 00	4.78E 01
STD DEV		3.16E-01	9.58E-02	4.22E-02	1.12E-01	3.12E-01	3.12E-01	3.88E 00
STD ERROR		1.47E-01	1.14E-01	9.89E-02	1.17E-01	1.34E-01	1.34E-01	8.11E-02
AVE SIG/2=NOISE			2.84E 01		2.50E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.25E 00	7.25E-01	2.68E-01	8.48E-01	2.36E 00	2.36E 00	3.84E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.65E 01		2.25E 01			
CALIBRATION	2.83242E 01							
UNPHASED SUM		1.86E 00	5.97E-01	1.04E-01	7.35E-01	1.94E 00	1.94E 00	3.47E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.91E 01		2.36E 01			
CALIBRATION	2.82333E 01							

B2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6010 21	2.70214E 01	2.85E 00	1.07E 00	3.92E-01	1.67E 00	3.05E 00	3.05E 00	4.63E 01
6010 31	2.70908E 01	1.80E 00	8.42E-01	3.27E-01	1.20E 00	2.00E 00	2.00E 00	3.41E 01
6010 51	2.82067E 01	1.79E 00	8.63E-01	4.51E-01	1.16E 00	2.03E 00	2.03E 00	4.02E 01
6010 71	2.59119E 01	2.33E 00	9.33E-01	3.61E-01	1.17E 00	2.51E 00	2.52E 00	2.93E 01
6010 22	2.75556E 01	2.53E 00	1.03E 00	4.17E-01	1.48E 00	2.74E 00	2.74E 00	5.94E 01
6010 42	2.82825E 01	7.24E-01	4.96E-01	6.45E-01	6.92E-01	1.09E 00	1.09E 00	6.54E 01
6010 62	2.93761E 01	2.51E 00	1.01E 00	4.06E-01	1.45E 00	2.72E 00	2.72E 00	6.08E 01
6010 82	2.53433E 01	2.41E 00	9.12E-01	4.52E-01	1.24E 00	2.59E 00	2.59E 00	5.42E 01
6010 23	2.77361E 01	1.63E 00	8.13E-01	4.36E-01	1.07E 00	1.87E 00	1.87E 00	7.15E 01
6010 33	2.84408E 01	2.73E 00	1.02E 00	4.48E-01	1.47E 00	2.94E 00	2.94E 00	6.81E 01
6010 53	2.78658E 01	3.30E 00	1.20E 00	3.84E-01	1.64E 00	3.52E 00	3.52E 00	7.17E 01
6010 73	2.93339E 01	1.92E 00	9.37E-01	4.98E-01	1.11E 00	2.19E 00	2.19E 00	8.68E 01
6010 24	2.62467E 01	2.00E 00	8.80E-01	3.45E-01	1.17E 00	2.20E 00	2.20E 00	5.60E 01
6010 44	2.82183E 01	2.31E 00	1.03E 00	4.27E-01	1.20E 00	2.52E 00	2.52E 00	8.32E 01
6010 64	2.80458E 01	2.26E 00	8.13E-01	4.16E-01	1.01E 00	2.43E 00	2.43E 00	9.93E 01
6010 84	2.93008E 01	2.26E 00	9.50E-01	3.65E-01	1.12E 00	2.46E 00	2.46E 00	8.52E 01
6010 25	2.77497E 01	2.04E 00	8.76E-01	3.44E-01	1.20E 00	2.24E 00	2.24E 00	5.38E 01
6010 35	2.86528E 01	2.06E 00	8.74E-01	3.06E-01	1.15E 00	2.24E 00	2.24E 00	4.88E 01
6010 55	2.79989E 01	2.03E 00	8.48E-01	3.52E-01	1.02E 00	2.21E 00	2.21E 00	4.16E 01
6010 75	2.98406E 01	2.71E 00	1.05E 00	4.09E-01	1.32E 00	2.91E 00	2.92E 00	4.70E 01
6010 26	2.92208E 01	1.86E 00	8.52E-01	3.52E-01	1.19E 00	2.07E 00	2.07E 00	4.64E 01
6010 46	2.68517E 01	2.22E 00	8.79E-01	3.74E-01	1.13E 00	2.38E 00	2.38E 00	3.70E 01
6010 66	2.85094E 01	2.26E 00	7.79E-01	3.10E-01	1.07E 00	2.39E 00	2.39E 00	3.71E 01
6010 86	2.70347E 01	2.98E 00	9.63E-01	2.94E-01	1.26E 00	3.12E 00	3.12E 00	3.92E 01
AVERAGE		2.23E 00	9.13E-01	3.96E-01	1.22E 00	2.43E 00	2.44E 00	5.68E 01
STD DEV		5.19E-01	1.33E-01	7.46E-02	2.11E-01	4.93E-01	4.93E-01	1.88E 01
STD ERROR		2.33E-01	1.48E-01	1.88E-01	1.74E-01	2.02E-01	2.02E-01	3.31E-01
AVE SIG/2=NOISE			3.11E 01		2.33E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.04E 00	8.15E-01	1.78E-01	1.18E 00	2.19E 00	2.19E 00	3.34E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.05E 01		1.41E 01			
CALIBRATION	2.81542E 01							
UNPHASED SUM		1.83E 00	6.61E-01	7.94E-02	9.06E-01	1.94E 00	1.94E 00	3.16E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.39E 01		1.75E 01			
CALIBRATION	2.79098E 01							

C3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6011 21	2.86383E 01	2.74E 00	9.02E-01	3.94E-01	1.39E 00	2.90E 00	2.90E 00	5.46E 01
6011 22	2.71556E 01	1.98E 00	6.91E-01	4.15E-01	9.95E-01	2.12E 00	2.13E 00	4.65E 01
6011 23	2.63553E 01	1.91E 00	7.94E-01	3.74E-01	1.10E 00	2.09E 00	2.10E 00	4.87E 01
6011 24	2.70478E 01	1.78E 00	5.70E-01	2.89E-01	8.31E-01	1.89E 00	1.89E 00	4.06E 01
6011 25	2.77958E 01	1.58E 00	5.89E-01	3.80E-01	8.11E-01	1.72E 00	1.73E 00	5.22E 01
6011 26	3.00325E 01	1.64E 00	6.22E-01	3.19E-01	8.61E-01	1.78E 00	1.79E 00	4.82E 01
AVERAGE		1.94E 00	6.95E-01	3.62E-01	9.98E-01	2.08E 00	2.09E 00	4.84E 01
STD DEV		4.22E-01	1.30E-01	4.77E-02	2.23E-01	4.29E-01	4.30E-01	4.85E 00
STD ERROR		2.18E-01	1.87E-01	1.32E-01	2.23E-01	2.06E-01	2.06E-01	1.00E-01
AVE SIG/2=NOISE			3.49E 01		2.43E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.95E 00	7.06E-01	2.17E-01	1.03E 00	2.08E 00	2.09E 00	3.51E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			2.49E 01		1.71E 01			
CALIBRATION	2.82997E 01							
UNPHASED SUM		1.60E 00	4.94E-01	9.32E-02	7.29E-01	1.67E 00	1.67E 00	3.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2=NOISE			3.04E 01		2.06E 01			
CALIBRATION	2.76695E 01							

D3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6012 21	2.89814E 01	2.48E 00	9.30E-01	7.09E-01	1.30E 00	2.73E 00	2.73E 00	6.62E 01
6012 22	2.68622E 01	2.02E 00	7.17E-01	6.72E-01	1.05E 00	2.29E 00	2.25E 00	6.38E 01
6012 23	2.82914E 01	2.30E 00	8.78E-01	4.64E-01	1.22E 00	2.51E 00	2.51E 00	6.30E 01
6012 24	2.71856E 01	1.97E 00	7.32E-01	5.45E-01	1.05E 00	2.17E 00	2.17E 00	7.59E 01
6012 25	2.62722E 01	1.86E 00	7.01E-01	5.10E-01	9.79E-01	2.04E 00	2.04E 00	6.63E 01
6012 26	2.91314E 01	2.00E 00	7.09E-01	3.93E-01	9.69E-01	2.15E 00	2.15E 00	6.08E 01
AVERAGE		2.11E 00	7.78E-01	5.49E-01	1.10E 00	2.31E 00	2.31E 00	6.60E 01
STD DEV		2.34E-01	9.95E-02	1.21E-01	1.36E-01	2.61E-01	2.61E-01	5.28E 00
STD ERROR		1.11E-01	1.28E-01	2.21E-01	1.24E-01	1.13E-01	1.13E-01	8.01E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.24E 01		3.01E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.38E 00	7.26E-01	2.70E-01	1.12E 00	2.49E 00	2.49E 00	4.90E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.37E 01		2.18E 01			
CALIBRATION	2.86931E 01							
UNPHASED SUM		1.85E 00	5.28E-01	1.06E-01	7.89E-01	1.92E 00	1.92E 00	5.13E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.85E 01		3.25E 01			
CALIBRATION	2.81423E 01							

D4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6013 21	2.80003E 01	1.69E 00	7.49E-01	6.03E-01	9.47E-01	1.91E 00	1.91E 00	7.15E 01
6013 22	2.85206E 01	2.30E 00	9.25E-01	1.15E 00	1.17E 00	2.35E 00	2.36E 00	6.10E 01
6013 23	2.71644E 01	2.16E 00	7.93E-01	5.46E-01	9.89E-01	2.36E 00	2.36E 00	7.30E 01
6013 24	2.89628E 01	1.70E 00	7.88E-01	4.77E-01	9.73E-01	1.91E 00	1.91E 00	5.26E 01
6013 25	2.84208E 01	1.82E 00	8.50E-01	4.35E-01	1.14E 00	2.03E 00	2.03E 00	6.70E 01
6013 26	2.85019E 01	2.00E 00	8.47E-01	4.34E-01	1.13E 00	2.20E 00	2.21E 00	6.90E 01
AVERAGE		1.94E 00	8.25E-01	6.07E-01	1.06E 00	2.19E 00	2.20E 00	6.57E 01
STD DEV		2.61E-01	6.20E-02	2.74E-01	9.87E-02	3.24E-01	3.24E-01	7.66E 00
STD ERROR		1.35E-01	7.52E-02	4.50E-01	9.33E-02	1.48E-01	1.47E-01	1.17E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.98E 01		3.10E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.60E 00	6.09E-01	3.56E-01	8.05E-01	1.75E 00	1.75E 00	5.33E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.37E 01		3.31E 01			
CALIBRATION	2.76994E 01							
UNPHASED SUM		1.65E 00	5.27E-01	1.81E-01	7.45E-01	1.73E 00	1.73E 00	3.92E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.71E 01		2.63E 01			
CALIBRATION	2.85422E 01							

D1

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6014 21	2.97486E 01	2.87E 00	1.18E 00	8.89E-01	1.79E 00	3.22E 00	3.22E 00	1.09E 02
6014 22	2.78267E 01	2.66E 00	1.11E 00	8.66E-01	1.70E 00	3.01E 00	3.01E 00	1.01E 02
6014 23	2.82231E 01	2.27E 00	8.52E-01	7.50E-01	1.30E 00	2.53E 00	2.53E 00	8.36E 01
6014 24	2.64650E 01	2.25E 00	8.63E-01	8.11E-01	1.28E 00	2.54E 00	2.54E 00	9.87E 01
6014 25	2.53206E 01	1.71E 00	8.04E-01	7.81E-01	1.07E 00	2.04E 00	2.04E 00	9.21E 01
6014 26	2.89442E 01	2.77E 00	9.67E-01	7.84E-01	1.50E 00	3.03E 00	3.03E 00	9.83E 01
AVERAGE		2.42E 00	9.62E-01	8.13E-01	1.44E 00	2.73E 00	2.73E 00	9.71E 01
STD DEV		4.34E-01	1.53E-01	5.38E-02	2.72E-01	4.39E-01	4.39E-01	8.54E 00
STD ERROR		1.80E-01	1.39E-01	6.61E-02	1.89E-01	1.61E-01	1.61E-01	8.80E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.05E 01		3.37E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.81E 00	9.62E-01	4.45E-01	1.60E 00	2.99E 00	2.99E 00	7.86E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.08E 01		2.46E 01			
CALIBRATION	2.65025E 01							
UNPHASED SUM		1.74E 00	5.49E-01	1.57E-01	7.85E-01	1.83E 00	1.83E 00	5.39E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.91E 01		3.43E 01			
CALIBRATION	2.77691E 01							

D2

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6015 21	2.88600E 01	1.67E 00	9.29E-01	7.24E-01	1.10E 00	2.04E 00	2.05E 00	7.04E 01
6015 22	2.81900E 01	1.92E 00	9.48E-01	6.87E-01	1.17E 00	2.25E 00	2.25E 00	7.53E 01
6015 23	2.79314E 01	1.77E 00	8.49E-01	5.50E-01	1.14E 00	2.03E 00	2.03E 00	6.15E 01
6015 24	2.89978E 01	1.45E 00	7.76E-01	6.83E-01	1.03E 00	1.78E 00	1.78E 00	7.61E 01
6015 25	2.79919E 01	1.38E 00	7.61E-01	7.67E-01	9.41E-01	1.74E 00	1.75E 00	7.77E 01
6015 26	2.88492E 01	1.75E 00	8.49E-01	7.32E-01	1.03E 00	2.07E 00	2.08E 00	7.14E 01
AVERAGE		1.66E 00	8.52E-01	6.90E-01	1.07E 00	1.99E 00	1.99E 00	7.21E 01
STD DEV		2.05E-01	7.62E-02	7.56E-02	8.32E-02	1.92E-01	1.91E-01	5.90E 00
STD ERROR		1.24E-01	8.94E-02	1.10E-01	7.80E-02	9.65E-02	9.58E-02	8.18E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.23E 01		3.38E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.60E-03	3.47E-03	5.50E-03	3.80E-03	1.00E-02	1.02E-02	3.62E-02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.21E 00		4.76E 00			
CALIBRATION	2.76536E 01							
UNPHASED SUM		1.53E 00	5.74E-01	1.56E-01	7.24E-01	1.64E 00	1.64E 00	3.29E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.86E 01		2.27E 01			
CALIBRATION	2.79115E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		.0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	.0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6016 21	2.68789E 01	2.54E 00	1.15E 00	1.62E 00	1.47E 00	3.24E 00	3.24E 00	2.14E 02
6016 22	2.84492E 01	2.74E 00	1.12E 00	1.33E 00	1.43E 00	3.27E 00	3.27E 00	2.10E 02
6016 23	2.76475E 01	2.32E 00	1.07E 00	8.34E-01	1.32E 00	2.68E 00	2.69E 00	1.77E 02
6016 24	2.67667E 01	2.58E 00	1.31E 00	1.40E 00	1.57E 00	3.22E 00	3.22E 00	2.24E 02
6016 25	2.60497E 01	2.23E 00	1.05E 00	9.77E-01	1.27E 00	2.63E 00	2.63E 00	1.99E 02
6016 26	2.65750E 01	1.96E 00	1.41E 00	1.73E 00	1.57E 00	2.97E 00	2.97E 00	2.61E 02
AVERAGE		2.39E 00	1.19E 00	1.31E 00	1.44E 00	3.00E 00	3.00E 00	2.14E 02
STD DEV		2.84E-01	1.43E-01	3.50E-01	1.22E-01	2.88E-01	2.87E-01	2.81E 01
STD ERROR		1.19E-01	1.20E-01	2.67E-01	8.50E-02	9.58E-02	9.57E-02	1.31E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.02E 01		7.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.09E 00	8.86E-01	6.36E-01	1.12E 00	2.35E 00	2.35E 00	1.62E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.12E 01		7.24E 01			
CALIBRATION	2.89550E 01							
UNPHASED SUM		2.03E 00	6.64E-01	3.39E-01	8.59E-01	2.14E 00	2.13E 00	1.13E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.54E 01		6.60E 01			
CALIBRATION	2.74569E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		.0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	.0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6017 21	2.65731E 01	1.69E 00	8.38E-01	2.61E-01	1.15E 00	1.90E 00	1.90E 00	6.47E 01
6017 22	2.67428E 01	1.89E 00	8.69E-01	2.64E-01	1.23E 00	2.09E 00	2.09E 00	6.39E 01
6017 23	2.76253E 01	1.78E 00	8.60E-01	2.02E-01	1.19E 00	1.99E 00	1.99E 00	5.05E 01
6017 24	2.68747E 01	1.53E 00	8.68E-01	2.14E-01	1.10E 00	1.77E 00	1.77E 00	5.22E 01
6017 25	2.70856E 01	1.69E 00	9.67E-01	2.31E-01	1.20E 00	1.96E 00	1.96E 00	6.24E 01
6017 26	2.70300E 01	1.55E 00	8.92E-01	2.57E-01	1.15E 00	1.79E 00	1.80E 00	6.40E 01
AVERAGE		1.69E 00	8.82E-01	2.38E-01	1.17E 00	1.92E 00	1.92E 00	5.96E 01
STD DEV		1.38E-01	4.51E-02	2.65E-02	4.41E-02	1.22E-01	1.22E-01	6.47E 00
STD ERROR		8.19E-02	5.11E-02	1.11E-01	3.77E-02	6.38E-02	6.38E-02	1.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.38E 01		2.55E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.90E 00	9.60E-01	1.57E-01	1.28E 00	2.13E 00	2.13E 00	5.25E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.74E 01		2.06E 01			
CALIBRATION	2.58517E 01							
UNPHASED SUM		1.50E 00	6.31E-01	7.72E-02	8.44E-01	1.62E 00	1.62E 00	3.61E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.86E 01		2.14E 01			
CALIBRATION	2.76389E 01							

