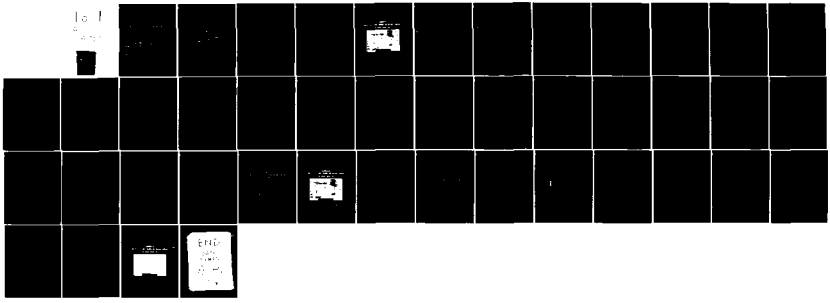
AD-A116 722 ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA F/G 5/9
WORD CRITICALITY ANALYSIS MOS: 13F, SKILL LEVEL 1 AND 2.(U)
SEP 81 A A LONGO

UNCLASSIFIED NL



DTIC FILE COPY

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER ____/____
JOB NO / PROJECT NO

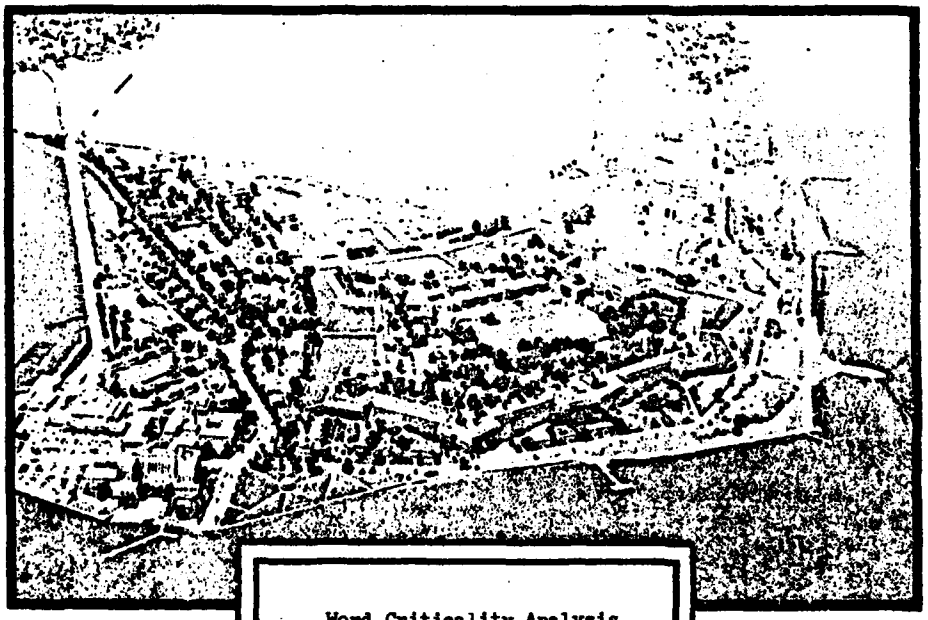
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

This document has been approved for public release and sale; its distribution is unlimited.

Copy available to DTIC does not permit fully legible reproduction

AD A116722



DTIC
ELECTE
JUL 0 9 1982
S D
E

82 07 06 152

Word Criticality Analysis

MOS: 13F

Skill Level 1 & 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM Oct 80 109-1 Feb 80 edition may be used until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

(4)

DISCLAIMER NOTICE

THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT REPRODUCE LEGIBLY.

UNCLASSIFIED
SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE

READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM

1. REPORT NUMBER: 13F
2. GOVT ACCESSION NO.: AD-A116722
3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER:

4. TITLE (and Subtitle): Word Criticality Analysis
MOS: 13F
Skill Level: 1 & 2

5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED: Final

6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER:

7. AUTHOR(s): Dr. Alexander A. Longo

8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s):

9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS:
Training Developments Institute
ATTN: ATTG-DOR
Fort Monroe, VA 23651

10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS:

11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS:
Training Developments Institute
ATTN: ATTG-DOR
Fort Monroe, VA 23651

12. REPORT DATE: Sep 1981

13. NUMBER OF PAGES: 23

14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office):

15. SECURITY CLASS. (of this report): Unclassified

15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE:

16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report)

Approved for Public Release; Distribution is unlimited.

17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)

18. SUPPLEMENTARY NOTES

19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)
MOS Vocabulary
Readability
Comprehension of text
Curriculum Development

20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)

This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.

DD FORM 1 JAN 73 1473 EDITION OF 1 NOV 65 IS OBSOLETE

UNCLASSIFIED
SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:

1	2	3	4	5
Most Important	Highly Important	Important	Somewhat Important	Least Important

ession For
S GRA&I
C TAB
nounced
ification
By
Distribution/
Availability Codes
Dist | Avail and/or Special
A
DTIC COPY INSPECTED 2

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER _____ / JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

WCA

17 FEB 1982

DRAD

update

WORD CRITICALITY MERGED
MOD 137
SKILL 1

PREPARED BY: OPERATIONS DIV. SPPO

ATDP FORM 109 Replaces ATDP 109, Jul 70, which is obsolete

COPY ____ OF ____ COPIES

```
E01CTC05   005  82040/820209  1218   EAST [illegible]
...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95..100

JOBNAME=TPER0107 STEP=STEP3    STEP=

DDNAME        /O   REPREC LRECL BLKSIZE RPM DSD UNIT VOLSER                DSN
SYSPRINT                                        644
SYSOUT                                          646
SORTWK01                                        148 UATAK2
SORTWK02                                        146 UATAK1
SORTWK03                                        141 UATAK3
SORTWK04                                        148 UATAK2
SYSUDUMP                                        647
SYSUT1        37775      0    28  1680   FB  PS  148 UATAK2                SYS82040.T104036.R/000.TMER0107.WORDS
SYSUT2        20956      0    32  3136   FB  PS  149 UZWRK5                SYS82040.T104036.R/000.TMER0107.PAGE
SYSIN                                           600
*SORTED*      37675          28
```

recd 10 Feb 82

Merged / r@ wk 8hts

r@ old WCA

SEQUENTIAL DATA MANAGER.

```
MODE RETRIEVE
KEY A=1,T=3,LEN=21
EXIT EQUAL
MOVE T=1,U=1,LEN=1
MOVE P=1,U=2,LEN=22
MOVE A=24,U=24,LEN=9
WRITE SYSUT3
EXIT TRANSACTION
PRINT TRANSACTION
```

	TYPE	RECORD BYTES
5 ADAPTORS	TRN	26
3 ALIGNED	TRN	26
3 AN/VRC46/47/49	TRN	26
3 AN/VRC-12	TRN	26
3 ANTI-ARMOR	TRN	26
3 AT-872/PRC-25	TRN	26
3 BRON	TRN	26
3 BRON-25	TRN	26
5 COMMUNICATION-ELECTRONIC	TRN	26
5 CONTAMINATION	TRN	26
5 COLUMN	TRN	26
4 DUD	TRN	26
5 ENCRYPTED/DECRYPTED	TRN	26
4 GRIDLING	TRN	26
3 LAS	TRN	26
3 LC	TRN	26
5 MOBAT	TRN	26
5 OBSTACLE	TRN	26
5 PERISCOPE	TRN	26
4 PRI	TRN	26
5 RECTANGULAR SHAPE	TRN	26
4 REGULARLESS	TRN	26
4 REQUESTS	TRN	26
4 SCA	TRN	26
4 TAB	TRN	26
5 WS-1/TT	TRN	26
3 ZERCIZED	TRN	26

MASTER READ	20956	TRANS READ	732	UPDATED RECORD	4324
LRECL	32	LRECL	26	LRECL	32
BLKSIZE	3196	BLKSIZE	2600	BLKSIZE	3196

```
SYNCSORT  IV-AND-A-HALF COPYRIGHT WHITLOW COMPUTER SYSTEMS,INC. 1979   REL 2.3EN  DATE=82/040 TIME=12.21.22
                                                  MVT  REL 21.8  CPU MODEL   65
 SORT FIELDS=(1,23,CH,A)
WER136B  DCB PARM MISSING ON SORTIN DD
WER164B  CORE AVAIL 0114688,REQ   MAX   ,USED 0114688
WER151B  SECONDARY EXTENTS OBTAINED 000
WER036B  R =        62
WER038B  NMAX =    273132
WER163B  TRACKS-PRIM=000760,SEC=00000,REL=00000
WER037B  G =      1566
WER137B  DATA BIAS =  00
WER124I  TRK  OVER-ALLOC FACTOR= PRIM/USED=054
WER045C  END SORT PH
WER246I  FILESIZE 138,368 BYTES
WER054I  RCD IN     4324, OUT     4324
WER169I  TRF'S APPLIED 1234
WER052I  END SYNCSORT   OPT= M,  TMER01D7,STEP5
```

```
E01CTU05   035  82040/820204  1222   EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR                    PAGE NO    1 TYPE  RECORD BYTES
...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95..100

HEADER1 'MOST WORD LIST BY PAGE' TO 50
HEADER2 ' ' TO 1
IF EQJ W2 ENDRUN
IF 2 GT REFM GOBACK
IF SYITN = 1 MOVE 1 TO H1,23 MOVE SPACE TO 1,132
MOVE 1 TO 1,1  MOVE 2 TO 4,22 MOVE 24 TO 28,9 GOBACK
IF 1 NE H1,23 W2 MOVE SPACE TO 1,132 MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22
MOVE 24 TO 28,9 MOVE 1 TO H1,23 GOBACK
IF R28 = ' ' MOVE 24 TO 28,9 GOBACK
IF R38 = ' ' MOVE 24 TO 38,9 GOBACK
IF R48 = ' ' MOVE 24 TO 48,9 GOBACK
IF R58 = ' ' MOVE 24 TO 58,9 GOBACK
IF R68 = ' ' MOVE 24 TO 68,9 GOBACK
IF R78 = ' ' MOVE 24 TO 78,9 GOBACK
IF R88 = ' ' MOVE 24 TO 88,9 GOBACK
IF R98 = ' ' MOVE 24 TO 98,9 GOBACK
IF R108 = ' ' MOVE 24 TO 108,9 GOBACK
IF R118 = ' ' MOVE 24 TO 118,9 GOBACK
W2
MOVE SPACE TO 1,132
MOVE 24 TO 28,9

OMNICODE   366          CONSTANTS   15 FULLWORDS   0 RETURN   56
```

```
E01CTU05   005  82040/820209  1222   EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR                    PAGE NO    2 TYPE  RECORD BYTES
...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

JOBNAME=TMER01D7 STEP=STEP6    STEP=

ODNAME        I/O   REPREC LRECL BLKSIZE RFM DSO UNIT VOLSER                    DSN

SYSPRINT                                        644
SYSOUT                                          646
SYSUDUMP                                        647
SYSUT1       4324       0    32  3136   FB  PS   149 UZWRK5                    SYS82040.T104036.R/000.TMER01D7.PRINT
SYSUT2        314       0   133   133   FM  PS   648                           SYS82040.T104036.PV000.TMER01D7.F0000731
SYSIN                                           610
```

1	ALTITUDE	2- 11,1	2- 10,1								
1	AZIMUTH	2-259,1	2-258,1	2-256,1	2-251,1	2-246,3	2-244,1	2-218,1	2-217,2	2-215,10	2-214,10
		2-213,1	2-212,4	2-211,4	2-210,4	2-195,4	2- 7,3				
1	CAPABILITY	2-273,1	2- 85,2								
1	CECI	2-163,4	2-162,1	2-159,2	2-157,2	2-143,2	2-111,1	2- 13,1	2-192,1	2-189,1	2-185,1
		2-182,2	2-175,4	2-174,1	2-173,6	2-172,4	2-170,2	2-168,2	2-167,2		
1	DOUBTFUL	2-314,1									
1	DROP	2-137,1	2-119,1								
1	EASTING	2-210,1	2-195,1								
1	FUC	2- 26,1	2- 24,3	2- 23,4	2- 22,1	2- 21,1	2- 19,1	2- 18,1	2- 17,1	2- 16,1	2- 15,1
		2- 14,1	2- 13,2	2- 11,1							
1	FIST/FSS	2- 62,1									
1	HILS	2- 7,4	2- 10,3	2- 8,1	2-199,1	2-195,1	2- 27,1	2- 21,1	2- 20,1	2- 18,1	2- 17,1
		2- 11,3	2-256,1	2-250,7	2-247,2	2-246,2	2-217,2	2-219,9	2-210,1	2-214,1	2-212,1
2	ADD	2-239,1	2-215,3	2-214,3	2-207,2	2- 11,1	2- 8,1	2- 7,1	3- 19,2		
2	ADJ	2- 21,1	2- 18,1								
2	AIR	2-150,3	3- 21,1	3- 19,2	2-337,1	2-279,1	2-270,2				
2	ALLOCATED	2- 62,1									
2	ANGLE	3- 25,1	2-258,4	2-240,1	2-215,6	2-214,8	2-212,1	2- 20,1	2- 17,1	2- 7,3	
2	AUTHENTICATION	2-192,5	2-191,3	2-190,1	2-189,3	2-185,1	2-182,1	2-174,2	2-165,1	2- 14,1	
2	AZIMUTHS	2-212,2	2-215,5	2-214,1							
2	BOUNDARIES	2- 61,1									
2	BRACKET	2- 17,9	2- 15,1								
2	CHALLENGE	2- 14,1	2-189,2	2-124,1	2-119,1	2-112,1	2-190,10				
2	CHANNELS	2-159,1	2- 62,1								
2	CHART	2- 62,3									
2	COMPASS	2- 25,1	2- 22,1	2- 19,1	2- 15,1	2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 7,1	2-258,1	2-257,2
		2-256,1	2-246,1	2-245,1	2-225,4	2-215,4	2-212,11	2-211,3	2-210,2	2-20[illegible],1	
		2-199,5	2-155,2	2- 27,1							
2	CONCEALMENT	2-235,1	2- 25,3								
2	CONDUCT	2-342,1	2-303,1	2-211,1	2-162,1	2-160,2	2-114,1	2- 23,1	2- 15,1		
2	CONSTRUCT	2-240,1	2-239,3	2-235,2	2- 27,1						
2	COORDINATED	2- 23,2	2- 22,1								
2	CORRECTION	2- 19,2	2- 18,3	2- 17,7	2- 16,1	2- 15,1	2- 23,7	2- 22,1	2- 20,9		
2	COUNTERFIRE	2- 62,1	2-259,1	2-256,1							
2	CREEPING	2- 21,1	2- 18,1								
2	CRITICAL	2- 61,1									
2	DECLINATED	2-256,1	2-212,1	2-210,1	2-199,2	2-195,1	2- 27,1	2- 25,1	2- 22,1	2- 18,1	2- 15,1
		2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 7,1						
2	DESIGNATE	2-164,1									
2	DETECTION	2-327,1	2-239,1	2- 25,2							
2	DEVIATION	2-314,2	2- 24,2	2- 23,3	2- 22,2	2- 20,7	2- 19,1	2- 17,7	2- 16,1	2- 15,1	2- 11,4
2	DIRECTION	2- 23,1	2- 22,2	2- 21,2	2- 20,1	2- 19,1	2- 18,2	2- 17,2	2- 16,1	2- 11,5	2- 10,4
		2- 9,1	2- 8,8	2- 7,12	2-324,1	2-307,1	2-259,1	2-258,3	2-257,3	2-256,2	2-251,1
		2-249,3	2-248,7	2-246,2	2-244,1	2-205,1	2-140,2	2- 27,3	2- 24,1		
2	DISPLACEMENT	2- 20,1	2- 17,1								
2	EFFECT	3- 19,1	2-257,1	2-170,1	2- 24,1	2- 22,1	2- 21,2	2- 20,4	2- 19,3	2- 18,3	2- 17,4
		2- 15,1	2- 14,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 8,1					
2	ELEMENT	2- 14,1	2-172,1	2- 24,1							
2	ERROR	2-256,1	2-214,1	2- 65,1	2- 23,1	2- 17,1	2- 13,1				

