UNCLASSIFIED

AD NUMBER
AD037850
CLASSIFICATION CHANGES
TO: **unclassified**
FROM: **confidential**
LIMITATION CHANGES
TO: **Approved for public release; distribution is unlimited.**
FROM: **Distribution authorized to U.S. Gov't. agencies and their contractors; Administrative/Operational Use; FEB 1953. Other requests shall be referred to Naval Ordnance Systems Command, Washington, DC.**
AUTHORITY
28 feb 1965, DoDD 5200.10; USNOL ltr dtd 29 Aug 1974

THIS PAGE IS UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

AD NUMBER
AD037850
CLASSIFICATION CHANGES
TO: **confidential**
FROM: **secret**
AUTHORITY
28 feb 1956, DoDD 5200.10

THIS PAGE IS UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

AD _____

Reproduced
by the

ARMED SERVICES TECHNICAL INFORMATION AGENCY
ARLINGTON HALL STATION
ARLINGTON 12, VIRGINIA

DOWNGRADED AT 3 YEAR INTERVALS:
DECLASSIFIED AFTER 12 YEARS
DOD DIR 5200.10

UNCLASSIFIED

Armed Services Technical Information Agency

AD

3785D

NOTICE: WHEN GOVERNMENT OR OTHER DRAWINGS, SPECIFICATIONS OR OTHER DATA ARE USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN IN CONNECTION WITH A DEFINITELY RELATED GOVERNMENT PROCUREMENT OPERATION, THE U. S. GOVERNMENT THEREBY INCURS NO RESPONSIBILITY, NOR ANY OBLIGATION WHATSOEVER; AND THE FACT THAT THE GOVERNMENT MAY HAVE FORMULATED, FURNISHED, OR IN ANY WAY SUPPLIED THE SAID DRAWINGS, SPECIFICATIONS, OR OTHER DATA IS NOT TO BE REGARDED BY IMPLICATION OR OTHERWISE AS IN ANY MANNER LICENSING THE HOLDER OR ANY OTHER PERSON OR CORPORATION, OR CONVEYING ANY RIGHTS OR PERMISSION TO MANUFACTURE, USE OR SELL ANY PATENTED INVENTION THAT MAY IN ANY WAY BE RELATED THERETO.

Reproduced by

DOCUMENT SERVICE CENTER

KNOTT BUILDING, DAYTON, 2, OHIO

SECRET

SECRET

AD No. 37852
ASTIA FILE COPY

NAVORD REPORT 2793

16

WIND-TUNNEL INVESTIGATION OF THE CVAC SUPERSONIC BOMBER (HUSTLER – MX – 1964)

26 FEBRUARY 1953

U. S. NAVAL ORDNANCE LABORATORY
WHITE OAK, MARYLAND

SECRET
SECURITY INFORMATION

54RA-50249-1

SECRET
NAVORD Report 2793

Aeroballistic Research Report 168

WIND-TUNNEL INVESTIGATION OF THE CVAC SUPERSONIC BOMBER (HUSTLER - MX-1964)

Prepared by:
I. Shantz

ABSTRACT: Results are presented in this report of an investigation to determine the drag and stability characteristics of a 1/82.5 scale model of the MX-1964 supersonic bomber. Data were obtained for the various model components as well as for the complete configuration. Control surface effectiveness data in both the pitch and yaw planes were also obtained.

U. S. NAVAL ORDNANCE LABORATORY
WHITE OAK, MARYLAND

NAVORD Report 2793 26 February 1953

This investigation was performed at the request, reference (a), of the Consolidated Vultee Aircraft Corporation, Fort Worth, Texas. The wind-tunnel data were taken 11 June 1952 through 25 June 1952. The investigation was performed under task number NOL-Rexa-1-53.

This document may include technical data or other information which may be proprietary to parties other than the government and therefore the transmission by the Department of the Navy of this document is not to be regarded by implication or otherwise, as licensing or conveying any rights or permission to the recipient or any other person or corporation gaining access to this document to use for commercial purposes, as distinguished from governmental purposes, the said technical data or information disclosed herein.

EDWARD L. WOODYARD
Captain, USN
Commander

H. H. KURZWEG, Chief
Aeroballistic Research Department

Table of Contents

	Page No.
Introduction	1
Symbols	1
Model Nomenclature	2
Description of Models and Balance	4
Discussion	7
References	9

Illustrations

Table I	List of Configurations and Runs	10-17
Table II	Test Rhombus Conditions	18
Table III	Dimensional Data	19-20

Figure 1 Pod with Canard and Wing
Figure 2 Return Component
Figure 3 Composite Configuration
Figure 4 True Pod No. 3
Figure 5 Modified Pod No. 3
Figure 6 Body-of-Revolution Pod
Figure 7 Swept Canard Geometry
Figure 8 Delta Canard Geometry
Figure 9 Swept Canard Geometry
Figure 10 Canard Locations
Figure 11 Pod Wing Planforms
Figure 12 Pod Wing Planforms
Figure 13 Pod Wing Locations
Figure 14 True Pod Vertical Tail No. 2
Figure 15 Modified Pod Tail
Figure 16 Extended Pod Nose
Figure 17 True Fuselage
Figure 18 Modified Fuselage
Figure 19 Wing Planform
Figure 20 True Nacelle
Figure 21 Modified Nacelle
Figure 22 True Fuselage Vertical Tails
Figure 23 True Fuselage Vertical Tails
Figure 24 Nacelle Vertical Tails
Figure 25 Moment Convention

Tabulated Listing of Aerodynamic Data

WIND-TUNNEL INVESTIGATION OF THE CVAC SUPERSONIC BOMBER (HUSTLER - MX-1964)

INTRODUCTION

1. The MX-1964 is a supersonic bomber being developed by the Consolidated Vultee Aircraft Corporation for the United States Air Force. This aircraft (designated as the "Hustler") is a bomber reconaissance type and contains an expendable fuselage pod which may be used either as a bomb or a guided missile.

2. The wind-tunnel tests covered in this report are a continuation of previous tests conducted at NOL, reference (b). The model used in this latest investigation differed somewhat from the model tested in reference (b) in that provision was made for the mounting of canard control surfaces on the pod.

Symbols

Angles and Flow Parameters:

α_c = angle of attack (degrees)

ψ_c = angle of yaw (degrees)

ϕ = angle of roll (degrees)

M = Mach number

q = dynamic pressure (psi)

Model Reference Dimensions:

b = wing span (6.881 inches)

$\bar{c}$ = mean aerodynamic chord (4.919 inches)

S = wing area (25.384 inches)

c.g. = center of gravity for full scale airplane (see paragraph 18, Figure 17)

Forces and Moments:

F = axial force (pounds)

D = drag force (pounds)

L = lift force (pounds)

M_ϕ = rolling moment - corrected to stability axes (inch-pounds)

M_ψ = yawing moment - corrected to stability axes (inch-pounds)

$M_{\theta\ comp.}$ = pitching moment referred to center of gravity for composite configuration (inch-pounds)

$M_{\theta\ pod}$ = pitching moment referred to center of gravity for pod configuration (inch-pounds)

N = normal force - normal to body axes - pounds

Y = lateral force - normal to body axes (pounds)

Aerodynamic Coefficients:

C_{A_c} = axial force coefficient = $F/q \cdot S$ (based pressure removed)

C_D = drag force coefficient = $D/q \cdot S$ (based pressure removed)

C_L = lift force coefficient = $L/q \cdot S$

C_N = normal force coefficient = $N/q \cdot S$

C_{ϕ_c} = rolling moment coefficient - corrected to stability axes = $M_\phi/q \cdot S \cdot b$

C_{ψ_c} = yawing moment coefficient - corrected to stability axes = $M_\psi/q \cdot S \cdot b$

$C_{\theta\ comp.}$ = pitching moment coefficient about composite center of gravity = $M_{\theta\ comp}/q \cdot S \cdot \bar{c}$

$C_{\theta\ pod}$ = pitching moment coefficient about pod center of gravity = $M_{\theta\ pod}/q \cdot S \cdot \bar{c}$

C_Y = lateral force coefficient - normal to body axes = $Y/q \cdot S$

Model Nomenclature

C_{1b} Canard No. 1 in position "b"

C_{2a} Canard No. 2 in position "a"

C_{2b} Canard No. 2 in position "b"

C_{2c} Canard No. 2 in position "c"

C_{3b}	Canard No. 3 in position "b"
C_{4b}	Canard No. 4 in position "b"
F	True fuselage
F_M	Modified fuselage
L_{1a}	Pod wing No. 1 in position "a"
L_{1b}	Pod wing No. 1 in position "b"
L_{1c}	Pod wing No. 1 in position "c"
L_{2b}	Pod wing No. 2 in position "b"
L_{3b}	Pod wing No. 3 in position "b"
L_{5c}	Pod wing No. 5 in position "c"
N	Faired true nacelles integral with wing No. 2
P_3	True pod number 3
P_{3M}	Modified pod number 3
P_4	True pod number 4
S	Splitter for pod number 4
T_2	True pod tail No. 2 - small single vertical fin
T_{2M}	Modified pod tail number 2
T_3	True pod tail number 3 - large single vertical fin
T_{3M}	Modified pod tail number 3
V_1	True vertical tail number 1
V_{1M}	Modified vertical tail number 1
V_6	True vertical tail number 6
V_7	True vertical tail number 7 - large ventral area
V_8	True vertical tail number 8 - small ventral area
V_9	True vertical tail number 9 - dorsal area integral with tail of same planform as vertical tail number 1
W_1	Wing number 1 - slick wing

W_2 Wing number 2 - deflected surface wing

W_3 Wing number 3 - wing modified for nacelle mounting

X Pod nose extension

Control Deflections:

Inboard control surfaces are located on trailing edge of wing between engine nacelles and fuselage.

Outboard control surfaces are located on trailing edge of wing between engine nacelles and wing tips. The letters (L) and (R) denote left and right looking from base to nose of model.

The symbols (i_c) and (R) denote canard incidence and rudder deflection, in degrees, respectively. See Table I.

Description of Models and Balance

3. The MX-1964 model is composed of three basic configurations:

a. An external "pod" which contains its own control surfaces, Figure 1.

b. A "return" component which is a controllable aircraft in itself, Figure 2.

c. A "composite unit" combining both the pod and return components, the pod is attached to the underside of the "return" component, Figure 3.

4. In order to use an internal strain gage balance for this model, the afterbody of either the pod or the fuselage was altered to house the balance and sting. Modified configurations for each of these components was provided. In the case where the modified fuselage was used (balance mounted in fuselage) the true pod configuration was used. When the modified pod was used (balance mounted in pod) the true fuselage configuration was used. The modified component for any particular configuration was denoted by the subscript "m". A model for still another type of support system was provided in which twin stings could be mounted in the modified afterbodies of the engine nacelles, reference (b). The wing mounting these modified nacelles was denoted as W_3. A configuration employing this wing was tested; however, a single sting support was used with the balance mounted in the fuselage.

Pods

5. Two basic pod shapes were tested, pod number 3(P_3) and pod number 4(P_4). True pod number 3, as tested in reference (b) was altered slightly to allow attachment of extended pod nose pieces and to provide for placement of the swept canard in the aft position (see Figure 4).

A modified pod number 3(P_{3M}) was provided for testing of the pod wings on the pod alone configurations. The pod forebody is that of true pod number 3. True pod number 4 was a body-of-revolution pod having approximately the same cross-sectional area distribution as true pod number 3. Splitters (S), both fore and aft, were provided for pod number 4 to force "spilling" of the flow about the fuselage (see Figures 5 and 6).

Pod Canards

6. Four basic canard shapes were tested, C_1, C_2, C_3, and C_4. Canard numbers 1, 2, and 3 were of swept wing planform but differed in wing area; canard number 4 was delta wing in planform and of the same wing area as C_1. Canards 1, 3, and 4 were tested only in position b on the pod; canard number 2 was tested in positions a, b, and c. Provision was also made to test the canards at angles of incidence of 0, 3, 6, and 9 degrees. Further canard details can be found on Figures 7 through 10.

Pod Wings

7. Four basic pod wings were tested, L_1, L_2, L_3, and L_5. Pod wings numbered 1, 2, and 3 were each of 55 degree leading edge sweep-back and delta in planform, but differed in wing area. Pod wing number 5 contained the same wing area as wing number 1, but was tapered in planform. Further pod wing details can be found on Figures 11 through 13.

Pod Vertical Tails

8. Two basic pod vertical fins were tested, T_2 and T_3. A modified version of each tail (T_{2M} and T_{3M}) was provided to be used with pod mount configurations. The vertical pod tail (T_2) has the same planform as the lower fin of the triadic tail tested in reference (b). The vertical pod tail (T_3) has the same planform but contains fifty percent more area than T_2. The trailing edge of tails T_2 and T_3 are coincident with the pod tail tested in reference (b). Further model details can be found on Figures 14 and 15.

Pod Nose Extensions

9. A pod nose extension (X) was provided to permit testing of a swept canard in the most forward position. The nose of the extension was conical in shape and faired into true pod number 3. Three additional extensions were provided to permit testing of the same canard in two other locations and a smooth run configuration (see Figure 16).

Fuselage

10. Two models of the basic fuselage configuration were tested; one, true contour (F) was tested with pod mount configurations, the second, a modified version (F_M) to be used with fuselage mount configurations. The models (F) and (F_M) varied only in the shape of the afterbodies. The forebodies were identical (see Figures 17 and 18).

Wings

11. Three models of the basic wing were tested, W_1, W_2, and W_3. The planform and wing area were the same for each wing. Wing number 1 (W_1) was a "slick" wing with no provision made for the mounting of deflected control surfaces. Wing number 2 (W_2) was identical with (W_1) and contained means for mounting deflected control surfaces. Wing number 3(W_3) was identical to (W_1) in planform and wing area, however, the afterbodies of the nacelles were modified to accomodate the twin sting balance. Further model details can be found on Figures 19 through 21.

Fuselage Vertical Tails

12. Three fuselage vertical tails were tested, V_1, V_6, and V_9. Vertical tail number 1(V_1) was triangular in shape and was considered the basic tail configuration. A modified tail number 1(V_{1M}) was also provided to be used with fuselage mount configurations. Vertical tail number 6(V_6) was a swept-wing version of (V_1) with the same span. Vertical tail number 9(V_9) was the basic tail (V_1) with a dorsal added to it. Further model details can be found on Figures 22 and 23.

Nacelle Mounted Vertical Tails

13. Two nacelle vertical tails in the form of ventral areas underneath the nacelles were provided, V_7 and V_8. Both tails were of the same span but V_7 had the larger exposed area. Further model details can be found on Figure 24.

14. Dimensional data for various model components can be found in Table III.

15. An internal strain gage balance was used to obtain all force and moment data. The balance was designed and built at the Naval Ordnance Laboratory. This balance measures six components from which normal force, lateral force, axial force, pitching moment, yawing moment, and rolling moment data are obtained.

DISCUSSION

16. The data taken in this investigation are presented in the form of tabulated listings of the aerodynamic coefficients. The tabulated sheets are placed in numerical order with respect to the run number. Each sheet contains the data obtained during one run. The data were obtained about the balance axis. In order to transfer the data to the stability axis as shown in Figure 25, the following equations were used:

$$L = N \cdot \cos \alpha - F \sin \alpha$$

$$D = F \cdot \cos \alpha + N \sin \alpha$$

$$Y = Y$$

$$M_{\phi} = M_{\phi_b} \cdot \cos \alpha + M_{\psi_b} \cdot \sin \alpha$$

$$M_{\theta} = M_{\theta_b}$$

$$M_{\psi} = M_{\psi_b} \cdot \cos \alpha - M_{\phi_b} \cdot \sin \alpha$$

where:

D = drag force - lbs. (stability axis)

F = axial force - lbs. (balance axis)

L = lift force - lbs. (stability axis)

N = normal force - lbs. (balance axis)

Y = lateral force - lbs. (balance and stability axis)

M_{ϕ} = rolling moment - in. lb. (stability axis)

M_{ϕ_b} = rolling moment - in. lb. (body axis)

M_{ψ} = yawing moment - in. lb. (stability axis)

M_{ψ_b} = yawing moment - in. lb. (body axis)

M_{θ} = pitching moment - in. lb. (stability axis)

M_{θ_b} = pitching moment - in. lb. (body axis)

17. Sting deflection under load was taken into account by adding an increment to the indicated angle of attack (α) and/or angle of yaw (ψ) so that

$$\alpha_c = \alpha \text{ indicated } + \Delta\alpha$$

$$\psi_c = \psi \text{ indicated } + \Delta\psi$$

The increment $\Delta\alpha$ and/or $\Delta\psi$ was determined from a static calibration which simulated the aerodynamic loads applied to the balance.