E1

FROM (CPS) / TO (CPS)		.0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	.0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6018 21	2.89694E 01	4.43E 00	1.13E 00	7.80E-01	1.64E 00	4.63E 00	4.63E 00	1.44E 02
6018 22	2.76718E 01	3.23E 00	8.69E-01	9.92E-01	1.37E 00	3.49E 00	3.49E 00	1.35E 02
6018 23	2.85904E 01	3.61E 00	8.69E-01	1.07E 00	1.48E 00	3.86E 00	3.86E 00	1.58E 02
6018 24	2.80400E 01	2.73E 00	7.94E-01	7.71E-01	1.18E 00	2.95E 00	2.95E 00	1.38E 02
6018 25	2.86792E 01	2.62E 00	9.54E-01	1.10E 00	1.43E 00	2.99E 00	2.99E 00	1.57E 02
6018 26	2.74141E 01	2.44E 00	7.94E-01	9.81E-01	1.22E 00	2.74E 00	2.74E 00	1.23E 02
AVERAGE		3.18E 00	9.02E-01	9.49E-01	1.39E 00	3.44E 00	3.44E 00	1.42E 02
STD DEV		7.49E-01	1.27E-01	1.42E-01	1.71E-01	7.11E-01	7.11E-01	1.36E 01
STD ERROR		2.36E-01	1.41E-01	1.50E-01	1.23E-01	2.06E-01	2.06E-01	9.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			7.87E 01		5.12E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.46E 00	6.62E-01	3.46E-01	9.67E-01	2.57E 00	2.57E 00	7.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.83E 01		3.99E 01			
CALIBRATION	2.78158E 01							
UNPHASED SUM		2.44E 00	5.18E-01	2.22E-01	8.04E-01	2.50E 00	2.50E 00	9.03E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.75E 01		5.62E 01			
CALIBRATION	2.74525E 01							

F1

FROM (CPS) / TO (CPS)		.0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	.0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6019 21	2.88921E 01	2.10E 00	1.03E 00	1.33E 00	1.33E 00	2.69E 00	2.69E 00	1.37E 02
6019 22	2.76232E 01	2.35E 00	9.74E-01	1.07E 00	1.29E 00	2.76E 00	2.76E 00	1.02E 02
6019 23	2.83762E 01	2.64E 00	1.04E 00	1.17E 00	1.50E 00	3.06E 00	3.07E 00	9.43E 01
6019 24	2.92970E 01	2.70E 00	1.03E 00	1.37E 00	1.52E 00	3.19E 00	3.19E 00	1.12E 02
6019 25	2.95384E 01	2.11E 00	9.27E-01	1.74E 00	1.30E 00	2.89E 00	2.89E 00	1.19E 02
6019 26	2.63163E 01	1.94E 00	1.00E 00	1.54E 00	1.27E 00	2.67E 00	2.67E 00	1.27E 02
AVERAGE		2.31E 00	1.00E 00	1.37E 00	1.37E 00	2.88E 00	2.88E 00	1.15E 02
STD DEV		3.12E-01	4.34E-02	2.43E-01	1.12E-01	2.11E-01	2.11E-01	1.57E 01
STD ERROR		1.35E-01	4.34E-02	1.77E-01	8.20E-02	7.33E-02	7.34E-02	1.36E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.76E 01		4.21E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.01E 00	8.62E-01	6.97E-01	1.15E 00	2.29E 00	2.29E 00	7.18E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.14E 01		3.13E 01			
CALIBRATION	2.71700E 01							
UNPHASED SUM		1.79E 00	5.70E-01	2.44E-01	8.60E-01	1.89E 00	1.89E 00	5.50E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.83E 01		3.20E 01			
CALIBRATION	2.79694E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6020 21	2.86616E 01	2.01E 00	1.06E 00	9.16E-01	1.38E 00	2.44E 00	2.44E 00	5.61E 01
6020 22	2.80712E 01	1.38E 00	1.02E 00	1.05E 00	1.21E 00	1.99E 00	1.99E 00	6.89E 01
6020 23	2.81117E 01	2.15E 00	1.14E 00	6.57E-01	1.49E 00	2.46E 00	2.46E 00	5.00E 01
6020 24	2.95572E 01	1.74E 00	1.15E 00	8.92E-01	1.51E 00	2.24E 00	2.24E 00	6.06E 01
6020 25	2.87991E 01	1.88E 00	1.02E 00	9.19E-01	1.43E 00	2.31E 00	2.31E 00	5.72E 01
6020 26	2.82487E 01	1.82E 00	1.11E 00	1.07E 00	1.41E 00	2.37E 00	2.37E 00	5.47E 01
AVERAGE		1.83E 00	1.08E 00	9.17E-01	1.40E 00	2.30E 00	2.30E 00	5.79E 01
STD DEV		2.62E-01	5.96E-02	1.48E-01	1.06E-01	1.73E-01	1.73E-01	6.41E 00
STD ERROR		1.43E-01	5.51E-02	1.61E-01	7.56E-02	7.53E-02	7.53E-02	1.11E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.67E 01		2.06E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.74E 00	9.55E-01	3.85E-01	1.25E 00	1.99E 00	1.99E 00	3.24E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.70E 01		1.30E 01			
CALIBRATION	2.74938E 01							
UNPHASED SUM		1.52E 00	6.83E-01	2.01E-01	9.22E-01	1.65E 00	1.65E 00	2.90E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.12E 01		1.57E 01			
CALIBRATION	2.80300E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6021 21	2.76686E 01	1.85E 00	9.16E-01	5.25E-01	1.15E 00	2.13E 00	2.13E 00	1.14E 02
6021 22	2.75339E 01	1.85E 00	9.58E-01	5.46E-01	1.26E 00	2.15E 00	2.15E 00	1.11E 02
6021 23	2.82578E 01	2.14E 00	1.13E 00	6.42E-01	1.46E 00	2.50E 00	2.50E 00	1.17E 02
6021 24	2.83494E 01	2.06E 00	1.02E 00	5.08E-01	1.28E 00	2.35E 00	2.35E 00	1.09E 02
6021 25	2.92272E 01	2.32E 00	1.08E 00	5.77E-01	1.38E 00	2.62E 00	2.62E 00	1.22E 02
6021 26	2.74347E 01	1.79E 00	9.39E-01	5.19E-01	1.15E 00	2.08E 00	2.08E 00	1.29E 02
AVERAGE		2.00E 00	1.01E 00	5.53E-01	1.28E 00	2.31E 00	2.31E 00	1.17E 02
STD DEV		2.07E-01	8.64E-02	5.01E-02	1.22E-01	2.20E-01	2.20E-01	7.44E 00
STD ERROR		1.03E-01	8.54E-02	9.06E-02	9.52E-02	9.55E-02	9.55E-02	6.35E-02
AVE SIG/2*NOISE			5.80E 01		4.58E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.78E 00	8.19E-01	2.54E-01	1.04E 00	1.96E 00	1.96E 00	8.17E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.99E 01		3.92E 01			
CALIBRATION	2.70864E 01							
UNPHASED SUM		1.56E 00	6.61E-01	1.25E-01	8.51E-01	1.69E 00	1.69E 00	6.16E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.64E 01		3.62E 01			
CALIBRATION	2.70726E 01							

SEISMOGRAMS 6022-6042 22 APRIL 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 10:20:44.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 10:15:51.0 GMT

EPICENTER 56.9°N, 151.8°W KODIAK IS.

AO ARRIVAL TIME 10:21:53.7 GMT

Seismogram 6032 not included. Center seismometer of seismogram 6036 was inoperative.

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6022 21	2.85158E 01	2.55E 00	8.62E-01	3.09E-01	1.13E 00	2.70E 00	2.70E 00	4.12E 01
6022 22	2.85253E 01	1.93E 00	8.26E-01	2.56E-01	9.62E-01	2.11E 00	2.11E 00	4.26E 01
6022 23	2.91231E 01	2.36E 00	9.70E-01	2.37E-01	1.21E 00	2.55E 00	2.55E 00	4.20E 01
6022 24	2.75706E 01	2.51E 00	1.06E 00	2.88E-01	1.35E 00	2.71E 00	2.71E 00	4.00E 01
6022 25	2.96592E 01	2.37E 00	9.25E-01	2.72E-01	1.19E 00	2.54E 00	2.54E 00	3.57E 01
6022 26	2.70939E 01	1.93E 00	7.66E-01	3.20E-01	9.67E-01	2.09E 00	2.09E 00	3.59E 01
AVERAGE		2.27E 00	9.01E-01	2.88E-01	1.13E 00	2.45E 00	2.45E 00	3.96E 01
STD DEV		2.79E-01	1.05E-01	3.18E-02	1.49E-01	2.82E-01	2.82E-01	3.02E 00
STD ERROR		1.23E-01	1.15E-01	1.13E-01	1.32E-01	1.15E-01	1.15E-01	7.64E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.20E 01		1.75E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.86E 00	7.80E-01	1.60E-01	9.26E-01	2.02E 00	2.02E 00	3.22E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.04E 01		1.74E 01			
CALIBRATION	2.73017E 01							
UNPHASED SUM		1.62E 00	6.42E-01	9.06E-02	8.28E-01	1.73E 00	1.73E 00	2.48E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.93E 01		1.50E 01			
CALIBRATION	2.81586E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6023 21	2.64547E 01	1.50E 00	6.20E-01	2.75E-01	6.76E-01	1.62E 00	1.63E 00	2.48E 01
6023 22	2.77017E 01	1.86E 00	6.86E-01	3.63E-01	7.88E-01	2.00E 00	2.00E 00	2.39E 01
6023 23	2.59714E 01	2.10E 00	8.68E-01	3.66E-01	9.98E-01	2.26E 00	2.27E 00	2.38E 01
6023 24	2.82022E 01	1.60E 00	9.18E-01	2.95E-01	1.00E 00	1.80E 00	1.81E 00	2.11E 01
6023 25	2.76119E 01	2.00E 00	1.01E 00	3.17E-01	1.12E 00	2.17E 00	2.17E 00	2.25E 01
6023 26	2.98994E 01	2.12E 00	9.46E-01	3.39E-01	1.04E 00	2.27E 00	2.28E 00	2.62E 01
AVERAGE		1.86E 00	8.42E-01	3.26E-01	9.37E-01	2.02E 00	2.03E 00	2.36E 01
STD DEV		2.62E-01	1.55E-01	3.69E-02	1.68E-01	2.65E-01	2.66E-01	1.69E 00
STD ERROR		1.41E-01	1.84E-01	1.13E-01	1.79E-01	1.31E-01	1.31E-01	7.19E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.40E 01		1.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.03E 00	8.00E-01	1.76E-01	9.01E-01	2.19E 00	2.19E 00	2.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.38E 01		1.23E 01			
CALIBRATION	2.71631E 01							
UNPHASED SUM		1.39E 00	6.41E-01	7.06E-02	6.73E-01	1.50E 00	1.50E 00	1.57E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.23E 01		1.17E 01			
CALIBRATION	2.75934E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6024 21	2.71367E 01	1.75E 00	8.78E-01	2.53E-01	1.23E 00	1.97E 00	1.97E 00	3.22E 01
6024 31	2.89672E 01	1.75E 00	9.94E-01	3.62E-01	1.23E 00	2.01E 00	2.01E 00	3.66E 01
6024 51	2.79167E 01	1.39E 00	8.70E-01	6.56E-01	1.00E 00	1.74E 00	1.74E 00	3.95E 01
6024 71	3.02000E 01	2.27E 00	9.96E-01	4.51E-01	1.49E 00	2.52E 00	2.52E 00	3.37E 01
6024 22	2.77325E 01	1.74E 00	8.30E-01	2.50E-01	1.27E 00	1.94E 00	1.94E 00	3.09E 01
6024 42	2.84914E 01	1.61E 00	9.99E-01	4.20E-01	1.27E 00	1.90E 00	1.90E 00	3.81E 01
6024 62	3.02239E 01	1.67E 00	8.60E-01	3.24E-01	1.19E 00	1.89E 00	1.89E 00	3.74E 01
6024 82	2.93961E 01	1.81E 00	9.51E-01	2.50E-01	1.34E 00	2.06E 00	2.06E 00	3.62E 01
6024 23	2.91856E 01	1.76E 00	8.58E-01	3.39E-01	1.29E 00	1.99E 00	1.99E 00	3.60E 01
6024 33	2.80472E 01	1.88E 00	9.76E-01	3.79E-01	1.38E 00	2.14E 00	2.14E 00	3.68E 01
6024 53	2.90183E 01	1.65E 00	9.81E-01	2.41E-01	1.20E 00	1.93E 00	1.93E 00	3.37E 01
6024 73	2.90689E 01	1.39E 00	9.57E-01	2.49E-01	1.17E 00	1.70E 00	1.70E 00	3.35E 01
6024 24	2.81567E 01	2.04E 00	1.09E 00	3.14E-01	1.50E 00	2.31E 00	2.31E 00	3.65E 01
6024 44	2.90744E 01	1.29E 00	7.51E-01	3.33E-01	9.21E-01	1.52E 00	1.52E 00	3.44E 01
6024 64	2.80403E 01	1.57E 00	8.93E-01	3.69E-01	1.16E 00	1.85E 00	1.85E 00	3.97E 01
6024 84	2.67725E 01	2.06E 00	8.70E-01	3.10E-01	1.24E 00	2.25E 00	2.25E 00	3.48E 01
6024 25	2.93483E 01	1.46E 00	8.74E-01	2.60E-01	1.10E 00	1.71E 00	1.71E 00	3.54E 01
6024 35	2.84700E 01	1.63E 00	9.40E-01	2.80E-01	1.14E 00	1.90E 00	1.90E 00	3.38E 01
6024 55	2.91683E 01	1.66E 00	9.02E-01	2.82E-01	1.02E 00	1.90E 00	1.90E 00	3.65E 01
6024 75	2.84931E 01	1.41E 00	6.94E-01	2.63E-01	9.51E-01	1.59E 00	1.59E 00	3.59E 01
6024 26	2.66239E 01	1.68E 00	7.83E-01	2.41E-01	1.09E 00	1.86E 00	1.86E 00	3.03E 01
6024 46	2.91172E 01	1.86E 00	8.39E-01	3.14E-01	1.08E 00	2.05E 00	2.05E 00	3.42E 01
6024 66	2.83719E 01	1.59E 00	7.52E-01	3.14E-01	1.00E 00	1.78E 00	1.78E 00	3.19E 01
6024 86	2.87747E 01	1.46E 00	5.90E-01	2.92E-01	9.43E-01	1.59E 00	1.59E 00	2.97E 01
AVERAGE		1.68E 00	8.80E-01	3.23E-01	1.18E 00	1.92E 00	1.92E 00	3.49E 01
STD DEV		2.34E-01	1.11E-01	9.11E-02	1.61E-01	2.34E-01	2.34E-01	2.67E 00
STD ERROR		1.39E-01	1.27E-01	2.62E-01	1.37E-01	1.22E-01	1.22E-01	7.65E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.98E 01		1.48E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.96E 00	8.55E-01	1.76E-01	1.31E 00	2.15E 00	2.15E 00	2.81E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.64E 01		1.08E 01			
CALIBRATION	2.82181E 01							
UNPHASED SUM		1.33E 00	6.14E-01	7.31E-02	8.42E-01	1.46E 00	1.46E 00	2.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.83E 01		1.34E 01			
CALIBRATION	2.84082E 01							

A0

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6025 21	2.70584E 01	2.31E 00	8.57E-01	1.48E 00	1.27E 00	2.85E 00	2.86E 00	2.18E 01
6025 22	2.71075E 01	2.11E 00	1.05E 00	2.73E 00	1.50E 00	3.67E 00	3.67E 00	2.25E 01
6025 23	2.80236E 01	2.22E 00	9.43E-01	1.58E 00	1.35E 00	2.86E 00	2.86E 00	2.23E 01
6025 24	2.66078E 01	3.15E 00	1.14E 00	1.57E 00	1.78E 00	3.67E 00	3.67E 00	2.49E 01
6025 25	2.87075E 01	2.15E 00	8.48E-01	1.50E 00	1.24E 00	2.73E 00	2.74E 00	2.13E 01
6025 26	2.63872E 01	1.90E 00	1.04E 00	2.98E 00	1.50E 00	3.70E 00	3.70E 00	2.54E 01
AVERAGE		2.31E 00	9.78E-01	1.97E 00	1.44E 00	3.25E 00	3.25E 00	2.30E 01
STD DEV		4.34E-01	1.16E-01	6.90E-01	1.98E-01	4.74E-01	4.74E-01	1.69E 00
STD ERROR		1.88E-01	1.19E-01	3.90E-01	1.38E-01	1.46E-01	1.46E-01	7.33E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.18E 01		8.00E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.29E 00	7.60E-01	7.55E-01	1.13E 00	2.52E 00	2.53E 00	1.57E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 01		6.94E 00			
CALIBRATION	2.81700E 01							
UNPHASED SUM		1.94E 00	6.35E-01	2.99E-01	9.74E-01	2.04E 00	2.04E 00	1.21E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.56E 00		6.23E 00			
CALIBRATION	2.75937E 01							

B3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6026 21	2.62903E 01	2.07E 00	7.77E-01	2.61E-01	1.01E 00	2.23E 00	2.23E 00	1.78E 01
6026 22	2.79692E 01	1.95E 00	8.23E-01	4.31E-01	1.17E 00	2.16E 00	2.16E 00	1.85E 01
6026 23	2.71939E 01	2.56E 00	8.55E-01	2.96E-01	1.19E 00	2.71E 00	2.71E 00	1.56E 01
6026 24	2.72417E 01	2.21E 00	8.31E-01	2.45E-01	1.12E 00	2.36E 00	2.36E 00	1.48E 01
6026 25	2.89267E 01	1.58E 00	7.22E-01	2.91E-01	9.03E-01	1.77E 00	1.77E 00	1.68E 01
6026 26	2.62209E 01	1.56E 00	7.33E-01	2.64E-01	8.78E-01	1.74E 00	1.74E 00	1.56E 01
AVERAGE		1.99E 00	7.90E-01	2.98E-01	1.05E 00	2.16E 00	2.16E 00	1.65E 01
STD DEV		3.83E-01	5.48E-02	6.79E-02	1.36E-01	3.68E-01	3.68E-01	1.42E 00
STD ERROR		1.92E-01	6.93E-02	2.28E-01	1.30E-01	1.70E-01	1.70E-01	8.59E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.04E 01		7.89E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.93E 00	7.42E-01	1.41E-01	9.59E-01	2.07E 00	2.07E 00	1.37E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.23E 00		7.15E 00			
CALIBRATION	2.88864E 01							
UNPHASED SUM		1.53E 00	5.51E-01	6.91E-02	7.02E-01	1.62E 00	1.62E 00	1.04E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.44E 00		7.41E 00			
CALIBRATION	2.74997E 01							