2	FIRE	2-353,5	2-352,2	2-351,6	2-350,8	2-348,3	2-341,1	2-340,4	2-339,2	2-328,1	2-327,2
		2-324,1	2-322,2	2-316,3	2-315,6	2-313,1	2-312,4	2-311,6	2-310,2	2-309,1	2-307,2
		2-301,8	2-300,7	2-279,1	2-278,1	2-277,1	2-273,1	2-270,4	2-269,1	2-266,2	2-265,1
		2-260,5	2-256,1	2-248,2	2-247,3	2-246,2	2-245,3	2-244,5	2-240,1	2-238,3	2-237,2
		2-236,2	2-235,7	2- 65,4	2- 64,1	2- 62,7	2- 61,3	2- 25,1	2- 24,7	2- 23,2	2- 22,3
		2- 21,3	2- 20,4	2- 19,7	2- 18,3	2- 17,5	2- 16,3	2- 15,4	2- 14,3	2- 13,7	2- 10,1
		2- 9,1	2- 8,1								
2	FLARE	2-265,1	2- 23,2	2- 22,2							
2	FM	2- 13,1	2- 11,1	2- 10,2	2- 9,2	2- 8,2	2- 7,1	2-164,1	2-163,1	2-162,1	2-160,1
		2-159,1	2-158,1	2-157,1	2-155,2	2-153,1	2-151,1	2-150,1	2-149,1	2-148,1	2-147,1
		2-146,1	2-143,1	2-141,1	2-140,1	2-139,1	2-138,1	2-137,1	2-136,1	2-135,1	2-133,1
		2-132,1	2-131,1	2-130,1	2-129,1	2-128,1	2-127,1	2-126,1	2-125,1	2-124,1	2-123,1
		2-122,1	2-121,1	2-120,1	2-119,1	2-118,1	2-117,1	2-116,1	2-115,1	2-114,3	2-113,2
		2-112,1	2-111,1	2- 65,3	2- 64,4	2- 62,1	2- 61,4	2- 27,1	2- 26,1	2- 25,1	2- 24,2
		2- 23,1	2- 22,1	2- 21,2	2- 20,1	2- 19,1	2- 18,2	2- 17,1	2- 16,1	2- 15,1	2- 14,2
		2-321,1	2-320,1	2-319,1	2-318,1	2-316,1	2-315,1	2-314,1	2-313,1	2-312,2	2-311,1
		2-310,2	2-309,1	2-308,1	2-307,1	2-306,2	2-305,1	2-303,1	2-302,2	2-301,8	2-300,1
		2-280,2	2-279,1	2-278,1	2-276,1	2-275,1	2-274,1	2-273,1	2-272,1	2-271,1	2-270,2
		2-269,1	2-268,1	2-267,1	2-266,1	2-265,1	2-263,1	2-262,1	2-261,1	2-260,1	2-259,2
		2-258,1	2-257,1	2-256,1	2-255,2	2-254,1	2-253,1	2-252,2	2-251,1	2-250,2	2-249,1
		2-247,1	2-246,1	2-245,1	2-244,1	2-241,3	2-240,1	2-239,1	2-238,1	2-237,1	2-236,1
		2-235,1	2-225,2	2-222,2	2-221,1	2-219,1	2-218,2	2-217,1	2-215,3	2-214,1	2-213,1
		2-212,1	2-211,2	2-210,2	2-209,2	2-208,1	2-207,2	2-205,1	2-199,2	2-195,2	2-192,1
		2-191,1	2-190,1	2-189,1	2-187,1	2-186,1	2-185,1	2-183,1	2-182,1	2-175,1	2-174,1
		2-173,1	2-172,1	2-170,1	2-169,1	2-168,1	2-167,1	2-166,1	2-165,1	3- 26,2	3- 25,2
		2-352,1	3- 3,2	2-353,2	3- 24,2	3- 23,1	3- 22,2	3- 21,1	3- 19,1	3- 18,2	3- 17,1
		3- 5,3	2-351,2	2-350,1	2-349,1	2-348,1	2-347,4	2-346,1	2-345,1	2-344,1	2-343,1
		2-324,2	2-342,1	2-341,2	2-340,1	2-339,1	2-338,2	2-337,1	2-336,1	2-335,1	2-334,1
		2-333,3	2-332,1	2-331,1	2-328,1	2-327,1	2-326,1	2-323,1	2-322,1		
2	FSU/FIST	2- 62,1									
2	FUZE	2-338,1	2-337,1	2-258,3	2-257,4	2-256,1	2-211,1	2- 20,4	2-191,2	2- 18,1	2- 17,4
		2- 16,2	2- 15,1								
2	GRID	2- 19,1	2- 15,1	2- 16,1	2- 9,2	2- 8,2	2-255,1	2-251,2	2-244,1	2-227,3	2-221,11
		2-219,5	2-218,1	2-217,2	2-215,10	2-214,9	2-212,1	2-211,2	2-210,6	2-190,1	2-155,4
		2-187,5	2-185,6	2-187,2	2- 65,2	2- 64,1	2- 61,1	2- 22,1			
2	HASTY	2-237,1	2-236,5	2- 19,1							
2	HE/O	2- 19,1									
2	HEIGHT	2-149,1	2- 24,1	2- 23,6	2- 22,2	2- 21,1	2- 20,3	2- 19,2	2- 18,4	2- 15,1	
2	ICM	2- 20,2	2- 19,2	2- 17,1	2- 15,2						
2	INTERVAL	3- 5,1	2-260,5	2- 27,1							
2	LATERAL	2- 20,1	2- 17,1	2- 11,2							
2	LINEAR	2-352,4	2-250,1								
2	MAXIMUM	2-247,2	2-208,1	2- 24,1	2- 23,1	2- 13,1	2- 22,1	2- 20,1	3- 17,1	2-328,1	2-265,1
2	METER	2-328,1	2-327,1	2-331,1	3- 3,2	2- 17,3	2- 19,1	2- 18,2	2-208,1	2-207,1	2- 21,1
		2- 20,1									
2	METERS	2- 9,1	2- 16,2	2- 15,4	2- 11,7	2- 10,5	2- 17,4	2- 20,1	2- 19,3	2-219,1	2-211,1
		2-210,1	2-209,11	2-208,8	2- 22,3	2-207,5	2-205,5	2-195,1	2- 61,1	2-353,1	2-337,6
		2-309,1	2-334,3	2-328,3	2-327,1	2-324,2	2-315,4	2-314,2	2-313,2	2-310,1	2-279,2
		2-274,1	2-308,1	2-307,3	2-276,2	2-270,3	2-235,1	2-246,2	2-240,1	2-239,2	2-266,5
		2-265,3	2-260,1	2-256,1	2-253,1	2-248,1	2-247,1				

2	METHODS	2-260,1	2-212,1	2- 7,1							
2	MIL	2- 7,2	2-217,2	2- 20,1	2- 17,1	2- 11,1	2- 8,1				
2	MORTARS	2- 16,1	2-266,1	2- 65,2	2-269,3						
2	NORTHING	2-216,1	2-155,1								
2	OBSERVER-TARGET	2- 24,1	2- 23,1	2- 16,1	2- 11,1	2- 22,1	2- 21,1	2- 19,1	2- 18,1		
2	OPTICAL	2-266,1									
2	OVERLAY	2- 65,8	2- 64,6	2- 25,1							
2	POLAR	2- 10,1	2- 15,1								
2	PREPARE/TRANSMIT	2- 13,1									
2	QUICK	2- 17,1	2- 16,1	2- 15,1	2-327,1	2-257,1	2- 20,1	2- 18,1	2-344,1		
2	RADIAL	2- 8,5									
2	RANGEFINDER	2-273,1									
2	REFERENCE	2-219,1	2-218,1	2-210,2	2-199,1	2-195,2	2- 27,3	2- 26,1	2- 9,10	2-251,1	2-227,1
		3- 26,1	3- 24,1	2-310,1	2-307,2	2-259,1	2-255,1				
2	REGISTRATION	2- 27,3									
2	REPEAT	2- 17,1	2- 21,1	2-169,1	2- 18,1	2-320,1	2-207,1				
2	REQUEST	2- 14,1	2- 17,2	2- 15,1	2- 21,1	2- 20,3	2- 19,1	2- 18,1	2- 23,1	2-167,1	2-163,1
		2-123,1	2- 24,2	2-174,1							
2	RESTRICTIONS	2- 62,1									
2	SAGGER	2-265,4	2-279,4	2-266,3	2-280,1						
2	SALUTE	2-251,3									
2	SECTOR-OF-FIRE	2-237,1									
2	SELECT	2- 7,1	2- 25,4	2-113,1	2- 26,1	2-211,1	2-189,1	2-187,1	2-256,1	2-326,2	3- 25,1
2	SHEAF	2- 16,1									
2	SHELL/FUZE	2- 15,1									
2	SHIFT	2- 11,9	2- 10,3	2- 20,2	2- 16,1						
2	SHORT	2-315,1	2-314,1	2-306,1	2-221,1						
2	SYMBOLS	2-251,1	2- 65,1	2-246,1	2-249,1	2- 81,2					
2	TARGET	2- 7,4	2- 9,11	2- 8,1	2- 16,8	2- 13,4	2- 15,8	2- 11,13	2- 10,11	2- 18,1	2- 17,1
		2- 19,7	2- 21,1	2- 20,4	2-245,2	2-248,1	2-247,1	2-249,4	2-259,1	2-250,12	2- 27,1
		2- 25,1	2- 23,3	2- 22,6	2-244,2	2-239,1	2-266,3	2-307,7	2-301,1	2-277,2	2-279,2
		2-313,2	2-312,1	2-311,3	2-310,1	2-309,3	2-308,2	2-314,9	2-344,9	2-315,5	2-339,1
		2-337,2	2-336,3	2-335,2	2-352,11	2-341,1	2-353,12				
2	TO	2- 14,1	2- 8,1	2- 10,1	2- 9,1	2-156,2	2- 24,1	2-211,1	2-209,1	2-288,1	2-270,1
		2-222,1	2-215,1	2-207,1	2-162,1						
2	TERRAIN	2- 9,1	2- 7,1	2- 25,3	2-208,4	2- 27,6	2- 26,1	3- 26,2	2-307,2	2-289,1	2-244,2
		2-241,1	2-260,4	2-247,1	2-246,5	2-245,1	2-240,1	2-238,1	2-236,1	2-211,4	
2	TRAJECTORY	2- 16,1									
2	VICINITY	2-324,1	2- 9,1								
2	VT	2- 15,2	2- 17,1	2- 16,2	2- 20,1						
3	ACCURATE	2-335,1	2-307,1	2-265,1	2-217,1	2- 27,1					
3	ACTIVITY	2-251,3	2- 27,1								
3	ACTUAL	2- 7,1	2- 10,2	2- 9,1	2-256,2	2-246,1	2-208,1	2- 27,1	2- 19,1	2- 15,1	2- 11,2
3	ADD	2-280,1									
3	ADJUST	2- 23,1	2- 22,2	2- 19,1	2- 15,1	3- 21,1	2-352,1	2-315,1	2-212,1	2-162,1	2-114,1
		2- 24,2									
3	AIMING	2-352,1	2-328,1	2-327,3	2-326,2	2-315,2	2-313,1	2-307,1	2-250,1	2-248,1	
3	AIRBURST	2-239,1	2-337,1								
3	AIRBURSTS	2-239,1	2-338,1								
3	ALIGN	2-162,1	2-157,1								