18. The pitching moment coefficient for a number of pod-alone and pod mount configurations was reduced about both the pod c.g. and the composite c.g. Both coefficients are presented in the tabulated listing where applicable. The composite c.g. is located 5.735 inches aft from the fuselage nose along the chord plane of the wing. The pod c.g. is located 5.944 inches aft from the fuselage nose and 0.156 inches below the chord plane.

19. The axial force and pitching moment data were corrected for base pressure effects. The corrections included the base pressure acting on the base areas of the nacelles, the pressure acting on the annular exposed area where the balance enters the fuselage, the pressure acting on the pod base when fuselage mount configurations were used, and the pressure inside the balance drag chamber. The effects of these base pressures were removed from the data.

20. Table I presents the model configurations tested together with all pertinent model information; such as, angle of attack, angle of yaw, angle of roll, configuration, surfaces deflected, and run number. The symbols used in the configuration are defined in the Model Nomenclature, a more detailed description can be found in the Description of Models. A number of the configurations were tested at two slightly different locations in the test rhombus; hence, these configurations have two different run numbers.

21. Table II lists the test rhombus conditions such as dynamic pressure and Reynolds number (based on MAC of the wing) for each Mach number tested.

22. A cover page precedes the tabulated listing of the final aerodynamic coefficients on which are defined the symbols used and the position of the decimal point.

References

(a) Widmer, R. H., Aeroballistic Research Request (ARR-200) Consolidated Vultee Aircraft Corporation, Fort Worth, Texas, May 1952

(b) DeMeritte, F. J., NAVORD Reports 2324 through 2335 Wind-Tunnel Test of the CVAC MX-1626 (Secret) (Unpublished)

TABLE I

List of Configurations and Runs

Conf. No.	Configuration	M	α°	ψ°	ϕ°	Control Deflections: Inboard L	Inboard R	Outboard L	Outboard R	i_c	δ_R	Run No.
7	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	4, 186
↓	↓	↓	0	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	5, 222
↓	↓	↓	4	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	6, 187
↓	↓	↓	8	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	7, 188
8	$P_{3M} W_2 NF V_1 T_{2M}$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	13, 235
↓	↓	↓	4	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	12
↓	↓	↓	8	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	11, 234
26	P_{3M}	1.56	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	17
↓	↓	1.56	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	16
↓	↓	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	18
27	$P_{3M} T_{2M}$	1.56	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	21
↓	↓	↓	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	20, 190
↓	↓	↓	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	19, 189
44a	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1a}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	79
44c	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1c}$	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	80, 227
44f	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{5c}$	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	81
44h	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{3b}$	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	82
45e	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{2b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	245
45b	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	3
46	$F_M W_2 NV_1 M P_4$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	95
↓	↓	↓	0	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	94
↓	↓	↓	8	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	93
47	$F_M W_2 NV_1 M P_4 S$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	92
↓	↓	↓	0	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	91
↓	↓	↓	variab.	0	0	↓	↓	↓	↓	--	↓	90
51	$F_M W_2 NV_1 M P_3$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	89
↓	↓	↓	0	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	88
↓	↓	↓	8	variab.	-90	↓	↓	↓	↓	--	↓	87

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α°	ψ°	ϕ°	Control Deflections				i_c	δ_R	Run No.
						Inboard		Outboard				
						L	R	L	R			
52	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_3$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	204
52	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_3$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	203
54	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	83, 228
55	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1b} C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	74, 229
56b	$F_M W_2 NV_1 P_3 T_2 L_{1b} C_{2b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	2
56c	$F_M W_2 NV_1 P_3 T_2 L_{1b} C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	1, 135
57	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1b} C_{3b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	75, 155
68a	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1b} C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	0	0	0	0	3	0	74, 229
68b	↓	↓	↓	↓	↓	0	0	0	0	6	0	76
68c						0	0	0	0	9	0	77
81	$P_{3M} W_1$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	126
81	$P_{3M} W_1$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	125
82	$P_{3M} W_1 F$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	124
82	$P_{3M} W_1 F$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	123
83	$P_{3M} W_1 F V_1$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	96
83	$P_{3M} W_1 F V_1$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	97, 231
84	$P_{3M} W_2 NF$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	199
84	$P_{3M} W_2 NF$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	200
85	$P_{3M} W_2 NFV_1$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	15
85	$P_{3M} W_2 NFV_1$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	14
86	$P_{3M} W_2 NFT_{2M}$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	192
86	$P_{3M} W_2 NFT_{2M}$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	191
89	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{3M}$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	236
89	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{3M}$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	237
90	$P_{3M} W_2 NFV_6 T_{2M}$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	8
↓	↓	↓	4	↓	↓	↓	↓	↓	↓	--	↓	9
			8							--		10, 233
91	$P_{3M} W_2 NFV_1 V_7 T_{2M}$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	195
91	$P_{3M} W_2 NFV_1 V_7 T_{2M}$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	196

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α°	ψ°	ϕ°	Control Deflections					δ_R	Run No.
						Inboard		Outboard		i_c		
						L	R	L	R			
92	$P_3M_2NFV_1V_8T_2M$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	197
92	$P_3M_2NFV_1V_8T_2M$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	198
93	$P_3M_2NFV_9T_2M$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	194
93	$P_3M_2NFV_9T_2M$	1.56	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	193
112a	$F_MW_2NV_1MP_3T_2$	1.56	variab.	0	0	+4°	+4°	0	0	--	0	154
112d	↓	↓	↓	↓	↓	-4°	-4°	0	0	--	0	151
112f	↓	↓	↓	↓	↓	-10°	-10°	0	0	--	0	152
112g	↓	↓	↓	↓	↓	-20°	-20°	0	0	--	0	153
113f	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1a}$	1.56	variab.	0	0	-10°	-10°	0	0	--	0	205
114d	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-4°	-4°	0	0	--	0	144
114f	↓	↓	↓	↓	↓	-10°	-10°	0	0	--	0	145
114g	↓	↓	↓	↓	↓	-20°	-20°	0	0	--	0	146
115a	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1c}$	1.56	variab.	0	0	+4	+4	0	0	--	0	147
115d	↓	↓	↓	↓	↓	-4	-4	0	0	--	0	150
115f	↓	↓	↓	↓	↓	-10	-10	0	0	--	0	149
115g	↓	↓	↓	↓	↓	-20	-20	0	0	--	0	148
116f	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{3b}$	1.56	variab.	0	0	-10	-10	0	0	--	0	206
117f	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{5c}$	1.56	variab.	0	0	-10	-10	0	0	--	0	207
118d	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-4	-4	0	0	0	0	142
118e	↓	↓	↓	↓	↓	-6	-6	0	0	0	0	134
118f	↓	↓	↓	↓	↓	-10	-10	0	0	0	0	141
119f	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	-10	-10	0	0	0	0	244
121d	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-4	-4	0	0	9	0	143
121e	↓	↓	↓	↓	↓	-6	-6	0	0	9	0	137
121f	↓	↓	↓	↓	↓	-10	-10	0	0	9	0	138
122a	↓	↓	↓	↓	↓	-6	-6	-6	-6	9	0	136
122b	↓	↓	↓	↓	↓	-10	-10	-10	-10	9	0	139
125b	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-4	+4	0	0	0	0	243
126	P_3M_3M	1.56	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	239
126	P_3M_3M	1.56	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	238

SECRET
SECURITY INFORMATION

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	c^o	ψ^o	ϕ^o	Control Deflections: Inboard L	Inboard R	Outboard L	Outboard R	i_c	δ_R	Run No.
128	$P_{3M}L_{1a}T_{2M}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	201
129	$P_{3M}L_{5c}T_{2M}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	242
130	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	22
↓	↓	↓	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	23
↓	↓	↓	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	101
131	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	98
↓	↓	↓	0	variab.	-90	-	-	-	-	0	-	99
↓	↓	↓	8	variab.	-90	-	-	-	-	0	-	100, 230
132	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	132
133.	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	133
139	$P_{3M}L_{1a}T_{2M}C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	202
140	$P_{3M}T_{2M}C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	246
141	$P_{3M}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	127
142	$P_{3M}C_{2b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	130
143	$P_{3M}C_{2c}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	128
144	$P_{3M}C_{3b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	131
150c	$P_{3M}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	9	-	129
151a	$P_{3M}C_{4b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	241
151b	$P_{3M}C_{4b}$	1.56	variab.	0	0	-	-	-	-	9	-	240
154a	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-6	-6	-6	-6	0	0	135
154b	$F_MW_2NV_1MP_3T_2L_{1b}C_{1b}$	1.56	variab.	0	0	-10	-10	-10	-10	0	0	140
155	$F_MW_2NP_3T_2$	1.56	0	variab.	-90	0	0	0	0	-	0	84, 223
↓	↓	↓	4	↓	↓	0	0	0	0	-	0	85, 224
↓	↓	↓	8	↓	↓	0	0	0	0	-	0	86, 225

SECRET
SECURITY INFORMATION

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α°	ψ°	φ°	Control Deflections						Run No.
						Inboard		Outboard		i_c	δ_R	
						L	R	L	R			
7	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	35
			0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	36
			4			0	0	0	0	--	0	37
			8			0	0	0	0	--	0	38
8	$P_{3M} W_2 NV_1 T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	39
			4			0	0	0	0	--	0	40
			8			0	0	0	0	--	0	41
26	P_{3M}	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	69
			0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	68
			8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	67
27	$P_{3M} T_{2M}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	47
			0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	45
			8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	46
44a	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1a}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	52
44c	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1c}$					0	0	0	0	--	0	51
44i	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{3b}$					0	0	0	0	--	0	53
44h	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{5c}$					0	0	0	0	--	0	54
45b	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{1b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	34
45e	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 L_{2b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	258
46	$F_M W_2 NV_{1M} P_4$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	62
			0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	63
			8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	64
47	$F_M W_2 NV_{1M} P_4 S$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	61
			0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	60
			8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	59
51	$F_M W_2 NV_{1M} P_3$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	56
			0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	57
			8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	58
52	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_3$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	171
52	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_3$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	170
54	$F_M W_2 NV_{1M} P_3 T_2 C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	55

SECURITY INFORMATION
SECRET

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α^o	ψ^o	ϕ^o	Control Deflections						Run No.
						Inboard		Outboard		i_c	δ_h	
						L	R	L	R			
55	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	24, 25
61b	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{2b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	28
61c	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	26
62	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{3b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	49
63	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{4b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	48
64	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}{}^X$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	--	0	33
66a	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}{}^X C_{2a}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	30
66b	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}{}^X C_{2b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	32
66c	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}{}^X C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	172
67b	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b}{}^X C_{3b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	0	0	217
68a	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	3	0	27
68b	↓	↓	↓	↓	↓	0	0	0	0	6	0	29
68c						0	0	0	0	9	0	31
69	$F_M W_2 NV_1 M P_3 T_2 L_{1b} C_{4b}$	2.16	variab.	0	0	0	0	0	0	9	0	50
81	$P_{3M} W_1$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	116
81	$P_{3M} W_1$	2.16	8	variab	-90	0	0	0	0	--	-	115
82	$P_{3M} W_1 F$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	113
82	$P_{3M} W_1 F$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	114
83	$P_{3M} W_1 F V_1$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	65
83	$P_{3M} W_1 F V_1$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	66
84	$P_{3M} W_2 NF$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	73
84	$P_{3M} W_2 NF$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	72
85	$P_{3M} W_2 NFV_1$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	70
85	$P_{3M} W_2 NFV_1$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	71
86	$P_{3M} W_2 NFT_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	180
86	$P_{3M} W_2 NFT_{2M}$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	179
88	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{2M}{}^X$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	181
88	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{2M}{}^X$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	182
89	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{3M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	183
89	$P_{3M} W_2 NFV_1 T_{3M}$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	184
90	$P_{3M} W_2 NFV_6 T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	44
↓	↓	↓	4	↓	↓	0	0	0	0	--	0	43
			8			0	0	0	0	--	0	42

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α^o	ψ^o	ϕ^o	Control Deflections					δ_R	Run No.
						Inboard		Outboard		i_c		
						L	R	L	R			
91	$P_{3M}W_2NFV_1V_7T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	177
91	$P_{3M}W_2NFV_1V_7T_{2M}$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	178
92	$P_{3M}W_2NFV_1V_8T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	176
92	$P_{3M}W_2NFV_1V_8T_{2M}$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	175
93	$P_{3M}W_2NFV_9T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	173
93	$P_{3M}W_2NFV_9T_{2M}$	2.16	8	variab.	-90	0	0	0	0	--	0	174
112a	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2$	2.16	variab.	0	0	+4	+4	0	0	--	0	163
112d	↓	↓	↓	↓	↓	-4	-4	0	0	--	0	164
112f						-10	-10	0	0	--	0	165
112g						-20	-20	0	0	--	0	166
114d	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2L_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-4	-4	0	0	--	0	215
114f	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2L_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-10	-10	0	0	--	0	216
115a	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2L_{1c}$	2.16	variab.	0	0	+4	+4	0	0	--	0	162
115d	↓	↓	↓	↓	↓	-4	-4	0	0	--	0	159
115f						-10	-10	0	0	--	0	160
115g						-20	-20	0	0	--	0	161
118d	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2L_{1b}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-4	-4	0	0	0	0	158
118e	↓	↓	↓	↓	↓	-6	-6	0	0	0	0	157
118f						-10	-10	0	0	0	0	156
121d	$F_MW_2NV_{1M}P_3T_2L_{1b}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-4	-4	0	0	9	0	214
121e	↓	↓	↓	↓	↓	-6	-6	0	0	9	0	213
121f						-10	-10	0	0	9	0	208
122a						-6	-6	-6	-6	9	0	212
122b						-10	-10	-10	-10	9	0	209
126	$P_{3M}T_{3M}$	2.16	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	255
126	$P_{3M}T_{3M}$	2.16	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	256
128	$P_{3M}L_{1a}T_{2M}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	248
129	$P_{3M}L_{5c}T_{2M}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	257
130	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}$	2.16	0	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	104
↓	↓	↓	8	variab.	-90	-	-	-	-	--	-	103
						-	-	-	-	--	-	102

SECRET
SECURITY INFORMATION

TABLE I (Continued)

Conf. No.	Configuration	M	α^o	ψ^o	ϕ^o	Control Deflections						Run No.
						Inboard		Outboard		i_c	δ_R	
						L	R	L	R			
131	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	105
↓	↓	↓	0	variab.	-90	-	-	-	-	0	-	106
			8	variab.	-90	-	-	-	-	0	-	107
132	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	110
133	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	108
134	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{3b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	254
135	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2a}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	109
135a	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{3b}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	253
136	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}C_{2c}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	252
137	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}{}^{X}C_{2b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	112
138	$P_{3M}L_{1c}T_{2M}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	111
139	$P_{3M}L_{1a}T_{2M}C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	249
140	$P_{3M}T_{2M}C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	247
142	$P_{3M}C_{2b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	120
143	$P_{3M}C_{2c}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	121
144	$P_{3M}C_{3b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	118
145	$P_{3M}C_{2a}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	219
146	$P_{3M}C_{3b}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	221
147	$P_{3M}C_{2c}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	251
148	$P_{3M}C_{2b}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	218
149	$P_{3M}{}^{X}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	--	-	122
150c	$P_{3M}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	9	-	117
150c	$P_{3M}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	119
151a	$P_{3M}C_{4b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	0	-	220
151b	$P_{3M}C_{4b}$	2.16	variab.	0	0	-	-	-	-	9	-	250
154a	$F_{M}W_{2}N_{V1M}P_{3}T_{2}L_{1b}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-6	-6	-6	-6	0	0	211
154b	$F_{M}W_{2}N_{V1M}P_{3}T_{2}L_{1b}C_{1b}$	2.16	variab.	0	0	-10	-10	-10	-10	0	0	210
155	$F_{M}W_{3}NP_{3}T_{2}$	2.16	0	variab.	-90	0	0	0	0	--	-	167
↓	↓	↓	4	↓	↓	0	0	0	0	--	-	168
			8			0	0	0	0	--	-	169

SECRET
SECURITY INFORMATION

TABLE II

Test Rhombus Conditions

Mach Number	Average Dynamic Pressure (psi)	Reynolds Number Based on MAC of Wing
1.56	6.05	1.86×10^6
2.16	4.69	1.48×10^6

TABLE III

Dimensional Data

Wing:

Span - inches	6.881
Area - sq. inches	25.384
Aspect Ratio	1.865
Taper Ratio	0
Airfoil section	NACA 65A004
Sweep-back leading edge	65°
Dihedral	0°
Incidence	0°
M.A.C. - inches	4.919