C4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6027 21	2.67344E 01	1.57E 00	9.49E-01	2.99E-01	1.11E 00	1.78E 00	1.78E 00	2.11E 01
6027 22	2.86789E 01	1.67E 00	1.01E 00	2.39E-01	1.19E 00	1.90E 00	1.90E 00	2.39E 01
6027 23	2.72631E 01	1.98E 00	1.07E 00	2.19E-01	1.37E 00	2.20E 00	2.20E 00	2.27E 01
6027 24	2.63858E 01	1.51E 00	8.21E-01	2.27E-01	1.15E 00	1.70E 00	1.70E 00	2.03E 01
6027 25	2.96039E 01	1.97E 00	1.00E 00	2.56E-01	1.51E 00	2.18E 00	2.18E 00	1.94E 01
6027 26	2.80367E 01	2.00E 00	1.12E 00	2.04E-01	1.50E 00	2.24E 00	2.24E 00	1.97E 01
AVERAGE		1.78E 00	9.97E-01	2.34E-01	1.31E 00	2.00E 00	2.00E 00	2.12E 01
STD DEV		2.26E-01	1.05E-01	2.15E-02	1.77E-01	2.36E-01	2.36E-01	1.18E 00
STD ERROR		1.27E-01	1.05E-01	9.19E-02	1.35E-01	1.18E-01	1.18E-01	8.49E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.06E 01		8.10E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.49E 00	8.28E-01	1.15E-01	1.06E 00	1.65E 00	1.65E 00	1.69E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		7.99E 00			
CALIBRATION	2.90050E 01							
UNPHASED SUM		1.36E 00	7.52E-01	5.17E-02	1.01E 00	1.51E 00	1.51E 00	1.27E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.45E 00		6.31E 00			
CALIBRATION	2.84075E 01							

B4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 / .50	.50 / 2.00	2.00 / 5.00	.40 / 2.20	0 / 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6028 21	2.67933E 01	2.74E 00	9.71E-01	3.35E-01	1.29E 00	2.93E 00	2.93E 00	2.46E 01
6028 22	2.72142E 01	2.50E 00	9.20E-01	3.23E-01	1.19E 00	2.68E 00	2.68E 00	2.50E 01
6028 23	2.90106E 01	2.15E 00	8.63E-01	3.09E-01	1.16E 00	2.34E 00	2.34E 00	2.45E 01
6028 24	2.84767E 01	3.15E 00	1.08E 00	2.97E-01	1.52E 00	3.35E 00	3.35E 00	2.60E 01
6028 25	2.88297E 01	2.21E 00	8.53E-01	2.86E-01	1.15E 00	2.39E 00	2.39E 00	2.29E 01
6028 26	2.92864E 01	2.59E 00	1.01E 00	3.13E-01	1.30E 00	2.80E 00	2.80E 00	2.60E 01
AVERAGE		2.56E 00	9.49E-01	3.11E-01	1.27E 00	2.75E 00	2.75E 00	2.48E 01
STD DEV		3.68E-01	8.67E-02	1.79E-02	1.39E-01	3.72E-01	3.73E-01	1.14E 00
STD ERROR		1.44E-01	9.14E-02	5.75E-02	1.10E-01	1.36E-01	1.36E-01	4.58E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.31E 01		9.79E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.45E 00	9.64E-01	1.83E-01	1.28E 00	2.64E 00	2.64E 00	2.31E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.20E 01		9.04E 00			
CALIBRATION	2.85686E 01							
UNPHASED SUM		2.02E 00	6.58E-01	1.26E-01	9.14E-01	2.13E 00	2.13E 00	1.52E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.15E 01		8.31E 00			
CALIBRATION	2.83124E 01							

C1

FROM (CPS) / TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6029 21	2.815016E 01	2.44E 00	9.82E-01	2.98E-01	1.17E 00	2.62E 00	2.62E 00	4.53E 01
6029 22	2.750316E 01	2.43E 00	8.53E-01	2.67E-01	1.18E 00	2.40E 00	2.40E 00	4.68E 01
6029 23	2.913926E 01	1.69E 00	9.16E-01	2.79E-01	1.11E 00	2.08E 00	2.08E 00	4.83E 01
6029 24	2.850696E 01	1.85E 00	8.07E-01	3.32E-01	1.01E 00	2.84E 00	2.84E 00	4.10E 01
6029 25	2.857586E 01	2.74E 00	1.24E 00	3.12E-01	1.24E 00	2.94E 00	2.94E 00	4.49E 01
6029 26	2.782506E 01	2.43E 00	9.85E-01	3.40E-01	1.16E 00	2.64E 00	2.64E 00	4.48E 01
AVERAGE		2.06E 00	9.11E-01	3.04E-01	1.15E 00	2.45E 00	2.45E 00	4.52E 01
STD DEV		3.55E-01	8.41E-02	2.81E-02	9.21E-02	3.31E-01	3.51E-01	2.44E 00
STD ERROR		1.37E-01	3.41E-02	1.06E-02	7.04E-02	1.43E-01	1.43E-01	9.39E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.47E 01		1.96E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.09E HIGH	1.04E HIGH	1.71E LOW	1.28E HIGH	2.85E HIGH	2.85E HIGH	4.35E SAME
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			2.48E 01		1.76E 01			
CALIBRATION	2.733208E 01							
UNPHASED SUM		1.61E LOW	8.14E-01 LOW	9.72E-02 LOW	8.27E-01 LOW	1.70E LOW	1.72E LOW	2.95E LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			2.4E 01		1.74E 01			
CALIBRATION	2.798669E 01							

C2

FROM (CPS) / TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6030 21	2.786926E 01	1.82E 00	7.04E-01	3.79E-01	9.29E-01	1.98E 00	1.98E 00	3.56E 01
6030 22	2.880836E 01	2.54E 00	9.52E-01	4.16E-01	1.19E 00	2.73E 00	2.73E 00	3.91E 01
6030 23	2.943336E 01	1.75E 00	7.77E-01	4.32E-01	9.69E-01	1.94E 00	1.94E 00	3.47E 01
6030 24	2.823946E 01	1.90E 00	7.27E-01	3.46E-01	9.17E-01	2.03E 00	2.03E 00	3.48E 01
6030 25	2.758896E 01	2.30E 00	8.31E-01	3.47E-01	1.08E 00	2.46E 00	2.46E 00	3.72E 01
6030 26	2.875566E 01	1.81E 00	7.54E-01	3.68E-01	9.88E-01	1.99E 00	1.99E 00	3.81E 01
AVERAGE		2.02E 00	7.91E-01	3.82E-01	1.01E 00	2.19E 00	2.19E 00	3.66E 01
STD DEV		3.23E-01	9.02E-02	3.53E-02	1.02E-01	3.26E-01	3.26E-01	1.84E 00
STD ERROR		1.59E-01	1.14E-11	9.55E-02	1.00E-01	1.49E-01	1.49E-01	5.02E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.31E 01		1.81E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.10E SAME	7.44E-01 SAME	2.23E LOW	9.53E-01 SAME	2.23E SAME	2.22E SAME	3.40E LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			2.2E 01		1.78E 01			
CALIBRATION	2.828806E 01							
UNPHASED SUM		1.52E LOW	5.77E-01 LOW	8.04E-02 LOW	8.34E-01 LOW	1.71E LOW	1.71E LOW	2.72E LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			2.3E 01		1.63E 01			
CALIBRATION	2.831706E 01							

B2

FROM (CPS) / TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6031 21	2.708506E 01	3.00E 00	9.74E-01	3.48E-01	1.32E 00	3.17E 00	3.17E 00	2.23E 01
6031 31	2.706936E 01	1.84E 00	6.82E-01	2.91E-01	9.14E-01	1.96E 00	1.96E 00	1.74E 01
6031 51	2.818946E 01	2.03E 00	9.5?E-01	3.53E-01	1.39E 00	2.24E 00	2.24E 00	2.44E 01
6031 71	2.595786E 01	2.07E 00	9.21E-01	2.88E-01	1.79E 00	2.80E 00	2.81E 00	1.78E 01
6031 22	2.759396E 01	2.75E 00	9.79E-01	4.54E-01	1.37E 00	2.94E 00	2.94E 00	2.59E 01
6031 42	2.684476E 01	8.17E-01	5.07E-01	5.24E-01	7.27E-01	1.09E 00	1.09E 00	1.75E 01
6031 62	2.948086E 01	2.38E 00	9.87E-01	3.55E-01	1.65E 00	2.57E 00	2.57E 00	2.61E 01
6031 82	2.539076E 01	1.87E 00	8.3?E-01	3.23E-01	1.38E 00	2.07E 00	2.07E 07	2.43E 01
6031 23	2.787976E 01	1.84E 00	7.9?E-01	3.41E-01	1.05E 00	2.02E 00	2.02E 00	2.68E 01
6031 33	2.848086E 01	2.92E 00	9.34E-01	3.35E-01	1.42E 00	3.06E 00	3.06E 00	2.62E 01
6031 53	2.697696E 01	3.25E 00	1.00E 00	3.38E-01	1.60E 00	3.42E 00	3.42E 00	3.11E 01
6031 73	2.970?2E 01	1.84E 00	7.37E-01	3.82E-01	1.00E 00	1.84E 00	1.84E 00	3.19E 01
6031 24	2.922036 01	2.38E 00	7.87E-01	2.70E-01	1.15E 00	2.49E 00	2.49E 00	2.52? 01
6031 44	2.834016 01	2.53E 00	1.01E 00	3.19E-01	1.52E 00	2.73E 00	2.73E 00	3.2 E 01
6031 64	2.814176 01	2.14E 00	8.20E-01	3.74E-01	1.36E 00	2.32E 00	2.32E 00	3.27E 01
6031 84	2.935366 01	1.83E 00	8.17E-01	3.08E-01	1.34E 00	2.03E 00	2.03E 00	3.65E 01
6031 25	2.780?2E 01	2.40E 00	8.14E-01	3.06E-01	1.12E 00	2.55E 00	2.55E 00	2.65E 01
6031 35	2.86053E 01	2.39E 00	8.17E-01	2.49E-01	1.15E 00	2.53E 00	2.53E 00	2.38E 01
6031 55	2.795616 01	1.91E 00	7.9?E-01	3.04E-01	9.99E-01	2.07E 00	2.07E 00	2.65E 01
6031 75	3.001426 01	2.14E 00	9.80E-01	3.31E-01	1.32E 00	2.33E 00	2.33E 00	3.17E 01
6031 26	2.91?94E 01	2.07E 00	7.63E-01	3.15E-01	9.47E-01	2.22E 00	2.23E 00	2.30E 01
6031 46	2.87644E 01	2.48E 00	8.54E-01	2.94E-01	1.07E 00	2.62E 00	2.62E 00	2.40E 01
6031 66	2.852446 01	2.48E 00	8.70E-01	3.10E-01	1.23E 00	2.53E 00	2.53E 00	2.64E 01
6031 86	2.718646 01	2.78E 00	9.11E-01	2.77E-01	1.46E 00	2.89E 00	2.89E 00	2.63E 01
AVERAGE		2.27E 00	8.55E-01	3.31E-01	1.24E 00	2.44E 00	2.44E 00	2.61E 01
STD DEV		5.20E-01	1.20E-01	6.03E-02	2.57E-01	5.32E-01	5.09E-01	4.85E 00
STD ERROR		2.30E-01	1.44E-01	1.82E-01	2.03E-01	2.03E-01	2.03E-01	1.86E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.51E 01		1.03E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.23E SAME	7.27E-01 LOW	1.75E-01 LOW	1.01E 00 SAME	2.35E 00 SAME	2.35E 00 SAME	1.94E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.3?E 01		9.42E 00			
CALIBRATION	2.821176 01							
UNPHASED SUM		1.98E 00 SAME	5.91E-01 LOW	7.15E-02 LOW	9.87E-01 LOW	1.98E 00 SAME	1.98E 00 SAME	1.49E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.2?E 01		7.54E 00			
CALIBRATION	2.795?8E 01							

Note Subarray C3 - Seismogram not available.

D3

FROM (CPS) / TO (CPS)	.5 0	.5 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL CALIBRATION							
6033 21 2.90997E 01	2.07E 00	1.12E 00	2.93E-01	1.39E 00	2.29E 00	2.30E 00	4.78E 01
6033 22 2.70817E 01	1.63E 00	8.63E-01	2.90E-01	1.04E 00	1.80E 00	1.80E 00	3.74E 01
6033 23 2.83381E 01	1.83E 00	9.39E-01	2.85E-01	1.14E 00	2.00E 00	2.00E 00	3.82E 01
6033 24 2.73044E 01	1.56E 00	7.68E-01	3.01E-01	9.91E-01	1.72E 00	1.72E 00	4.03E 01
6033 25 2.62544E 01	1.53E 00	7.80E-01	2.66E-01	1.02E 00	1.70E 00	1.70E 00	3.76E 01
6033 26 2.91786E 01	1.71E 00	8.30E-01	2.14E-01	1.07E 00	1.86E 00	1.86E 00	3.68E 01
AVERAGE	1.72E 00	8.84E-01	2.75E-01	1.11E 00	1.90E 00	1.90E 00	3.97E 01
STD DEV	2.04E-01	1.32E-01	3.20E-02	1.47E-01	2.24E-01	2.24E-01	4.17E 00
STD ERROR	1.18E-01	1.50E-01	1.17E-01	1.32E-01	1.18E-01	1.18E-01	1.05E-01
AVE SIG/2*NOISE		2.25E 01		1.79E 01			
CENTER SEISMOMETER	1.92E SAME	8.06E-01 SAME	1.39E-01 LOW	1.06E SAME	2.03E SAME	2.03E SAME	3.33E LOW
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		2.07E 01		1.57E 01			
CALIBRATION 2.85992E 01							
UNPHASED SUM	1.49E LOW	7.39E-01 LOW	5.87E-02 LOW	8.71E-01 LOW	1.60E LOW	1.60E LOW	3.16E LOW
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		2.14E 01		1.81E 01			
CALIBRATION 2.82003E 01							

D4

FROM (CPS) / TO (CPS)	.5 0	.5 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL CALIBRATION							
6034 21 2.79950E 01	1.94E 00	8.97E-01	2.97E-01	1.14E 00	2.13E 00	2.14E 00	3.03E 01
6034 22 2.85100E 01	2.65E 00	1.02E 00	3.93E-01	1.38E 00	2.86E 00	2.86E 00	4.14E 01
6034 23 2.71061E 01	2.41E 00	9.22E-01	2.83E-01	1.21E 00	2.58E 00	2.59E 00	2.98E 01
6034 24 2.87419E 01	1.86E 00	8.18E-01	2.81E-01	1.00E 00	2.05E 00	2.05E 00	2.77E 01
6034 25 2.83567E 01	2.04E 00	9.22E-01	2.65E-01	1.12E 00	2.25E 00	2.25E 00	2.92E 01
6034 26 2.85639E 01	2.38E 00	1.02E 00	3.25E-01	1.34E 00	2.61E 00	2.61E 00	3.02E 01
AVERAGE	2.21E 00	9.27E-01	3.07E-01	1.20E 00	2.41E 00	2.41E 00	3.15E 01
STD DEV	3.11E-01	8.32E-02	4.66E-02	1.43E-01	3.18E-01	3.18E-01	4.98E 00
STD ERROR	1.41E-01	8.98E-02	1.52E-01	1.20E-01	1.32E-01	1.32E-01	1.58E-01
AVE SIG/2*NOISE		1.70E 01		1.31E 01			
CENTER SEISMOMETER	1.83E LOW	8.15E-01 LOW	1.94E-01 LOW	1.04E 00 LOW	2.01E 00 LOW	2.01E 00 LOW	2.72E 01 SAME
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		1.67E 01		1.31E 01			
CALIBRATION 2.77156E 01							
UNPHASED SUM	1.87E LOW	6.88E-01 LOW	1.21E-01 LOW	8.78E-01 LOW	1.99E LOW	1.99E LOW	2.95E LOW
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		1.49E 01		1.17E 01			
CALIBRATION 2.84553E 01							

DI

FROM (CPS) / TO (CPS)	.5 0	.5 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL CALIBRATION							
6035 21 2.95983E 01	2.89E 00	1.12E 00	4.16E-01	1.43E 00	3.10E 00	3.10E 00	7.44E 01
6035 22 2.78606E 01	2.59E 00	1.13E 00	4.46E-01	1.35E 00	2.81E 00	2.82E 00	6.62E 01
6035 23 2.81389E 01	2.42E 00	8.17E-01	3.62E-01	1.09E 00	2.56E 00	2.56E 00	5.52E 01
6035 24 2.67203E 01	2.46E 00	8.96E-01	3.73E-01	1.16E 00	2.63E 00	2.63E 00	6.41E 01
6035 25 2.52961E 01	1.86E 00	8.06E-01	3.57E-01	9.42E-01	2.05E 00	2.07E 00	6.06E 01
6035 26 2.90172E 01	2.82E 00	9.88E-01	3.34E-01	1.24E 00	2.99E 00	3.00E 00	6.66E 01
AVERAGE	2.51E 00	9.59E-01	3.81E-01	1.20E 00	2.69E 00	2.70E 00	6.45E 01
STD DEV	3.70E-01	1.43E-01	4.17E-02	1.79E-01	3.75E-01	3.69E-01	6.44E 00
STD ERROR	1.48E-01	1.49E-01	1.09E-01	1.49E-01	1.39E-01	1.37E-01	9.98E-02
AVE SIG/2*NOISE		3.36E 01		2.68E 01			
CENTER SEISMOMETER	3.04E HIGH	9.75E-01 SAME	2.28E-01 LOW	1.32E SAME	3.18E HIGH	3.18E HIGH	6.39E SAME
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		3.28E 01		2.42E 01			
CALIBRATION 2.65078E 01							
UNPHASED SUM	1.79E LOW	6.57E-01 LOW	9.95E-02 LOW	7.72E-01 LOW	1.88E LOW	1.89E LOW	4.56E LOW
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		3.47E 01		2.95E 01			
CALIBRATION 2.78222E 01							