3	ALIGNMENT	2-162,1	2-160,1								
3	ALINEMENT	2-338,1	2-335,1	2-315,1	2-313,2						
3	ALINES	2-342,1	2-310,1								
3	ALTERNATE	2- 26,1	2-240,1	2-222,1							
3	AMPLIFIER-POWER	2-162,5	2-141,1	2-138,3	2-137,2	2-136,1	2-135,4	2-133,1	2-132,1		
3	AN/GRA-39	2-129,3	2-128,1								
3	AN/GRC-160	2-153,1	2-162,1								
3	AN/PRC-25	2-143,2	2-153,1	2-150,1							
3	AN/PRC-77	2-153,1	2-150,2	2-143,2							
3	AN/VRC-46	2-128,1	2-158,1	2-157,2	2-155,1	2-149,1	2-146,2	2-130,1			
3	AN/VRC-64	2-159,2	2-132,2	2-162,1							
3	ANT	2-162,1	2-138,1								
3	ANTENNA	2-132,7	2-159,1	2-158,1	2-151,3	2-150,1	2-149,7	2-146,3	2-140,17	2-139,4	2-138,4
		2-136,6									
3	ARMOR-FIERC,NG	2-277,1									
3	ASP	2-338,1									
3	ASSAULT	2-274,1	2-263,1								
3	ASSETS	2- 62,2									
3	AT-984A/G	2-140,1	2-132,1								
3	AVAILABILITY	2- 62,1									
3	BA-30	2-128,2	2-114,1	2-113,1							
3	BA-4386	2-150,1									
3	BACKBLAST	2-312,1	2-311,1	2-303,4							
3	BII	3- 26,1	3- 21,1	3- 19,1	3- 17,1						
3	BNC	2-279,3									
3	BMP	2-279,7	2-269,1								
3	BOLD	2- 20,2									
3	BRCH-2	2-280,3	2-266,1								
3	BURNOUT	2- 23,1									
3	BUST	2- 16,2	2- 15,2	2- 21,1	2- 20,4	2- 19,4	2- 18,4	2-353,1	2-314,1	2- 24,1	2- 23,5
		2- 22,2									
3	CAMOUFLAGE	2-265,1	2-240,5	2-238,1	2-237,5	2- 26,1					
3	CENTER	2-308,1	2-280,1	2-257,4	2-249,1	2-248,2	2-245,1	2- 20,1	2- 8,1	3- 24,1	2-353,1
		2-352,2	2-350,1	2-348,1	2-334,1	2-327,1	2-309,1				
3	CHANGE	2- 17,1	2- 11,1	2-301,3	2-215,1	2-214,5	2-168,1	2- 21,1	2- 20,1	2- 18,1	
3	CHARGE	2-316,1	2- 62,1								
3	CIPHER	2-182,1	2-190,1	2-189,1	2-188,1	2-185,3	2-184,7				
3	CLEAR	2-221,1	2-158,1	2-151,1	2- 16,1	2- 13,2	2-342,1	2-340,1	2-334,2	2-332,1	2-315,1
		2-312,1	2-307,1	2-303,1	2-302,2	2-238,1	2-237,1				
3	COMBINED	2-268,1	2- 64,1	2- 61,1							
3	COMPARC	2- 24,1	2-261,1	2-173,1	2-280,1						
3	COMMUNICATIONS	2-157,1	2-112,1	2-111,1	2- 25,4	2- 22,2	2- 19,1	2- 15,1	2- 13,1	2-192,1	2-163,1
3	CONDITIONS	2-182,2	2-172,2	2-168,1	2-163,2	2-159,2	2-157,2	2-155,1	2-153,1	2-150,2	2-148,2
		2-143,2	2-132,1	2-130,1	2-128,1	2-125,2	2-118,1	2-115,2	2-113,2	2-111,2	2- 65,1
		2- 64,1	2- 62,1	2- 61,1	2- 27,1	2- 25,1	2- 22,1	2- 19,1	2- 15,1	2- 13,1	2- 11,1
		2- 10,1	2- 7,1	3- 26,2	3- 25,1	3- 23,2	3- 21,1	3- 19,2	3- 17,2	3- 5,2	3- 3,2
		2-352,1	2-348,2	2-347,3	2-346,4	2-342,1	2-339,1	2-334,1	2-332,2	2-324,3	2-319,1
		2-313,1	2-311,1	2-307,1	2-303,1	2-301,2	2-300,1	2-271,1	2-263,1	2-260,2	2-256,1
		2-253,1	2-251,1	2-244,1	2-236,1	2-235,2	2-219,1	2-217,1	2-214,1	2-212,1	2-211,2
		2-210,1	2-208,1	2-205,1	2-199,1	2-195,1					

3	CONTINUOUS	2- 24,1	2- 22,1								
3	COORDINATES	2-255,1	2-251,2	2-246,1	2-244,1	2-221,2	2-219,3	2-189,1	2- 64,1	2- 61,1	2- 27,1
		2- 19,1	2- 5,4	2- 16,1	2- 15,1						
3	CORRECTIONS	2-314,1	2- 24,3	2- 23,1	2- 22,1	2- 21,1	2- 15,1	2- 20,3	2- 18,1	2- 18,1	2- 17,5
3	COVERAGE	2-327,1	2-265,1								
3	C-20	2-268,2									
3	D-30	2-267,2									
3	DANGER	2- 16,1									
3	DATA	2- 13,1	2- 18,1	2- 17,1	2-245,4	2-244,4	2- 21,1	2- 20,1	2-250,2	2-240,2	2-240,2
3	DECLINATION	2-214,2									
3	DEFINED	2- 7,1	2-256,1								
3	DEGREES	2-324,2	2-217,1								
3	DELAY	2-258,1	2-131,2	2- 19,1	2- 15,1	2-337,1	2-316,1				
3	DESIGNATED	2- 62,1	2-244,1	2-211,1	3- 5,1	2-334,1	2-260,1	2-253,1	2-247,1	2-245,1	
3	DISTANCE	2- 8,1	2-207,4	2-205,8	2- 10,2	2- 9,1	2-301,1	2-301,2	2-251,1	2-247,1	2-246,2
		2-244,1	2-211,2	2-208,6	3- 23,1	2-353,1	2-338,1	2-336,1	2-316,1		
3	DOWN	2- 10,1	2-123,1	2- 11,1	2-175,2	2-173,1	2-170,1	2-140,3	3- 24,1	3- 17,1	2-351,1
		2-350,1	2-348,1	2-344,1	2-343,2	2-342,1	2-340,2	2-338,1	2-337,1	2-334,1	2-317,1
		2-305,2	2-303,2	2-275,2	2-250,1	2-219,1	2-208,1				
3	ELEMENTS	2- 61,1	2- 16,2	2-347,1	2-346,1	2-253,1					
3	ELEVATION	2-212,1	2-322,1	2-314,2	2-249,3	2-244,1					
3	EQUIDISTANT	2-257,1									
3	ESTABLISH	2- 17,1	2-163,1	2-157,1	2-112,2	2- 25,1					
3	ESTIMATE	2-315,1	2-307,1	2- 23,1	2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 8,1			
3	EXPRESS	2-250,1	2- 19,3	2- 15,3	2- 11,3	2- 10,2	2- 7,1				
3	FA	2- 65,1	2- 18,1	2- 16,1							
3	FACTOR	2- 22,2	2- 19,2	2- 16,1	2- 15,1	2-278,1	2-211,1	2-208,1	2- 24,1	2- 23,1	
3	FAN	2- 8,5	2- 7,1								
3	FERA	2-244,1									
3	FIELD	2- 8,1	3- 26,1	3- 25,1	3- 23,1	3- 21,1	3- 19,1	3- 17,1	3- 5,1	3- 3,1	2-351,3
		2-346,1	2-336,1	2-319,1	2-316,1	2-311,1	2-271,1	2-270,2	2-266,2	2-259,1	2-245,1
		2-211,1	2-208,2	2-182,1	2-172,1	2-168,1	2-163,2	2-159,1	2-157,1	2-155,1	2-153,1
		2-150,1	2-146,1	2-143,1	2-138,1	2-132,1	2-129,1	2-128,1	2-124,1	2-114,2	2-112,1
		2-111,3	2- 65,2	2- 61,1	2- 26,1	2- 24,1	2- 21,1	2- 18,1	2- 14,1	2- 10,1	2- 6,1
3	FLASH	3- 23,1	2-328,2	2-314,2							
3	FLIGHT	2- 23,1	2-265,1	2- 24,1							
3	FRONT	2-326,1	3- 25,1	2-353,1	2-328,1	2-324,2	2-313,1	2-312,1	2-308,2	2-309,3	2-307,3
		2-245,1	2-240,1	2-235,2	2-305,5	2-303,1	2-279,1	2-276,1	2-275,1	2-237,1	2-222,1
		2-212,2	2-140,1	2-138,1	2-137,1	2-133,1					
3	FURROW	2-258,1									
3	G-H	2-215,5	2-214,8								
3	GRAZE	2-247,2									
3	GROUND-MOUNTED	2-265,1									
3	G2/S2	2-175,1									
3	HE	2- 15,3	2-333,3	2-352,2	2-323,1	2-321,1	2-319,1	2-314,1	2-313,2	2-245,1	2-164,1
		2-123,1	2- 24,7	2- 23,10	2- 22,2	2- 19,2	2- 16,1				
3	HIGH-VELOCITY	2-277,1									
3	ILLUMINATION	2- 24,7	2- 23,7	2- 22,8							
3	IMMEDIATE	2-163,1	2-137,1	2-339,1	2-313,2	2-312,1	2-311,4	2-340,2			
3	IMPACT	2-314,1									

3	INFRARED	2-276,1	2-274,3	2-273,1	2-277,2						
3	INTERVALS	2- 8,1									
3	IR	2-273,1									
3	KAL-61B	2-183,1	2-182,3								
3	KFV	2-137,1	2-131,2	2-338,1	2-251,1	2-164,1	2-159,1				
3	KEYLIST	2-130,1									
3	KHZ	2-143,1	2-158,1								
3	KM	2-275,2	2-274,1	2-268,4	2-267,4	2-276,2					
3	KNOWN-DISTANCE	2-301,3									
3	KTC-1400	2-188,1	2-183,1	2-192,1	2-191,1						
3	KTC-600	2-168,1									
3	KW	2-141,1									
3	KY-38	2-131,2	2-130,2								
3	LANDMARKS	2-208,1	2- 25,2								
3	LENSATIC	2-245,1	2-244,1								
3	LOCATE	2- 9,2	2-258,1	2-221,1	2-211,1	2-210,1	2-199,1	2-175,1	2- 19,1	2- 19,2	2- 11,2
		2- 10,2									
3	LOCATION	2-153,1	2-150,1	2-146,1	2-143,1	2-132,1	2-111,1	2- 65,2	2- 61,1	2- 27,1	2- 26,1
		2- 25,2	2- 19,1	2- 18,1	2- 13,3	2- 13,2	2- 11,3	2- 10,4	2- 9,2	2- 8,1	2-155,1
		2-157,1	2-346,1	2-256,3	2-251,1	2-246,1	2-249,1	2 237,1	2-235,1	2-219,2	2-311,1
		2-273,1	2-159,1	2-168,1	2-163,1	2-212,1	2-211,2	2-210,9	2-199,9	2-188,1	2-187,2
		2-182,1	2-172,1								
3	MANEUVER	2-276,1	2-270,1	2-267,2	2- 69,2	2- 62,2	2- 61,3	2- 27,1			
3	MARGINAL	2-245,2	2-244,1	2- 65,2							
3	MASK	2-253,1	2-163,1								
3	MASS	2-309,1	2-308,1	2-254,1	2-353,1	2-352,2					
3	MEASURE	2-348,1	2-328,1	2-259,1	2-258,3	2-257,2	2-240,1	2-221,2	2-217,2	2-212,1	2-207,1
		2-205,2	2-188,1	2-174,1	2-167,1	2-159,1	2-119,2	2- 20,1	2- 16,1	2- 10,2	2- 7,2
3	MISFIRE	2-311,2	2-316,2	2-315,2							
3	MISSION	2- 15,1	2- 13,1	2- 24,2	2- 23,1	2- 21,1	2- 18,1	2-137,1	2- 25,1		
3	MORITCR	2-174,1	2- 82,1								
3	MRLS	2-266,2									
3	M2	2-256,1	2-213,1	2-212,2	2-210,2	2-199,2	2-195,2	2- 27,1	2- 25,1	2- 22,1	2- 10,1
		2- 15,1	2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 7,2	2-353,1	2-351,2	2-347,2	2-342,3	2-341,2
		2-333,1	2-332,2	2-324,1							
3	NATO	2-263,2	2-262,2	2-268,2	2-267,2	2-265,1	2-280,1	2-279,2	2-277,1	2-276,2	2-273,2
		2-274,2	2-271,1								
3	NBC	2-150,1	2-146,1	2-143,1	2-125,1	2-118,1	2-115,1	2-113,1	2-111,1	2-280,1	2-157,1
3	NCS	2-174,4	2-163,1	2-173,3	2-164,2						
3	NGF	2- 65,1									
3	NONOBSERVED	2-300,1									
3	OBSCURE	2-266,1	2-185,1								
3	OBSERVATION	2- 8,1	2-353,2	2-326,1	2- 25,1	2-238,1	2-235,1	2- 27,3	2- 28,1		
3	OBSERVE	2-132,1	2- 7,1	2-235,1	3- 25,1	2-340,1	2-327,1				
3	OP	2- 27,1	2- 26,1	2- 25,2	2- 10,3	2- 9,2	2- 8,1				
3	OPFOR	2-271,2	2-267,2								
3	ORDNANCE	2-346,1									
3	ORGANIC	2-270,1	2-268,2								
3	ORIENT	2- 26,1	2- 8,1	2-257,1	2-245,1	2-199,2	2- 27,1				
3	ORIENTED	2-244,1	2-247,1								

3 OT	2- 19,1	2- 22,2	2- 20,1	2- 19,2	2- 16,2	2- 24,1	2- 23,1			
3 OVER	2-130,1	2-118,1	2- 64,1	2- 62,1	2-140,1	2-352,1	2-346,1	3- 23,1	2-353,2	2-337,2
	2-332,1	2-315,1	2-314,2	2-306,1	2-305,1	2-212,1	2-208,4	2-183,1	2-174,1	2-145,1
	2-164,2	2-163,1	2-148,1	2-225,1	2-280,1	2-279,1	2-276,1	2-275,1	2-274,1	2-270,1
	2-258,1	2-253,1								
3 OVERLAYS	2-252,1									
3 OVERWATCH	2-260,2									
3 PARALLEL	2- 8,1	2- 16,1	2-327,1	2-212,1						
3 PLOT	2- 10,1	2- 8,1	2-222,1	2-210,1	2-195,3	2- 65,3	2- 61,1	2- 15,1		
3 POSITION	2-190,1	2-183,1	2-158,2	2-141,1	2-140,1	2-138,1	2-131,2	2-126,1	2-125,2	2-243,3
	2-275,1	2-266,2	2-260,4	2-246,5	2-245,7	2-353,2	2-352,1	2-348,1	2-303,4	2-312,1
	2-306,1	2-328,3	2-327,4	2-326,2	2-324,3	2-322,1	2-315,1	2-114,2	2-313,1	2-333,1
	2-334,3	2-340,1	2-339,1	2-337,2	2-335,1	2- 7,1	2- 26,1	2- 25,3	2- 11,1	2- 9,1
	2-119,2	2-113,1	2-122,1	2-239,1	2-241,2	2-240,6	2-212,1	2-211,1	2-238,2	2-237,5
	2-236,8	2-235,8								
3 PRC-25	2-159,1	2-150,1	2-148,1							
3 PRECISE	2-213,1	2- 25,1								
3 PROJECTILE	2-268,1	2-246,2	2-245,1	2- 25,2						
3 PROWORD	2- 14,1	2- 13,1								
3 PYROTECHNIC	2-338,1	2-322,1								
3 QUADRANT	2-315,1									
3 RADIUS	2-334,1	2-314,1								
3 RANGE	2- 15,2	2- 11,2	2- 20,8	2- 19,1	2- 17,12	2-155,1	2-153,1	2-138,1	2-125,1	2- 23,4
	2- 22,1	2- 65,3	2- 24,2	2-313,2	2-312,1	2-274,2	2-301,3	2-300,2	2-278,4	2-275,4
	2-310,2	2-309,4	2-308,6	2-307,6	2-303,1	2-273,1	2-270,3	2-269,1	2-268,2	2-265,1
	2-250,1	2-249,2	2-248,1	2-247,3	2-245,6	2-244,4	2-240,1	2-238,2	2-314,6	2-315,4
	2-337,1	2-334,2	2-352,1	2-353,1						
3 RANGES	2-315,1	2-307,2	2-277,2	2-269,1	2-334,1					
3 RAPID-FIRE	2-270,1									
3 RECONNAISSANCE	2- 25,2	2-225,2	2-211,1	2-280,1	2-279,1	2-276,1				
3 RECORD	2- 7,3	2- 8,1	2-195,1	2-117,1	2- 21,1	2- 19,1	2- 17,1	2-301,6	2-300,6	2-219,1
3 REFERENCES	2- 10,1	2- 9,1	2- 8,1	2- 24,1	2- 21,1	2- 18,1	2- 14,1	2-113,1	2- 65,2	2- 61,1
	2- 61,1	2-117,1	2-114,1	2-131,1	2-129,1	2-127,1	2-124,1	2-211,1	2-209,1	2-207,1
	2-192,1	2-167,1	2-162,1	2-158,1	2-149,1	2-241,1	2-252,1	2-250,1	2-295,1	2-222,1
	2-219,1	2-213,1	2-333,3	2-331,1	2-312,1	2-306,1	2-302,1	2-280,1	2-270,1	2-255,1
	2-338,1	2-341,1	2-347,1	2-353,1	2-351,1	3- 22,1	3- 18,1	3- 5,1	3- 5,1	3- 25,1
3 REGISTER	2- 65,2									
3 REINFORCING	2- 65,2									
3 REPORTS	2- 25,1	2-266,1	2-129,2	2-128,3						
3 REPORT	2- 26,1	2- 61,1	2-114,1	2-251,5	2-117,1					
3 REQUESTED	2- 14,1									
3 RESECTION	2-210,1									
3 RL-39	2-128,1									
3 ROUND	2- 17,3	2- 23,1	2- 20,9	2-306,2	2-302,2	2-277,3	2- 24,1	2-311,1	2-313,2	2-312,1
	2-322,1	2-316,6	2-315,7	2-314,2	2-353,1	2-352,1	2-339,5	2-350,1	2-340,6	
3 ROUNDS	2- 17,1	2- 18,1	2-301,5	2-307,2	2-353,1	2-352,2	2-350,1	2-342,1	2-340,2	2-339,2
	2-318,2	2-313,1	2-300,3	2- 19,1	2-269,1	2-278,1	2-270,3	2-266,1	2-250,1	2- 21,1
	2- 20,1	2- 23,4	2- 22,1	2- 24,2						
3 RT-524	2-130,1									
3 RT-841/PRC-77	2-160,1									