True and Modified Fuselage:

Overall length - inches	9.696
Distance from nose of fuselage to leading edge of wing root chord	1.554
Maximum width - inches	0.724

True and Modified Nacelle:

Overall length - inches	5.610
Distance from airplane center line to nacelle center line - inches	1.982
Maximum width of nacelle - inches	0.628
Angle between chord plane and center line thrust	-2°

True and Modified Pod No. 3:

		With Extended Nose
Overall length - inches	11.230	12.442
Distance from nose of pod to leading edge wing root chord - inches	2.548	3.760
Maximum width to plane of symmetry - inches	.364	.364

True Pod No. 4:

Overall length - inches	10.909
Distance from nose of pod to leading edge of wing root chord - inches	2.548
Maximum width to plane of symmetry - inches	.395

TABLE III (Continued)

True Pod Wings:

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 5
Span - inches	3.160	3.700	3.640	3.112
Area - sq. inches	3.569	4.903	3.312	3.045
Aspect Ratio	2.79	2.79	4.00	3.18
Taper Ratio	0	0	0	0.455
Airfoil section	3% modified double wedge			3% modified flat plate
Sweep-back leading edge	55°	55°	45°	10.8°
Dihedral	0°	0°	0°	0°
Incidence	0°	0°	0°	0°
Length MAC - inches	1.506	1.767	1.213	1.024

Pod Canards:

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
Span - inches	1.914	1.656	1.354	2.230
Area - sq. inches	1.200	0.900	0.600	1.243
Aspect Ratio	3.053	3.05	3.05	4.000
Taper Ratio	0.5	0.5	0.5	0
Sweep-back leading edge - degrees	48.5	48.5	48.5	45
Sweep-back trailing edge - degrees	34.8	34.8	34.8	0°
Dihedral	0°	0°	0°	0°
Length MAC - inches	0.651	0.564	0.461	0.743

Pod Vertical Tail No. 2:

	True	Modified
Area - sq. inches	1.559	.876
Semi-span - inches	1.424	.910
Aspect ratio	2.60	1.89
Taper Ratio	0.500	..610
Airfoil parallel to root chord	NACA 65A005	
Sweep-back leading edge	52°	52°
Sweep-back trailing edge	37.5°	37.5°

Fuselage Vertical Tails

	No. 1	Modified No. 1	No. 6	No. 9
Total area - sq. inches	1.841	0.681	1.841	2.263
Semi-span - inches	1.605	0.977	1.605	1.605
Aspect Ratio	2.80	2.80	2.80	1.14
Taper Ratio	0	0	0.400	0
Airfoil section parallel to root chord		NACA 65A005		
Sweep-back leading edge	55°	55°	50°	55°
Sweep-back trailing edge	0°	0°	30°	0°