D2

FROM (CPS) / TO (CPS)	.5 0	.5 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL CALIBRATION							
6036 21 2.88600E 01	1.28E 00	9.82E-01	5.58E-01	1.08E 00	1.71E 00	1.71E 00	2.46E 01
6036 22 2.81500E 01	1.36E 00	1.01E 00	5.68E-01	1.09E 00	1.79E 00	1.79E 00	2.90E 01
6036 23 2.79314E 01	1.24E 00	9.23E-01	5.25E-01	9.90E-01	1.62E 00	1.62E 00	2.56E 01
6036 24 2.89978E 01	1.09E 00	8.41E-01	6.55E-01	9.40E-01	1.52E 00	1.52E 00	2.28E 01
6036 25 2.79919E 01	1.18E 00	9.45E-01	6.69E-01	1.08E 00	1.64E 00	1.64E 00	2.40E 01
6036 26 2.68492E 01	1.45E 00	1.05E 00	5.89E-01	1.22E 00	1.88E 00	1.88E 00	2.72E 01
AVERAGE	1.27E 00	9.61E-01	5.94E-01	1.07E 00	1.69E 00	1.69E 00	2.55E 01
STD DEV	1.29E-01	7.67E-02	5.69E-02	9.67E-02	1.29E-01	1.29E-01	2.26E 00
STD ERROR	1.01E-01	7.97E-02	9.59E-02	9.05E-02	7.62E-02	7.64E-02	8.85E-02
AVE SIG/2*NOISE		1.33E 01		1.19E 01			

Center Seismometer Inoperative

UNPHASED SUM	1.14E LOW	6.27E-01 LOW	1.19E-01 LOW	7.53E-01 LOW	1.28E LOW	1.28E LOW	1.95E LOW
SIGNIFICANCE							
SIGNAL/2*NOISE		1.54E 01		1.30E 01			
CALIBRATION 2.79115E 01							

E3

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6037 21	2.78417E 01	2.07E 00	9.02E-01	3.86E-01	1.28E 00	2.29E 00	2.29E 00	1.71E 01
6037 22	2.95300E 01	2.32E 00	9.10E-01	4.33E-01	1.40E 00	2.53E 00	2.53E 00	1.83E 01
6037 23	2.88592E 01	1.98E 00	8.60E-01	3.27E-01	1.23E 00	2.18E 00	2.18E 00	1.78E 01
6037 24	2.76022E 01	2.18E 00	9.19E-01	4.44E-01	1.27E 00	2.40E 00	2.40E 00	1.93E 01
6037 25	2.68736E 01	1.79E 00	7.47E-01	3.21E-01	9.98E-01	1.96E 00	1.96E 00	1.43E 01
6037 26	2.74736E 01	1.56E 00	7.94E-01	4.58E-01	9.98E-01	1.80E 00	1.80E 00	1.55E 01
AVERAGE		1.98E 00	8.55E-01	3.95E-01	1.20E 00	2.19E 00	2.19E 00	1.71E 01
STD DEV		2.75E-01	7.05E-02	6.00E-02	1.62E-01	2.75E-01	2.75E-01	1.86E 00
STD ERROR		1.39E-01	8.24E-02	1.52E-01	1.36E-01	1.25E-01	1.25E-01	1.09E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.98E 00		7.14E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.78E 00 SAME	7.43E-01 LOW	2.24E-01 LOW	1.07E 00 SAME	1.94E 00 SAME	1.94E 00 SAME	1.52E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.02E 01		7.12E 00			
CALIBRATION	2.97719E 01							
UNPHASED SUM		1.56E 00 LOW	5.81E-01 LOW	1.20E-01 LOW	8.18E-01 LOW	1.67E 00 LOW	1.67E 00 LOW	1.50E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 01		9.16E 00			
CALIBRATION	2.84289E 01							

E4

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6038 21	2.67181E 01	9.91E-01	8.14E-01	3.12E-01	1.01E 00	1.30E 00	1.30E 00	2.91E 00
6038 22	2.67897E 01	1.02E 00	9.59E-01	2.75E-01	1.12E 00	1.41E 00	1.41E 00	3.25E 01
6038 23	2.73025E 01	9.77E-01	9.14E-01	2.27E-01	1.08E 00	1.34E 00	1.34E 00	3.23E 01
6038 24	2.63089E 01	9.02E-01	7.76E-01	2.17E-01	9.64E-01	1.18E 00	1.18E 00	3.07E 01
6038 25	2.72281E 01	1.05E 00	8.19E-01	2.56E-01	1.07E 00	1.34E 00	1.34E 00	2.98E 01
6038 26	2.68372E 01	9.89E-01	7.95E-01	2.57E-01	1.03E 00	1.28E 00	1.28E 00	2.92E 01
AVERAGE		9.89E-01	8.46E-01	2.57E-01	1.05E 00	1.31E 00	1.31E 00	3.06E 01
STD DEV		5.09E-02	7.34E-02	3.41E-02	5.66E-02	7.63E-02	7.63E-02	1.51E 00
STD ERROR		5.15E-02	8.67E-02	1.33E-01	5.34E-02	5.82E-02	5.82E-02	4.92E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.81E 01		1.46E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.09E 00 HIGA	9.20E-01 SAME	1.55E-01 LOW	1.14E 00 HIGA	1.42E 00 HIGA	1.42E 00 HIGA	2.99E 01 SAME
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.63E 01		1.31E 01			
CALIBRATION	2.59275E 01							
UNPHASED SUM		8.09E-01 LOW	6.28E-01 LOW	6.33E-02 LOW	7.53E-01 LOW	1.01E 00 LOW	1.01E 00 LOW	2.24E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.78E 01		1.49E 01			
CALIBRATION	2.75814E 01							

EI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6039 21	2.89677E 01	3.37E 00	1.06E 00	3.95E-01	1.35E 00	3.54E 00	3.54E 00	2.51E 01
6039 22	2.74122E 01	2.28E 00	6.98E-01	4.10E-01	8.99E-01	2.41E 00	2.41E 00	2.12E 01
6039 23	2.84022E 01	2.94E 00	1.19E 00	5.39E-01	1.38E 00	3.22E 00	3.23E 00	2.34E 01
6039 24	2.80208E 01	2.18E 00	7.40E-01	3.48E-01	8.58E-01	2.32E 00	2.32E 00	2.17E 01
6039 25	2.57389E 01	2.20E 00	8.09E-01	5.08E-01	9.78E-01	2.39E 00	2.39E 00	2.42E 01
6039 26	2.72650E 01	2.06E 00	7.46E-01	3.23E-01	9.04E-01	2.20E 00	2.20E 00	1.99E 01
AVERAGE		2.51E 00	8.74E-01	4.21E-01	1.06E 00	2.68E 00	2.68E 00	2.26E 01
STD DEV		5.26E-01	2.03E-01	8.63E-02	2.37E-01	5.56E-01	5.58E-01	1.98E 00
STD ERROR		2.10E-01	2.32E-01	2.05E-01	2.23E-01	2.07E-01	2.08E-01	8.78E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.25E 01		1.06E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.94E 00 LOW	6.16E-01 LOW	1.96E-01 LOW	7.37E-01 LOW	2.04E 00 LOW	2.04E 00 LOW	1.82E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.47E 01		1.23E 01			
CALIBRATION	2.78044E 01							
UNPHASED SUM		2.07E 00 SAME	5.43E-01 LOW	1.07E-01 LOW	6.35E-01 LOW	2.14E 00 SAME	2.14E 00 SAME	1.50E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			1.38E 01		1.18E 01			
CALIBRATION	2.73573E 01							

FI

FROM (CPS) / TO (CPS)		0 – .50	.50 – 2.00	2.00 – 5.00	.40 – 2.20	0 – 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6040 21	2.91645E 01	2.06E 00	9.72E-01	1.65E 00	1.36E 00	2.80E 00	2.80E 00	7.15E 01
6040 22	2.78122E 01	2.39E 00	8.85E-01	1.39E 00	1.32E 00	2.85E 00	2.85E 00	6.30E 01
6040 23	2.86107E 01	2.42E 00	8.91E-01	1.36E 00	1.30E 00	2.90E 00	2.91E 00	6.42E 01
6040 24	2.95436E 01	2.61E 00	1.07E 00	1.96E 00	1.44E 00	3.43E 00	3.43E 00	7.03E 01
6040 25	2.99572E 01	2.09E 00	8.08E-01	2.01E 00	1.11E 00	3.00E 00	3.00E 00	6.51E 01
6040 26	2.80365E 01	2.54E 00	9.27E-01	1.58E 00	1.41E 00	3.12E 00	3.12E 00	6.73E 01
AVERAGE		2.34E 00	9.25E-01	1.66E 00	1.32E 00	3.02E 00	3.02E 00	6.69E 01
STD DEV		2.29E-01	8.87E-02	2.77E-01	1.16E-01	2.30E-01	2.31E-01	3.44E 00
STD ERROR		9.75E-02	9.56E-02	1.67E-01	8.73E-02	7.64E-02	7.64E-02	5.14E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.62E 01		2.53E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.06E 00 LOW	7.10E-01 LOW	7.54E-01 LOW	1.07E 00 LOW	2.30E 00 LOW	2.30E 00 LOW	5.94E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			4.18E 01		2.79E 01			
CALIBRATION	2.69850E 01							
UNPHASED SUM		1.80E 00 LOW	6.59E-01 LOW	3.71E-01 LOW	9.69E-01 LOW	1.93E 00 LOW	1.94E 00 LOW	4.48E 01 LOW
SIGNIFICANCE								
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 01		2.31E 01			
CALIBRATION	2.81703E 01							

E2

FROM (CPS) TO (CPS)		.5 0 .5 0	.5 0 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6041 21	2.86575E 01	2.20E 00	1.30E 00	4.62E-01	1.72E 00	2.55E 00	2.55E 00	2.40E 01
6041 22	2.81281E 01	1.49E 00	1.22E 00	6.40E-01	1.47E 00	2.02E 00	2.02E 00	2.48E 01
6041 23	2.84139E 01	2.09E 00	1.19E 00	4.02E-01	1.57E 00	2.43E 00	2.43E 00	1.91E 01
6041 24	2.95161E 01	1.70E 00	1.39E 00	5.71E-01	1.60E 00	2.26E 00	2.26E 00	3.10E 01
6041 25	2.87403E 01	1.80E 00	1.28E 00	5.26E-01	1.53E 00	2.26E 00	2.26E 00	2.01E 01
6041 26	2.81725E 01	1.91E 00	1.39E 00	5.93E-01	1.68E 00	2.39E 00	2.39E 00	2.14E 01
AVERAGE		1.86E 00	1.29E 00	5.32E-01	1.59E 00	2.32E 00	2.32E 00	2.34E 01
STD DEV		2.60E-01	8.07E-02	8.81E-02	9.35E-02	1.84E-01	1.84E-01	4.33E 00
STD ERROR		1.39E-01	6.23E-02	1.63E-01	5.87E-02	7.94E-02	7.94E-02	1.85E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.03E 00		7.34E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.70E 00	1.01E 00	2.40E-01	1.32E 00	1.98E 00	1.99E 00	2.09E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.03E 01		7.88E 00			
CALIBRATION	2.74356E 01							
UNPHASED SUM		1.51E 00	6.58E-01	1.22E-01	9.37E-01	1.62E 00	1.62E 00	1.70E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.29E 01		9.07E 00			
CALIBRATION	2.80393E 01							

F2

FROM (CPS) TO (CPS)		.5 0 .5 0	.5 0 2.00	2.00 5.00	.40 2.20	0 10.00	RMS NOISE	P-P SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6042 21	2.79267E 01	1.49E 00	8.77E-01	4.35E-01	1.27E 00	1.76E 00	1.76E 00	2.47E 01
6042 22	2.77500E 01	1.51E 00	9.57E-01	4.32E-01	1.28E 00	1.82E 00	1.82E 00	2.79E 01
6042 23	2.83983E 01	1.97E 00	1.02E 00	5.84E-01	1.54E 00	2.28E 00	2.28E 00	3.37E 01
6042 24	2.84981E 01	1.98E 00	8.67E-01	6.66E-01	1.41E 00	2.26E 00	2.27E 00	2.85E 01
6042 25	2.94614E 01	2.19E 00	1.03E 00	4.77E-01	1.63E 00	2.47E 00	2.47E 00	2.88E 01
6042 26	2.74381E 01	1.64E 00	8.46E-01	4.26E-01	1.34E 00	1.90E 00	1.90E 00	2.90E 01
AVERAGE		1.80E 00	9.33E-01	5.03E-01	1.41E 00	2.08E 00	2.08E 00	2.88E 01
STD DEV		2.90E-01	8.11E-02	9.94E-02	1.45E-01	2.93E-01	2.93E-01	2.89E 00
STD ERROR		1.61E-01	8.89E-02	1.98E-01	1.03E-01	1.41E-01	1.41E-01	1.00E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.54E 01		1.02E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.53E 00	7.68E-01	2.21E-01	1.17E 00	1.71E 00	1.72E 00	2.22E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.45E 01		9.47E 00			
CALIBRATION	2.73517E 01							
UNPHASED SUM		1.46E 00	6.46E-01	1.12E-01	1.07E 00	1.60E 00	1.60E 00	1.90E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.47E 01		8.89E 00			
CALIBRATION	2.72594E 01							

SEISMOGRAMS 6043-6063 28 APRIL 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 10:44:30.0 GMT

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 10:39:07.0 GMT

EPICENTER 15.2°N, 94.9°W COAST OF OAXACA, MEXICO

AO ARRIVAL TIME 10:45:39.7 GMT

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6043 21	2.87447E 01	4.27E 00	1.28E 00	5.21E-01	1.41E 00	4.49E 00	4.50E 00	4.59E 01
6043 22	2.89258E 01	3.35E 00	1.28E 00	5.98E-01	1.39E 00	3.64E 00	3.64E 00	4.23E 01
6043 23	2.95683E 01	4.15E 00	1.16E 00	5.16E-01	1.37E 00	4.34E 00	4.35E 00	4.72E 01
6043 24	2.78281E 01	3.95E 00	1.05E 00	5.75E-01	1.48E 00	4.12E 00	4.12E 00	4.63E 01
6043 25	2.98947E 01	3.70E 00	1.11E 00	5.25E-01	1.56E 00	3.89E 00	3.89E 00	4.44E 01
6043 26	2.75336E 01	2.90E 00	1.06E 00	5.66E-01	1.28E 00	3.13E 00	3.14E 00	3.47E 01
AVERAGE		3.72E 00	1.14E 00	5.50E-01	1.41E 00	3.93E 00	3.94E 00	4.35E 01
STD DEV		5.21E-01	1.02E-01	3.41E-02	9.58E-02	4.98E-01	5.00E-01	4.61E 00
STD ERROR		1.40E-01	8.83E-02	6.20E-02	6.77E-02	1.27E-01	1.27E-01	1.06E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.88E 01		1.54E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.08E 00	1.10E 00	2.68E-01	1.24E 00	3.28E 00	3.28E 00	3.68E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.67E 01		1.48E 01			
CALIBRATION	2.72817E 01							
UNPHASED SUM		2.94E 00	6.28E-01	1.10E-01	8.99E-01	3.01E 00	3.01E 00	3.52E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.80E 01		1.95E 01			
CALIBRATION	2.84765E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6044 21	2.64642E 01	2.28E 00	7.03E-01	3.03E-01	1.14E 00	2.38E 00	2.39E 00	4.10E 01
6044 22	2.77039E 01	3.36E 00	9.84E-01	5.17E-01	1.54E 00	3.54E 00	3.57E 00	4.50E 01
6044 23	2.60361E 01	2.57E 00	8.08E-01	4.17E-01	1.51E 00	2.72E 00	2.73E 00	4.66E 01
6044 24	2.83861E 01	1.96E 00	7.81E-01	3.46E-01	1.27E 00	2.14E 00	2.14E 00	4.27E 01
6044 25	2.75786E 01	2.82E 00	8.67E-01	5.03E-01	1.55E 00	2.99E 00	2.99E 00	5.16E 01
6044 26	2.97869E 01	3.29E 00	9.29E-01	5.95E-01	1.63E 00	3.44E 00	3.45E 00	5.47E 01
AVERAGE		2.71E 00	8.45E-01	4.47E-01	1.44E 00	2.87E 00	3.04E 00	4.69E 01
STD DEV		5.54E-01	1.02E-01	1.11E-01	1.85E-01	5.64E-01	8.78E-01	5.26E 00
STD ERROR		2.04E-01	1.21E-01	2.49E-01	1.28E-01	1.97E-01	2.89E-01	1.12E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.78E 01		1.63E 01			
CENTER SEISMOMETER		2.84E 00	8.39E-01	2.21E-01	1.53E 00	2.95E 00	2.95E 00	4.64E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.78E 01		1.52E 01			
CALIBRATION	2.68600E 01							
UNPHASED SUM		1.89E 00	4.62E-01	8.97E-02	8.68E-01	1.93E 00	1.95E 00	3.86E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.17E 01		2.22E 01			
CALIBRATION	2.76741E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6045 21	2.72931E 01	2.97E 00	3.10E 00	2.95E-01	3.16E 00	4.30E 00	4.31E 00	8.69E 01
6045 31	2.92289E 01	3.05E 00	3.49E 00	4.05E-01	3.54E 00	4.65E 00	4.66E 00	9.61E 01
6045 51	2.80608E 01	2.13E 00	3.37E 00	4.02E-01	3.40E 00	4.01E 00	4.02E 00	6.85E 01
6045 71	3.02883E 01	3.36E 00	4.18E 00	4.63E-01	4.34E 00	5.36E 00	5.37E 00	9.28E 01
6045 22	2.78869E 01	3.06E 00	3.11E 00	3.34E-01	3.19E 00	4.38E 00	4.39E 00	8.03E 01
6045 42	2.85589E 01	2.91E 00	3.43E 00	3.72E-01	3.49E 00	4.49E 00	4.50E 00	9.07E 01
6045 62	3.03356E 01	3.04E 00	3.35E 00	3.01E-01	3.43E 00	4.53E 00	4.55E 00	9.04E 01
6045 82	2.97906E 01	3.69E 00	4.34E 00	2.90E-01	4.44E 00	5.71E 00	5.72E 00	8.80E 01
6045 23	2.92731E 01	3.21E 00	3.65E 00	3.86E-01	3.73E 00	4.87E 00	4.88E 00	9.43E 01
6045 33	2.82417E 01	3.61E 00	3.68E 00	3.54E-01	3.73E 00	5.15E 00	5.15E 00	8.78E 01
6045 53	2.90564E 01	3.69E 00	3.93E 00	3.82E-01	3.48E 00	5.00E 00	5.02E 00	9.83E 01
6045 73	2.91972E 01	2.83E 00	3.45E 00	2.80E-01	3.50E 00	4.47E 00	4.48E 00	9.93E 01
6045 24	3.03433E 01	3.70E 00	3.42E 00	3.57E-01	3.55E 00	5.05E 00	5.05E 00	1.06E 02
6045 44	2.89242E 01	3.00E 00	2.84E 00	3.43E-01	2.94E 00	4.13E 00	4.13E 00	8.46E 01
6045 64	2.82903E 01	3.60E 00	3.02E 00	3.81E-01	3.19E 00	4.69E 00	4.69E 00	9.34E 01
6045 84	2.70711E 01	4.44E 00	3.12E 00	3.62E-01	3.46E 00	5.43E 00	5.43E 00	9.59E 01
6045 25	2.97153E 01	2.82E 00	2.73E 00	2.81E-01	2.84E 00	3.92E 00	3.93E 00	8.87E 01
6045 35	2.85694E 01	3.35E 00	2.61E 00	3.29E-01	2.73E 00	4.21E 00	4.21E 00	9.22E 01
6045 55	2.95753E 01	3.89E 00	2.68E 00	3.51E-01	2.79E 00	4.70E 00	4.70E 00	9.59E 01
6045 75	2.67167E 01	3.69E 00	2.68E 00	2.43E-01	2.83E 00	4.57E 00	4.57E 00	9.53E 01
6045 26	2.68897E 01	3.00E 00	3.17E 00	3.50E-01	3.25E 00	4.38E 00	4.38E 00	8.43E 01
6045 46	2.92811E 01	3.29E 00	3.50E 00	3.28E-01	3.63E 00	4.79E 00	4.80E 00	8.76E 01
6045 66	2.63972E 01	2.92E 00	3.57E 00	3.30E-01	3.71E 00	4.58E 00	4.58E 00	7.66E 01
6045 86	2.89883E 01	2.75E 00	3.63E 00	2.96E-01	3.73E 00	4.56E 00	4.57E 00	7.83E 01
AVERAGE		3.25E 00	3.31E 00	3.42E-01	3.42E 00	4.66E 00	4.67E 00	8.97E 01
STD DEV		4.80E-01	4.38E-01	4.92E-02	4.36E-01	4.47E-01	4.48E-01	8.29E 00
STD ERROR		1.48E-01	1.32E-01	1.44E-01	1.27E-01	9.59E-02	9.59E-02	9.20E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.35E 01		1.31E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.44E 00	3.15E 00	3.18E-01	3.26E 00	4.68E 00	4.68E 00	9.30E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.47E 01		1.42E 01			
CALIBRATION	2.84881E 01							
UNPHASED SUM		2.60E 00	9.79E-01	1.45E-01	1.09E 00	2.78E 00	2.79E 00	8.31E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.24E 01		3.80E 01			
CALIBRATION	2.86656E 01							