3	SAM	2-270,1									
3	SB-993	2-111,3									
3	SCALE	2- 7,2	2-195,1	2- 27,1	2-199,1	2-254,1	2-249,1	2-222,6	2-221,3	2-219,2	2-218,1
		2-217,1	2-211,2	2-210,1	2-207,6	2-205,3	2-214,1	2-212,1			
3	SCREEN	2-114,1									
3	SECTOR	2-237,2	2-235,5	2-307,1	2-248,7	2-247,10	2-246,2	2-245,1	2-244,4		
3	SELECTED	2-337,1	2-192,1	2- 27,1	2- 7,1						
3	SELF-AUTHENTICATION	2-192,1									
3	SENSING	2-315,1	2-314,3								
3	SHAPE	2-259,1	2-245,1	2- 16,1	2-237,2	2-235,1					
3	SHELL	2- 18,1	2- 21,1	2- 19,1	2- 24,1	2- 22,1	2-256,3	2-257,1			
3	SHIFTS	2-313,1									
3	SIGHT	2-195,1	2- 7,1	2-305,7	2-307,7	2-306,1	2-303,1	2-247,1	2-213,2	2-217,12	2-210,1
		2-322,1	2-315,3	2-308,2	2-313,4	2-310,1	2-324,1	2-327,1	2-326,4		
3	SITUATION	2- 13,1	2- 26,1	2- 25,1	2- 64,5	2- 62,1	2- 61,3	2-113,1	2-140,1	2-125,1	2-119,1
		2-115,1	2-174,1	2-150,1	2-163,1	2-245,2	2-236,1	2-225,1	2-175,1	2-347,1	2-330,1
		2-334,2	2-251,1	2-247,1	2-324,2	2-315,2	2-301,4	2-100,4	2- 65,2		
3	SIZE	2-235,1	2- 16,1	2-265,1	2-251,1	2-237,1	2-275,2	2-315,1			
3	SKETCH	2- 26,1	2- 27,3	2-244,4	2-245,3	2-247,5	2-246,4	2-248,1			
3	SOURCE	2- 22,1									
3	SPLASH	2-275,1									
3	SPOTTING	2-322,1	2- 20,1	2- 17,2							
3	SPREAD	2-324,2	2-332,1								
3	SQUAD	2- 16,1	2-241,2	2-225,1	2-240,1	2-237,1	2-245,2	2-260,1	2-263,1		
3	STABLE	2-307,2									
3	STATUS	2- 62,9	3- 3,1								
3	STRIKE	2-297,1	2-250,1	2-352,1	2-353,2						
3	SUBCALIBER	2-337,1	2-312,1								
3	SUBMIT	2- 19,3	2-114,1	2- 24,2	2- 23,1	2- 22,3					
3	SUBSEQUENT	2-312,1	2-301,1	2- 19,1	2- 15,1						
3	SUCCESSIVE	2- 15,1									
3	SUFFIX	2-173,1	2-172,1								
3	SURFACE-TO-AIR	2-270,2									
3	SURVEILLANCE	2- 25,2	2- 19,1								
3	SUSPECTED	2- 22,1	2- 11,1	2-253,2	2-210,1	2-195,1					
3	T-55	2-274,1									
3	T-62	2-278,2	2-277,1	2-276,1	2-275,1						
3	T-72	2-275,1	2-271,1								
3	TA-312/PT	2-113,4	2-111,2	2-114,2	2-117,1	2-115,3	2-127,1	2-125,3			
3	TARGETS	2- 27,4	2-212,2	2- 67,2	2-308,6	2-307,4	2-266,2	2-250,1	2-248,1	2-247,1	2-245,2
		2-244,3	2-309,3	2-337,1	2-334,2	2-315,5	2-313,4	2-351,2	2-352,5		
3	TF	3- 18,1	3- 25,1								
3	THREAT	2-263,1	2-262,3	2-265,1	2-270,1	2-269,4	2-268,6	2-273,4	2-278,3	2-277,2	2-352,2
		2-312,1	2-353,1								
3	TI	2- 19,1	2- 15,1								
3	TIME	2- 17,2	2- 15,1	2- 20,2	2- 19,1	2-175,1	2-174,1	2-184,1	2-189,1	2- 62,1	2- 23,4
		2- 27,1	2- 24,1	2-251,1	2-255,1	2-254,1	2-249,1	2-240,1	2-236,2	2-235,4	2-173,4
		2-225,1	2-165,3	2-123,1	2-172,2	2-170,1	2-168,2	2-166,1	2- 17,2	2-320,1	2-316,1
		2-311,1	2-332,1	2-334,1	2-345,1	2-339,3	2-337,2	2-336,1	2-348,2	2-349,2	2-351,1
		2-350,1									

3	TON	2-266,1									
3	TRANSMISSIONS	2-324,1	2-182,1	2- 13,1							
3	TSEC/KY-8/23/38	2-131,1									
3	TYPE	2- 16,1	2- 15,1	2- 65,1	2-332,2	2-258,1	2-231,1	2-114,1	2-338,1		
3	VERTICAL	2-309,2	2-308,1	2-307,1	2-222,2	2-149,1	2- 11,3	2- 10,3	2-221,1	2-217,2	
3	WIRE-GUIDED	2-265,2									
3	ZONE	2-187,5	2-185,6	2-208,1	2- 25,3	2- 8,1	2- 27,3	2-187,2	2- 65,7		
3	ZSU-23-4	2-270,2									
3	ZSU-57-2	2-270,1									
4	ACCOMPLISH	2- 25,1									
4	ACCURACY	2-277,1	2-266,1	2-346,1	2-338,1						
4	ACKNOWLEDGEMENT	2-165,1									
4	ADJUSTMENTS	2- 18,1	2-261,1								
4	AFFORDS	2-235,1	2-236,1								
4	ANNOUNCING	2- 24,1	2- 23,1								
4	ANTIAIRCRAFT	2-277,1	2-270,6								
4	ANTIPERSONNEL	2-332,2	2-324,3								
4	ATGMS	2-266,4	2-265,2								
4	AUTHENTICATE	2-185,1	2-182,1	2-174,2	2-184,2						
4	AUTHENTICATED	2-182,1	2-175,1								
4	AVENUES	2-244,1									
4	BEAM	2- 23,1									
4	BN	2-173,4	2-172,2	2-251,2	2-175,3	2-174,4					
4	BUILD	2-240,1	2-238,1	2-237,1							
4	BURSTING	2-334,1									
4	CAUTIONS	2-159,1	2-133,1								
4	CHANNEL	2-159,1	2-160,1								
4	CHECKS	2-328,1	2-117,1	2-115,1							
4	COMBAT	2-279,1	2-276,2	2-275,2	2-274,1						
4	COMPANY	2-245,3	2-244,1	2-280,1	2-270,1	2-267,1	2-263,1				
4	COMPONENT	2-350,1									
4	COUNTERMEASURES	2-265,1									
4	COVER	2- 25,1	2-159,1	2-147,1	2-114,1	2- 26,1	2-266,1	2-240,2	2-239,7	2-238,2	2-237,3
		2-236,1	2-235,3	2-212,3	2-348,1	2-347,1	2-348,1	2-342,3	2-340,4	2-339,1	2-337,1
		2-335,1	2-334,7	2-333,2	2-328,1	2-127,3	2-324,1	2-306,11	2-303,3	2-280,1	
4	CP	2-186,1	2-182,1	2-188,2							
4	CRATER	2-258,8	2-258,3	2-257,4	2-259,2						
4	DAMAGE	2- 26,1	2- 25,1	2- 23,1	2- 21,1	2- 17,1	2-348,2	2-342,1	2-340,1	2-132,1	2-336,1
		2-302,1	2-159,1	2-157,1	2-150,1	2-148,1	2-146,1	2-133,1			
4	DECIPHER	2-188,1									
4	DECRYPT	2-187,1									
4	DEFENSIVE	2-240,1	2-245,1	2-244,1	2-307,1						
4	DEFLECTION	2-314,1									
4	DEPRESSION	2-138,1									
4	DESIGNATION	2-245,1	2-244,1								
4	DESTROY	2-337,1	2-227,1								
4	DETENT	2-305,2	2-311,1								
4	DF-6	2-128,1									
4	EASTERLY	2-214,1									
4	ENABLES	2-266,1									

4	ENTER	3- 3,3	2-345,2	2-348,2	2-250,4	2-249,4	2-174,5	2-173,1	2-165,1		
4	ERECTED	2-132,1	2-307,1	2-150,1	2-146,1						
4	ESTIMATED	2-308,2	2-310,1	2-309,1							
4	EVADE	2-270,1									
4	EVALUATE	2- 15,1	2- 19,1								
4	FEATURES	2-307,1	2-280,1	2-279,2	2-276,2	2-275,2	2-274,1	2-270,1	2-268,2	2-267,2	2-263,2
		2-245,1	2-244,1	2-211,2	2- 27,2	2- 7,1	2- 23,2	2- 4,1			
4	FINAL	2- 20,1	2- 18,1	2- 17,2	2-321,1	2-246,1	2-244,1	2- 62,1	2- 21,1		
4	FIRED	2- 27,3	2-303,2	2-302,1	2-266,2	2-248,1	2-350,1	2-340,1	2-339,1	2-332,1	2-316,1
		2-307,2									
4	FIRING	2- 20,2	2- 17,2	2-279,1	2-277,1	2-265,1	2-245,2	2-240,1	2-238,1	2-235,4	2- 23,3
		2-333,8	2-332,6	2-331,3	2-328,16	2-327,13	2-324,4	2-322,2	2-316,2	2-314,1	2-313,1
		2-312,1	2-307,1	2-303,4	2-302,3	2-301,2	2-300,4	2-359,2	2-358,2	2-351,2	2-350,3
		2-348,5	2-347,3	2-346,3	2-341,1	2-339,1					
4	FOCUS	2-338,1	2-335,1	2-313,2							
4	FOILAGE	2-238,1									
4	FORMAT	2-167,1	2-164,1	2-255,1							
4	FORMULA	2- 11,1	2- 20,1	2- 17,1							
4	FRAGENTATION	2-324,1									
4	FRAGMENTS	2-256,4									
4	GRIDS	2-219,1									
4	GUNS	2- 17,1	2-270,5	2-269,1	2-268,1	2- 20,1					
4	HEADSET	2-114,1									
4	HIT	2-277,1	2-266,2	2-313,2	2-337,2	2-315,2					
4	HOW	2- 11,1	2- 10,1	2-205,1	2-204,2	2-215,1	2-204,2	2-255,1	2-251,2	2-221,1	2-219,1
4	HULL	2-275,1	2-274,1	2-270,1	2-269,1	2-276,2					
4	IDENTIFY	2- 27,1	2-231,1	2-246,1	2-173,2	2-169,1	2-271,5	2-262,2	2-256,1	2-255,1	
4	ILLUMINATED	2- 23,2									
4	ILLUMINATING	2- 23,2	2- 24,1								
4	INCOMING	2-121,2	2-112,1	2-126,1	2-122,1						
4	INCREMENTS	2-307,1									
4	INDIRECT	2- 65,1	2-240,1	2-235,1							
4	INITIATE	2-126,1	2-117,1								
4	INT-EXT	2-126,2									
4	INTERSECTION	2-195,2	2-210,1								
4	INTERSECTIONS	2- 64,1									
4	LIMITED	2-245,1	2- 81,1	2-345,1	2-261,1	2-260,1	2-250,1				
4	LINE	2-111,2	2- 20,2	2- 16,1	2- 8,6	2-137,1	2-124,3	2-123,4	2-122,2	2-121,2	2-120,3
		2-119,4	2-112,4	2-244,1	2-222,1	2-221,3	2-218,1	2-217,5	2-211,1	2-210,1	2-197,1
		2-195,1	2-190,5	2-189,1	2-185,3	2-184,2	2-183,2	2-182,4	2-173,1	2-338,1	2-335,1
		2-327,1	2-314,1	2-309,2	2-308,1	2-307,1	2-250,1	2-257,3	2-249,2	2-247,2	2-246,4
4	LOCATED	2- 19,1	2- 16,1	2-169,1	2-140,1	2-138,3	2- 22,1	2-344,1	2-327,1	2-310,1	2-307,1
		2-280,1	2-270,1	2-240,1	2-222,1	2-221,2	2-189,2	2-173,1	2-172,1	2-170,1	
4	MAGNETIC	2-264,2	2-215,10	2-214,9	2-245,2	2-211,1	2- 7,1				
4	MAINTENANCE	2- 25,1	2- 21,2	2-117,3	2-115,4	2-114,1	2-112,1	2-131,1	2-123,1	2-124,1	2-149,1
		3- 19,2	3- 17,3	2-146,6	2-153,3	2-158,1	2-155,4	2-342,1	2-338,2	2-321,1	2-320,2
		2-318,1	2-302,1	2-262,1	2-162,1						
4	MARK	2-308,1	2-222,2	2- 23,1	2-209,2	2-207,2					
4	MEAN	2-236,1									
4	MILITARY	2-319,1	2-253,1	2-244,1	2-219,3	2-214,1	2-211,2	2- 65,1	2- 61,1		