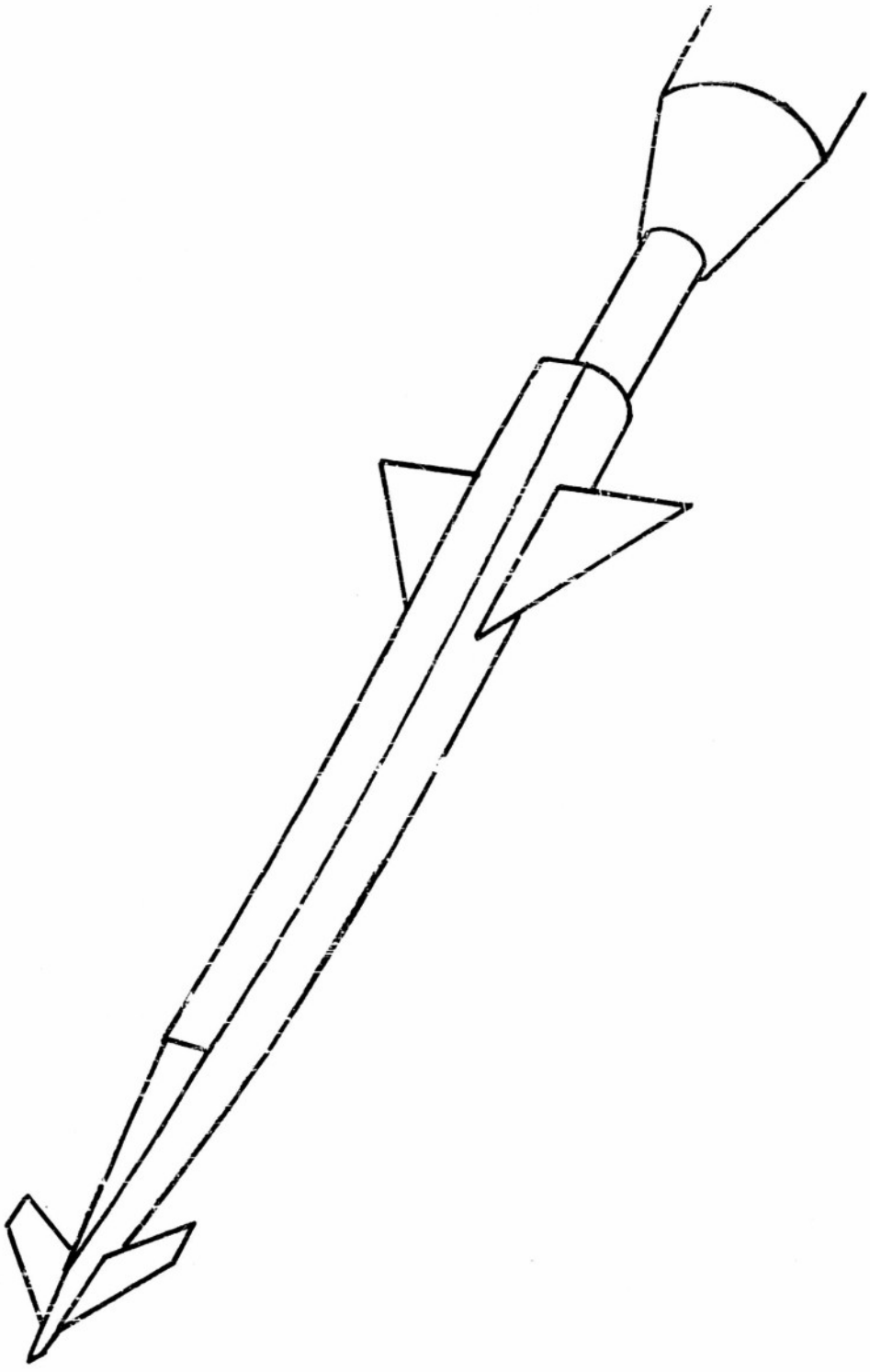


FIG. 1 SKETCH OF POD WITH CANARD AND WING

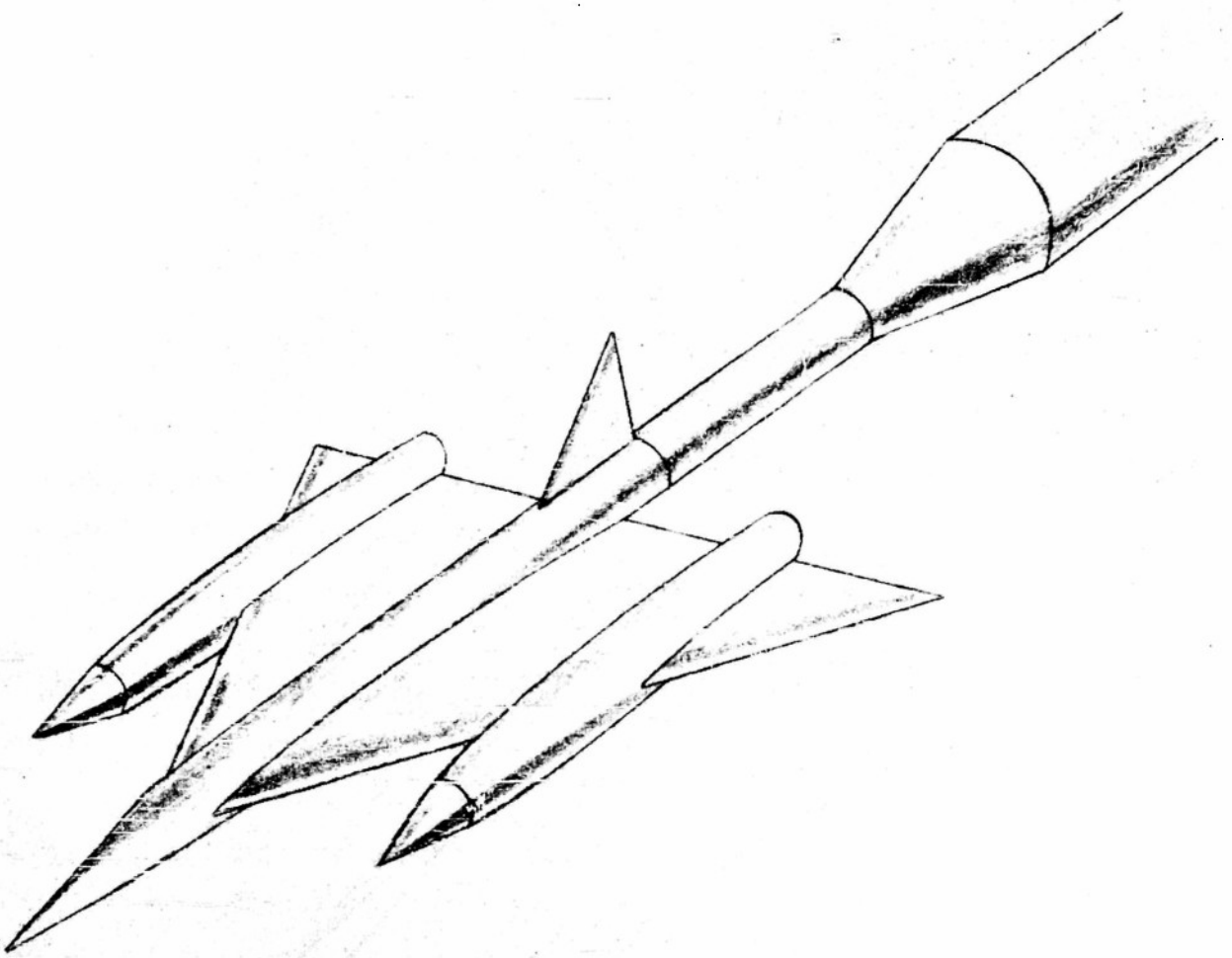


FIG. 2 RETURN COMPONENT

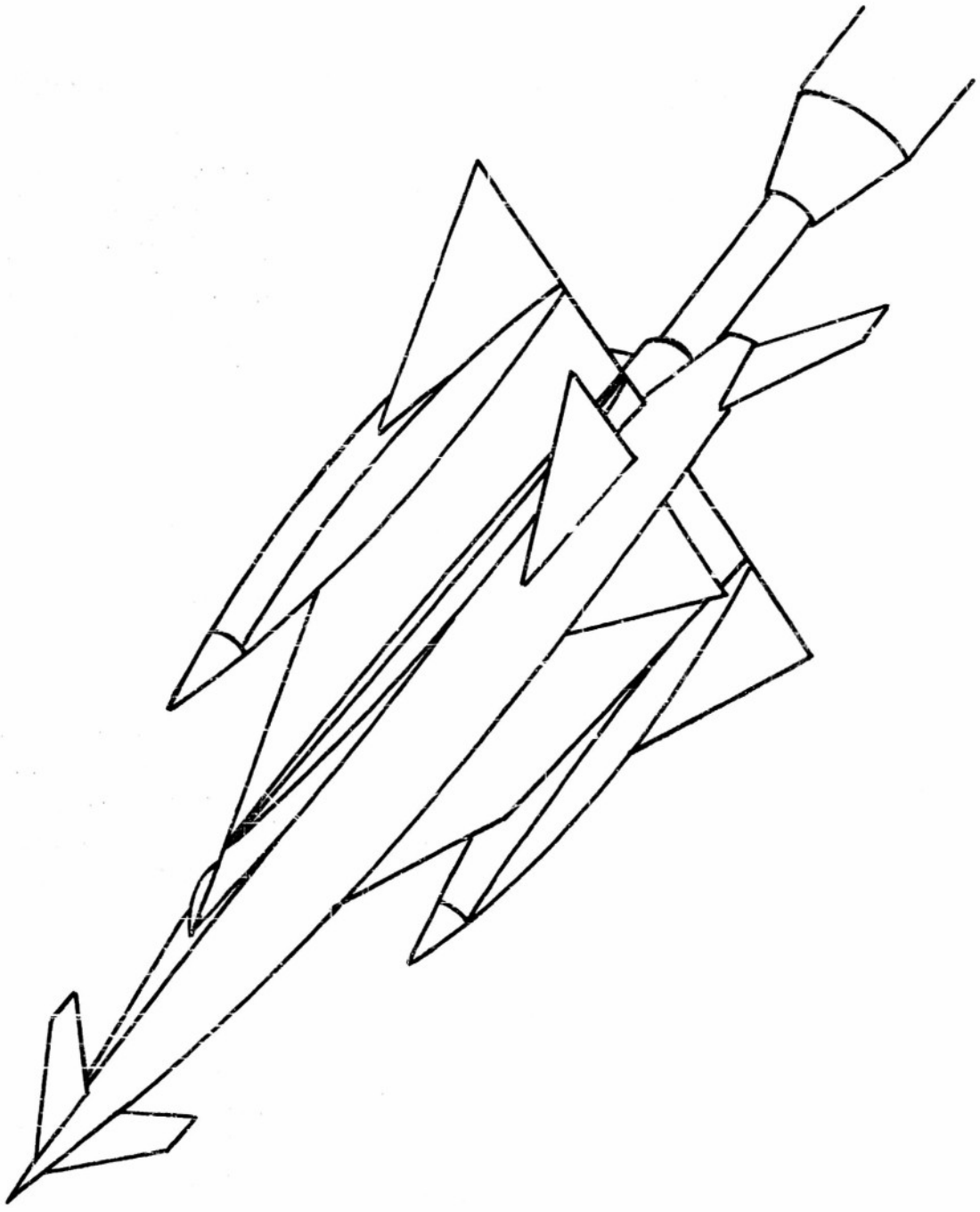


FIG. 3 SKETCH OF COMPOSITE CONFIGURATION SHOWING POD WING

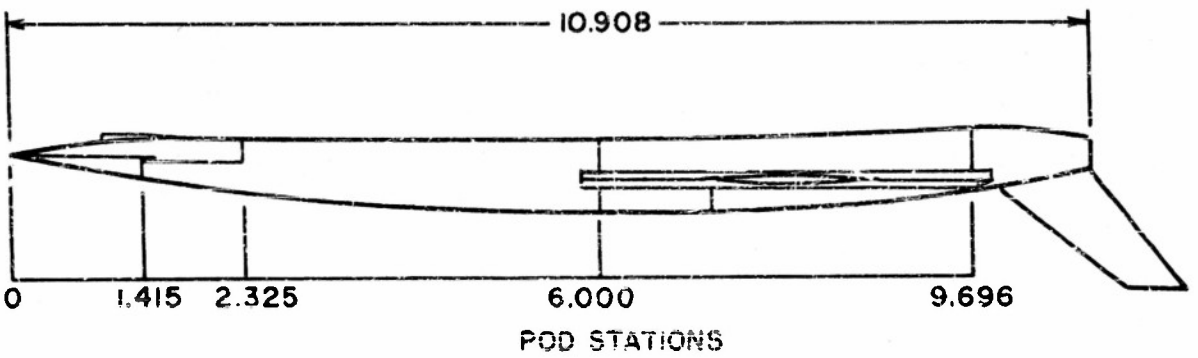


FIG. 4 TRUE POD NO. 3

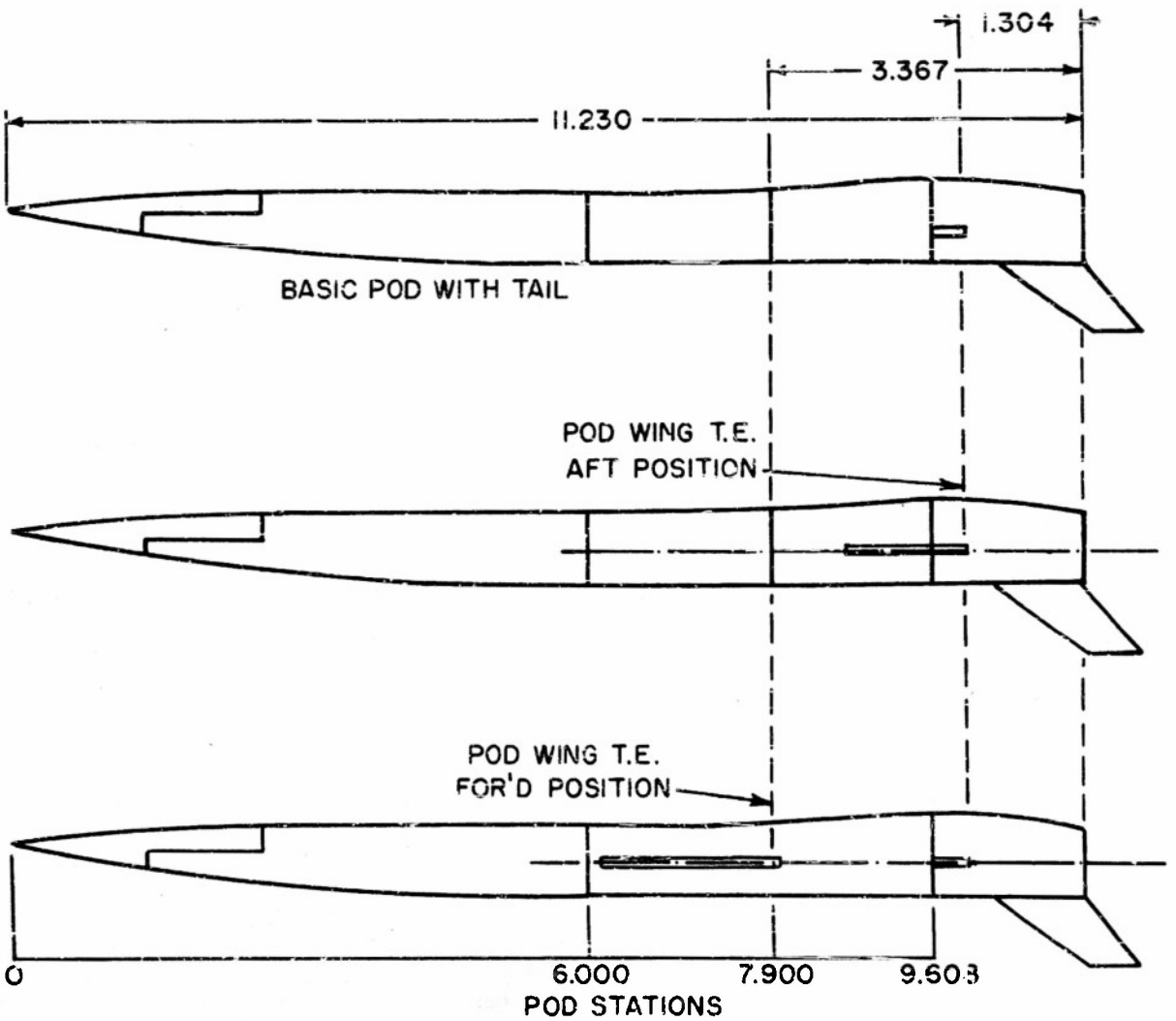


FIG. 5 MODIFIED POD NO. 3

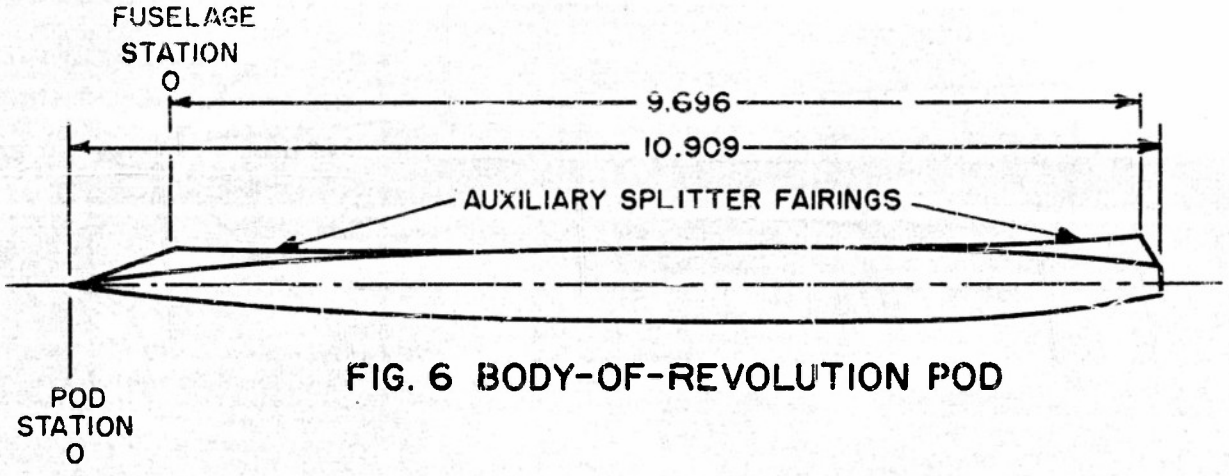
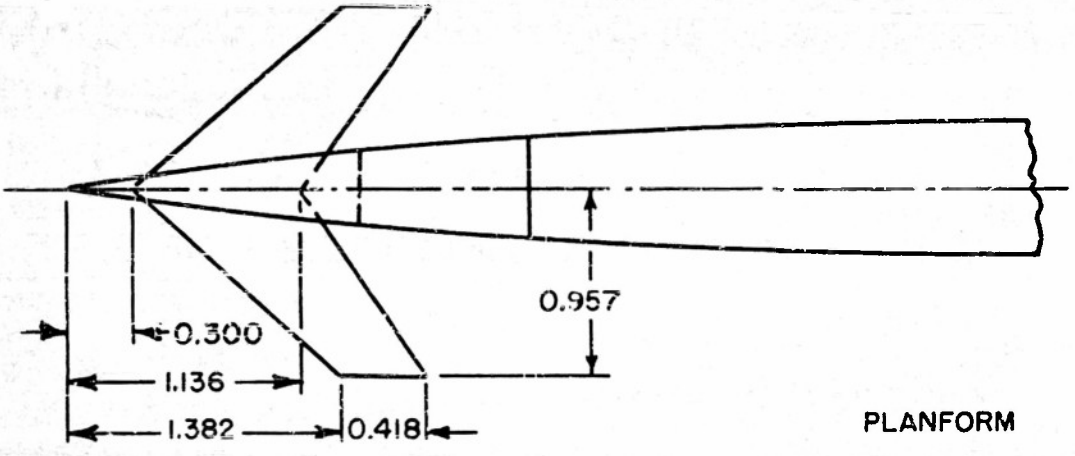


FIG. 6 BODY-OF-REVOLUTION POD



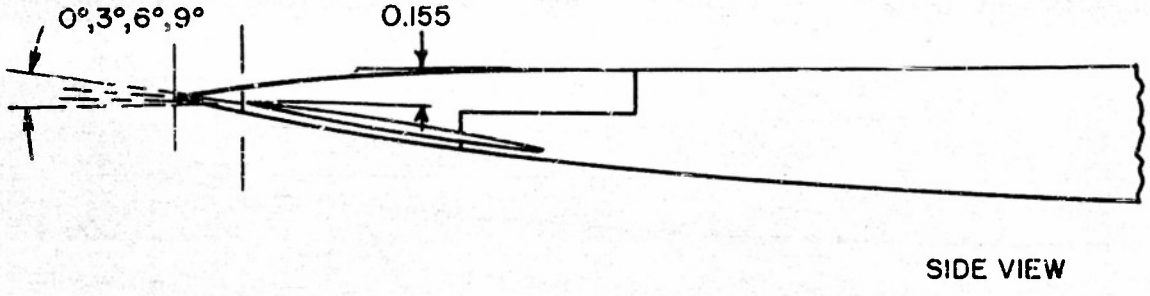


FIG. 7 SWEPT CANARD GEOMETRY

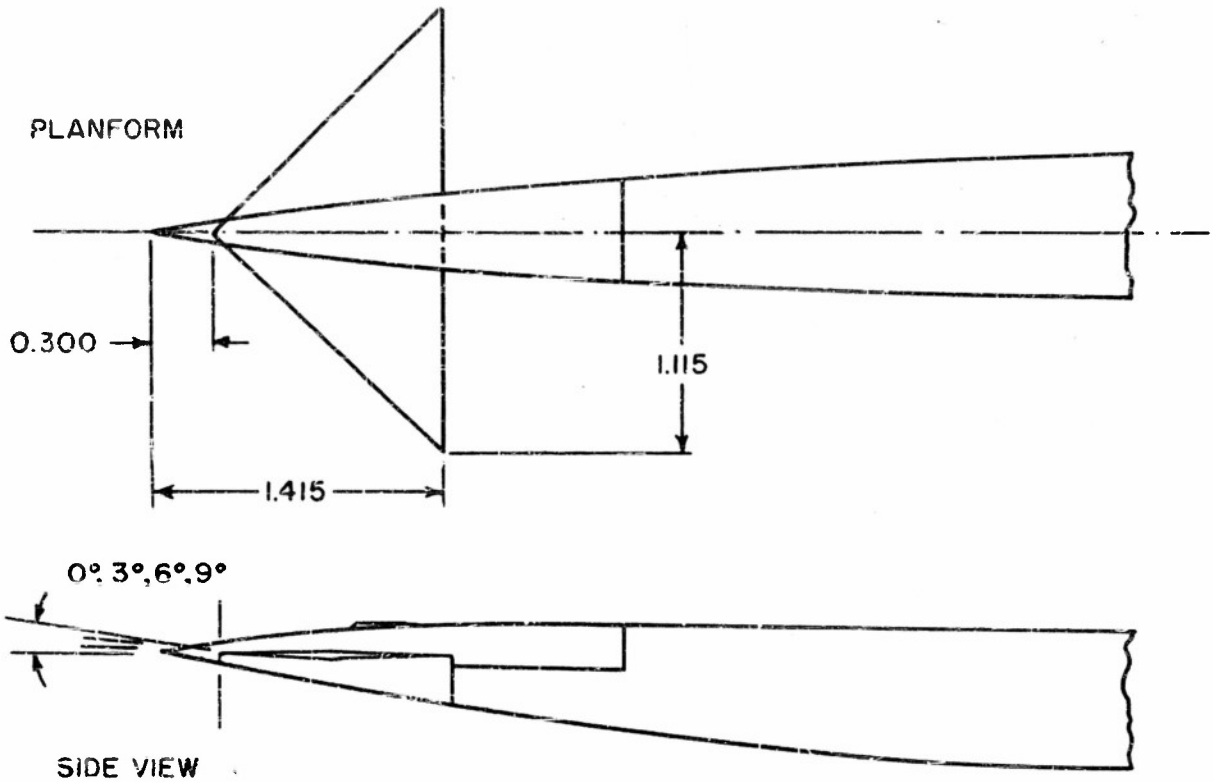


FIG. 8 DELTA CANARD GEOMETRY

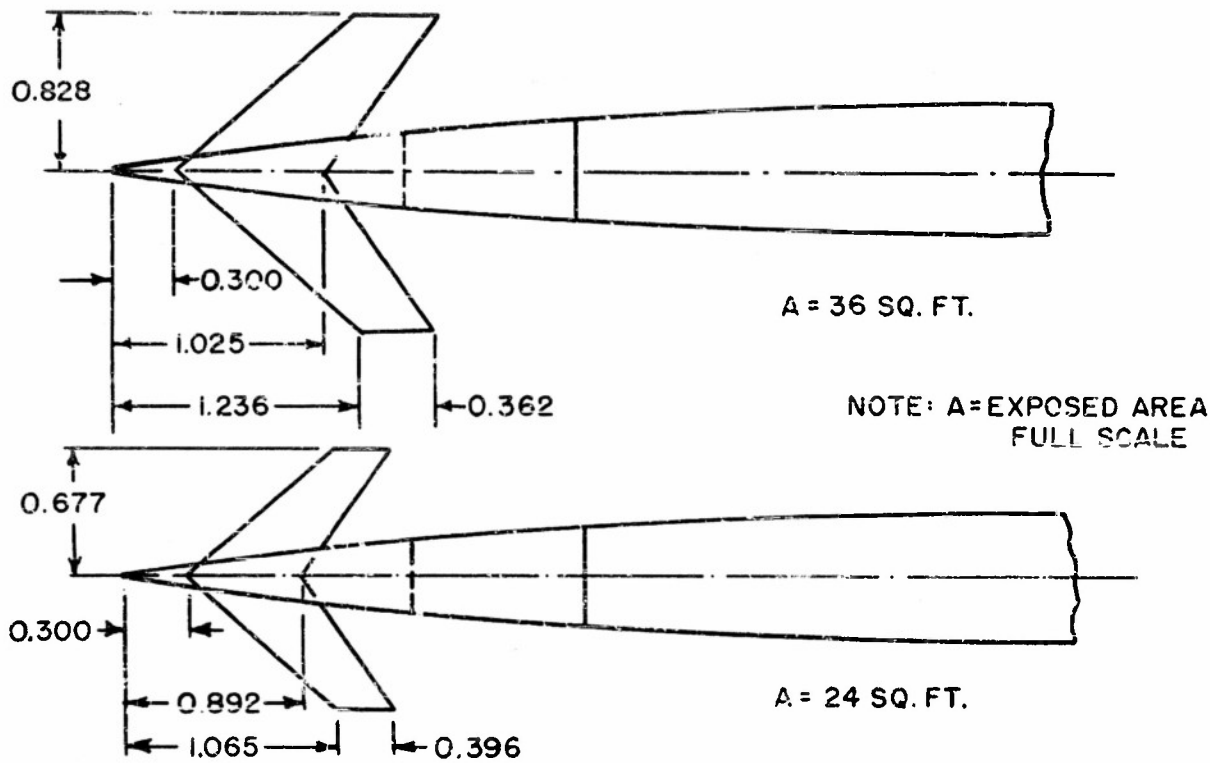
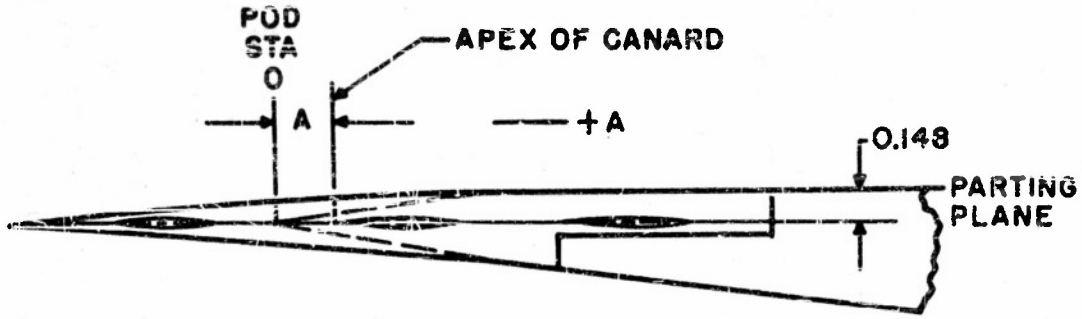


FIG. 9 SWEPT CANARD GEOMETRY



NOTE: A=EXPOSED AREA FULL SCALE

SYMBOL	PLANFORM	AREA	DIMENSION A
C_{1b}	SWEPT	48	0.300
C_{4b}	DELTA	48	0.300
C_{2b}	SWEPT	36	0.300
C_{3b}	SWEPT	24	0.300
C_{2c}	SWEPT	36	1.512
C_{2a}	SWEPT	36	-0.912