AO

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6046 21	2.68280E 01	4.19E 00	1.15E 00	2.29E 00	1.38E 00	4.91E 00	4.91E 00	1.62E 01
6046 22	2.70481E 01	4.43E 00	1.11E 00	2.59E 00	1.34E 00	5.26E 00	5.27E 00	3.00E 01
6046 23	2.76592E 01	4.75E 00	1.13E 00	1.71E 00	1.34E 00	5.18E 00	5.18E 00	2.67E 01
6046 24	2.65936E 01	6.40E 00	1.47E 00	2.14E 00	1.78E 00	6.91E 00	6.91E 00	2.20E 01
6046 25	2.83269E 01	4.15E 00	1.13E 00	2.60E 00	1.45E 00	5.04E 00	5.04E 00	1.72E 01
6046 26	2.62528E 01	3.75E 00	2.07E 00	5.53E 00	2.38E 00	7.04E 00	7.04E 00	4.74E 01
AVERAGE		4.61E 00	1.35E 00	2.81E 00	1.61E 00	5.72E 00	5.72E 00	2.66E 01
STD DEV		9.35E-01	3.77E-01	1.37E 00	4.14E-01	9.77E-01	9.77E-01	1.15E 01
STD ERROR		2.03E-01	2.79E-01	4.88E-01	2.57E-01	1.71E-01	1.71E-01	4.32E-01
AVE SIG/2*NOISE			9.8AE 00		8.25E 00			
CENTER SEISMOMETER		4.59E 00	1.1AE 00	1.25E 00	1.30E 00	4.90E 00	4.90E 00	1.65E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			7.15E 00		6.34E 00			
CALIBRATION	2.77728E 01							
UNPHASED SUM		3.87E 00	6.82E-01	4.22E-01	8.92E-01	3.95E 00	3.95E 00	1.80E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.32E 01		1.01E 01			
CALIBRATION	2.75162E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6047 21	2.62925E 01	4.31E 00	1.23E 00	7.14E-01	1.51E 00	4.51E 00	4.51E 00	7.85E 01
6047 22	2.81047E 01	3.79E 00	1.23E 00	1.09E 00	1.52E 00	4.09E 00	4.09E 00	7.27E 01
6047 23	2.68147E 01	4.58E 00	1.32E 00	8.01E-01	1.69E 00	4.80E 00	4.80E 00	8.95E 01
6047 24	2.72600E 01	4.00E 00	1.09E 00	6.91E-01	1.47E 00	4.17E 00	4.17E 00	8.20E 01
6047 25	2.88583E 01	3.02E 00	1.04E 00	8.70E-01	1.32E 00	3.29E 00	3.29E 00	7.19E 01
6047 26	2.61178E 01	3.51E 00	1.10E 00	7.87E-01	1.33E 00	3.73E 00	3.73E 00	7.12E 01
AVERAGE		3.87E 00	1.17E 00	8.25E-01	1.47E 00	4.10E 00	4.10E 00	7.76E 01
STD DEV		5.63E-01	1.01E-01	1.44E-01	1.37E-01	5.42E-01	5.42E-01	7.18E 00
STD ERROR		1.46E-01	8.65E-02	1.75E-01	9.30E-02	1.32E-01	1.32E-01	9.25E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.31E 01		2.63E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.57E 00	1.00E 00	3.62E-01	1.29E 00	3.70E 00	3.70E 00	7.00E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.49E 01		2.71E 01			
CALIBRATION	2.91736E 01							
UNPHASED SUM		3.22E 00	6.81E-01	1.40E-01	9.08E-01	3.27E 00	3.27E 00	6.01E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.41E 01		3.31E 01			
CALIBRATION	2.76948E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6048 21	2.76811E 01	3.63E 00	1.23E 00	4.99E-01	1.47E 00	3.83E 00	3.83E 00	5.32E 01
6048 22	2.81950E 01	4.14E 00	1.3AE 00	5.16E-01	1.57E 00	4.35E 00	4.35E 00	6.03E 01
6048 23	2.66489E 01	4.54E 00	1.4AE 00	4.88E-01	1.6AE 00	4.75E 00	4.75E 00	6.23E 01
6048 24	2.60789E 01	2.91E 00	1.12E 00	4.21E-01	1.27E 00	3.13E 00	3.13E 00	5.40E 01
6048 25	2.91542E 01	3.70E 00	1.14E 00	4.65E-01	1.41E 00	3.89E 00	3.89E 00	6.03E 01
6048 26	2.70822E 01	4.74E 00	1.5AE 00	4.76E-01	1.92E 00	4.98E 00	4.98E 00	6.99E 01
AVERAGE		3.94E 00	1.31E 00	4.77E-01	1.55E 00	4.15E 00	4.15E 00	6.00E 01
STD DEV		6.72E-01	1.77E-01	3.29E-02	2.30E-01	6.80E-01	6.80E-01	6.09E 00
STD ERROR		1.70E-01	1.35E-01	6.90E-02	1.4AE-01	1.64E-01	1.64E-01	1.02E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.2AE 01		1.93E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.25E 00	1.0AE 00	2.78E-01	1.26E 00	3.41E 00	3.41E 00	5.29E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.43E 01		2.10E 01			
CALIBRATION	2.81672E 01							
UNPHASED SUM		3.17E 00	8.1AE-01	1.29E-01	9.80E-01	3.25E 00	3.25E 00	4.72E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.89E 01		2.41E 01			
CALIBRATION	2.78638E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6049 21	2.6020AE 01	6.11E 00	1.44E 00	7.98E-01	1.81E 00	6.31E 00	6.31E 00	4.79E 01
6049 22	2.63658E 01	5.75E 00	1.32E 00	8.47E-01	1.65E 00	5.95E 00	5.95E 00	4.70E 01
6049 23	2.85597E 01	5.14E 00	1.2AE 00	9.94E-01	1.50E 00	5.38E 00	5.38E 00	4.72E 01
6049 24	2.A1767E 01	7.30E 00	1.74E 00	1.07E 00	1.97E 00	7.56E 00	7.57E 00	6.08E 01
6049 25	2.A2394E 01	4.82E 00	1.34E 00	8.66E-01	1.52E 00	5.06E 00	5.06E 00	4.56E 01
6049 26	2.87142E 01	5.85E 00	1.47E 00	7.73E-01	1.77E 00	6.07E 00	6.07E 00	5.10E 01
AVERAGE		5.83E 00	1.43E 00	8.92E-01	1.70E 00	6.06E 00	6.06E 00	4.99E 01
STD DEV		8.65E-01	1.69E-01	1.18E-01	1.80E-01	8.72E-01	8.73E-01	5.60E 00
STD ERROR		1.48E-01	1.1AE-01	1.32E-01	1.0AE-01	1.44E-01	1.44E-01	1.12E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.74E 01		1.47E 01			
CENTER SEISMOMETER		5.56E 00	1.3AE 00	3.95E-01	1.63E 00	5.73E 00	5.73E 00	4.75E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			1.72E 01		1.44E 01			
CALIBRATION	2.82739E 01							
UNPHASED SUM		4.69E 00	8.6AE-01	2.06E-01	1.08E 00	4.76E 00	4.76E 00	3.76E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.1AE 01		1.73E 01			
CALIBRATION	2.77991E 01							

C1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6050 21	2.83792E 01	3.91E 00	1.16E 00	4.46E-01	1.44E 00	4.09E 00	4.10E 00	5.29E 01
6050 22	2.61936E 01	4.23E 00	1.26E 00	5.12E-01	1.55E 00	4.43E 00	4.44E 00	5.60E 01
6050 23	2.95844E 01	3.70E 00	1.13E 00	4.32E-01	1.49E 00	3.88E 00	3.89E 00	4.95E 01
6050 24	2.64514E 01	4.25E 00	1.14E 00	5.60E-01	1.63E 00	4.42E 00	4.43E 00	4.94E 01
6050 25	2.83914E 01	3.16E 00	1.19E 00	4.80E-01	1.86E 00	5.31E 00	5.31E 00	5.99E 01
6050 26	2.80161E 01	3.88E 00	1.10E 00	5.12E-01	1.50E 00	4.07E 00	4.08E 00	5.30E 01
AVERAGE		4.19E 00	1.16E 00	4.90E-01	1.58E 00	4.37E 00	4.38E 00	5.34E 01
STD DEV		5.21E-01	5.62E-02	4.76E-02	1.51E-01	5.08E-01	5.07E-01	4.02E 00
STD ERROR		1.24E-01	4.83E-02	9.71E-02	9.55E-02	1.16E-01	1.16E-01	7.52E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.29E 01		1.69E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.66E 00	1.36E 00	2.76E-01	1.80E 00	4.84E 00	4.86E 00	5.72E 01
SIGNIFICANCE		SAME	HIGH	LOW	HIGH	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.10E 01		1.58E 01			
CALIBRATION	2.76317E 01							
UNPHASED SUM		3.31E 00	5.65E-01	1.07E-01	9.15E-01	3.36E 00	3.37E 00	4.54E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.02E 01		2.48E 01			
CALIBRATION	2.79940E 01							

C2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6051 21	2.78831E 01	3.08E 00	9.87E-01	6.62E-01	1.14E 00	3.29E 00	3.30E 00	4.95E 01
6051 22	2.89000E 01	4.21E 00	1.32E 00	7.86E-01	1.65E 00	4.47E 00	4.48E 00	6.06E 01
6051 23	2.82967E 01	3.29E 00	1.03E 00	8.98E-01	1.30E 00	3.56E 00	3.57E 00	4.77E 01
6051 24	2.82239E 01	3.04E 00	1.08E 00	1.02E 00	1.32E 00	3.37E 00	3.38E 00	4.97E 01
6051 25	2.75964E 01	3.97E 00	1.21E 00	6.16E-01	1.51E 00	4.18E 00	4.19E 00	5.67E 01
6051 26	2.86889E 01	3.36E 00	9.90E-01	6.77E-01	1.18E 00	3.54E 00	3.55E 00	4.96E 01
AVERAGE		3.49E 00	1.10E 00	7.76E-01	1.35E 00	3.74E 00	3.74E 00	5.23E 01
STD DEV		4.85E-01	1.35E-01	1.56E-01	1.96E-01	4.76E-01	4.77E-01	5.13E 00
STD ERROR		1.39E-01	1.22E-01	2.01E-01	1.45E-01	1.27E-01	1.27E-01	9.82E-02
AVE SIG/2*NOISE			2.37E 01		1.94E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.71E 00	1.05E 00	4.37E-01	1.29E 00	3.87E 00	3.88E 00	4.95E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.36E 01		1.91E 01			
CALIBRATION	2.82419E 01							
UNPHASED SUM		3.07E 00	6.64E-01	1.41E-01	9.01E-01	3.14E 00	3.15E 00	4.58E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.45E 01		2.54E 01			
CALIBRATION	2.83401E 01							

B2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6052 21	2.76056E 01	4.69E 00	1.16E 00	7.22E-01	1.66E 00	4.88E 00	4.88E 00	7.69E 01
6052 31	2.69194E 01	2.92E 00	9.56E-01	5.87E-01	1.19E 00	3.13E 00	3.13E 00	5.74E 01
6052 51	2.91294E 01	2.76E 00	1.12E 00	9.05E-01	1.28E 00	3.11E 00	3.11E 00	5.99E 01
6052 71	2.62639E 01	3.63E 00	1.03E 00	7.19E-01	1.40E 00	3.83E 00	3.84E 00	5.35E 01
6052 22	2.79361E 01	4.24E 00	1.06E 00	8.38E-01	1.55E 00	4.45E 00	4.45E 00	7.64E 01
6052 42	2.90578E 01	1.22E 00	6.72E-01	1.18E 00	8.58E-01	1.83E 00	1.83E 00	4.99E 01
6052 62	2.98194E 01	3.72E 00	1.07E 00	9.52E-01	1.64E 00	3.98E 00	3.98E 00	6.89E 01
6052 82	3.16150E 01	2.82E 00	8.61E-01	6.08E-01	1.25E 00	3.00E 00	3.00E 00	5.29E 01
6052 23	2.77253E 01	2.96E 00	1.01E 00	9.44E-01	1.31E 00	3.26E 00	3.26E 00	6.87E 01
6052 33	2.84869E 01	4.68E 00	1.33E 00	9.08E-01	1.78E 00	4.94E 00	4.95E 00	7.93E 01
6052 53	2.71578E 01	6.35E 00	1.65E 00	9.23E-01	2.38E 00	6.62E 00	6.63E 00	8.69E 01
6052 73	2.93839E 01	3.44E 00	1.32E 00	9.25E-01	1.61E 00	3.80E 00	3.81E 00	8.30E 01
6052 24	2.61606E 01	3.65E 00	1.01E 00	7.48E-01	1.42E 00	3.86E 00	3.86E 00	6.63E 01
6052 44	2.83947E 01	4.07E 00	1.25E 00	9.82E-01	1.65E 00	4.36E 00	4.37E 00	8.00E 01
6052 64	2.80369E 01	4.02E 00	1.38E 00	1.01E 00	1.69E 00	4.36E 00	4.36E 00	8.21E 01
6052 84	2.93419E 01	3.79E 00	1.15E 00	9.18E-01	1.52E 00	4.06E 00	4.06E 00	7.49E 01
6052 25	2.82164E 01	3.45E 00	1.02E 00	9.02E-01	1.41E 00	3.71E 00	3.71E 00	6.51E 01
6052 35	2.87089E 01	3.27E 00	1.00E 00	8.17E-01	1.33E 00	3.51E 00	3.52E 00	5.82E 01
6052 55	2.82294E 01	2.75E 00	1.20E 00	1.03E 00	1.43E 00	3.17E 00	3.17E 00	5.90E 01
6052 75	3.02247E 01	3.31E 00	1.33E 00	9.86E-01	1.63E 00	3.69E 00	3.69E 00	7.49E 01
6052 26	2.94736E 01	3.15E 00	7.95E-01	8.24E-01	1.18E 00	3.35E 00	3.35E 00	6.01E 01
6052 46	2.69675E 01	3.42E 00	1.11E 00	7.17E-01	1.32E 00	3.66E 00	3.66E 00	5.89E 01
6052 66	2.86828E 01	3.35E 00	1.13E 00	6.83E-01	1.33E 00	3.60E 00	3.60E 00	5.06E 01
6052 86	2.57881E 01	5.41E 00	1.36E 00	6.98E-01	1.67E 00	5.60E 00	5.60E 00	6.00E 01
AVERAGE		3.63E 00	1.12E 00	8.55E-01	1.48E 00	3.91E 00	3.91E 00	6.68E 01
STD DEV		1.00E 00	2.09E-01	1.46E-01	2.87E-01	9.58E-01	9.59E-01	1.13E 01
STD ERROR		2.77E-01	1.84E-01	1.70E-01	1.94E-01	2.45E-01	2.45E-01	1.69E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.98E 01		2.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.41E 00	7.35E-01	4.05E-01	1.14E 00	3.51E 00	3.51E 00	5.96E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.06E 01		2.62E 01			
CALIBRATION	2.83197E 01							
UNPHASED SUM		2.87E 00	5.81E-01	1.38E-01	9.36E-01	2.93E 00	2.93E 00	5.27E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.54E 01		2.82E 01			
CALIBRATION	2.83053E 01							