4 MISSICAS	2- 20,1	2- 17,1	2-269,1	2- 62,1							
4 MODIFIED	2-314,1	2-270,1	2-241,1	2- 13,1							
4 MOUNT	2-352,1	2-146,4	2-342,1	2-280,1	2-279,1	2-274,1	2-273,1	2-147,1	2-146,1	2-140,1	
	2-135,1	2-132,2	2-130,1								
4 MOUNTED	2- 61,1	2-270,1	2-269,2	2-265,1	2-155,1	2-280,2	2-279,1	2-277,1	2-276,1	2-274,1	
	2-348,1										
4 MOVEMENT	2- 22,1	2-280,1	2-208,1	3- 29,1	2-276,1						
4 NAVIGATE	2-211,1										
4 NET	2-173,6	2-174,8	2-192,1	2-172,1	2-164,2	2-163,3	2-111,1				
4 OBSERVED	2- 17,1	2- 23,1	2- 22,1	2- 21,1	2- 18,1	2-315,1	2-271,2	2-251,1	2- 28,9		
4 OBSERVER	2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 8,1	2- 27,1	2- 24,1	2- 23,1	2- 21,1	2- 19,1	2- 18,1	
	2- 17,1	2- 15,2	2- 14,1	2- 13,2							
4 OBTAIN	2-237,1	2-185,1	2-121,1	2- 20,1	2- 18,1						
4 OCCUPY	2- 25,3	2-236,1									
4 OF	2- 8,10	2- 7,7	2- 13,8	2- 11,5	2- 10,3	2- 9,7	2-190,6	2-189,2	2-189,1	2-187,2	
	2-186,2	2-185,1	2-170,4	2-184,4	2-182,4	2-179,11	2-174,6	2-173,6	2-177,3	2-169,4	
	2-168,4	2-302,3	2-301,11	2-300,8	2-280,2	2-279,4	2-278,5	2-277,4	2-276,5	2-275,4	
	2-274,3	2-273,4	2-271,2	2-270,6	2-269,4	2-268,2	2-267,5	2-266,9	2-265,7	2-262,3	
	2-252,2	2-251,8	2-260,5	2-259,1	2-258,6	2-257,8	2-256,6	2-255,6	2-254,2	2-253,2	
	2-250,8	2-192,3	2-191,1	2- 19,10	2- 18,7	2- 17,5	2- 14,1	2- 16,10	2- 15,9	2-249,3	
	2-248,6	2-247,12	2-246,6	2-245,15	2-244,11	2-241,1	2-240,6	2-239,2	2-238,5	2-237,7	
	2-235,11	2-222,6	2-221,10	2-219,2	2-218,1	2-217,3	2-215,5	2-214,5	2-213,1	2-212,11	
	2-211,4	2-210,5	2-209,2	2-208,6	2-207,1	2-205,2	2-199,2	2-195,5	2-303,1	2-167,2	
	2-340,3	2-339,2	2-338,3	2-337,2	2-336,2	2-334,5	2-333,3	2-305,1	2-165,1	2-164,7	
	2-163,4	2-162,1	2-160,1	2-159,3	2-158,1	2-157,3	2-155,1	2-151,1	2-149,2	2-147,1	
	2-143,1	2-141,4	2-140,9	2-137,1	2-139,3	2-138,9	2-136,5	2-135,4	2-133,4	2-132,4	
	2- 26,1	2- 25,9	2- 24,5	2-315,7	2-314,10	2-313,7	2-312,1	2-311,3	2-310,2	2-309,5	
	2-308,2	2-307,7	3- 25,4	3- 26,1	3- 23,4	3- 21,5	3- 19,5	3- 20,1	3- 18,2	3- 17,5	
	3- 5,2	3- 3,10	2-332,3	2-328,15	2-327,18	2-326,3	2-324,6	2-322,1	2-321,4	2-320,6	
	2-319,4	2-318,5	2-316,3	2- 20,8	2- 23,16	2- 22,8	2- 21,4	2-342,1	2-344,4	2-345,3	
	2-347,11	2-346,13	2-350,7	2-349,4	2-348,5	2-353,10	2-352,11	2-130,1	2-124,1	2-128,3	
	2-124,5	2-123,6	2-122,1	2-114,1	2-112,5	2-121,5	2-120,1	2-119,1	2-116,1	2-111,5	
	2- 65,6	2- 64,3	2-306,1	2- 27,10	2- 62,4	2- 61,6					
4 OPERATIONS	2-164,2	2-168,5	2- 64,1	3- 5,1	2-170,2	2- 61,1					
4 ORIENTATION	2- 27,1										
4 PERTINENT	2- 62,3										
4 PLATOON	2-267,1	2-245,5	2-241,7	2-225,1	2- 16,1						
4 PLOTTED	2- 10,1	2- 9,1	2- 11,2	2-217,1	2-205,1	2-221,1					
4 POINTS	2-335,1	2-307,2	2-300,1	2-260,1	2-217,3	2-215,2	2-211,2	2-208,1	2- 61,2	2- 27,7	
	2- 7,5										
4 POSITIONED	2- 65,1										
4 PRECEDED	2-219,1	2- 23,2									
4 PREPARE	2- 22,1	2- 19,1	2- 24,2	2- 23,1	2- 61,1	2- 26,1	2- 65,1	2- 64,2	2- 67,1	2-113,1	
	3- 3,1	2-303,2	2-244,2	2-216,1	2-130,1	2-114,1					
4 PRERAPLE	2-276,1	2-275,1	2- 27,1	2- 17,1							
4 PROTECTION	2-319,1	2-240,1	2-239,2	2-237,2	2-236,2	2-235,2	2- 25,1	2- 16,1	2-344,1		
4 PROTRACTOR	2-195,2	2-221,4	2-217,5	2-211,1	2-210,2						
4 RADIO	2-132,5	2-131,3	2-130,3	2-131,3	2-129,1	2-128,7	2- 62,1	2- 25,2	2-163,1	2-162,1	
	2-159,4	2-158,2	2-157,4	2-155,3	2-153,3	2-151,1	2-150,5	2-149,4	2-147,1	2-146,5	
	2-143,4	2-138,6	2-165,1	2-164,1	2-173,1	2-324,1					

4 RATE	3- 25,1	2-278,1	2-270,1	2-266,1	2- 62,1	2- 23,1					
4 RECEIVER	2-170,2	2-163,1	2- 13,2	2-179,1							
4 REFINEMENT	2- 24,1	2- 21,1	2- 20,1	2- 18,1	2- 17,1						
4 REPORTS	2-252,1	2- 24,1									
4 RESPONSIVE	2- 62,2										
4 RESULT	2-338,1	2-214,1	2-209,1	2-159,1	2-133,1	2-132,1	2- 20,2	2- 13,2			
4 RIGHT	2-222,1	2-182,1	2-173,1	2-170,1	2- 11,1	2- 7,1	2-266,1	2-268,1	2-266,1	2-267,1	
	2-250,2	2-314,2	2-306,1	2-276,1	2-344,4	2-342,1	2-350,2	2-345,1			
4 ROADS	2- 9,1										
4 ROUTES	2- 25,2										
4 SEC	2-118,1	2-114,1	2- 64,1	2- 61,1	2- 24,1	2- 21,3	2- 13,3	2- 10,1	2- 9,1	2- 8,2	
	2-259,1	2-250,1	2-302,1	2-351,1	2-225,1	2-213,1	2-162,2	2-160,2	2-158,1	2-157,1	
	2-149,3	2-148,1	2-147,2	2-141,1	2-140,1	2-138,2	2-137,1	2-132,1	2-131,2	2-127,2	
	2-124,1	2-123,1	2-122,2	2-120,1	2-120,1	2-119,1					
4 SECONDS	2-339,3	2-338,2	2-334,1	2-316,1	2-311,2	2-310,1	2-303,2	2-302,2	2-190,1	2- 23,1	
	2- 11,1	2- 10,1	2- 9,1	2- 22,2	2- 19,2	2- 15,3					
4 SEQUENCE	2-237,1	2- 13,1									
4 SHRAPNEL	2-239,1	2-235,1									
4 SIGNATURE	3- 3,1										
4 SIGNS	2- 13,1	2-155,1	2-153,1	2- 62,1	2-291,1	2-173,1	2-172,2	3- 5,1	2-347,1		
4 SPECIAL	2-114,1	2- 62,1	2-346,2	2-342,1	2-149,1	2-162,1	2-158,1	2-138,1	2-136,2	2-127,1	
	2-117,1										
4 SPLIT	2- 17,3	2- 15,1									
4 SQUELCH	2-157,1	2-162,2									
4 SUBORDINATE	2- 61,1										
4 SUPPORT	2-271,1	2- 61,3	2- 64,1	2- 62,7	2-269,1	2-267,2	2-140,2	2- 65,5	2-275,1	2-302,1	
4 SUPPORTED	2- 61,1	2-313,2	2- 65,2	2- 62,1							
4 SUPPORTING	2- 61,1	2- 65,1	2-140,1	2-240,1							
4 TACTICAL	2- 61,2	2- 64,1	2- 62,1	2-270,2	2-251,1	2-225,1	2-170,1	2-169,1	2-168,4	2-125,1	
	2-113,1	2-110,1	2-115,1								
4 TASK	2-174,1	2-172,1	2-168,2	2-163,2	2-159,2	2-132,3	2-166,3	2-163,2	2-157,2	2-155,2	
	2-153,2	2-150,2	2-262,1	2-300,1	2-271,1	2-182,2	2-209,1	2-205,1	2-260,1	2-257,1	
	2-251,1	2-244,1	2-240,1	2-235,1	2-219,1	2-211,2	2-324,2	2-334,1	2-332,2	2-321,2	
	2-320,1	2-318,1	2-315,1	2-313,1	2-311,1	2-307,1	2-303,1	2-339,1	2-347,1	3- 5,1	
	3- 3,1	2-352,1	2-348,1	2-111,2	2- 26,1	2-125,2	2-118,2	2-115,1	2-113,1	3- 26,1	
	3- 25,1	3- 23,1	3- 21,1	3- 19,1	3- 17,1						
4 TEC	2- 9,1	2- 10,1	2-317,1	2-252,1	2-306,1	2-255,1	2-258,1	2-222,1	2-215,1	2-211,1	
	2- 14,1	2- 21,1	2- 18,1	2-209,1	2-167,7	2-162,9	2-158,9	2-131,1	2-129,2	2-126,2	
	2- 24,1	2-351,1	2-347,1	2-353,4	2-321,1	2-338,3	2-331,1	2-341,2			
4 TEXT	2- 13,1										
4 TRACE	2- 64,2										
4 TRANSMIT	2- 13,3	2- 15,3	2- 20,4	2- 24,2	2- 23,2	2- 22,1	2- 21,2	2- 17,2	2- 16,2	2- 10,2	
	2- 18,3	2-186,1	2-164,3								
4 TYPES	2- 62,1	2-211,1	2-208,2	2-241,1	2-265,1	2-338,1					
4 UP	2- 11,1	2- 10,1	2-206,2	2-207,1	2-169,1	2-182,1	2-170,3	2-137,1	2-303,1	2-276,1	
	2-306,1	2-266,4	2-269,1	2-219,1	2-260,1	2-221,1	2-265,1	2-336,1	2-335,1	2-330,2	
	2-337,1	2-351,1	2-350,4	2-344,1	2-343,3						
4 VALLEYS	2- 9,1										
4 VERTEX	2- 8,1										
4 VISIBLE	2-249,1	2- 27,1									

4 WALL	2- 64,1	2-199,1	2-195,1	2-127,1	2-112,1	2-215,1					
4 WARNING	2- 13,2	2-132,1	2-116,1	2-151,1	2-148,1	2-141,1	2-133,1	2-160,1	2-150,1	2-302,1	
	2-316,1	2-315,1	3- 5,1	2-332,1	2-324,1	2-322,1	3- 23,1				
4 WIRE	2- 25,1	2-327,5	2-324,1	2-140,8	2-338,1	2-328,8	2-333,4	2-332,2	2-136,1	2-132,1	
	2-129,2	2-128,2	2-114,1	2-111,3							
5 ACCELERATE	3- 29,1	3- 23,1									
5 ACCESSORIES	2-333,1	2-324,1	2-346,1								
5 ACCESSORY	2-158,1										
5 ACCOMPLISHED	2-189,1	2-340,1									
5 ACCORDANCE	2-111,1	2-119,2	2-113,1	3- 17,1	3- 5,1	2-311,1	2-172,1	2-156,2	2-157,2	2-155,1	
	2-153,3	2-150,1	2-146,1	2-143,2	2-132,1	2-129,1	2-118,1				
5 ACQUISITION	2-270,1	2-259,1									
5 ACTIVE	2-273,1										
5 ADAPTER	2-333,1										
5 ADEQUATE	2-116,1										
5 ADVISE	2-174,1	2-164,7									
5 AFTER-OPERATION	3- 21,1										
5 AIRCRAFT	2-270,1										
5 ALARM	2-131,1	2-118,4									
5 AN-2060/GRC	2-139,2										
5 AMPO	2-302,2	2-323,1	2-322,1								
5 AMPHIBIOUS	2-280,2	2-279,5	2-276,2	2-274,1							
5 AN/GRC-125	2-162,1										
5 ANGLES	2-221,1										
5 ANTITANK	2-267,1	2-265,2	2-277,1								
5 APPROACH	2-244,1	3- 29,1									
5 AREAS	2-244,1	2-324,1	2-277,1	2-271,1							
5 ARMAMENT	2-272,2	2-280,2	2-279,1	2-276,2	2-275,1	2-274,1					
5 ARMOR	2-265,1	2-270,1	2-266,1								
5 ARMORED	2-271,1	2-275,2	2-274,2	2-280,2	2-279,2	2-276,1					
5 ARMORER	2-321,1										
5 ARMY/DIVISION	2-260,1										
5 ASSISTANCE	2-111,1	2-119,1	2-113,1	3- 26,1	3- 25,1	3- 23,1	3- 21,1	3- 19,1	3- 17,1	3- 3,1	
	2-182,1	2-172,1	2-166,1	2-159,1	2-157,1	2-150,1	2-146,1	2-143,1	2-139,1	2-129,1	
	2-118,1										
5 AIGM	2-266,2										
5 ATTACHMENTS	3- 19,1										
5 AUDIBLE	2-118,1										
5 AUDIO	2-151,1	2-160,1	2-158,1								
5 AUTHORITY	2-192,1										
5 AUTOMATED	2-172,3										
5 AUXILIARY	2-273,1	2-280,1									
5 BAND	2-158,1	2-160,1	2-159,1								
5 BANDOLIER	2-324,2	2-291,1									
5 BARRIERS	2-277,1										
5 BATTALION	2-267,2										
5 BATTERIES	2-114,1	2-113,1	2-128,2	2-117,1							
5 BATTERY	2-133,5	2-117,1	3- 17,1	2-270,1	2-267,1	2-159,2	2-150,12	2-141,3	2-137,1		
5 BATTLE	2-276,1	2-278,1	2-277,1	2-275,2	2-274,1	2-273,5	2-268,2	2-265,2			
5 BATTLEFIELD	2-280,1	2-312,1									