FIG. 10 CANARD LOCATIONS

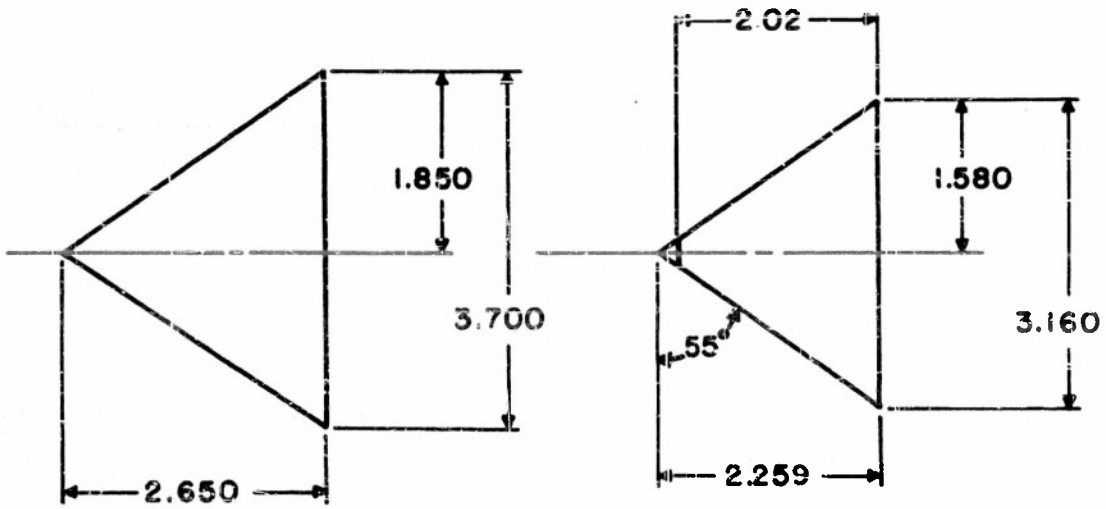


FIG. 11 POD WING PLANFORMS

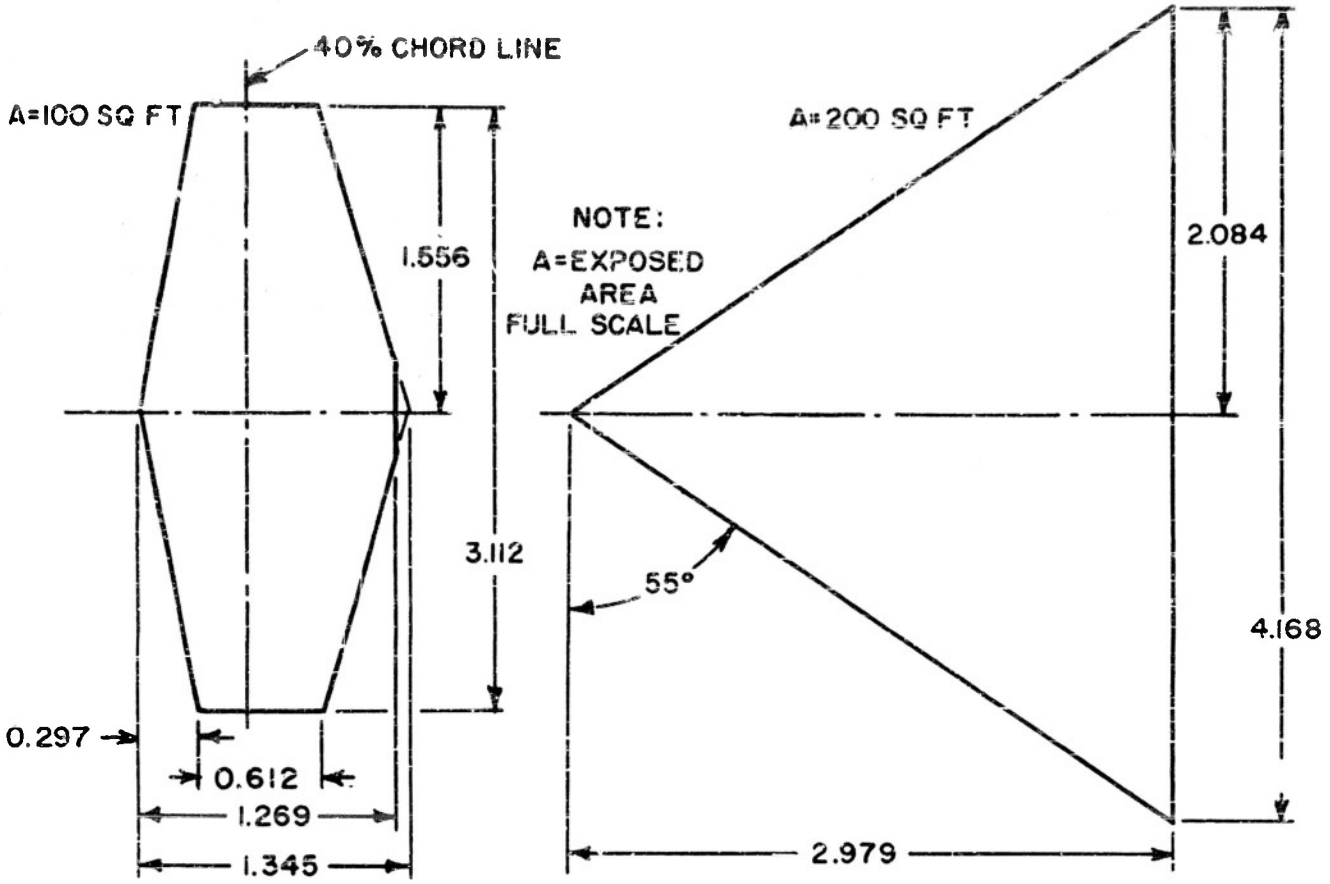
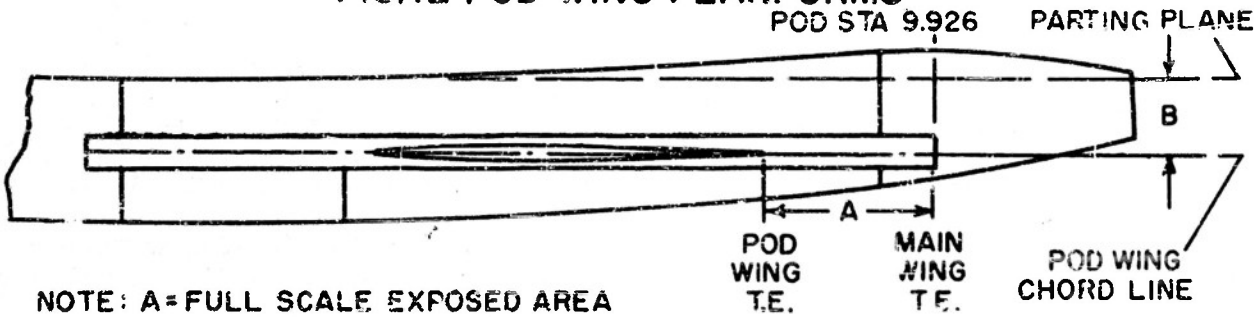


FIG. 12 POD WING PLANFORMS



NOTE: A = FULL SCALE EXPOSED AREA

SYMBOL	PLANFORM	AREA	L.E. SWEEP	40%C SWEEP	DIM. A	DIM. B
L_{1a}	DELTA	100	55	40.6	2.085	0.413
L_{1b}	DELTA	100	55	40.6	0.824	0.413
L_{1c}	DELTA	100	55	40.6	0	0.413
L_{2b}	DELTA	150	55	40.6	0.433	0.413
L_{3b}	DELTA	200	55	40.6	0.105	0.413
L_{5c}	TAPERED	100	10.8	0	0	0.413