C3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6053 21	3.01722E 01	4.23E 00	1.40E 00	1.56E 00	1.92E 00	4.70E 00	4.71E 00	8.22E 01
6053 22	2.74772E 01	3.13E 00	1.15E 00	1.61E 00	1.52E 00	3.68E 00	3.68E 00	7.48E 01
6053 23	2.97694E 01	2.82E 00	1.22E 00	1.23E 00	1.53E 00	3.27E 00	3.27E 00	6.65E 01
6053 24	2.76456E 01	3.08E 00	1.19E 00	1.11E 00	1.44E 00	3.45E 00	3.45E 00	6.61E 01
6053 25	2.75567E 01	2.72E 00	1.30E 00	1.38E 00	1.49E 00	3.30E 00	3.30E 00	6.85E 01
6053 26	3.05797E 01	2.71E 00	1.06E 00	1.02E 00	1.29E 00	3.08E 00	3.08E 00	6.00E 01
AVERAGE		3.11E 00	1.22E 00	1.32E 00	1.53E 00	3.58E 00	3.58E 00	6.97E 01
STD DEV		5.73E-01	1.21E-01	2.38E-01	2.09E-01	5.85E-01	5.86E-01	7.76E 00
STD ERROR		1.84E-01	9.89E-02	1.81E-01	1.36E-01	1.63E-01	1.64E-01	1.11E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.86E 01		2.28E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.14E 00	1.15E 00	7.72E-01	1.45E 00	3.42E 00	3.42E 00	6.82E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.97E 01		2.35E 01			
CALIBRATION	2.87225E 01							
UNPHASED SUM		2.59E 00	6.85E-01	2.87E-01	1.00E 00	2.67E 00	2.67E 00	6.01E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.39E 01		2.99E 01			
CALIBRATION	2.82655E 01							

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6054 21	2.93719E 01	4.38E 00	1.52E 00	7.38E-01	1.80E 00	4.66E 00	4.66E 00	1.45E 02
6054 22	2.70464E 01	3.45E 00	1.12E 00	8.41E-01	1.35E 00	3.70E 00	3.70E 00	1.15E 02
6054 23	2.84236E 01	3.79E 00	1.09E 00	6.96E-01	1.47E 00	3.97E 00	3.97E 00	1.27E 02
6054 24	2.74669E 01	3.10E 00	1.08E 00	7.89E-01	1.32E 00	3.34E 00	3.34E 00	1.11E 02
6054 25	2.68322E 01	3.18E 00	1.06E 00	6.95E-01	1.27E 00	3.39E 00	3.39E 00	1.12E 02
6054 26	2.91522E 01	3.62E 00	1.10E 00	6.43E-01	1.31E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.15E 02
AVERAGE		3.59E 00	1.18E 00	7.34E-01	1.42E 00	3.81E 00	3.81E 00	1.21E 02
STD DEV		4.68E-01	1.76E-01	7.19E-02	1.99E-01	4.81E-01	4.80E-01	1.33E 01
STD ERROR		1.30E-01	1.51E-01	9.80E-02	1.40E-01	1.26E-01	1.26E-01	1.10E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.20E 01		4.26E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.21E 00	1.20E 00	3.48E-01	1.49E 00	4.35E 00	4.35E 00	1.13E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	SAME	LOW	SAME	HIGH	HIGH	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.72E 01		3.81E 01			
CALIBRATION	2.85472E 01							
UNPHASED SUM		3.12E 00	6.42E-01	1.45E-01	9.08E-01	3.16E 00	3.16E 00	9.83E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			7.65E 01		5.41E 01			
CALIBRATION	2.82335E 01							

D4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6055 21	2.81331E 01	3.62E 00	1.30E 00	3.85E-01	1.38E 00	3.86E 00	3.86E 00	9.31E 01
6055 22	2.86158E 01	4.89E 00	1.58E 00	4.66E-01	1.69E 00	5.13E 00	5.13E 00	1.16E 02
6055 23	2.72614E 01	4.83E 00	1.14E 00	3.24E-01	1.32E 00	4.96E 00	4.96E 00	9.28E 01
6055 24	2.91003E 01	3.97E 00	1.07E 00	3.24E-01	1.26E 00	4.11E 00	4.11E 00	8.23E 01
6055 25	2.85250E 01	4.55E 00	1.45E 00	3.31E-01	1.63E 00	4.76E 00	4.76E 00	9.39E 01
6055 26	2.86447E 01	4.83E 00	1.58E 00	3.49E-01	1.70E 00	5.07E 00	5.07E 00	1.00E 02
AVERAGE		4.45E 00	1.35E 00	3.63E-01	1.50E 00	4.65E 00	4.65E 00	9.65E 01
STD DEV		5.29E-01	2.18E-01	5.54E-02	2.01E-01	5.35E-01	5.35E-01	1.13E 01
STD ERROR		1.19E-01	1.61E-01	1.52E-01	1.34E-01	1.15E-01	1.15E-01	1.17E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.58E 01		3.22E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.59E 00	1.19E 00	2.33E-01	1.28E 00	3.76E 00	3.76E 00	8.09E 01
SIGNIFICANCE		LOW	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.40E 01		3.15E 01			
CALIBRATION	2.78922E 01							
UNPHASED SUM		3.59E 00	7.85E-01	1.05E-01	1.04E 00	3.66E 00	3.66E 00	7.56E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.81E 01		3.63E 01			
CALIBRATION	2.86306E 01							

DI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6056 21	2.99594E 01	4.65E 00	1.51E 00	7.93E-01	1.94E 00	4.93E 00	4.93E 00	7.00E 01
6056 22	2.79200E 01	4.41E 00	1.28E 00	9.52E-01	1.77E 00	4.67E 00	4.67E 00	6.51E 01
6056 23	2.80497E 01	3.81E 00	1.32E 00	7.92E-01	1.82E 00	4.08E 00	4.08E 00	5.39E 01
6056 24	2.71589E 01	3.81E 00	1.48E 00	6.41E-01	1.91E 00	4.07E 00	4.07E 00	5.46E 01
6056 25	2.64789E 01	2.79E 00	1.16E 00	5.49E-01	1.34E 00	3.01E 00	3.01E 00	4.71E 01
6056 26	2.93925E 01	4.58E 00	1.38E 00	5.59E-01	1.71E 00	4.77E 00	4.77E 00	6.55E 01
AVERAGE		4.01E 00	1.35E 00	7.15E-01	1.75E 00	4.26E 00	4.26E 00	5.94E 01
STD DEV		7.01E-01	1.29E-01	1.59E-01	2.18E-01	7.07E-01	7.07E-01	8.78E 00
STD ERROR		1.75E-01	9.52E-02	2.22E-01	1.25E-01	1.66E-01	1.66E-01	1.48E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.19E 01		1.69E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.47E 00	1.42E 00	4.59E-01	1.90E 00	4.66E 00	4.66E 00	7.00E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			2.46E 01		1.85E 01			
CALIBRATION	2.67136E 01							
UNPHASED SUM		3.10E 00	7.23E-01	1.89E-01	9.85E-01	3.17E 00	3.17E 00	4.83E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.34E 01		2.45E 01			
CALIBRATION	2.80338E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6057 21	2.92186E 01	2.37E 00	1.36E 00	2.10E 00	1.54E 00	3.45E 00	3.45E 00	5.55E 01
6057 22	2.83131E 01	2.44E 00	1.75E 00	2.25E 00	1.99E 00	3.75E 00	3.75E 00	5.73E 01
6057 23	2.78431E 01	2.40E 00	1.63E 00	2.15E 00	1.83E 00	3.61E 00	3.61E 00	5.99E 01
6057 24	2.92914E 01	2.12E 00	1.42E 00	2.16E 00	1.65E 00	3.35E 00	3.35E 00	4.14E 01
6057 25	2.75489E 01	1.93E 00	1.76E 00	2.55E 00	1.92E 00	3.65E 00	3.65E 00	4.66E 01
6057 26	2.67167E 01	2.64E 00	1.69E 00	2.33E 00	1.92E 00	3.91E 00	3.91E 00	5.45E 01
AVERAGE		2.32E 00	1.60E 00	2.26E 00	1.81E 00	3.62E 00	3.62E 00	5.25E 01
STD DEV		2.50E-01	1.72E-01	1.64E-01	1.77E-01	2.02E-01	2.02E-01	7.02E 00
STD ERROR		1.08E-01	1.09E-01	7.27E-02	9.83E-02	5.59E-02	5.59E-02	1.34E-01
AVE SIG/2*NOISE			1.64E 01		1.45E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.79E 00	1.37E 00	1.10E 00	1.65E 00	4.18E 00	4.18E 00	6.66E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	HIGH	HIGH	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			2.43E 01		2.02E 01			
CALIBRATION	2.77208E 01							
UNPHASED SUM		2.01E 00	6.81E-01	4.26E-01	8.66E-01	2.16E 00	2.16E 00	4.43E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.25E 01		2.56E 01			
CALIBRATION	2.79173E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6058 21	2.73492E 01	3.59E 00	2.34E 00	2.11E 00	2.55E 00	4.77E 00	4.78E 00	4.29E 01
6058 22	2.98683E 01	3.98E 00	2.42E 00	2.05E 00	2.59E 00	5.09E 00	5.10E 00	5.05E 01
6058 23	2.79761E 01	3.50E 00	1.93E 00	1.43E 00	2.06E 00	4.25E 00	4.25E 00	4.15E 01
6058 24	2.89192E 01	3.77E 00	2.12E 00	1.95E 00	2.27E 00	4.73E 00	4.73E 00	4.14E 01
6058 25	2.78197E 01	3.15E 00	2.04E 00	1.36E 00	2.11E 00	3.97E 00	3.97E 00	3.33E 01
6058 26	2.89825E 01	2.62E 00	2.71E 00	2.36E 00	2.81E 00	4.44E 00	4.44E 00	3.35E 01
AVERAGE		3.44E 00	2.24E 00	1.88E 00	2.40E 00	4.54E 00	4.54E 00	4.05E 01
STD DEV		4.89E-01	2.96E-01	3.96E-01	2.96E-01	4.05E-01	4.05E-01	6.47E 00
STD ERROR		1.42E-01	1.28E-01	2.11E-01	1.23E-01	8.91E-02	8.91E-02	1.60E-01
AVE SIG/2*NOISE			8.97E 00		8.45E 00			
CENTER SEISMOMETER		2.91E 00	1.78E 00	8.58E-01	1.84E 00	3.51E 00	3.52E 00	3.32E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.35E 00		9.02E 00			
CALIBRATION	2.88231E 01							
UNPHASED SUM		3.00E 00	7.74E-01	4.04E-01	8.81E-01	3.12E 00	3.12E 00	3.28E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.12E 01		1.86E 01			
CALIBRATION	2.80839E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6059 21	2.65453E 01	2.99E 00	1.03E 00	3.31E-01	1.32E 00	3.16E 00	3.16E 00	6.57E 01
6059 22	2.70283E 01	3.39E 00	1.03E 00	3.01E-01	1.41E 00	3.53E 00	3.54E 00	7.24E 01
6059 23	2.77047E 01	3.25E 00	1.02E 00	2.38E-01	1.32E 00	3.40E 00	3.40E 00	6.54E 01
6059 24	2.76419E 01	2.66E 00	8.80E-01	2.28E-01	1.09E 00	2.80E 00	2.81E 00	5.47E 01
6059 25	2.72767E 01	3.37E 00	1.07E 00	2.86E-01	1.34E 00	3.53E 00	3.53E 00	6.98E 01
6059 26	2.74800E 01	2.85E 00	1.07E 00	2.71E-01	1.31E 00	3.03E 00	3.03E 00	6.42E 01
AVERAGE		3.08E 00	1.02E 00	2.76E-01	1.30E 00	3.24E 00	3.24E 00	6.53E 01
STD DEV		2.97E-01	7.04E-02	3.88E-02	1.10E-01	2.95E-01	2.95E-01	6.08E 00
STD ERROR		9.64E-02	6.93E-02	1.41E-01	8.44E-02	9.09E-02	9.09E-02	9.31E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.22E 01		2.52E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.72E 00	1.13E 00	1.61E-01	1.48E 00	3.86E 00	3.87E 00	7.34E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			3.24E 01		2.48E 01			
CALIBRATION	2.55703E 01							
UNPHASED SUM		2.70E 00	5.67E-01	6.46E-02	7.43E-01	2.74E 00	2.75E 00	5.63E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.94E 01		3.79E 01			
CALIBRATION	2.77853E 01							

E1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6060 21	2.86969E 01	6.13E 00	2.59E 00	4.59E-01	2.93E 00	6.67E 00	6.68E 00	1.40E 02
6060 22	2.70272E 01	4.08E 00	1.82E 00	5.44E-01	2.04E 00	4.48E 00	4.49E 00	1.09E 02
6060 23	2.83172E 01	4.65E 00	1.92E 00	6.83E-01	2.35E 00	5.02E 00	5.02E 00	1.31E 02
6060 24	2.76469E 01	3.61E 00	1.58E 00	5.41E-01	1.90E 00	3.93E 00	3.94E 00	1.04E 02
6060 25	2.59050E 01	3.41E 00	2.00E 00	5.44E-01	2.18E 00	3.96E 00	3.97E 00	1.15E 02
6060 26	2.70842E 01	3.40E 00	1.73E 00	3.78E-01	1.88E 00	3.83E 00	3.84E 00	9.92E 01
AVERAGE		4.21E 00	1.94E 00	5.25E-01	2.21E 00	4.65E 00	4.66E 00	1.17E 02
STD DEV		1.05E 00	3.53E-01	1.02E-01	3.93E-01	1.09E 00	1.09E 00	1.61E 01
STD ERROR		2.50E-01	1.82E-01	1.94E-01	1.77E-01	2.34E-01	2.34E-01	1.38E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.00E 01		2.63E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.36E 00	1.65E 00	2.48E-01	1.80E 00	3.73E 00	3.73E 00	9.06E 01
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.75E 01		2.52E 01			
CALIBRATION	2.77119E 01							
UNPHASED SUM		3.29E 00	7.81E-01	1.25E-01	1.16E 00	3.37E 00	3.38E 00	9.31E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.96E 01		4.02E 01			
CALIBRATION	2.71903E 01							

F1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6061 21	2.94603E 01	4.36E 00	1.39E 00	1.63E 00	1.77E 00	4.86E 00	4.86E 00	1.19E 02
6061 22	2.79174E 01	5.24E 00	1.44E 00	1.14E 00	1.78E 00	5.55E 00	5.56E 00	1.35E 02
6061 23	2.86664E 01	5.92E 00	1.44E 00	1.09E 00	1.92E 00	6.19E 00	6.19E 00	1.36E 02
6061 24	2.99544E 01	5.53E 00	1.40E 00	1.32E 00	1.74E 00	5.85E 00	5.86E 00	1.42E 02
6061 25	2.97042E 01	4.06E 00	1.27E 00	1.64E 00	1.65E 00	4.57E 00	4.57E 00	1.23E 02
6061 26	2.72711E 01	5.14E 00	1.26E 00	1.41E 00	1.71E 00	5.48E 00	5.49E 00	1.28E 02
AVERAGE		5.04E 00	1.37E 00	1.37E 00	1.76E 00	5.42E 00	5.42E 00	1.30E 02
STD DEV		7.04E-01	8.19E-02	2.35E-01	8.98E-02	6.06E-01	6.06E-01	8.78E 00
STD ERROR		1.40E-01	5.99E-02	1.71E-01	5.10E-02	1.12E-01	1.12E-01	6.73E-02
AVE SIG/2*NOISE			4.78E 01		3.70E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.35E 00	1.28E 00	8.19E-01	1.53E 00	4.62E 00	4.63E 00	1.10E 02
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.27E 01		3.59E 01			
CALIBRATION	2.73894E 01							
UNPHASED SUM		4.16E 00	5.66E-01	3.32E-01	8.43E-01	4.21E 00	4.21E 00	1.08E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			9.52E 01		6.39E 01			
CALIBRATION	2.84547E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6062 21	2.86036E 01	4.91E 00	1.42E 00	5.17E-01	1.72E 00	5.13E 00	5.14E 00	4.39E 01
6062 22	2.80467E 01	3.30E 00	1.31E 00	8.57E-01	1.47E 00	3.65E 00	3.65E 00	5.00E 01
6062 23	2.84197E 01	4.98E 00	1.36E 00	3.92E-01	1.57E 00	5.17E 00	5.18E 00	4.20E 01
6062 24	2.97858E 01	4.21E 00	1.37E 00	5.80E-01	1.59E 00	4.46E 00	4.46E 00	4.81E 01
6062 25	2.88208E 01	4.51E 00	1.28E 00	4.91E-01	1.57E 00	4.70E 00	4.70E 00	4.56E 01
6062 26	2.81800E 01	4.17E 00	1.37E 00	6.48E-01	1.65E 00	4.41E 00	4.41E 00	4.53E 01
AVERAGE		4.35E 00	1.35E 00	5.81E-01	1.60E 00	4.59E 00	4.59E 00	4.58E 01
STD DEV		6.14E-01	5.04E-02	1.60E-01	8.41E-02	5.62E-01	5.62E-01	2.86E 00
STD ERROR		1.41E-01	3.73E-02	2.76E-01	5.27E-02	1.22E-01	1.22E-01	6.24E-02
AVE SIG/2*NOISE			1.70E 01		1.44E 01			
CENTER SEISMOMETER		4.30E 00	1.20E 00	2.90E-01	1.44E 00	4.47E 00	4.47E 00	4.07E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.69E 01		1.41E 01			
CALIBRATION 2.74083E 01								
UNPHASED SUM		3.39E 00	6.37E-01	1.35E-01	8.63E-01	3.46E 00	3.46E 00	3.40E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.67E 01		1.97E 01			
CALIBRATION 2.83666E 01								

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6063 21	2.81417E 01	3.04E 00	1.30E 00	1.21E 00	1.62E 00	3.51E 00	3.51E 00	8.46E 01
6063 22	2.77300E 01	3.22E 00	1.38E 00	1.11E 00	1.59E 00	3.67E 00	3.67E 00	8.76E 01
6063 23	2.84239E 01	4.11E 00	1.69E 00	1.61E 00	2.17E 00	4.69E 00	4.69E 00	9.89E 01
6063 24	2.88194E 01	3.75E 00	1.34E 00	1.08E 00	1.73E 00	4.12E 00	4.12E 00	8.81E 01
6063 25	2.94339E 01	4.05E 00	1.60E 00	1.39E 00	2.11E 00	4.55E 00	4.55E 00	1.05E 02
6063 26	2.74025E 01	3.06E 00	1.41E 00	1.38E 00	1.84E 00	3.62E 00	3.63E 00	8.54E 01
AVERAGE		3.54E 00	1.45E 00	1.30E 00	1.84E 00	4.03E 00	4.03E 00	9.16E 01
STD DEV		4.91E-01	1.55E-01	2.04E-01	2.47E-01	5.06E-01	5.06E-01	8.42E 00
STD ERROR		1.39E-01	1.04E-01	1.57E-01	1.34E-01	1.26E-01	1.26E-01	9.19E-02
AVE SIG/2*NOISE			3.15E 01		2.49E 01			
CENTER SEISMOMETER		3.13E 00	1.12E 00	6.23E-01	1.34E 00	3.36E 00	3.36E 00	7.56E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.39E 01		2.83E 01			
CALIBRATION 2.72072E 01								
UNPHASED SUM		2.94E 00	7.32E-01	2.81E-01	8.09E-01	3.03E 00	3.03E 00	7.71E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			5.27E 01		4.77E 01			
CALIBRATION 2.73397E 01								

SEISMOGRAMS 6249-6269 4 JUNE 1966

NOISE SAMPLE 51.2 SECONDS STARTING AT 05:23:51.7 GMT.