5	BEFORE-OPERATION	3- 17,2									
5	BIADIAC	2-114,1	3- 19,1	3- 18,1							
5	BIPOD	2-248,1									
5	BIPOD-MOUNTED	2-263,1									
5	BISECTS	2-212,1									
5	BLEND	2-238,1	2-240,1								
5	BLENDS	2-235,1									
5	BLOCK	2-350,2	2-348,3	2-248,1							
5	BOOBYTRAPS	2-332,1									
5	BORE	2-274,4	2-275,2	2-274,1	2-346,1	2-347,1	2-321,1	2-320,8	2-319,2	2-318,2	2-302,5
		2-276,2	2-347,4								
5	BREECH	2-316,1	2-267,1	2-320,4							
5	BUFFER	2-343,2	2-345,8								
5	BUNKER	2-315,1	2-313,3	2-334,2							
5	BUTTONED	2-266,1									
5	CABLES	2-132,1	3- 21,1								
5	CALIBER	2-270,1	2-339,3	2-301,2	2-348,2	2-347,3	2-342,3	2-341,4	2-353,3	2-352,3	2-351,3
5	CAMOUFLAGE/CONCEAL	2-240,1									
5	CANNONS	2-272,1									
5	CASUALTY	2-314,1									
5	CDF	2-174,3									
5	CENTRALIZED	2-280,1									
5	CHAMBER	2-347,1	2-346,1	2-302,2	2-342,2	2-340,4					
5	CHARACTERISTICS	2-263,1	2-273,1	2-271,1							
5	CHARACTERS	2-175,3									
5	CHECKLIST	2-211,1									
5	CHEMICAL	2-277,1									
5	CIRCUIT	2-121,2									
5	CIRCULAR	2-213,1	2-212,1								
5	CLAYMORE	2-332,1	2-331,1	2-324,1							
5	CLUSTERED	2-314,1									
5	CMD	2-174,1									
5	CO	2-172,2	2-174,2	2-173,4							
5	CODE	2-182,3	2-170,5	2-169,5	2-188,5	2-184,1					
5	COLLECT/REPORT	2-251,1									
5	COMMUNICATE	2-130,2	2-164,1	2-163,1	2-174,1	2-173,3					
5	COMMUNICATION	2-167,1	2-138,1								
5	COMPUTE	2-246,1									
5	CONCEAL	2-266,1									
5	CONDITION	3- 3,1	2-302,1	2-263,1	2-117,1	3- 26,1	3- 25,1	3- 23,1	3- 21,3	3- 19,1	3- 19,1
		3- 17,3	3- 5,1								
5	CONFIRM	2-211,1									
5	CONNECT	2-118,1	2-114,2	2-112,2	2-111,2	2-131,1	2-130,1	2-129,1	2-128,1	2-123,1	2-121,2
		2-120,2	2-119,2	2-128,1	2-246,1	2-160,1	2-158,1	2-141,3	2-138,4	2-136,2	
5	CONNECTIONS	2-132,1	3- 21,1	2-127,1	2-146,1	2-133,1					
5	CONTACT	2-347,1	2-302,1	2-266,1	2-260,1	2-174,1	2-163,1	2-151,1	2-140,1	2-132,2	2-117,1
		2-116,1									
5	CONVENTIONAL	2-266,2	2-270,1								
5	CONVERSION	2-208,1									
5	COVCY	3- 5,5									

5	COOK-OFF	2-302,1									
5	COOLANT	3- 19,2	3- 17,1	3- 21,2							
5	COORD	2- 24,1									
5	COORDINATE	2-215,1	2-211,1	2-256,2	2-222,8	2-221,6					
5	COUNTERATTACKS	2-277,1									
5	COUNTERCHALLENGE	2-190,1									
5	CRESSTAF	3- 23,1	2-280,1								
5	CUPOLA	2-352,1	2-271,1	2-353,1							
5	CUPOLA-MOUNTED	2-352,1									
5	CV-2562/PRC-25	2-133,1									
5	CYLINDER	2-263,1	2-267,1								
5	DC	2-141,3									
5	DECODE	2-170,3	2-168,1	2-167,2							
5	DECODING	2-170,2									
5	DEFICIENCIES/SHORTCOMI	2-153,1	2-155,1								
5	DEPOLITICNS	2-333,1									
5	DETONATION	2-256,1	2-324,2	2-258,1							
5	DEVICES	2-277,2	2-273,1								
5	DIAMETER	2-332,1	2-268,2								
5	DIGITS	2-221,3	2-210,1	2-195,1							
5	DISMOUNTED	2-334,1									
5	DISPLACES	2-265,1									
5	DISTANCES	2-207,2	2-221,1								
5	DISTANT	2-111,1	2-131,1	2-130,3	2-129,1	2-128,3	2-123,4	2-122,5	2-121,2	2-120,5	2-215,1
		2-165,1	2-164,5	2-163,3							
5	DOCUMENTS	2-255,3	2-253,7	2-252,1							
5	DON	2-166,1									
5	DOWNWARD	2-324,1	2-310,1	2-306,1	2-303,1						
5	DURING-OPERATION	3- 19,1									
5	EAST	2-214,3	2-219,1								
5	ECHELON	2-173,1									
5	ECMO	2-165,3									
5	ECM	2-265,2									
5	EDITION	2-157,1	2-310,1								
5	EIGHT-DIGIT	2-246,1	2-244,1								
5	ELAPSED	2-214,1									
5	EMPLOYING	2-260,1									
5	EMPLOYMENT	2-266,1	2-268,2	2-267,2	2-280,1	2-279,2	2-276,2	2-275,2	2-274,1	2-270,1	
5	ENCODE	2-168,3	2-169,2								
5	ENCRYPT	2-183,1	2-185,2								
5	ENGAGED	2- 62,1	2-339,1	2-315,1	2-251,1						
5	ENTERS	2-348,1	2-349,3								
5	ENTRY	2-248,1									
5	ERECT	2-138,1	2-151,2	2-149,1	2-140,1						
5	ERRORS	2-217,1	2-115,1								
5	EXERCISE	2-271,1	2-316,1								
5	EXPEDIENT	2-245,1	2-351,3								
5	EXPEND	2-339,1									
5	EXT-INT	2-125,1									
5	FAHRENHEIT	2-319,1									

5	FIELDS	2-235,3	2-230,2	2-237,1							
5	FILTER	3- 17,1									
5	FIXED	2-211,1									
5	FLANK	2-237,1	2-352,2	2-307,2	2-240,1	2-239,1					
5	FLANKS/REAR	2-240,1									
5	FOLIAGE	2-240,2									
5	FORDING	3- 26,1									
5	FOUR-WHEELED	2-280,1									
5	FREQ	2-162,1									
5	FREQUENCIES	2- 67,1	2-173,1								
5	FREQUENCY	2-128,1	2-131,1	2-130,1	2-143,2	2-138,1	2-133,1	2-174,2	2-173,3	2-166,1	2-172,1
		2-158,6	2-163,1	2-162,1	2-160,3	2-159,2	2-157,1	2-149,1	2-155,1	2-153,1	
5	FRONTAL	2-337,1	2-307,1	2-237,4	2-238,2	2-236,1	2-235,2				
5	FULL-TRACKED	2-270,1									
5	FUNCTION	2-160,1	2-346,1	2-342,1	2-322,1	2-162,1					
5	FWD	2-124,1	2-123,2	2-122,2	2-121,1	2-119,1					
5	GARRISON	2-150,1	2-146,1	2-143,1	2-132,1	2-111,1	3- 17,1	3- 21,1	3- 19,1	2-168,1	2-163,1
		3- 5,1	3- 3,1	2-271,1	2-182,1	2-172,1	2-159,1	2-157,1	2-155,1	2-153,1	
5	GRID-MAGNETIC	2-214,1									
5	GUIDED	2-265,1									
5	GULLIES	3- 26,1									
5	HANGFIRE	2-315,1	2-316,2								
5	HATCHES	2-279,1	2-269,1								
5	HEADING	2-172,1									
5	HEADSPACE	2-339,1	2-349,2	2-348,8	2-351,3	2-350,1					
5	IAW	2-141,1	2-342,2	2-318,2	2-352,1						
5	ID	2-253,2	2-251,1								
5	INF	2-173,4	2-172,2	2-174,4							
5	KILOHERTZ	2-143,1									
5	LAUNCHER	2-265,1	2-322,4	2-321,1	2-320,4	2-319,5	2-318,7	2-316,1	2-313,2	2-312,1	2-311,4
		2-310,1	2-306,1	2-305,3	2-303,7	2-269,2					
5	LAW	2-306,1	2-303,6	2-347,1	2-319,1	2-312,6	2-311,7	2-307,2			
5	LB	2-125,1	2-173,1	2-126,1	2-237,1	2-174,1					
5	LBE	2-334,1									
5	LDR	2-172,1	2-173,2								
5	LENSES	3- 17,1									
5	LOAD-BEARING	2-235,1									
5	LUGBOOK	3- 3,2	3- 19,1	3- 17,1	3- 21,2						
5	LSA	2-318,1	2-320,2	2-319,1	2-347,1	2-346,2					
5	M	2-313,4	2-306,1								
5	MACHINEGUN	2-274,2	2-263,3	2-250,2	2-244,3	2-276,4	2-275,4	2-279,1	2-339,2	2-280,3	2-347,5
		2-346,2	2-342,3	2-341,4	2-353,4	2-352,2	2-351,3	2-348,2			
5	MALFUNCTION	2-320,1	2-311,1	2-312,1							
5	MANMADE	2-235,1	2- 9,1	2-244,1	2-245,1						
5	MANUAL	2- 64,1	2-112,1	2-149,1	2-131,2	2-351,1	3- 17,1	2-347,2	2-158,1	2-302,1	2-162,1
		2-341,1	2-338,1	2-124,2	2-179,1	2-127,1	2-118,2	2-117,1	2-114,1		
5	MAP	2- 8,2	2- 7,1	2- 26,1	2- 9,4	2- 11,2	2- 10,2	2- 25,2	2- 22,1	2- 19,1	2- 15,1
		2-246,2	2-256,1	2- 65,4	2- 64,7	2- 61,7	2- 27,1	2-195,6	2-205,8	2-199,7	2-211,2
		2-210,6	2-209,2	2-207,1	2-213,1	2-215,6	2-214,1	2-221,2	2-219,5	2-218,1	2-217,3
		2-225,1	2-222,4								

5	MATE	2-135,1									
5	MAY	2-157,2	2-150,1	2-125,1	2-121,1	2-146,1	2-143,1	2-133,2	2-126,1	2-118,1	2-113,1
		2-117,1	2-115,1	2-111,1	2- 27,1	2- 25,1	2- 23,1	2-159,2	2-143,1	2-174,2	2-162,1
		2-190,1	2-185,1	2-255,1	2-252,2	2-251,1	2-244,1	2-237,2	2-236,1	2-235,1	2-207,1
		2-280,1	2-339,1	2-341,1	2-340,1	2-337,1	2-301,1	2-316,1	2-303,1	2-279,1	2-278,2
		2-274,1	2-266,1	2-271,1	2-270,1	2-260,2	2-346,2	2-351,2	2-347,1	2-353,1	
5	MC	2-160,1									
5	MECHANIZED	2-270,1	2-241,2	2-225,1							
5	MEGAHERTZ	2-143,1									
5	MET	2-153,1	2-172,1	2-168,1	2-163,1	2-155,1	2-152,1				
5	MHZ	2-173,1	2-158,1	2-143,1	2-133,1						
5	MINEFIELD	2-260,1									
5	MM	2-279,1	2-278,1								
5	MOBILITY	2-280,1	2-266,1								
5	MODE	2-340,1	2-157,1								
5	MORTAR	2-269,2	2-258,2	2-334,1							
5	MOTORIZED	2-270,1	2-279,2								
5	MPH	2-307,1	2-273,1	2-353,1							
5	M151A2	2-132,1									
5	M164A1	2-300,5	2-321,2	2-301,2	2-320,1	2-302,4					
5	M17	2-163,1									
5	M18A1	2-324,3	2-333,1	2-332,2							
5	M203	2-313,2	2-321,1	2-318,1							
5	M551	2-271,1									
5	M60	2-244,2	2-247,1	2-250,2							
5	M72A1	2-306,1	2-312,1	2-310,1							
5	M72A2	2-303,4	2-307,1	2-306,2	2-312,2	2-311,2					
5	MANTACTICAL	2-113,1	2-115,1	2-125,1	2-118,1						
5	MUPERICAL	2-183,1	2-182,4	2-189,1	2-185,1						
5	OBJECT	2-140,1	2-114,1	2-213,2	2-212,5	2-326,1	2-251,1	2-236,1	2-323,1		
5	OCCUPIER	3- 3,1									
5	OFFENSE	2-267,2	2-268,2								
5	ONLY	2- 16,3	2-165,1	2-137,1	2- 17,1	2-247,1	2-236,1	2-192,2	2-238,1	2-351,1	2-346,1
		2-342,1	2-339,1	2-332,1	2-316,1	2-312,1	2-311,4	2-310,1	2-302,1	2-301,1	2-270,1
		2-267,1									
5	OPPORTUNITY	2-266,1									
5	OPTIMUM	2-138,1									
5	OR	2- 10,1	2- 8,1	2- 17,7	2- 16,2	2- 15,3	2- 13,1	2- 11,1	2- 19,5	2- 18,1	2-136,3
		2-133,5	2-146,3	2-143,4	2-140,3	2-138,4	2- 22,1	2- 21,1	2- 20,6	2- 23,1	2- 27,1
		2- 29,1	2-115,1	2-113,3	2-111,1	2- 62,1	2-132,7	2-125,1	2-179,2	2-129,1	2-121,2
		2-120,1	2-118,4	2-117,1	2-236,2	2-235,2	2-192,1	2-217,1	2-214,3	2-213,1	2-198,1
		2-219,1	2-350,1	2-352,3	2-351,3	3- 17,3	3- 5,3	3- 3,6	2-353,3	3- 26,1	3- 25,2
		3- 24,1	3- 23,5	3- 21,4	3- 19,8	2-311,1	2-313,1	2-312,2	2-315,3	2-314,2	2-316,2
		2-308,1	2-307,3	2-303,1	2-318,2	2-320,1	2-324,5	2-349,1	2-348,2	2-347,2	2-346,5
		2-342,1	2-340,3	2-338,3	2-337,2	2-335,2	2-334,1	2-326,1	2-323,2	2-339,1	2-332,5
		2-328,5	2-263,1	2-266,2	2-277,3	2-271,7	2-268,1	2-267,2	2-300,2	2-280,3	2-302,5
		2-256,2	2-255,3	2-262,2	2-260,4	2-252,1	2-253,3	2-251,8	2-247,2	2-249,3	2-248,2
		2-174,1	2-182,1	2-191,1	2-189,1	2-153,3	2-155,2	2-150,3	2-140,3	2-139,5	2-157,3
		2-169,6	2-168,3	2-163,5	2-162,1	2-172,1	2-170,3	2-149,1	2-148,2	2-245,1	2-243,2
		2-246,3	2-239,1	2-238,1	2-237,1						