FIG. 13 POD WING LOCATIONS

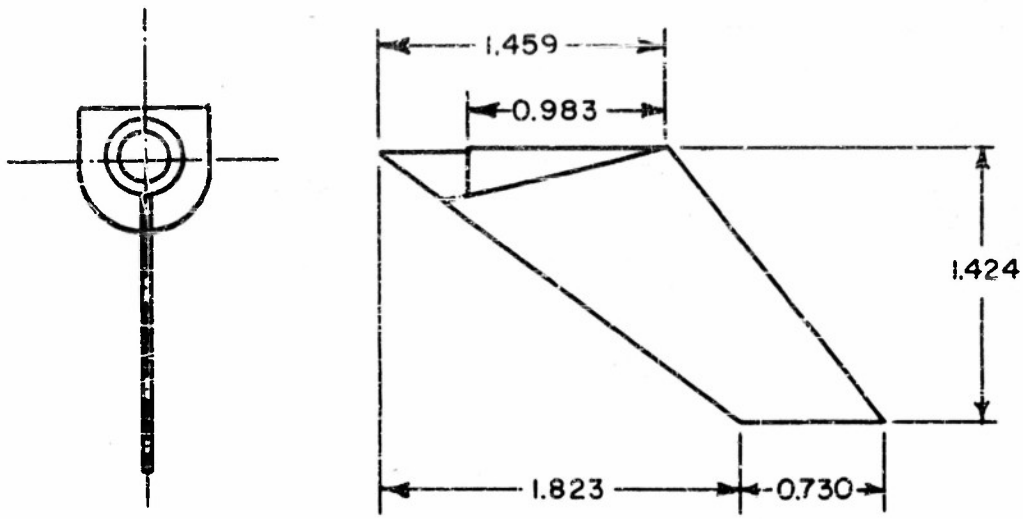


FIG. 14 TRUE POD VERTICAL TAIL NO 2

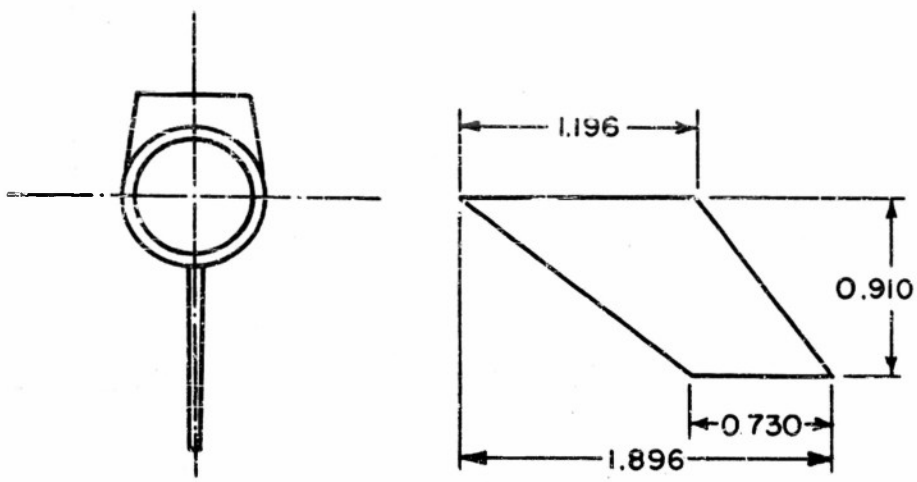


FIG. 15 MODIFIED POD TAIL

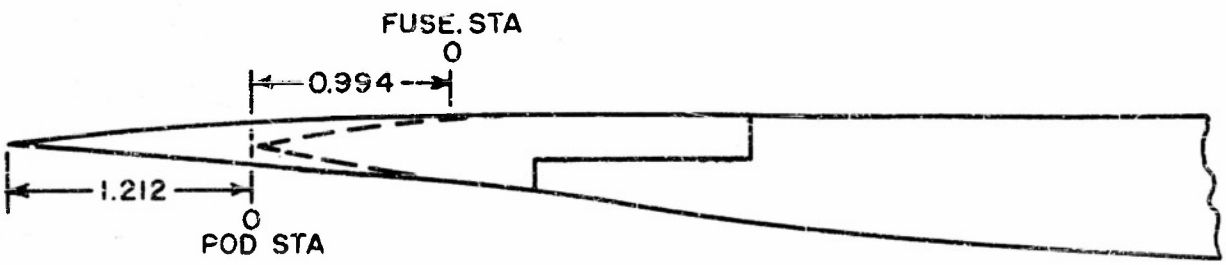


FIG. 16 EXTENDED POD NOSE

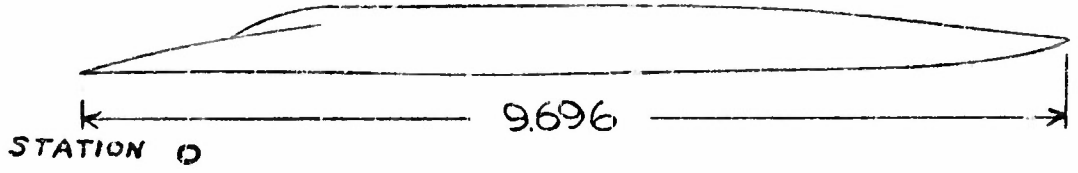


FIG. 17 TRUE FUSELAGE

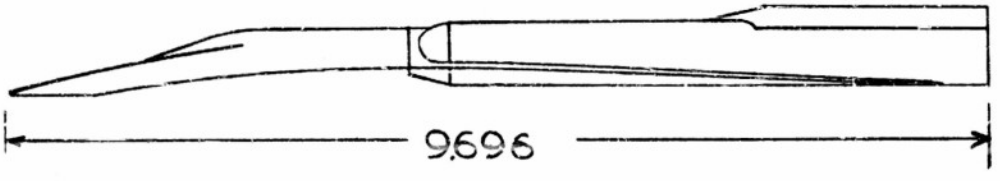


FIG. 18 MODIFIED FUSELAGE

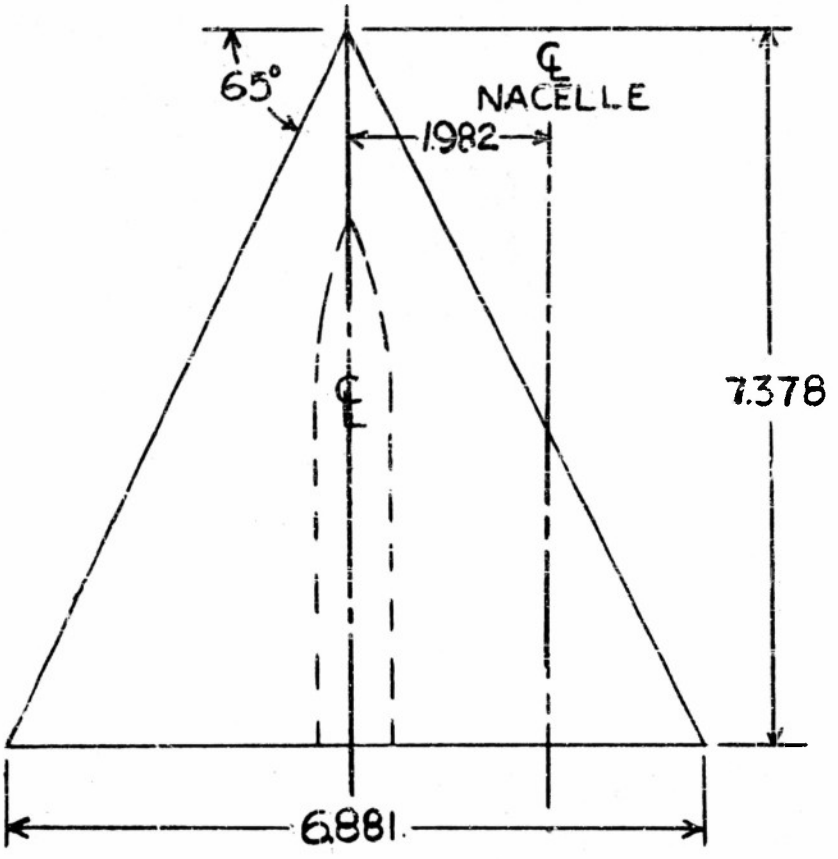


FIG. 19 WING PLANFORM

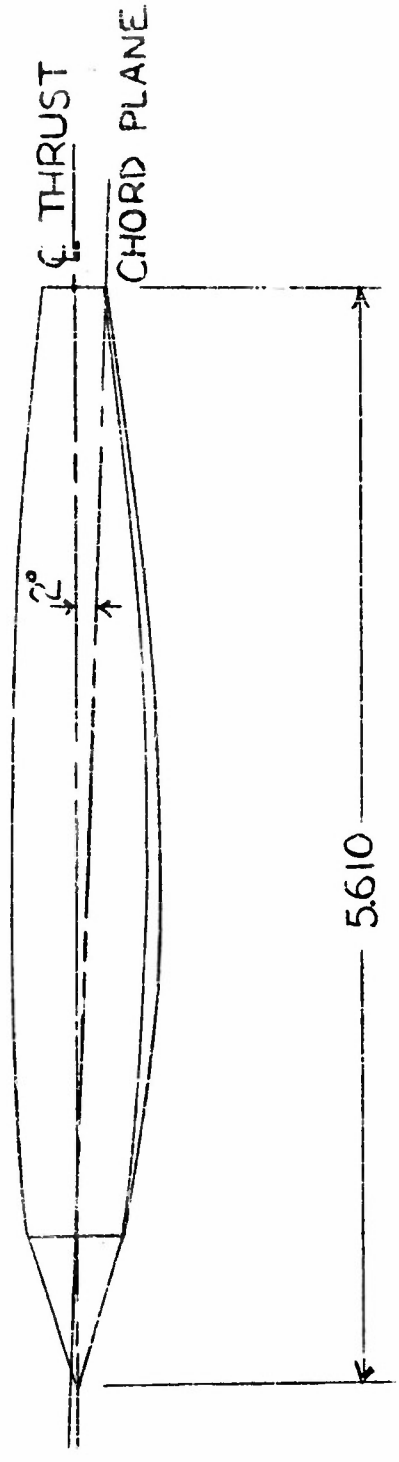


FIG. 20 TRUE NACELLE

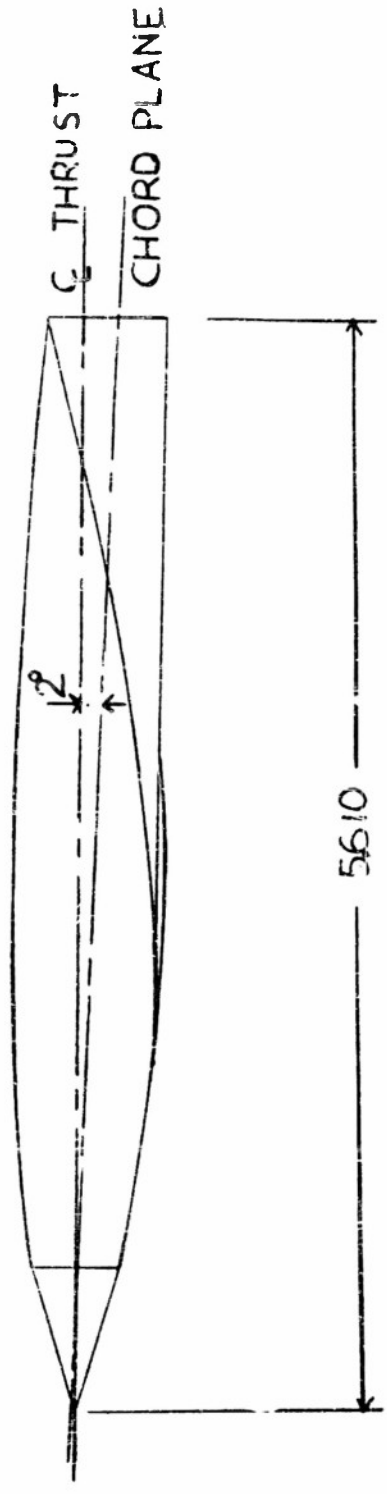
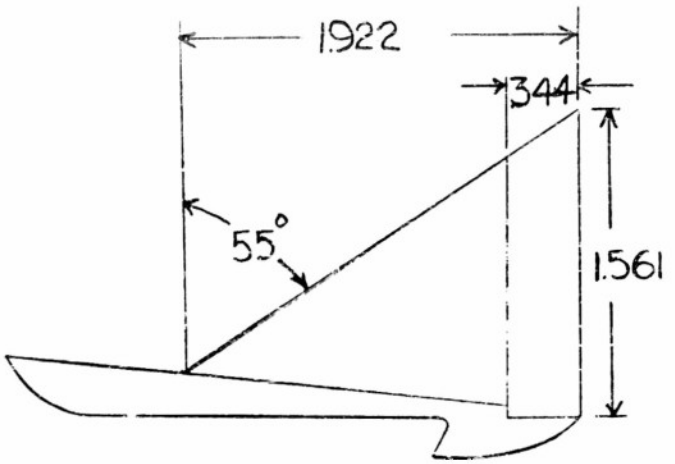
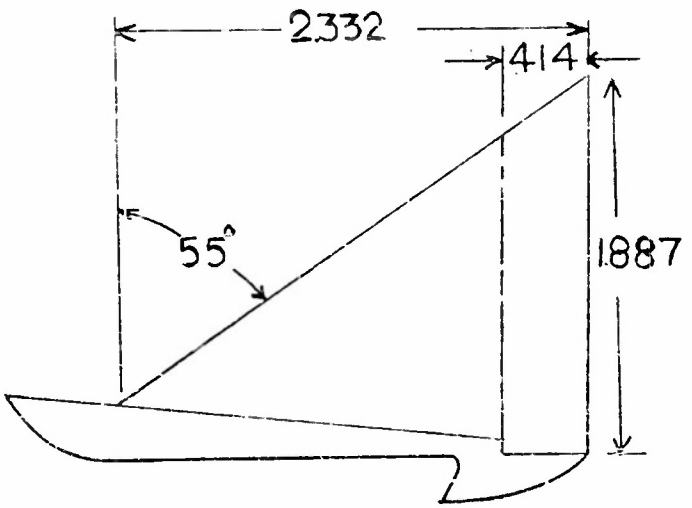


FIG. 21 MODIFIED NACELLE

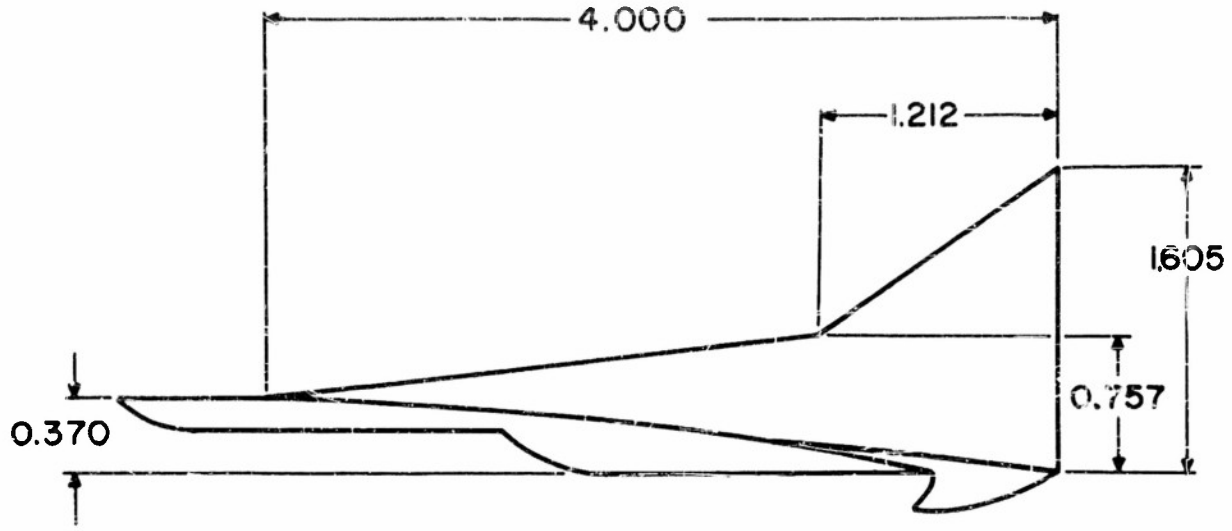


VERT. STAB. NO. 1

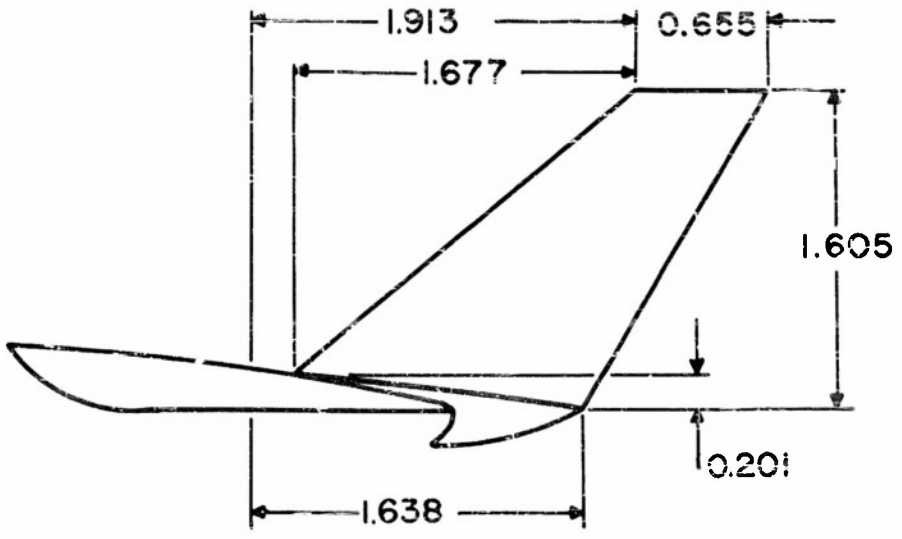


VERT. STAB. NO. 2

FIG. 22 TRUE FUSELAGE VERTICAL TAILS

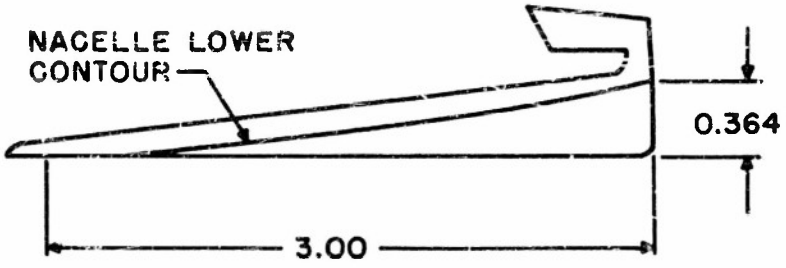


VERTICAL TAIL NO. 9

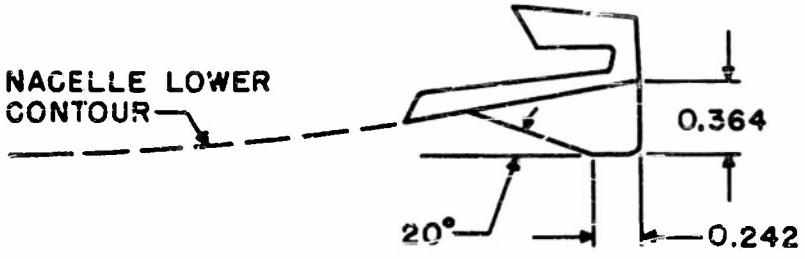


VERTICAL TAIL NO. 6

FIG. 23 TRUE FUSELAGE VERTICAL TAILS



VERTICAL TAIL NO. 7



VERTICAL TAIL NO. 8

FIG. 24 NACELLE VERTICAL TAILS

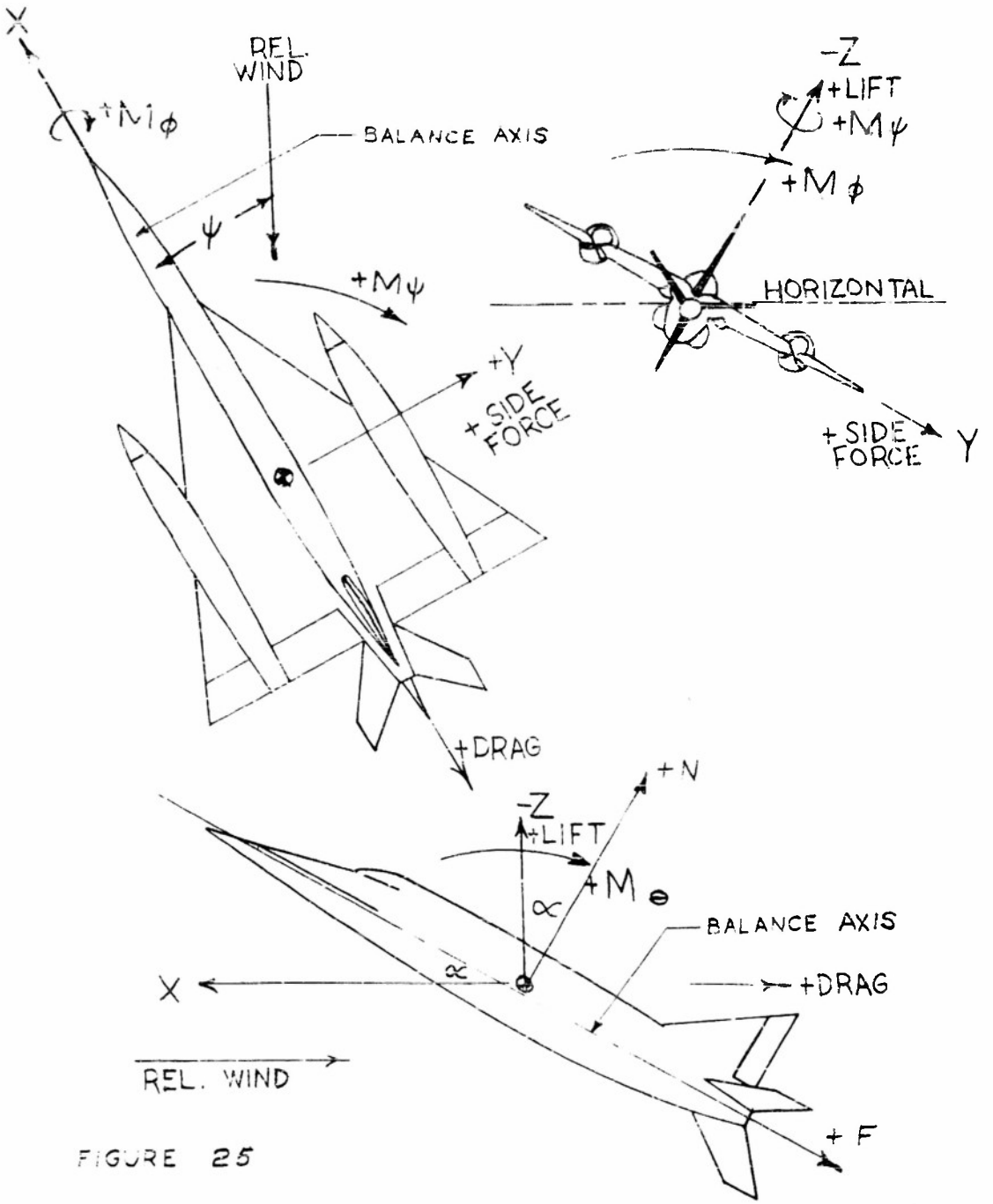


FIGURE 25

MOMENT CONVENTION

Tabulated Listing of Aerodynamic Data

The symbols used as column headings have been previously defined in the list of Symbols. The data taken during any one run are presented on one page. The runs are arranged in numerical order. To obtain the data for a particular configuration, Table I should be consulted. Table I contains all of the pertinent information necessary to define each configuration and lists its particular run number.

The decimal point for ψ_c and α_c is placed between the second and third digit reading from left to right. For the remainder of the data, the decimal point will precede the first digit, reading from left to right, i.e., α_c = 07.46- and C_θ comp = .0287 (blow one of run one). In every case where the quantity is negative, the sign follows the value.

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1 BLOW 1	0287		0458	3135-	0872	0008	0002-	0008-0018-		0746-
2	0243		0424	2654-	0717	0008	0002-	0008-0011-		0623-
3	0201		0391	2155-	0581	0009	0001-	0009-0004-		0500-
4	0155		0348	1641-	0456	0008	0001-	0009-0003		0378-
5	0112		0327	1150-	0378	0007	0001-	0007-0003		0255-
6	0072		0306	0657-	0321	0006	0001-	0009-0012		0131-
7	0038		0303	0182-	0303	0004	0000-	0010-0021		0009-
8	0006		0294	0310	0300	0004	0000	0012-0027		0115
9	0037-		0293	0825	0323	0003	0000	0012-0033		0238
10	0070-		0285	1293	0367	0002	0001	0011-0035		0360
11	0116-		0279	1789	0431	0001	0001	0010-0040		0482
12	0165-		0286	2277	0523	0002	0001	0009-0041		0604
13	0213-		0278	2737	0628	0001	0002	0010-0049		0724
14	0283-		0286	3690	0921		- 0002	0009-0058		0970
15	0342-		0312	4594	1309	0002	- 0002	0011-0068		1215
16	0364-		0353	5386	1767	0004	- 0003	0012-0080		1459
17	0081		0730	0160-	0730	0003	0000-	0010-0021		0007-
18	0327		0880	3092-	1293	0007	0002-	0009-0013-		0747-
19	0324		0880	3091-	1293	0007	0002-	0009-0015-		0747-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
2 BLOW 1	0275		0457	3140-	0873	0008	0002-	0009-	0008-	0747-
2	0246		0420	2660-	0713	0010	0001-	0008-	0003-	0623-
3	0206		0376	2154-	0566	0009	0001-	0007-	0002-	0499-
4	0166		0351	1670-	0462	0008	0001-	0007-	0002-	0377-
5	0127		0343	1153-	0395	0006	0000-	0007-	0007	0252-
6	0090		0322	0666-	0337	0006	0000-	0008-	0014	0130-
7	0062		0315	0185-	0316	0004	0000	0010-	0024	0007-
8	0034		0306	0323	0313	0004	0000	0012-	0030	0117
9	-		0304	0806	0338	0003	0001	0012-	0036	0240
10	0044-		0294	1288	0376	0002	0001	0011-	0039	0362
11	0087-		0289	1724	0435	0002	0001	0009-	0040	0481
12	0117-		0288	2292	0534	0002	0001	0009-	0044	0603
13	0150-		0281	2780	0640	0001	0002	0009-	0048	0732
14	0207-		0292	3737	0941	0001-	0002	0010-	0058	0979
15	0237-		0331	4633	1346	-	0003	0012-	0072	1226
16	0244-		0366	5425	1804	0003-	0003	0013-	0083	1471
17	0061		0313	0360-	0313	0004	0000	0014-	0029	0006-
18	0245-		0370	5419	1806	0002-	0003	0013-	0084	1471
19	0275		0462	3122-	0875	0007	0002-	0009-	0009-	0746-
20	0274		0455	3110-	0866	0007	0002-	0009-	0012-	0746-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
3 BLOW 1	0145		0327	1143-	0378	0006	0001-	0008-0009		0250-
2	0093		0311	0660-	0326	0005	0000-	0011-0018		0129-
3	0041		0305	0180-	0305	0003	0000-	0012-0024		0008-
4	-		0294	0319	0301	0003	0000	0014-0031		0114
5	0055-		0299	0819	0333	0003	0001	0012-0036		0236
6	0106-		0288	1303	0370	0002	0001	0011-0037		0357
7	0154-		0284	1791	0435	0001	0001	0011-0039		0479
8	0211-		0265	2293	0508	0002	0001	0012-0047		0601
9	0267-		0274	2810	0634		- 0002	0011-0051		0723
10	0363-		0288	3724	0925	0001	- 0002	0011-0060		0965
11	0435-		0319	4587	1307	0001	- 0002	0012-0065		1207
12	0490-		0347	5345	1738	0003	- 0002	0016-0078		1446
13	0041		0305	0152-	0306	0004	0000	0012-0026		0007-
14	0213-		0269	2325	0516	0001	0001	0012-0048		0602