SEISMIC SIGNAL

ORIGIN TIME 05:11:54.2 GMT

EPICENTER 36.3°N, 70.8°E HINDU-KUSH

AO ARRIVAL TIME 05:25:06.1 GMT

Seismograms 6256,6257,6258,6259,6261 are not included.

These subarrays were inoperative.

B1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6249 21	2.87447E 01	3.15E 01	3.69E 01	4.05E 01	4.13E 01	7.84E 01	7.85E 01	4.28E 02
6249 22	2.89258E 01	3.17E 01	3.74E 01	3.77E 01	4.15E 01	7.74E 01	7.74E 01	3.19E 02
6249 23	2.95683E 01	2.88E 01	3.10E 01	3.97E 01	3.44E 01	7.22E 01	7.23E 01	5.54E 02
6249 24	2.78281E 01	3.18E 01	3.40E 01	4.03E 01	3.70E 01	7.79E 01	7.79E 01	5.88E 02
6249 25	2.98947E 01	2.82E 01	3.24E 01	3.61E 01	3.59E 01	7.23E 01	7.24E 01	5.48E 02
6249 26	2.75336E 01	3.32E 01	3.61E 01	4.30E 01	3.98E 01	8.17E 01	8.17E 01	5.92E 02
AVERAGE		3.09E 01	3.46E 01	3.96E 01	3.83E 01	7.66E 01	7.67E 01	5.05E 02
STD DEV		1.90E 00	2.39E 00	2.41E 00	2.97E 00	3.71E 00	3.69E 00	1.09E 02
STD ERROR		6.16E-02	7.47E-02	6.09E-02	7.74E-02	4.85E-02	4.81E-02	2.16E-01
AVE SIG/2*NOISE			7.28E 00		6.58E 00			
CENTER SEISMOMETER		3.58E 01	3.79E 01	3.95E 01	4.25E 01	7.95E 01	7.98E 01	5.26E 02
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	SAME	HIGH	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			6.93E 00		6.19E 00			
CALIBRATION	2.72817E 01							
UNPHASED SUM		2.76E 01	2.21E 01	2.00E 01	2.44E 01	4.44E 01	4.46E 01	3.79E 02
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			8.58E 00		7.77E 00			
CALIBRATION	2.84765E 01							

F3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6250 21	2.64642E 01	1.21E 00	6.15E-01	6.35E-01	9.37E-01	1.49E 00	1.50E 00	5.03E 00
6250 22	2.77039E 01	1.35E 00	7.27E-01	4.93E-01	1.03E 00	1.60E 00	1.60E 00	3.90E 00
6250 23	2.60361E 01	1.49E 00	7.03E-01	6.01E-01	9.88E-01	1.75E 00	1.76E 00	3.69E 00
6250 24	2.83861E 01	1.01E 00	5.32E-01	4.42E-01	6.92E-01	1.23E 00	1.23E 00	3.73E 00
6250 25	2.75786E 01	1.54E 00	6.64E-01	6.64E-01	9.41E-01	1.81E 00	1.81E 00	4.53E 00
6250 26	2.97869E 01	1.51E 00	6.85E-01	1.04E 00	1.03E 00	1.97E 00	1.97E 00	4.80E 00
AVERAGE		1.35E 00	6.55E-01	6.46E-01	9.36E-01	1.64E 00	1.64E 00	4.28E 00
STD DEV		2.10E-01	7.12E-02	2.12E-01	1.26E-01	2.61E-01	2.61E-01	5.81E-01
STD ERROR		1.55E-01	1.09E-01	3.28E-01	1.35E-01	1.59E-01	1.59E-01	1.36E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.27E 00		2.29E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.46E 00	6.09E-01	2.73E-01	9.07E-01	1.60E 00	1.61E 00	3.46E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.84E 00		1.91E 00			
CALIBRATION	2.68600E 01							
UNPHASED SUM		1.12E 00	5.23E-01	1.30E-01	7.30E-01	1.24E 00	1.24E 00	1.92E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.83E 00		1.31E 00			
CALIBRATION	2.76741E 01							

F4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6251 21	2.72931E 01	1.48E 00	8.87E-01	6.23E-01	1.04E 00	1.84E 00	1.84E 00	5.57E 00
6251 31	2.92289E 01	1.38E 00	9.03E-01	4.90E-01	1.03E 00	1.72E 00	1.72E 00	3.59E 00
6251 51	2.80608E 01	1.10E 00	1.13E 00	5.60E-01	1.21E 00	1.67E 00	1.67E 00	9.19E 00
6251 71	3.02883E 01	1.32E 00	9.73E-01	3.74E-01	1.09E 00	1.68E 00	1.68E 00	5.61E 00
6251 22	2.78869E 01	1.36E 00	8.62E-01	4.34E-01	1.01E 00	1.67E 00	1.67E 00	5.85E 00
6251 42	2.85589E 01	1.37E 00	1.03E 00	6.66E-01	1.26E 00	1.83E 00	1.83E 00	6.13E 00
6251 62	3.03356E 01	1.19E 00	8.80E-01	6.08E-01	1.03E 00	1.60E 00	1.60E 00	4.65E 00
6251 82	2.97906E 01	1.55E 00	1.06E 00	5.23E-01	1.23E 00	1.94E 00	1.94E 00	6.14E 00
6251 23	2.92731E 01	1.28E 00	8.68E-01	5.94E-01	9.53E-01	1.66E 00	1.66E 00	5.50E 00
6251 33	2.82417E 01	1.64E 00	1.08E 00	5.93E-01	1.20E 00	2.05E 00	2.05E 00	5.52E 00
6251 53	2.90564E 01	1.62E 00	1.12E 00	1.22E 00	1.21E 00	2.35E 00	2.35E 00	6.33E 00
6251 73	2.91972E 01	1.36E 00	1.01E 00	6.93E-01	1.12E 00	1.83E 00	1.83E 00	4.04E 00
6251 24	3.03433E 01	1.65E 00	9.22E-01	5.16E-01	1.08E 00	1.96E 00	1.96E 00	5.97E 00
6251 44	2.89242E 01	1.30E 00	9.60E-01	5.45E-01	1.03E 00	1.70E 00	1.70E 00	6.53E 00
6251 64	2.82903E 01	1.41E 00	1.03E 00	6.20E-01	1.13E 00	1.85E 00	1.85E 00	5.02E 00
6251 84	2.70711E 01	1.74E 00	8.76E-01	4.07E-01	1.05E 00	1.98E 00	1.98E 00	4.14E 00
6251 25	2.97153E 01	1.06E 00	6.71E-01	4.56E-01	7.87E-01	1.33E 00	1.33E 00	4.34E 00
6251 35	2.85694E 01	1.60E 00	1.02E 00	5.15E-01	1.19E 00	1.95E 00	1.96E 00	6.79E 00
6251 55	2.95753E 01	1.62E 00	9.63E-01	4.69E-01	1.09E 00	1.93E 00	1.93E 00	5.51E 00
6251 75	2.67167E 01	1.25E 00	9.34E-01	5.92E-01	1.03E 00	1.67E 00	1.67E 00	4.38E 00
6251 26	2.68897E 01	1.42E 00	8.28E-01	1.02E 00	9.96E-01	1.94E 00	1.94E 00	7.81E 00
6251 46	2.92811E 01	1.64E 00	1.01E 00	4.88E-01	1.15E 00	1.98E 00	1.98E 00	6.28E 00
6251 66	2.63972E 01	1.30E 00	9.34E-01	5.45E-01	1.03E 00	1.69E 00	1.69E 00	4.51E 00
6251 86	2.89883E 01	1.27E 00	9.72E-01	4.79E-01	1.05E 00	1.67E 00	1.67E 00	4.11E 00
AVERAGE		1.41E 00	9.55E-01	5.85E-01	1.08E 00	1.81E 00	1.81E 00	5.56E 00
STD DEV		1.86E-01	1.02E-01	1.85E-01	1.04E-01	2.01E-01	2.01E-01	1.29E 00
STD ERROR		1.31E-01	1.07E-01	3.17E-01	9.64E-02	1.11E-01	1.11E-01	2.32E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.91E 00		2.57E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.55E 00	7.19E-01	3.25E-01	8.86E-01	1.74E 00	1.74E 00	6.04E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.20E 00		3.41E 00			
CALIBRATION	2.84881E 01							
UNPHASED SUM		1.13E 00	5.64E-01	1.26E-01	6.22E-01	1.26E 00	1.27E 00	3.98E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.52E 00		3.20E 00			
CALIBRATION	2.86656E 01							

A0

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6252 21	2.68280E 01	9.34E-01	7.53E-01	6.81E-01	9.22E-01	1.36E 00	1.36E 00	5.85E 00
6252 22	2.70481E 01	9.80E-01	8.23E-01	6.80E-01	1.01E 00	1.43E 00	1.43E 00	6.65E 00
6252 23	2.76592E 01	4.12E-02	2.21E-02	2.59E-02	2.67E-02	5.63E-02	6.82E-02	1.45E-01
6252 24	2.65936E 01	1.33E 00	1.03E 00	9.01E-01	1.28E 00	1.89E 00	1.89E 00	9.89E 00
6252 25	2.83269E 01	1.06E 00	8.72E-01	8.27E-01	1.06E 00	1.58E 00	1.58E 00	7.48E 00
6252 26	2.62528E 01	9.76E-01	9.91E-01	7.22E-01	1.17E 00	1.55E 00	1.55E 00	9.07E 00
AVERAGE		8.87E-01	7.49E-01	6.40E-01	9.11E-01	1.31E 00	1.31E 00	6.52E 00
STD DEV		4.38E-01	3.71E-01	3.13E-01	4.51E-01	6.42E-01	6.37E-01	3.46E 00
STD ERROR		4.94E-01	4.95E-01	4.89E-01	4.95E-01	4.89E-01	4.89E-01	5.31E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.35E 00		3.57E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.07E 00	7.89E-01	2.92E-01	1.00E 00	1.33E 00	1.34E 00	6.99E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.43E 00		3.49E 00			
CALIBRATION	2.77728E 01							
UNPHASED SUM		8.02E-01	4.87E-01	2.37E-01	6.23E-01	9.45E-01	9.46E-01	5.45E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.60E 00		4.38E 00			
CALIBRATION	2.75162E 01							

B3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6253 21	2.62925E 01	1.25E 00	7.45E-01	5.14E-01	1.05E 00	1.53E 00	1.53E 00	3.69E 00
6253 22	2.81047E 01	1.11E 00	8.16E-01	7.82E-01	1.07E 00	1.60E 00	1.60E 00	6.80E 00
6253 23	2.68147E 01	1.46E 00	8.11E-01	5.51E-01	1.19E 00	1.76E 00	1.76E 00	6.71E 00
6253 24	2.72600E 01	1.39E 00	8.46E-01	4.77E-01	1.18E 00	1.70E 00	1.70E 00	6.53E 00
6253 25	2.88583E 01	1.03E 00	8.29E-01	5.87E-01	1.05E 00	1.44E 00	1.44E 00	8.91E 00
6253 26	2.61178E 01	1.05E 00	8.17E-01	7.37E-01	1.12E 00	1.52E 00	1.52E 00	5.05E 00
AVERAGE		1.21E 00	8.10E-01	6.08E-01	1.11E 00	1.59E 00	1.59E 00	6.28E 00
STD DEV		1.81E-01	3.43E-02	1.24E-01	6.21E-02	1.18E-01	1.18E-01	1.77E 00
STD ERROR		1.49E-01	4.23E-02	2.04E-01	5.60E-02	7.43E-02	7.43E-02	2.81E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.88E 00		2.83E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.33E 00	6.52E-01	2.56E-01	1.01E 00	1.50E 00	1.50E 00	6.99E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.36E 00		3.46E 00			
CALIBRATION	2.91736E 01							
UNPHASED SUM		8.50E-01	4.96E-01	1.54E-01	6.69E-01	9.81E-01	9.81E-01	4.41E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.44E 00		3.29E 00			
CALIBRATION	2.76948E 01							

C4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6254 21	2.76811E 01	1.33E 00	8.15E-01	7.24E-01	1.20E 00	1.70E 00	1.70E 00	4.73E 00
6254 22	2.81950E 01	1.64E 00	8.79E-01	6.46E-01	1.31E 00	1.96E 00	1.96E 00	5.32E 00
6254 23	2.66489E 01	1.95E 00	8.56E-01	4.88E-01	1.37E 00	2.18E 00	2.18E 00	3.49E 00
6254 24	2.60789E 01	1.22E 00	7.96E-01	5.59E-01	1.15E 00	1.55E 00	1.55E 00	2.80E 00
6254 25	2.91542E 01	1.58E 00	9.42E-01	6.92E-01	1.49E 00	1.94E 00	1.94E 00	5.42E 00
6254 26	2.70822E 01	1.51E 00	8.89E-01	5.01E-01	1.38E 00	1.81E 00	1.81E 00	7.42E 00
AVERAGE		1.54E 00	8.63E-01	6.02E-01	1.32E 00	1.86E 00	1.86E 00	4.86E 00
STD DEV		2.55E-01	5.29E-02	1.00E-01	1.27E-01	2.18E-01	2.18E-01	1.63E 00
STD ERROR		1.66E-01	6.13E-02	1.66E-01	9.65E-02	1.17E-01	1.18E-01	3.34E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.82E 00		1.85E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.28E 00	6.13E-01	3.20E-01	1.02E 00	1.45E 00	1.45E 00	4.97E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.06E 00		2.45E 00			
CALIBRATION	2.81672E 01							
UNPHASED SUM		1.07E 00	4.89E-01	1.63E-01	8.20E-01	1.18E 00	1.18E 00	3.05E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.12E 00		1.86E 00			
CALIBRATION	2.78638E 01							

B4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6255 21	2.60208E 01	1.57E 00	1.49E 00	1.80E 00	1.82E 00	2.78E 00	2.78E 00	9.18E 00
6255 22	2.63658E 01	1.38E 00	1.27E 00	1.23E 00	1.54E 00	2.20E 00	2.20E 00	7.55E 00
6255 23	2.85597E 01	1.32E 00	1.31E 00	1.88E 00	1.68E 00	2.61E 00	2.61E 00	8.47E 00
6255 24	2.81767E 01	1.67E 00	1.32E 00	1.08E 00	1.64E 00	2.31E 00	2.31E 00	9.01E 00
6255 25	2.82394E 01	1.29E 00	1.35E 00	1.38E 00	1.66E 00	2.28E 00	2.28E 00	6.41E 00
6255 26	2.87142E 01	1.41E 00	1.36E 00	1.45E 00	1.63E 00	2.40E 00	2.40E 00	8.53E 00
AVERAGE		1.44E 00	1.35E 00	1.47E 00	1.66E 00	2.43E 00	2.43E 00	8.19E 00
STD DEV		1.48E-01	7.80E-02	3.16E-01	9.26E-02	2.23E-01	2.23E-01	1.04E 00
STD ERROR		1.03E-01	5.77E-02	2.15E-01	5.57E-02	9.19E-02	9.19E-02	1.27E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.03E 00		2.46E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.49E 00	1.24E 00	6.64E-01	1.50E 00	1.98E 00	1.98E 00	6.97E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.81E 00		2.33E 00			
CALIBRATION	2.82739E 01							
UNPHASED SUM		1.04E 00	6.94E-01	3.60E-01	8.60E-01	1.25E 00	1.25E 00	3.96E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.85E 00		2.30E 00			
CALIBRATION	2.77991E 01							

Note Subarray C1 - Seismogram not available.

Note Subarray B2 - Seismogram not available.

Note Subarray C2 - Seismogram not available.

Note Subarray C3 - Seismogram not available.