S	ORG	2-346,1									
S	PARAPET	2-235,1	2-245,2	2-239,1	2-238,2	2-237,1					
S	PEEPSIGHT	2-307,1	2-324,1	2-327,1	2-328,2						
S	PLAINTEXT	2-188,1	2-188,1	2-186,2	2-185,2	2-184,1					
S	PLT	2-173,5	2-172,2								
S	PLT/SEC/TEAM	2-172,2	2-173,1								
S	PM	2-262,1									
S	POINT	2- 8,4	2- 7,12	2- 11,11	2-205,8	2-195,5	2- 27,1	2- 16,1	2-333,1	2-337,1	2-327,1
		2-326,2	2-320,1	2-315,3	2-314,1	2-308,1	2-258,1	2-257,1	2-255,1	2-253,2	2-251,3
		2-248,1	2-237,1	2-222,3	2-221,4	2-208,4	2-207,2	2-210,4	2-211,5	2-211,14	2-210,5
S	PRESCRIBED	2-164,1	2-155,1	2-153,1	3- 5,1	2-347,1	2-301,1				
S	PRESET	2-160,2									
S	PRESS-TO-TALK	2-126,3									
S	PRIORITY	2-244,1	2-247,1	2-245,2							
S	PROCEDURAL	2- 13,1									
S	PROJECTILE	2- 15,1	2- 17,1	2- 16,1	2-256,1	2- 23,1	2- 20,1	2- 19,1			
S	PRONE	2-335,1	2-236,1								
S	PROPORTIONATELY	2- 20,1	2- 17,1								
S	PUSH-TO-TALK	2-119,1									
S	PW	2-255,3	2-253,2								
S	PWR	2-162,2	2-160,1								
S	RADAR	2-270,2	2-138,1								
S	RADIO-TELEPHONE	2- 13,1									
S	RADIOTELEPHONE	2-163,5	2-167,2								
S	RANGE/SECTOR	2-307,2									
S	READBACK	2- 14,1									
S	RECALL	2-122,3									
S	RECEIVER	2-302,1	2-350,1	2-346,1	2-345,2	2-344,3	2-342,1	2-318,1			
S	RECEIVER-TRANSMITTER	2-137,2	2-133,1	2-158,1	2-162,3	2-159,1	2-157,1	2-138,6	2-141,1	2-140,1	2-140,2
		2-147,1									
S	RECEPTACLE	2-147,1	2-137,2								
S	RECEPTION	2-140,1									
S	RECOGNITION	2-267,2	2-268,2	2-270,2	2-274,1	2-271,1	2-276,2	2-275,2	2-279,2	2-280,2	
S	RECTANGULAR	2-270,1	2-237,1								
S	REMEDIAL	2-341,1	2-340,1								
S	RICOCHET	2-258,1									
S	RINGBACK	2-121,1									
S	SELECTION	2- 25,1									
S	SELF-PROPELLED	2-269,1									
S	SEMI-CIRCULAR	2-217,1									
S	SILHOUETTE	2-239,1	2-235,1	2-279,1	2-277,1						
S	SIX-DIGIT	2-222,1	2-219,1	2-187,1							
S	SLOPES	3- 25,1									
S	SMOKE	2-260,1	2-245,1	2-266,1	2-265,1						
S	SLP	2-346,1	2-311,2								
S	SP	2-269,3									
S	SPKR	2-162,1									
S	STANDARD	2-301,3	2-300,4	2-262,1	2-219,1	2-214,1	2-211,1	2-205,1	2-183,1	2-172,1	2-168,1
		2-163,1	2-155,1	2-153,1	2-119,1	2- 23,1	2- 22,1				
S	STATIC	2-324,1									

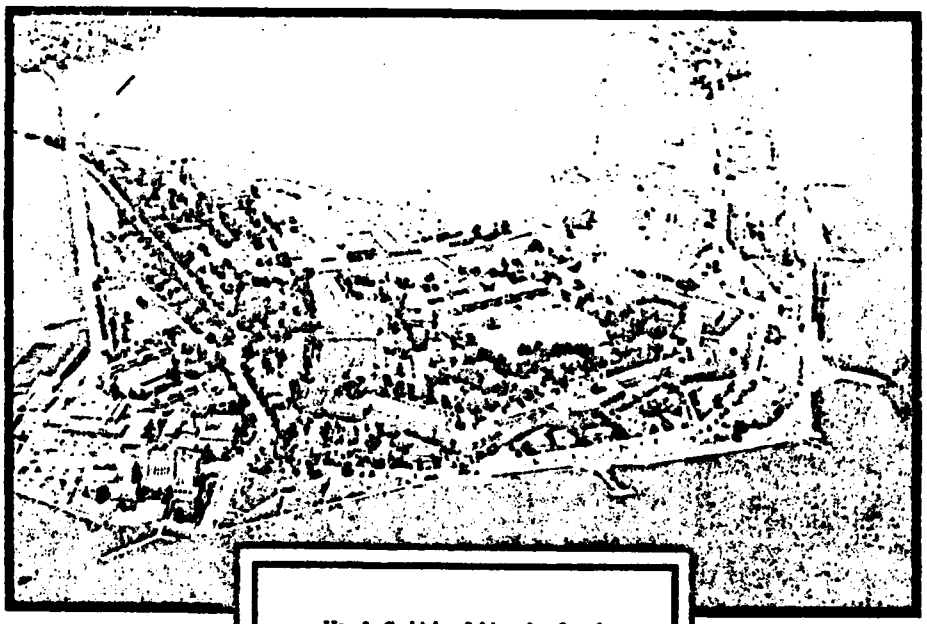
5	SYCW	5- 22,1				
5	T-10	2-277,2	2-271,1			
5	TANNS	2-117,1				
5	TE-33	2-128,1	2-115,1	2-113,1		
5	TERMINALS	2-141,1	2-133,1			
5	TOPOGRAPHIC	2-205,1				
5	TRACKING	2-270,1				
5	TRAILS	2- 9,1	2-267,1			
5	UNITS	2-398,1	2- 65,1			
5	UPDATE	2-214,1	2- 62,1	2- 27,1		
5	VOLUME	2-162,1	2-160,2	2- 19,1	2- 16,1	2- 15,1
5	WARSAW	2-276,1	2-275,1	2-274,1	2-271,1	
5	WRIP	2-159,1	2-138,1	2-132,1		
5	X-MODE	2-130,1				

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER ____/____
JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



Word Criticality Analysis

MOS: 13F

Skill Level 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM Oct 80 109-1 Feb 80 edition may be used until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER _____ / _____
JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

WCA

17 FEB 1982

ORAD

update

WORD CRITICALITY MERGED
MOS 13F
SKILL 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPPO

COPY _____ OF _____ COPIES

ATDP FORM 109 Replaces ATDP 110, Jul 73, which is obsolete

SEQUENTIAL DATA MANAGER PAGE NO 1

```
MODE RETRIEVE
KEY M=1,T=3,LEN=21
EXIT EQUAL
MOVE T=1,U=1,LEN=1
MOVE M=1,U=2,LEN=22
MOVE M=24,U=24,LEN=9
WRITE SYSUT3
EXIT TRANSACTION
PRINT TRANSACTION
```

J E J0J J M O K J0J J M 0J1 0J

recd 10 Feb 82

merged/2 @ wksht
2 @ old wkA

	TYPE	RECORD BYTES
4 CF	TRN	26
1 CORRECT/TARGET	TRN	26
4 FDO	TRN	26
5 LO	TRN	26
5 MOD	TRN	26
9 PLATOONS	TRN	26
2 SMOKESCREEN	TRN	26
9 SPLITTING	TRN	26

MASTER READ	3186	TRANS READ	170	UPDATED RECORDS	703
LRECL	32	LRECL	26	LRECL	32
BLKSIZE	3136	BLKSIZE	8000	BLKSIZE	3136

```
SYNCSORT  IV-AND-A-HALF COPYRIGHT WHITLOW COMPUTER SYSTEMS,INC. 1979   REL 2.3EN  DATE=82/040 TIME=16.54.41
                                                  MVT  REL 21.8  CPU MODEL   65
 SORT FIELDS=(1,23,CH,A)
WER136B  DCB PARM MISSING ON SORTIN DD
WER164B  CORE AVAIL 0114688,REQ   MAX   ,USED 0114688
WER151B  SECONDARY EXTENTS OBTAINED 000
WER036B  B =        62
WER038B  NMAX =   252681
WER163B  TRCKS-PRIM=000760,SEC=00000,REL=00000
WER037B  G =      1566
WER177I  TURNAROUND SORT PERFORMED
WER045C  END SORT PH
WER246I  FILESIZE 22,496 BYTES
WER054I  RCD IN       703, OUT       703
WER169I  TPF'S APPLIED 1234
WER052I  END SYNCSORT   OPT6 M,  TMER01D7,STEP5   ,
```

```
EQ1CTU05   005  82040/820209  1554   EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR                    PAGE NO    1 TYPE  RECORD BYTES
..05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95..100

HEADER1 'MOS WORD LIST BY PAGE' TO 50
HEADER2 ' ' TO 1
IF EOJ W2 ENDRUN
IF 2 GT "EF" GOBACK
IF SY1IN = 1 MOVE 1 TO H1,23 MOVE SPACE TO 1,132
MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22 MOVE 24 TO 28,9 GOBACK
IF 1 NE H1,23 W2 MOVE SPACE TO 1,132 MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22
MOVE 24 TO 28,9 MOVE 1 TO H1,23 GOBACK
IF R28 = ' ' MOVE 24 TO 28,9 GOBACK
IF R38 = ' ' MOVE 24 TO 38,9 GOBACK
IF R48 = ' ' MOVE 24 TO 48,9 GOBACK
IF R58 = ' ' MOVE 24 TO 58,9 GOBACK
IF R68 = '8' MOVE 24 TO 68,9 GOBACK
IF R78 = ' ' MOVE 24 TO 78,9 GOBACK
IF R88 = ' ' MOVE 24 TO 88,9 GOBACK
IF R98 = ' ' MOVE 24 TO 98,9 GOBACK
IF R108 = ' ' MOVE 24 TO 108,9 GOBACK
IF R118 = ' ' MOVE 24 TO 118,9 GOBACK
W2
MOVE SPACE TO 1,132
MOVE 24 TO 28,9

OPNCODE   366              CONSTANTS   15 FULLWORDS    0 RETURN   96
```

```
EVICTUOS   005  82040/820209  1554   EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR                    PAGE NO     2 TYPE  RECORD BYTES
..05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

JUBNAME=THER01D7 STEP=STEP6    STEP=

DUNAME        I/O   REPREC LRECL BLKSIZE RFM DSO UNIT VOLSER                    DSN

SISPRINT                                   641
SISOUT                                     644
SISOUT                                     645
SISUDUMP                                   646
SISUT1        703       0   32   3136   FB  PS  149 UZWRK5                     SYS82040.T104036.RV000.THER01D7.PRINT
SISUT2        203       0  133    133   FM  PS  647                            SYS82040.T104036.RV000.THER01D7.R0001385
SISIN                                      606
```

1	AZIMUTH	2- 38,1	2- 33,1								
1	CEDI	2- 47,1	2- 31,1								
1	CREEPING	2- 34,1	2- 30,1	2- 29,1	2- 38,1						
1	DEVIATION	2- 37,1	2- 36,1	2- 35,2	2- 33,1	2- 32,1	2- 31,2	2- 29,5	2- 38,1	2- 36,2	
		2- 32,3	2- 53,1	2- 50,1	2- 49,7	2- 48,4	2- 43,2	2- 42,2	2- 40,2	2- 39,2	
		2- 38,1									
1	EFFECT	2- 47,1	2- 59,2	2- 58,2	2- 53,1	2- 52,4	2- 49,3	2- 38,1	2- 37,1	2- 36,6	
		2- 39,1	2- 34,1	2- 29,2							
1	FPF	2- 32,2	2- 31,3								
1	GRID	2- 37,1	2- 35,2	2- 31,1	2- 29,1	2- 58,2	2- 55,1	2- 53,1	2- 46,1	2- 45,1	
		2- 42,1	2- 39,1								
1	HASTY	2- 36,2									
1	MAP	2-223,2	2- 67,2	2- 58,1	2- 53,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 48,2	2- 43,1	2- 40,1	
		2- 39,1	2- 37,1	2- 35,1	2- 31,1	2- 29,1					
1	METER	2- 55,4	2- 50,1	2- 48,4							
1	MIL	2- 48,1	2- 38,1	2- 32,1	2- 29,1	2- 53,1	2- 49,1				
1	MILS	2- 37,2	2- 35,2	2- 58,1	2- 46,2						
1	NUMBERS	2- 67,1									
1	REFERENCES	2- 52,1	2- 49,1	2- 36,1	2- 34,1	2- 30,1					
1	REGISTER	2- 36,1									
1	REGISTRATION	2- 40,6	2- 35,6	2- 33,3	2- 32,4	2- 30,1	2- 49,3	2- 48,6			
1	REGISTRATION/REFERENCE	2- 40,1									
1	REPEAT	2- 30,1	2- 36,1	2- 32,1	2- 30,1	2- 49,1	2- 42,1	2- 38,1			
1	SHELL/FUZE	2- 39,1	2- 38,1	2- 35,1							
2	BATTERY	2- 34,1									
2	COORDINATE	2- 47,1	2- 46,2								
2	CROSSWIND	2- 43,1	2- 40,1								
2	DIRECTION	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 46,5	2- 45,2	2- 43,1	2- 42,1	2- 39,3	
		2- 38,2	2- 37,5	2- 35,1	2- 32,1	2- 31,1	2- 29,1				
2	ENCODE	2- 47,1									
2	FA	2- 30,1									
2	FM	2-224,1	2-223,1	2- 67,1	2- 59,2	2- 58,1	2- 56,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 52,2	
		2- 50,1	2- 49,1	2- 48,1	2- 46,1	2- 45,2	2- 44,1	2- 43,1	2- 42,2	2- 40,1	
		2- 39,2	2- 38,2	2- 37,1	2- 36,2	2- 35,1	2- 34,2	2- 33,1	2- 32,1	2- 31,1	
		2- 30,2	2- 29,1								
2	GRAZE	2- 50,4	2- 49,2								
2	HC	2- 43,2	2- 42,1	2- 45,1							
2	HC/WP	2- 48,1									
2	HE	2- 39,1	2- 35,1	2- 58,1	2- 52,1	2- 45,2	2- 44,2				
2	HOB	2- 30,2									
2	IHE	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 46,1	2- 43,1	2- 40,1	2- 39,1	2- 37,1	
		2- 39,1	2- 31,1	2- 29,1							
2	OBSERVER	2- 31,1	2- 30,1	2- 67,2	2- 59,2	2- 58,1	2- 52,7	2- 50,1	2- 48,1	2- 45,1	
		2- 44,1	2- 42,1	2- 40,1	2- 39,1	2- 38,1	2- 36,1	2- 34,1			
2	OBSERVER-TARGET	2- 32,1	2- 29,1	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 45,1	2- 42,1	2- 39,1	2- 37,1	
		2- 35,1									
2	PRECISION	2- 55,1	2- 52,1								
2	PROTRACTOR	2- 67,1									
2	SCHEME	2- 67,1									
2	SPOT	2- 53,1	2- 49,1	2- 48,1	2- 42,1	2- 36,1	2- 32,1	2- 29,1			