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
4 BLOW 1	0375		0429	3112-	0835	0007	0002-	0010	-0008-	0737-
2	0328		0389	2656-	0578	0009	0001-	0010	-0003-	0616-
3	0268		0361	2162-	0550	0009	0001-	0011	-0006	0494-
4	0207		0330	1676-	0440	0008	0001-	0012	-0014	0373-
5	0151		0317	1210-	0371	0011	0000-	0013	-0021	0253-
6	0097		0299	0710-	0316	0006	0000-	0013	-0027	0131-
7	0044		0288	0222-	0288	0004	0000	0015	-0035	0010-
8			0281	0261	0286	0002	0000	0016	-0039	0112
9	0048-		0280	0743	0310	0002	0001	0016	-0045	0233
10	0101-		0270	1237	0347	0001	0001	0014	-0044	0354
11	0158-		0261	1762	0409	0001	0001	0015	-0051	0477
12	0211-		0271	2233	0506		0001	0015	-0058	0598
13	0269-		0251	2723	0597		-0002	0016	-0063	0719
14	0362-		0265	3653	0888	0002	-0003	0015	-0070	0961
15	0444-		0270	4529	1241	0002	-0002	0014	-0068	1203
16	0499-		0317	5287	1687	0001	-0002	0015	-0083	1442
17	0043		0291	0214-	0291	0003	0000	0015	-0034	0010-
18	0149		0306	1200-	0359	0006	0000-	0012	-0019	0253-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pos}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
5 nLOW 1	0059		0337	0004	0337	0020 - 1259 -		0045	1179 -	0003
2	0061		0333	0022 -	0333	0015 - 1044 -		0060	0931 -	0001
3	0060		0307	0046 -	0307	0010 - 0833 -		0066	0753 -	
4	0044		0316	0021 -	0316	0004 - 0623 -		0061	0554 -	
5	0066		0299	0057 -	0299		0415 -	0042	0368 -	
6	0061		0293	0146 -	0293	0003	0209 -	0018	0197 -	0005 -
7	0056		0297	0184 -	0297	0004	0002 -	0001 -	0038 -	0007 -
8	0059		0292	0234 -	0292	0004	0204	0024 -	0118	0010 -
9	0070		0287	0277 -	0288	0003	0410	0050 -	0287	0011 -
10	0076		0298	0317 -	0299	0005	0617	0075 -	0464	0012 -
11	0057		0328	0004	0328	0018 -	1256 -	0046	1134 -	0003
12	0063		0320	0049 -	0320	0008 -	0831 -	0066	0711 -	
13	0062		0341	0045 -	0341	0014 -	1043 -	0060	0915 -	

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
6 BLOW 1	0164-		0290	1865	0316	0084-	1260-	0046	1203-	0080
2	0167-		0284	1876	0311	0074-	1045-	0059	0955-	0081
3	0179-		0271	1895	0298	0064-	0833-	0064	0737-	0081
4	0180-		0265	1877	0291	0051-	0622-	0059	0535-	0080
5	0174-		0264	1845	0290	0036-	0414-	0043	0347-	0079
6	0171-		0240	1801	0264	0019-	0207-	0019	0159-	0077
7	0161-		0255	1756	0278	0002-	0000	0007-	0016	0075
8	0161-		0244	1707	0266	0013	0207	0039-	0205	0073
9	0159-		0254	1684	0275	0025	0412	0062-	0356	0072
10	0158-		0255	1632	0275	0040	0620	0088-	0551	0069
11	0165-		0287	1866	0313	0064-	1260-	0045	1195-	0080
12	0170-		0252	1792	0276	0019-	0206-	0019	0158-	0075

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pid}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
7 BLOW 1	0353-		0260	3575	0867	0123-1266-		0065	1315-	0958
2	0362-		0287	3516	0902	0105-1050-		0075	1049-	0959
3	0376-		0264	3655	0887	0086-0838-		0075	0823-	0960
4	0385-		0254	3544	0874	0065-0626-		0064	0580-	0959
5	0391-		0250	3650	0870	0045-0415-		0043	0359-	0959
6	0393-		0250	3656	0871	0027-0206-		0013	0136-	0959
7	0389-		0256	3628	0872	0005-0002		0014	-0060	0958
8	0386-		0233	3573	0837	0013	0210	0048	-0279	0955
9	0378-		0249	3562	0853	0030	0419	0079	-0501	0955
10	0376-		0240	3455	0821	0046	0627	0101	-0685	0950
11	0355-		0262	3577	0869	0123-1266-		0065	1316-	0958
12	0385-		0245	3556	0847	0010	0208	0042	-0283	0954
13	0373-		0247	3501	0838	0046	0627	0102	-0689	0952

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{mod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
BLOW 1	0057-		0284	0354	0285	0056-	1144-	0069	1254-	0015
2	0048-		0284	0325	0284	0047-	0885-	0068	1040-	0015
3	0036-		0278	0303	0279	0027-	0723-	0103	0828-	0014
4	0032-		0274	0253	0274	0016-	0523-	0087	0619-	0012
5	0025-		0262	0218	0263	0005-	0337-	0057	0412-	0011
6	0025-		0264	0180	0264	0002	0175-	0033	0206-	0009
7	0024-		0253	0148	0253	0007	0019-	0005	0000-	0007
8	0022-		0266	0115	0266	0013	0139	0022-	0205	0006
9	0021-		0260	0091	0260	0017	0269	0046-	0409	0005
10	0019-		0273	0064	0273	0024	0445	0075-	0616	0003
11	0057-		0293	0349	0294	0056-	1138-	0065	1254-	0015
12	0023-		0263	0139	0263	0008	0019-	0005	0000-	0007
13	0047-		0283	0014	0651	0030	0885-	0120	1040-	0015
14	0036-		0283	0295	0284	0027-	0720-	0103	0827-	0014

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$\Delta\theta_{pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
9 BLOW 1	0226-		0271	2156	0307	0117-	1249-	0095	1257-	0095
2	0228-		0268	2165	0304	0092-	0984-	0108	1041-	0095
3	0227-		0262	2178	0298	0076-	0754-	0098	0830-	0096
4	0224-		0255	2171	0291	0056-	0527-	0078	0620-	0095
5	0223-		0252	2144	0288	0038-	0322-	0052	0412-	0094
6	0220-		0252	2122	0286	0018-	0120-	0022	0204-	0093
7	0216-		0237	2003	0271	-	0041	0005-	0004	0092
8	0212-		0241	2035	0274		0216	0035-	0208	0090
9	0209-		0239	2019	0270		0031	0362	0060-	0089
10	0208-		0258	1990	0288		0050	0505	0090-	0087
11	0236-		0266	2175	0302		0122-	1171-	0059	1257-	0095
12	0235-		0266	2171	0302		0122-	1160-	0058	1257-	0095
13	0212-		0249	2030	0280		0031	0364	0061-	0415	0089

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
10 BLOW 1	0370-		0285	3845	0950	0141-	1314-	0097	1263-	0975
2	0380-		0275	3903	0951	0114-	1051-	0098	1048-	0977
3	0385-		0272	3924	0953	0090-	0814-	0093	0836-	0978
4	0393-		0281	3943	0965	0067-	0565-	0078	0624-	0978
5	0393-		0258	3961	0946	0046-	0336-	0046	0414-	0979
6	0398-		0273	3904	0948	0027-	0108-	0014	0205-	0976
7	0392-		0279	3881	0951	0012-	0067	0013-	0002	0975
8	0392-		0273	3864	0945	0005	0280	0041-	0211	0975
9	0390-		0286	3825	0946	0021	0510	0076-	0420	0972
10	0341-		0293	3790	0947	0041	0738	0105-	0629	0972
11	0389-		0277	3944	0961	0066-	0568-	0073	0624-	0979

RUN NO. 11 BLOW 1	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0368-		0286	3843	0951	0140 -	1392 -	0064	1266 -	0975
2	0377-		0279	3890	0953	0114 -	1046 -	0079	1050 -	0977
3	0388-		0274	3918	0954	0091 -	0812 -	0080	0837 -	0977
4	0389-		0272	3928	0954	0066 -	0583 -	0071	0625 -	0978
5	0398-		0274	3915	0952	0046 -	0347 -	0046	0415 -	0976
6	0402-		0273	3927	0953	0027 -	0115 -	0014	0265 -	0977
7	0401-		0281	3882	0952	0007 -	0117	0021 -	0004	0974
8	0398-		0285	3854	0950	0008	0349	0054 -	0213	0973
9	0387-		0282	3825	0942	0023	0532	0078 -	0421	0973
10	0384-		0291	3774	0941	0042	0749	0103 -	0530	0970
11	0393-		0284	3915	0962	0091 -	0807 -	0080	0837 -	0977

RUN NO. 12 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_Y	C_{Y_c}	ψ_c	α_c
1	0223-		0276	2107	0460	0092 - 1199 -		0072	1258 -	0494
2	0224-		0261	2145	0448	0079 - 0967 -		0084	1044 -	0455
3	0229-		0288	2158	0477	0065 - 0752 -		0087	0832 -	0496
4	0225-		0265	2152	0453	0045 - 0545 -		0078	0621 -	0496
5	0224-		0250	2125	0434	0033 - 0336 -		0053	0413 -	0494
6	0223-		0253	2102	0436	0017 - 0141 -		0023	0205 -	0493
7	0220-		0240	2076	0420	0001 - 0037		0004	-0001	0492
8	0219-		0244	2018	0418	0011 0182		0029	-0207	0489
9	0217-		0261	2006	0434	0027 0387		0063	-0414	0489
10	0213-		0255	1970	0424	0044 0577		0089	-0622	0487
11	0223-		0249	2119	0434	0082 0137 -		0013	0205 -	0494
12	0227-		0269	2170	0459	0034 0758 -		0079	0832 -	0497

RUN NO. 13 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0057-		0297	0376	0298	0046-	1119-	0035	1257-	0017
2	0052-		0299	0343	0300	0040-	0873-	0044	1043-	0025
3	0033-		0288	0307	0289	0083-	0721-	0086	0829-	0015
4	0033-		0279	0273	0280	0014-	0542-	0077	0621-	0013
5	0027-		0260	0232	0260	0005-	0341-	0034	0412-	0011
6	0024-		0247	0182	0247	0001	0180-	0033	0206-	0009
7	0025-		0255	0153	0255	0009	0010-	0004	0000-	0008
8	0026-		0247	0121	0247	0015	0139	0022-	0205	0006
9	0021-		0255	0092	0255	0018	0278	0044-	0410	0005
10	0018-		0267	0060	0257	0033	0457	0069-	0617	0003

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
14 SLOW 1	0032-		0295	0361	0394	0060 - 1042-		0029-1260-		0018
2	0025-		0290	0329	0291	0050 - 0803-		0007-1044-		0017
3	0022-		0279	0310	0279	0042 - 0605-		0006	0832-	0016
4	0021-		0266	0264	0267	0028 - 0429-		0010	0622-	0014
5	0016-		0254	0219	0254	0016 - 0269-		0004	0414-	0012
6	0017-		0250	0176	0250	0003 - 0138-		0002	0207-	0009
7	0020-		0258	0145	0258	0007	0016-	0001-	0001-	0008
8	0016-		0250	0107	0250	0018	0110	0006-	0205	0006
9	0030-		0260	0077	0260	0026	0209	0008-	0410	0004
10	0013-		0267	0045	026[illegible]	0035	0358	0015-	0618	0003
11	0018-		0259	0074	0259	0027	0209	0008-	0410	0004

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
15 BLOW 1	0351-		0293	3919	0414	0168-	1149-	0672-	1271-	0176
2	0362-		0276	3983	0400	0142-	0917-	0541-	1055-	0178
3	0368-		0281	3990	0406	0117-	0702-	0421-	0841-	0178
4	0051-		0662	0263	0662	0082-	0496-	0012-	0628-	0014
5	0385-		0269	4041	0396	0062-	0283-	0011-	0417-	0179
6	0397-		0274	4002	0398	0032-	0090-	0017-	0207-	0176
7	0357-		0280	4001	0404	0005-	0092	0022-	0002	0176
8	0391-		0278	3947	0398	0026	0283	0028-	0212	0174
9	0389-		0291	3909	0409	0052	0433	0031-	0420	0172
10	0374-		0293	3841	0408	0075	0625	0034-	0630	0170
11	0348-		0289	3916	0410	0043-	1149-	0075-	1271-	0176
12	0359-		0280	3967	0404	0145-	0910-	0041-	1055-	0178

RUN NO. 16 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0041	0058	0069	0325	0116	0002	0278-	0070-	1223-	0822
2	0051	0063	0050	0244	0086	0002	0236-	0050-	1018-	0818
3	0061	0069	0049	0169	0073	0003	0199-	0034-	0815-	0815
4	0057	0064	0053	0126	0072	0003	0165-	0020-	0611-	0812
5	0055	0061	0053	0104	0068	0004	0120-	0008-	0407-	0811
6	0048	0054	0049	0100	0064	0002	0066-	0001-	0204-	0810
7	0046	0052	0047	0095	0061	0001	0010-	0004	0000-	0810
8	0046	0052	0044	0097	0059		0056	0010	0204	0810
9	0050	0055	0040	0103	0055	0001	0100	0017	0407	0810
10	0053	0058	0013	0117	0030	0189	3905-	0191	0371	0811
11	0042	0058	0063	0329	0112	0002	0282-	0070-	1223-	0822
12	0046	0052	0041	0097	0056		0055	0010	0204	0810

RUN NO. 17 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_Y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	- 0003	0074		0050	0074	0006	0212-	0049-1217-		0003
2	0005	0008	0064	0042	0064	0004	0162-	0039-1013-		0002
3	0008	0009	0052	0009	0052	0003	0123-	0026-0810-		0001
4	0001	0004	0060	0013	0060	0002	0085-	0018-0607-		0001
5	- 0001	0048		0011	0048	0001	0049-	0013-0404-		0001
6	0002-	0001-	0046	0010	0046		0026-	0007-0202-		0001
7	0004-	0002-	0037	0014	0037		0006-	0001 0000-		0001
8	0006-	0004-	0033	0013	0035	- 0017	0008	0202		
9	0002-	- 0038		0007	0038	0001-	0035	0013	0403	
10	0003-	- 0040		0007	0040	0002-	0066	0029	0606	
11	0005-	0003-	0041	0013	0041		0005-	0001	0000-	0001
12	0003	0004	0054	0012	0054	0002	0087-	0018-0607-		0001

RUN NO. 18 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0020-	0019-	0037	0001-	0037		- 0001		0000	0202-
2	0012-	0011-	0038	0003	0038		- 0002	0001	0000	0101-
3	0005-	0003-	0036	0012	0036		- 0000-	0001	0000	
4		- 0001	0037	0028	0038		- 0000-	0001	0000	0102
5	0007	0011	0043	0029	0044			0001-	0001	0000	0203
6	0010	0018	0039	0040	0041			0002-	0002	0000	0304
7	0017	0021	0042	0055	0047			0001-	0001	0000	0405
8	0023	0028	0045	0066	0051			0001-	0002	0000	0506
9	0029	0035	0047	0077	0055			0001-	0002	0000	0607
10	0044	0051	0048	0103	0058			0003-	0002	0000	0810
11	0059	0066	0038	0136	0063			0005-	0004	0000	1013
12	0081	0090	0032	0163	0068	0001	0007	0004	0001	1216
13	0006-	0004-	0038	0013	0038		- 0000-	0001	0000	
14	0030	0035	0043	0076	0051			0002-	0002	0000	0607