D3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6260 21	2.93719E 01	1.42E 00	8.29E-01	8.87E-01	1.24E 00	1.87E 00	1.87E 00	1.02E 01
6260 22	2.70464E 01	1.40E 00	8.43E-01	1.37E 00	1.24E 00	2.16E 00	2.16E 00	7.76E 00
6260 23	2.84236E 01	1.54E 00	8.12E-01	1.97E 00	1.16E 00	2.66E 00	2.66E 00	1.75E 01
6260 24	2.74669E 01	1.30E 00	8.24E-01	1.26E 00	1.06E 00	2.00E 00	2.00E 00	8.23E 00
6260 25	2.68322E 01	1.13E 00	6.95E-01	1.20E 00	9.41E-01	1.79E 00	1.79E 00	7.83E 00
6260 26	2.91522E 01	1.34E 00	7.94E-01	8.45E-01	1.11E 00	1.76E 00	1.76E 00	8.78E 00
AVERAGE		1.35E 00	8.00E-01	1.26E 00	1.12E 00	2.04E 00	2.04E 00	1.01E 01
STD DEV		1.39E-01	5.36E-02	4.08E-01	1.15E-01	3.35E-01	3.35E-01	3.75E 00
STD ERROR		1.03E-01	6.71E-02	3.25E-01	1.03E-01	1.64E-01	1.64E-01	3.73E-01
AVE SIG/2*NOISE			6.29E 00		4.47E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.49E 00	6.41E-01	6.13E-01	1.04E 00	1.74E 00	1.74E 00	7.53E 00
SIGNIFICANCE		HIGH	LOW	LOW	SAME	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			5.88E 00		3.62E 00			
CALIBRATION	2.85472E 01							
UNPHASED SUM		1.06E 00	4.36E-01	2.00E-01	7.36E-01	1.16E 00	1.16E 00	5.70E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.54E 00		3.87E 00			
CALIBRATION	2.82335E 01							

Note Subarray D4 - Seismogram not available.

D1

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6262 21	2.99594E 01	1.53E 00	1.61E 00	1.59E 00	1.89E 00	2.72E 00	2.72E 00	6.66E 01
6262 22	2.79200E 01	1.45E 00	1.82E 00	1.72E 00	2.05E 00	2.90E 00	2.90E 00	7.90E 01
6262 23	2.80497E 01	1.28E 00	1.61E 00	2.27E 00	1.94E 00	3.09E 00	3.09E 00	8.72E 01
6262 24	2.71589E 01	1.24E 00	1.65E 00	1.74E 00	1.96E 00	2.69E 00	2.69E 00	7.84E 01
6262 25	2.64789E 01	1.06E 00	1.44E 00	1.37E 00	1.68E 00	2.25E 00	2.25E 00	8.68E 01
6262 26	2.93925E 01	1.48E 00	1.30E 00	1.12E 00	1.62E 00	2.24E 00	2.24E 00	5.71E 01
AVERAGE		1.34E 00	1.58E 00	1.63E 00	1.86E 00	2.65E 00	2.65E 00	7.59E 01
STD DEV		1.78E-01	1.78E-01	3.89E-01	1.70E-01	3.41E-01	3.41E-01	1.18E 01
STD ERROR		1.33E-01	1.13E-01	2.38E-01	9.15E-02	1.29E-01	1.29E-01	1.56E-01
AVE SIG/2*NOISE			2.41E 01		2.04E 01			
CENTER SEISMOMETER		1.46E 00	1.32E 00	8.27E-01	1.59E 00	2.13E 00	2.13E 00	3.74E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 01		1.17E 01			
CALIBRATION	2.67136E 01							
UNPHASED SUM		1.09E 00	5.82E-01	3.59E-01	7.35E-01	1.27E 00	1.27E 00	1.64E 01
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			1.41E 01		1.12E 01			
CALIBRATION	2.80338E 01							

D2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6263 21	2.92186E 01	1.11E 00	1.34E 00	2.04E 00	1.57E 00	2.71E 00	2.72E 00	1.33E 01
6263 22	2.83131E 01	1.29E 00	1.40E 00	1.64E 00	1.63E 00	2.52E 00	2.53E 00	9.64E 00
6263 23	2.78431E 01	1.17E 00	1.35E 00	1.44E 00	1.61E 00	2.30E 00	2.32E 00	7.33E 00
6263 24	2.92914E 01	8.84E-01	1.26E 00	1.29E 00	1.44E 00	2.01E 00	2.03E 00	6.55E 00
6263 25	2.75489E 01	1.10E 00	1.40E 00	1.70E 00	1.70E 00	2.47E 00	2.49E 00	1.01E 01
6263 26	2.67167E 01	1.28E 00	1.33E 00	1.54E 00	1.58E 00	2.41E 00	2.43E 00	9.99E 00
AVERAGE		1.14E 00	1.35E 00	1.61E 00	1.59E 00	2.40E 00	2.42E 00	9.48E 00
STD DEV		1.49E-01	4.89E-02	2.56E-01	8.65E-02	2.35E-01	2.34E-01	2.38E 00
STD ERROR		1.31E-01	3.63E-02	1.59E-01	5.44E-02	9.78E-02	9.65E-02	2.51E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.52E 00		2.98E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.99E 00	1.48E 00	7.68E-01	1.69E 00	2.59E 00	2.60E 00	1.11E 01
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	SAME	SAME	SAME
SIGNAL/2*NOISE			3.75E 00		3.28E 00			
CALIBRATION	2.77208E 01							
UNPHASED SUM		9.81E-01	5.64E-01	3.44E-01	7.01E-01	1.15E 00	1.19E 00	5.19E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.61E 00		3.71E 00			
CALIBRATION	2.79173E 01							

E3

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6264 21	2.73492E 01	1.27E 00	7.75E-01	5.43E-01	1.02E 00	1.59E 00	1.59E 00	5.59E 00
6264 22	2.88083E 01	1.54E 00	8.87E-01	7.25E-01	1.22E 00	1.93E 00	1.93E 00	9.34E 00
6264 23	2.79761E 01	1.30E 00	8.03E-01	6.40E-01	1.05E 00	1.64E 00	1.64E 00	9.54E 00
6264 24	2.89192E 01	1.42E 00	9.31E-01	8.37E-01	1.17E 00	1.87E 00	1.87E 00	1.11E 01
6264 25	2.78197E 01	1.09E 00	8.30E-01	1.07E 00	9.55E-01	1.75E 00	1.75E 00	8.48E 00
6264 26	2.89825E 01	9.35E-01	7.36E-01	8.06E-01	9.11E-01	1.44E 00	1.44E 00	6.42E 00
AVERAGE		1.26E 00	8.27E-01	7.70E-01	1.05E 00	1.70E 00	1.70E 00	8.41E 00
STD DEV		2.18E-01	7.19E-02	1.81E-01	1.21E-01	1.82E-01	1.82E-01	2.06E 00
STD ERROR		1.74E-01	8.69E-02	2.36E-01	1.15E-01	1.07E-01	1.07E-01	2.45E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.09E 00		3.99E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.09E 00	6.88E-01	3.14E-01	8.82E-01	1.31E 00	1.31E 00	6.56E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			4.77E 00		3.72E 00			
CALIBRATION	2.88231E 01							
UNPHASED SUM		9.16E-01	4.40E-01	1.69E-01	6.48E-01	1.02E 00	1.02E 00	6.12E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			6.97E 00		4.73E 00			
CALIBRATION	2.80839E 01							

E4

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6265 21	2.65453E 01	9.69E-01	7.68E-01	3.30E-01	9.32E-01	1.26E 00	1.26E 00	7.53E 00
6265 22	2.70283E 01	1.07E 00	8.38E-01	3.77E-01	1.02E 00	1.39E 00	1.39E 00	8.18E 00
6265 23	2.77047E 01	1.09E 00	8.30E-01	3.28E-01	1.00E 00	1.40E 00	1.40E 00	7.80E 00
6265 24	2.76419E 01	9.43E-01	7.55E-01	3.42E-01	8.89E-01	1.26E 00	1.26E 00	6.44E 00
6265 25	2.72767E 01	9.68E-01	7.46E-01	3.90E-01	9.00E-01	1.28E 00	1.28E 00	5.46E 00
6265 26	2.74800E 01	9.67E-01	7.69E-01	3.88E-01	9.44E-01	1.29E 00	1.29E 00	6.19E 00
AVERAGE		1.00E 00	7.84E-01	3.59E-01	9.47E-01	1.31E 00	1.31E 00	6.93E 00
STD DEV		6.09E-02	3.95E-02	2.91E-02	5.16E-02	6.46E-02	6.47E-02	1.06E 00
STD ERROR		6.09E-02	5.03E-02	8.09E-02	5.45E-02	4.92E-02	4.93E-02	1.53E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.42E 00		3.66E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.36E 00	9.56E-01	2.04E-01	1.19E 00	1.66E 00	1.66E 00	8.37E 00
SIGNIFICANCE		HIGH	HIGH	LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SIGNAL/2*NOISE			4.38E 00		3.52E 00			
CALIBRATION	2.55703E 01							
UNPHASED SUM		8.54E-01	5.59E-01	9.41E-02	6.85E-01	1.01E 00	1.02E 00	4.68E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.19E 00		3.42E 00			
CALIBRATION	2.77853E 01							

EI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6266 21	2.86969E 01	2.04E 00	1.15E 00	1.09E 00	1.47E 00	2.56E 00	2.56E 00	8.82E 00
6266 22	2.70272E 01	1.56E 00	9.83E-01	1.25E 00	1.29E 00	2.22E 00	2.23E 00	1.11E 01
6266 23	2.83172E 01	1.80E 00	1.18E 00	1.70E 00	1.52E 00	2.75E 00	2.75E 00	1.10E 01
6266 24	2.76469E 01	1.44E 00	1.08E 00	1.35E 00	1.34E 00	2.25E 00	2.25E 00	7.99E 00
6266 25	2.59050E 01	1.55E 00	1.11E 00	1.55E 00	1.40E 00	2.46E 00	2.46E 00	9.46E 00
6266 26	2.70842E 01	1.54E 00	9.67E-01	9.75E-01	1.23E 00	2.05E 00	2.05E 00	6.42E 00
AVERAGE		1.65E 00	1.08E 00	1.32E 00	1.37E 00	2.38E 00	2.38E 00	9.13E 00
STD DEV		2.22E-01	8.67E-02	2.75E-01	1.11E-01	2.55E-01	2.55E-01	1.80E 00
STD ERROR		1.34E-01	8.04E-02	2.08E-01	8.10E-02	1.07E-01	1.07E-01	1.97E-01
AVE SIG/2*NOISE			4.23E 00		3.32E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.50E 00	8.26E-01	5.67E-01	1.12E 00	1.80E 00	1.80E 00	5.92E 00
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.58E 00		2.64E 00			
CALIBRATION	2.77119E 01							
UNPHASED SUM		1.25E 00	5.71E-01	2.72E-01	9.21E-01	1.38E 00	1.38E 00	3.79E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.32E 00		2.06E 00			
CALIBRATION	2.71903E 01							

FI

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6267 21	2.94603E 01	3.78E 00	8.87E 00	8.99E 00	9.61E 00	1.43E 01	1.43E 01	6.82E 00
6267 22	2.79174E 01	4.02E 00	9.10E 00	9.17E 00	9.80E 00	1.47E 01	1.47E 01	1.10E 01
6267 23	2.86664E 01	4.07E 00	9.12E 00	8.97E 00	9.86E 00	1.45E 01	1.46E 01	1.08E 01
6267 24	2.99544E 01	3.96E 00	9.39E 00	9.86E 00	1.02E 01	1.64E 01	1.64E 01	1.43E 01
6267 25	2.97042E 01	2.45E 00	8.46E 00	1.17E 01	9.23E 00	1.60E 01	1.60E 01	1.01E 01
6267 26	2.72711E 01	4.48E 00	9.97E 00	1.06E 01	1.08E 01	1.77E 01	1.77E 01	7.96E 00
AVERAGE		3.79E 00	9.15E 00	9.87E 00	9.91E 00	1.56E 01	1.56E 01	1.02E 01
STD DEV		6.99E-01	5.07E-01	1.07E 00	5.42E-01	1.31E 00	1.31E 00	2.63E 00
STD ERROR		1.84E-01	5.54E-02	1.08E-01	5.47E-02	8.38E-02	8.39E-02	2.58E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.56E-01		5.13E-01			
CENTER SEISMOMETER		4.01E 00	9.12E 00	9.60E 00	9.91E 00	1.51E 01	1.51E 01	6.10E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.34E-01		3.08E-01			
CALIBRATION	2.73894E 01							
UNPHASED SUM		3.68E 00	8.76E 00	9.06E 00	9.49E 00	1.44E 01	1.44E 01	4.11E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	SAME	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.35E-01		2.17E-01			
CALIBRATION	2.84547E 01							

E2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6268 21	2.86036E 01	1.24E 00	2.58E 00	1.22E 00	2.67E 00	3.12E 00	3.12E 00	3.41E 01
6268 22	2.80467E 01	7.98E-01	2.80E 00	1.94E 00	2.89E 00	3.51E 00	3.51E 00	3.99E 01
6268 23	2.84197E 01	1.41E 00	2.90E 00	1.17E 00	3.01E 00	3.43E 00	3.43E 00	2.58E 01
6268 24	2.97958E 01	1.15E 00	2.84E 00	1.11E 00	2.94E 00	3.24E 00	3.24E 00	1.97E 01
6268 25	2.88208E 01	1.46E 00	3.09E 00	1.52E 00	3.21E 00	3.70E 00	3.70E 00	3.28E 01
6268 26	2.81800E 01	1.32E 00	3.39E 00	1.46E 00	3.46E 00	3.91E 00	3.91E 00	2.97E 01
AVERAGE		1.23E 00	2.93E 00	1.40E 00	3.03E 00	3.48E 00	3.48E 00	3.03E 01
STD DEV		2.39E-01	2.77E-01	3.09E-01	2.74E-01	2.91E-01	2.92E-01	7.02E 00
STD ERROR		1.94E-01	9.45E-02	2.20E-01	9.05E-02	8.36E-02	8.37E-02	2.32E-01
AVE SIG/2*NOISE			5.17E 00		5.00E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.07E 00	2.45E 00	5.78E-01	2.49E 00	2.72E 00	2.72E 00	1.90E 01
SIGNIFICANCE		SAME	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			3.88E 00		3.82E 00			
CALIBRATION	2.74083E 01							
UNPHASED SUM		9.50E-01	7.65E-01	4.13E-01	9.00E-01	1.29E 00	1.29E 00	7.05E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			4.61E 00		3.92E 00			
CALIBRATION	2.83666E 01							

F2

FROM (CPS)		0	.50	2.00	.40	0	RMS	P-P
TO (CPS)		.50	2.00	5.00	2.20	10.00	NOISE	SIG
CHANNEL	CALIBRATION							
6269 21	2.81417E 01	1.28E 00	1.06E 00	7.49E-01	1.29E 00	1.83E 00	1.83E 00	5.79E 00
6269 22	2.77300E 01	1.22E 00	9.89E-01	7.55E-01	1.19E 00	1.75E 00	1.75E 00	6.46E 00
6269 23	2.84239E 01	1.49E 00	1.17E 00	1.41E 00	1.39E 00	2.42E 00	2.42E 00	1.46E 01
6269 24	2.88194E 01	1.66E 00	1.09E 00	9.22E-01	1.30E 00	2.20E 00	2.20E 00	5.93E 00
6269 25	2.94339E 01	1.83E 00	1.10E 00	7.94E-01	1.32E 00	2.27E 00	2.27E 00	5.71E 00
6269 26	2.74025E 01	1.37E 00	8.50E-01	5.65E-01	1.06E 00	1.71E 00	1.71E 00	4.20E 00
AVERAGE		1.47E 00	1.04E 00	8.66E-01	1.26E 00	2.03E 00	2.03E 00	7.12E 00
STD DEV		2.37E-01	1.11E-01	2.91E-01	1.19E-01	3.03E-01	3.03E-01	3.76E 00
STD ERROR		1.61E-01	1.06E-01	3.36E-01	9.43E-02	1.50E-01	1.50E-01	5.28E-01
AVE SIG/2*NOISE			3.41E 00		2.83E 00			
CENTER SEISMOMETER		1.32E 00	9.80E-01	3.64E-01	1.15E 00	1.68E 00	1.68E 00	5.07E 00
SIGNIFICANCE		SAME	SAME	LOW	SAME	LOW	LOW	SAME
SIGNAL/2*NOISE			2.59E 00		2.21E 00			
CALIBRATION	2.72072E 01							
UNPHASED SUM		1.12E 00	5.32E-01	1.68E-01	7.20E-01	1.24E 00	1.24E 00	3.07E 00
SIGNIFICANCE		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
SIGNAL/2*NOISE			2.89E 00		2.13E 00			
CALIBRATION	2.73397E 01							

DOCUMENT CONTROL DATA – R&D

(Security classification of title, body of abstract and indexing annotation must be entered when the overall report is classified)

1. ORIGINATING ACTIVITY *(Corporate author)*
Earth Sciences, a Teledyne Company, under P.O. No. BB-246 to Lincoln Laboratory, M.I.T.

2a. REPORT SECURITY CLASSIFICATION
Unclassified

2b. GROUP
None

3. REPORT TITLE
Signal and Noise Responsiveness at LASA

4. DESCRIPTIVE NOTES *(Type of report and inclusive dates)*
Progress Report

5. AUTHOR(S) *(Last name, first name, initial)*
Frankowski, D. E.

6. REPORT DATE
12 April 1967

7a. TOTAL NO. OF PAGES
163

7b. NO. OF REFS
None

8a. CONTRACT OR GRANT NO.
AF 19(628)-5167

b. PROJECT NO.
ARPA Order 512

c.

d.

9a. ORIGINATOR'S REPORT NUMBER(S)
Report No. LL-5

9b. OTHER REPORT NO(S) *(Any other numbers that may be assigned this report)*
ESD-TR-67-244

10. AVAILABILITY/LIMITATION NOTICES
Distribution of this document is unlimited.

11. SUPPLEMENTARY NOTES
None

12. SPONSORING MILITARY ACTIVITY
Advanced Research Projects Agency, Department of Defense

13. ABSTRACT

Signal and noise responsiveness at LASA are presented. Signal responsiveness is given as peak-to-peak measurements. Noise responsiveness is given as spectral estimates in various frequency bands.

14. KEY WORDS

LASA
seismology
seismometers
signal response
noise response

Distribution of this document is unlimited.