2	SUPPRESSION	2- 40,1								
2	TAILWIND	2- 40,1	2- 43,1							
2	TIME	2- 50,1	2- 49,1	2- 48,3	2- 37,3	2- 34,1	2-224,1	2-223,2	2- 67,2	2- 58,1
		2- 55,1								
2	UPWIND	2- 40,1								
2	WP	2- 45,1	2- 43,2							
3	ACCURATE	2- 46,2	2- 35,1							
3	ADJUST	2- 37,1	2- 36,2	2- 35,1	2- 34,2	2- 31,3	2- 29,1	2- 59,2	2- 58,2	2- 56,1
		2- 55,3	2- 48,1	2- 44,1						
3	AERIAL	2-224,1								
3	AIRBURST	2- 50,2								
3	ANNOUNCE	2- 49,2	2- 33,1							
3	ANTITANK	2-224,1								
3	ATTITUDE	2- 55,3	2- 31,1							
3	BRACKET	2- 48,4	2- 36,1	2- 55,4	2- 52,3	2- 49,1				
3	CAPABILITIES	2-224,1	2- 34,1							
3	COMPASS	2- 39,1	2- 37,1	2- 35,1	2- 31,1	2- 29,1	2-223,1	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1
		2- 48,1	2- 46,1	2- 43,1	2- 40,1					
3	CORRECTION	2- 52,2	2- 29,6	2- 58,1	2- 55,3	2- 53,1	2- 52,1	2- 50,3	2- 49,2	2- 48,1
		2- 45,1	2- 42,4	2- 38,2	2- 37,1	2- 35,1	2- 33,1			
3	DECLINATED	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 46,1	2- 43,1	2- 40,1	2- 39,1	2- 37,1
		2- 35,1	2- 31,1	2- 29,1						
3	DIGIT	2- 46,2								
3	DIRECT	2- 31,1	2-224,3	2- 67,1						
3	DROP	2- 53,1	2- 52,1	2- 49,2	2- 48,3					
3	ELEMENT	2- 53,1								
3	ESTIMATED	2- 38,1	2- 37,1							
3	HEADWIND	2- 43,1	2- 40,1							
3	INCREMENTS	2- 52,1	2- 29,1							
3	LATERAL	2- 54,1								
3	MEASURE	2- 58,1	2- 48,1	2- 46,1	2- 37,1	2- 34,1				
3	METHOD	2- 31,2	2- 38,1	2- 36,1	2- 47,1	2- 39,2	2- 58,1	2- 55,1		
3	OBJECTIVE	2-224,2								
3	ORIENT	2- 39,1								
3	OVERWATCH	2-223,1	2-224,3							
3	PATROLS	2- 67,1								
3	SCREENED	2- 43,1								
3	VISIBILITY	2- 37,1								
4	ALTITUDE	2- 58,1								
4	DELAY	2- 59,1	2-223,1							
4	DISTANCE	2- 37,4								
4	DOWN	2- 50,1	2- 42,1							
4	FDC	2- 45,1	2- 43,1	2- 40,1	2- 39,2	2- 37,4	2- 35,1	2- 33,1	2- 29,2	2- 55,2
		2- 46,2								
4	FO	2- 67,1								
4	FREQUENCY	2- 58,1								
4	FUZE	2- 59,1								
4	IDENTIFY	2- 39,1	2- 46,3							
4	LOCATE	2- 67,1	2- 58,1	2- 53,1	2- 46,1	2- 43,1	2- 39,1	2- 33,1	2- 29,1	
4	MANEUVER-TARGET	2- 43,1								

4	OBSERVATION	2- 46,3	2-224,4	2-223,1							
4	OBSERVE	2-224,1	2- 59,1								
4	OP	2- 46,1									
4	PREPARE/SUBMIT	2- 67,1									
4	PROMINENT	2- 67,1									
4	SECTION	2- 56,1									
4	SPLASH	2- 36,1									
5	ADD	2- 53,1	2- 52,1	2- 49,3	2- 48,3						
5	ADVANCE	2-224,1									
5	AIR	2-224,2	2- 50,3	2- 49,1							
5	AREA	2-224,2	2-223,1	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 46,5	2- 43,3	2- 40,1	
		2- 39,1	2- 37,2	2- 35,1	2- 31,1	2- 29,2					
5	ATTACK	2- 35,1	2- 29,1	2-224,2	2-223,1	2- 67,1	2- 58,1				
5	BASE	2- 58,1	2- 55,1	2- 43,1	2- 40,1	2- 35,1	2- 34,1	2- 31,1	2- 29,1		
5	BATTLEFIELD	2-223,1									
5	CANNISTERS	2- 42,2									
5	COMMAND	2- 39,1	2- 36,1								
5	COMMUNICATIONS	2- 31,2	2- 29,1	2- 67,2	2- 58,1	2- 55,2	2- 48,1	2- 40,2	2- 39,1	2- 37,2	
		2- 35,2									
5	COMPANY	2-224,1	2- 67,1	2- 31,2							
5	CONCEALMENT	2-224,3	2-223,3								
5	CONTACT	2-224,4	2-223,1								
5	CREW-SERVED	2-224,1									
5	DANGER	2- 59,1	2- 31,1	2- 29,1							
5	DATA	2- 29,1	2- 56,2	2- 53,4	2- 52,2	2- 49,4	2- 48,4	2- 46,1	2- 33,1	2- 30,2	
		2- 59,4									
5	DEPRESSION	2-224,1									
5	DESIGNATED	2- 55,2	2- 48,2								
5	DESTRUCTION	2- 53,4									
5	DETERMINE	2- 29,4	2- 35,3	2- 33,2	2- 32,3	2- 30,1	2- 44,1	2- 43,3	2- 42,4	2- 40,1	
		2- 39,4	2- 38,2	2- 37,3	2- 36,4	2-224,2	2- 59,1	2- 55,5	2- 53,3	2- 50,1	
		2- 49,4	2- 48,3	2- 46,4	2- 45,2						
5	EMPLACEMENTS	2-224,1									
5	END	2- 30,1	2- 49,1	2- 36,1	2- 59,1	2- 56,1	2- 55,1	2- 52,1	2- 50,1		
5	ENTIRE	2- 34,1									
5	ERROR	2- 53,2	2- 48,2								
5	ESTABLISH	2- 55,1	2- 49,1								
5	EXPLOIT	2-223,1									
5	FACTOR	2- 31,1	2- 29,2	2- 43,1	2- 42,1	2- 40,1	2- 39,1	2- 37,1	2- 36,1	2- 35,1	
		2- 32,1	2-224,1	2- 59,1	2- 58,1	2- 55,2	2- 53,2	2- 49,3	2- 48,1	2- 45,1	
5	FEBA	2-224,1	2-223,1								
5	FINAL	2- 34,2	2- 31,3	2- 30,1	2- 29,1	2- 53,1	2- 49,1	2- 36,1			
5	FIRE	2- 29,6	2- 36,5	2- 35,7	2- 34,1	2- 31,4	2- 67,3	2- 59,6	2- 58,6	2- 56,1	
		2- 55,3	2- 53,2	2- 52,4	2- 50,1	2- 48,1	2- 45,4	2- 44,2	2- 43,3	2- 40,5	
		2- 39,4	2- 38,1	2- 37,5	2-224,13	2-223,3					
5	FIST	2- 67,2									
5	FLANK	2- 32,1									
5	FORCES	2-224,1									
5	FORWARD	2- 67,2	2-224,1								
5	FRAG	2-223,1									

9	GROUND	2-224,3	2- 46,1	2- 42,1	2- 34,1					
9	GUIDANCE	2- 67,2								
9	GUNFIRE	2- 58,2								
9	IMMEDIATE	2- 40,6								
9	IMPACT	2- 48,2	2- 37,2	2- 53,2	2- 49,1					
9	INDIRECT	24 39,1								
9	INITIAL	2- 32,1	2- 42,1							
9	IRREGULARLY	2- 35,1	2- 36,1							
9	KAL	2- 31,1	2- 67,1							
9	LINE	2- 48,2	2- 43,1	2- 40,3	2- 32,1	2- 36,1	2- 55,1			
9	MACHINEGUNS	2-224,1								
9	MAGNETIC	2- 58,1								
9	MANEUVER/DEFENSE	2- 67,1								
9	MECHANIZED	2-224,1								
9	MORTAR	2- 56,1	2- 55,4	2- 44,1						
9	NAVAL	2- 58,2								
9	NGF	2- 59,1								
9	OBSTACLES	2-224,1								
9	PLOT	2- 67,1								
9	POSITION	2- 42,1	2-224,2							
9	QUICK	2- 44,1	2- 43,1	2- 59,1						
9	RADIUS	2- 35,1								
9	RANGE	2- 31,1	2- 29,3	2- 38,1	2- 36,1	2- 35,1	2- 33,2	2- 56,2	2- 55,6	2- 52,5
		24 49,2	2- 48,4	2- 43,1	2- 42,2	24 40,1	2- 39,2			
9	RESTRICTED	2- 37,1	2- 34,1							
9	REVEAL	2-224,1								
9	ROUND	2- 29,1	2- 32,2	2- 31,1	2- 39,2	2- 38,1	2- 36,1	2- 33,2	2- 56,2	2- 53,3
		2- 52,8	2- 50,2	2- 49,4	2- 48,5					
9	ROUTE	2-224,10	2-223,2							
9	SCREEN	2- 43,1								
9	SHEAF	2- 56,3	2- 55,2							
9	SHIFT	2- 45,1								
9	SHORT	2- 49,1	2- 40,3							
9	SIGNS	2- 58,1								
9	SMOKE	2- 60,8	2- 43,2	2- 42,4	2-224,2	2- 45,5	2- 44,2			
9	SPOTTER	2- 58,1								
9	SPREAD	2- 59,1	2- 56,1	2- 42,1						
9	SUBMIT	2- 29,3	2- 67,1	2- 58,1	2- 55,1	2- 53,1	2- 48,1	2- 44,1	2- 43,1	2- 40,1
		2- 39,2	2- 37,1	2- 35,2	2- 31,1					
9	SUBSEQUENT	2- 40,1	2- 39,1	2- 35,1	2- 29,1	2- 58,1				
9	SUCCESSIVE	2- 36,2								
9	TARGET	2- 29,8	2- 31,6	2- 30,1	2- 43,6	2- 42,1	2- 40,13	2- 38,3	2- 37,8	2- 36,9
		2- 35,14	2- 34,1	2- 67,14	2- 59,1	2- 58,10	2- 55,2	2- 53,6	2- 52,3	2- 48,3
		2- 46,4	2- 45,2							
9	TC	2- 34,1	2- 45,1							
9	TRACK	2- 36,1								
9	TRANSMIT	2- 30,1	2- 29,2	2- 40,1	2- 39,2	2- 37,1	2- 36,3	2- 35,1	2- 33,1	2- 32,1
		2- 31,1	2- 67,1	2- 59,2	2- 56,3	2- 55,3	2- 53,5	2- 50,1	2- 48,2	2- 45,1
		2- 42,2								
9	UP	2- 42,2	2- 50,2	2- 49,1						

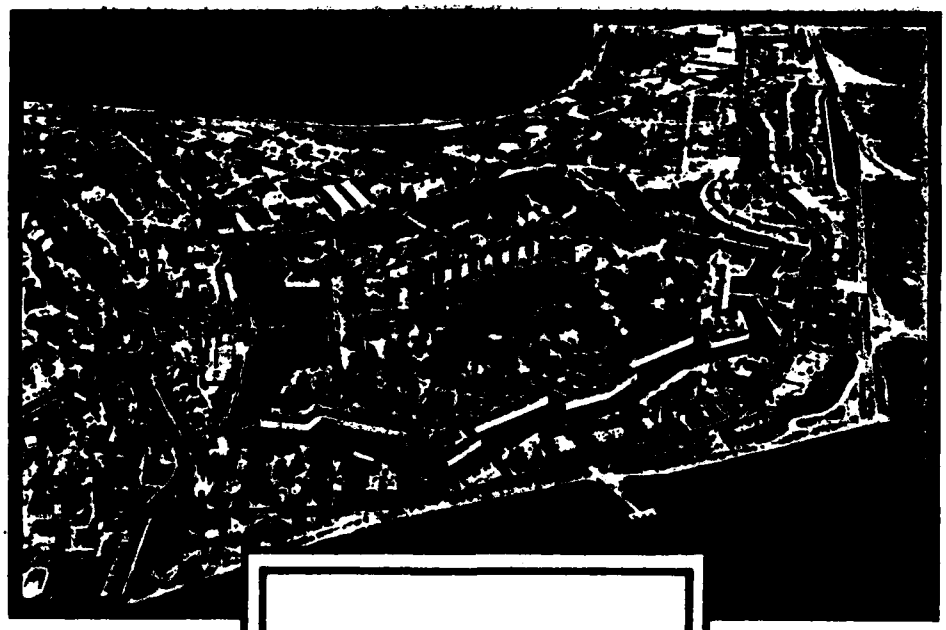
5	WIDTH	2= 35,1
5	WIRE	8= 97,1
5	ZONE	2= 46,0

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER _____ / JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPPO

COPY ____ OF ____ COPIES

ATDP FORM 109 Replaces ATDP 110, Jul 76, which is obsolete

END

DATE
FILMED

8 82

DTIC