RUN NO. 19 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0025-	0023-	0042	0007	0041		0001-	0001	0000-	0202-
2	0015-	0015-	0039	0011	0039		0000-	0001	0000	0101-
3	0010-	0007-	0042	0016	0042		0000-	0001	0000	
4	0003-	0001-	0039	0026	0039		0001-	0001	0000	0101
5	0002	0004	0047	0034	0049		0000	0001	0000	0202
6	0006	0009	0049	0047	0051		0001-	0002	0000	0303
7	0013	0016	0049	0057	0053		0003-	0002	0000	0405
8	0018	0024	0055	0068	0061		0002-	0002	0000	0506
9	0025	0030	0050	0081	0059		0003-	0002	0000	0607
10	0041	0048	0043	0106	0059		0007-	0004	0000	0810
11	0056	0064	0043	0135	0068	0002	0007-	0005	0000	1013
12	0074	0082	0034	0170	0072	0001	0004	0005	0001	1216
13	0010-	0007-	0045	0015	0045		0000	0001	0000	
14	0019	0025	0045	0069	0051		0004-	0002	0000	0506

RUN NO. 20 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_f	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0013-	0008-	0069	0059	0069	0026	0323-	0040	1214-	0002
2	0006-	0002-	0075	0032	0075	0022	0293-	0042	1011-	0002
3	0006-	0003-	0065	0025	0065	0019	0233-	0041	0806-	0001
4	0005-	0002-	0058	0019	0058	0015	0175-	0036	0605-	0001
5	0005-	0004-	0049	0015	0049	0010	0117-	0026	0403-	0001
6	0008-	0006-	0046	0018	0046	0005	0059-	0013	0202-	0001
7	0008-	0006-	0047	0014	0047		0011-	0005	0000-	
8	0007-	0006-	0038	0015	0038	0002-	0033	0003-	0201	
9	0006-	0004-	0041	0010	0041	0007-	0084	0013-	0403	
10	0006-	0003-	0040	0009	0040	0012-	0153	0021-	0605	

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
21 BLOW 1	0024	0041	0059	0347	0109	0036	0434-	0023	1220-	0821
2	0038	0050	0067	0253	0104	0033	0365-	0029	1016-	0817
3	0050	0060	0057	0171	0082	0029	0316-	0035	0813-	0814
4	0047	0055	0068	0130	0087	0026	0262-	0035	0610-	0812
5	0046	0053	0054	0107	0070	0019	0189-	0031	0406-	0810
6	0044	0050	0050	0102	0065	0011	0105-	0020	0203-	0810
7	0040	0046	0051	0103	0066	0001	0012-	0006	0000	0810
8	0039	0045	0044	0106	0060	0005-	0075	0003-	0204	0810
9	0042	0048	0038	0113	0054	0013-	0152	0015-	0405	0810
10	0044	0051	0037	0122	0055	0019-	0218	0020-	0609	0811
11	0040	0047	0042	0105	0058	0002	0012-	0006	0000	0810
12	0048	0057	0067	0177	0093	0030	0320-	0036	0813-	0814
13	0036	0048	0067	0256	0105	0034	0372-	0030	1016-	0817
14	0024	0041	0063	0349	0114	0037	0432-	0023	1220-	0821

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
22 BLOW										
1	0033	0029	0044	0101-	0047		0002-	0002	0000	0202-
2	0008	0008	0048	0036-	0049		0001-	0001	0000	0101-
3	0015-	0014-	0050	0018	0050	-	0003		0000	-
4	0036-	0031-	0054	0070	0056	-	0001		0000	0101
5	0061-	0053-	0059	0150	0064	-	0005		0000	0303
6	0086-	0075-	0065	0211	0076	-	0010	0002-	0000	0304
7	0110-	0096-	0060	0283	0081	0001-	0011	0003-	0000	0406
8	0137-	0118-	0069	0353	0100	0001-	0012	0003-	0000	0508
9	0160	0140-	0064	0417	0109	0001-	0013	0004-	0000	0609
10	0205-	0179-	0066	0548	0145	0002-	0015	0005-	0000	0812
11	0244-	0212-	0066	0670	0187	0003-	0022	0006-	0000	1016
12	0280-	0243-	0063	0791	0235	0004-	0035	0007-	0001	1219
13	0012-	0010-	0049	0021	0049	-	0000		0000	
14	0160-	0140-	0064	0417	0109	0001-	0014	0004-	0000	0609
15	0061-	0053-	0057	0146	0062	-	0006	0001-	0000	0203

RUN NO. 23 BLOW 1	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_{y_α}	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0001- 0002		0078	0037	0078	0032	0362- 0040		1215- 0002	
2	0010- 0007-		0079	0034	0079	0028	0288- 0039		1011- 0001	
3	0013- 0009-		0077	0034	0077	0023	0223- 0034		0808- 0001	
4	0013- 0010-		0070	0032	0070	0017	0168- 0030		0606- 0001	
5	0013- 0010-		0062	0029	0062	0011	0112- 0021		0404- 0001	
6	0012- 0009-		0063	0013	0063	0005	0054- 0010		0202- 0001	
7	0010- 0007-		0056	0018	0056	0001	0008- 0003		0000- 0001	
8	0009- 0006-		0055	0014	0055	0004- 0037		0003-0202		
9	0008- 0005-		0054	0008	0054	0009- 0088		0013-0403		
10	0002 0002-		0053	0001	0053	0015- 0135		0032-0605		
11	0010- 0007-		0057	0018	0057	0010- 0094		0000- 0001		

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c} ψ_c α_c
24 BLOW 1	0073		0312	0905-	0350	0007	0000	0001-0000-0234-
2	0054		0319	0536-	0331	0007	0009	0002-0000 0120-
3	0030		0305	0167-	0305	0006	0015	0003-0000 0007-
4	0009		0310	0198	0314	0005	0024	0004-0001 0107
5	0015-		0306	0556	0328	0004	0029	0004-0001 0220
6	0040-		0294	0899	0347	0004	0033	0005-0001 0332
7	0066-		0282	1252	0380	0003	0037	0005-0001 0445
8	0083-		0264	1584	0420	0002	0042	0005-0001 0559
9	0102-		0269	1940	0500	0001	0049	0005-0002 0672
10	0123-		0337	2626	0757		0059	0008-0002 0899
11	0149-		0230	3303	0893	-	0076	0009-0002 1126
12	0151-		0245	3939	1201		0067	0007-0003 1354
13	0029		0295	0172-	0295	0006	0016	0003-0000 0007-
14	0014-		0286	0550	0309	0004	0028	0004-0001 0220
15	0129-		0254	2620	0672		0063	0007-0002 0898
16	0147-		0260	3307	0924	-	0075	0008-0002 1126
17	0085-		0250	1599	0407	0001	0043	0005-0001 0558

RUN NO.	$C_{m_{comp}}$	$C_{m_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_Y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
25 BLOW 1	0072		0298	0915-	0336	0006	0001	0001-0000	-0235-	
2	0029		0309	0187-	0310	0006	0017	0003-0000	0008-	
3	0063-		0272	1212	0367	0003	0041	0005-0001	0444	
4	0133-		0258	2628	0676	0001	0067	0007-0002	0895	

RUN NO. 26 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0199		0370	2319-	0651	0007	0024-	0001	0001-0685-	
2	0176		0345	1928-	0540	0006	0019-		0001-0570-	
3	0150		0338	1592-	0466	0006	0011-		-0001-0458-	
4	0128		0312	1257-	0388	0006	0006-	0001	-0000-0345-	
5	0095		0312	0878-	0348	0006	0003	0002	-0000-0232-	
6	0063		0308	0522-	0312	0007	0010	0003	-0000 0119-	
7	0030		0305	0152-	0303	0005	0017	0004	-0000 0006-	
8	0002-		0277	0205	0281	0005	0022	0005	-0001 0107	
9	0036-		0291	0575	0314	0004	0031	0006	-0001 0219	
10	0068-		0287	0915	0341	0003	0036	0007	-0001 0331	
11	0102-		0256	1272	0355	0002	0042	0007	-0001 0444	
12	0130-		0273	1588	0428	0001	0046	0007	-0001 0555	
13	0165-		0270	1940	0499	0001	0054	0009	-0002 0667	
14	0215-		0267	2601	0679		0067	0009	-0002 0892	
15	0265-		0227	3298	0983	0001	- 0077	0008	-0002 1119	
16	0298-		0274	3958	1187	0001	- 0085	0008	-0003 1345	
17	0030		0293	0157-	0293	0005	0016	0004	-0000 0006-	
18	0263-		0236	3294	0892	0001	- 0077	0009	-0002 1118	
19	0101-		0262	1277	0362	0003	0042	0007	-0001 0444	

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_e	α_e
27 BLOW 1	0123		0299	0864-	0334	0007	0001		0000	0229-
2	0098		0276	0529-	0287	0007	0011		-0000	0117-
3	0079		0299	0134-	0299	0007	0018	0003-0001		0002-
4	0054		0287	0230	0292	0006	0025	0004-0001		0111
5	0030		0280	0576	0303	0005	0029	0003-0001		0224
6	0005		0286	0922	0340	0004	0035	0004-0001		0336
7	0016-		0304	1243	0402	0003	0041	0005-0001		0448
8	0040-		0283	1607	0445	0003	0048	0005-0002		0562
9	0059-		0280	1956	0513	0002	0051	0005-0002		0675
10	0089-		0293	2630	0719	0001	0062	0006-0002		0901
11	0107-		0264	3295	0917		0074	0008-0002		1129
12	0117-		0252	3936	1209		0085	0008-0003		1356
13	0071		0218	0147-	0218	0007	0017	0002-0001		0003-
14	0093-		0253	2650	0677	0002	0062	0006-0002		0902
15	0021-		0271	1253	0370	0003	0041	0005-0001		0448
16	0103		0315	0478-	0325	0007	0013	0001-0000		0115-
17	0081		0309	0133-	0309	0007	0018	0003-0001		0002-

RUN NO. 28 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	$C_{\dot{\gamma}}$	$C_{\dot{\gamma}_c}$	γ_c	α_c
1	0186		0356	2250-	0628	0007	0018-	0001	0001-	0683-
2	0168		0354	1933-	0549	0007	0013-		0001-	0571-
3	0149		0340	1584-	0468	0007	0006-		0000-	0457-
4	0129		0331	1220-	0405	0008	0002-	0001	0000-	0344-
5	0104		0336	0872-	0372	0007	0005	0002	0000	0231-
6	0070		0301	0504-	0312	0007	0013	0003	0000	0118-
7	0045		0314	0147-	0314	0006	0022	0004	0001	0005-
8	0012		0282	0217	0286	0006	0026	0005	0001	0108
9	0015-		0296	0560	0318	0004	0031	0006	0001	0220
10	0045-		0299	0912	0353	0004	0040	0007	0001	0333
11	0074-		0289	1245	0387	0003	0046	0007	0001	0444
12	0101-		0269	1585	0425	0002	0049	0008	0001	0557
13	0125-		0278	1938	0508	0002	0055	0009	0002	0670
14	0164-		0263	2624	0681	0001	0067	0011	0002	0896
15	0190-		0237	3272	0891	0001	0079	0012	0002	1122
16	0208-		0242	3924	1191		0091	0013	0003	1349
17	0041		0286	0164-	0286	0006	0020	0004	0000	0006-

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
29 BLOW 1	0173		0300	0809-	0332	0008	0003		0000	0224-
2	0155		0321	0467-	0330	0008	0015	0001-0000		0111-
3	0131		0316	0095-	0316	0007	0023	0004-0001		0003
4	0105		0309	0245	0314	0007	0027	0003-0001		0115
5	0077		0294	0610	0319	0005	0033	0004-0001		0228
6	0058		0312	0924	0367	0005	0039	0005-0001		0340
7	0023		0283	1259	0383	0004	0041	0005-0001		0451
8	0005-		0284	1608	0444	0003	0048	0006-0001		0564
9	0021-		0305	1944	0538	0003	0054	0007-0002		0677
10	0058-		0274	2628	0695	0002	0067	0009-0002		0903
11	0080-		0265	3307	0932	0001	0074	0009-0002		1131
12	0088-		0259	3969	1226		0085	0009-0003		1359
13	0128		0296	0697-	0396	0007	0023	0004-0001		0003
14	0024-		0278	1946	0511	0003	0051	0006-0002		0677
15	0055		0286	0932	0342	0005	0039	0005-0001		0340

RUN NO. 30 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0164		0355	2257-	0631	0007	0019-	0001	0001-0685-	
2	0148		0365	1916-	0559	0007	0013-		-0001-0571-	
3	0130		0349	1570-	0476	0007	0008-		0000-0458-	
4	0112		0327	1221-	0402	0006	0003-		-0000-0345-	
5	0088		0327	0882-	0363	0007	0005	0001	-0000 0232-	
6	0062		0304	0519-	0315	0007	0012	0002	-0000 0119-	
7	0031		0309	0156-	0303	0008	0026	0003	-0001 0066-	
8	0006		0302	0205	0306	0006	0034	0005	-0001 0107	
9	0025-		0294	0555	0315	0005	0041	0006	-0001 0219	
10	0054-		0287	0891	0339	0004	0037	0007	-0001 0331	
11	0080-		0267	1254	0365	0003	0043	0007	-0001 0444	
12	0098-		0266	1597	0423	0002	0049	0008	-0001 0557	
13	0120-		0271	1952	0503	0003	0051	0008	-0001 0671	
14	0151-		0260	2618	0677	0001	0062	0011	-0002 0897	
15	0174-		0243	3283	0895		- 0074	0013	-0002 1123	
16	0190-		0243	3916	1191		- 0080	0012	-0002 1350	
17	0032		0300	0142-	0300	0006	0020	0003	-0001 0006-	
18	0113		0328	1219-	0402	0006	0003-		-0000-0345-	

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pred}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
BLOW	0214		0314	0785-	0345	0008	0006	0001	0000	0220-
2	0193		0319	0434-	0328	0008	0014		0001	0107-
3	0171		0309	0080-	0308	0007	0021	0001-0001		0006
4	0144		0314	0265	0320	0006	0027	0002-0001		0118
5	0118		0296	0608	0321	0005	0031	0001-0001		0231
6	0091		0304	0950	0362	0005	0039	0003-0001		0343
7	0063		0304	1284	0405	0004	0042	0003-0002		0454
8	0032		0299	1621	0462	0004	0047	0003-0002		0567
9	0002		0291	1936	0524	0003	0055	0005-0002		0678
10	0032-		0273	2638	0697	0002	0066	0006-0002		0905
11	0055-		0281	3285	0945	0001	0073	0005-0003		1132
12	0068-		0283	3937	1244	0001	0087	0006-0003		1359
13	0171		0324	0079-	0324	0007	0021	0001-0001		0006
14	0113		0301	0617	0327	0006	0031	0001-0001		0231

RUN NO. 32 BLOW	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0099		0298	0852-	0332	0008	0009	0003-0000	0003-	0230-
2	0070		0293	0497-	0304	0007	0013	0003-0000	0003-	0127-
3	0042		0308	0141-	0308	0006	0020	0004-0000	0004-	0005-
4	0013		0295	0212	0299	0006	0026	0005-0001	0005-	0108
5	0018-		0291	0562	0313	0004	0031	0006-0001	0006-	0220
6	0050-		0287	0908	0340	0003	0039	0007-0001	0007-	0332
7	0082-		0281	1257	0379	0003	0044	0007-0001	0007-	0444
8	0104-		0278	1578	0433	0002	0046	0007-0001	0007-	0556
9	0131-		0262	1945	0492	0002	0053	0008-0002	0008-	0670
10	0173-		0255	2608	0669	0001	0064	0009-0002	0009-	0895
11	0197-		0249	3282	0906		0077	0010-0002	0010-	1122
12	0214-		0220	3952	1176	-	0089	0011-0003	0011-	1350
13	0038		0300	0131-	0300	0006	0018	0004-0000	0004-	0005-
14	0040		0310	0134-	0310	0006	0017	0003-0000	0003-	0005-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
33 BLOW 1	0117		0305	0862-	0339	0007	0002		-0000	0229-
2	0076		0301	0491-	0311	0007	0005	0002-	0000	0117-
3	0032		0303	0148-	0303	0006	0018	0003-	0000	0006-
4	0016-		0320	0063	0321	0005	0024	0004-	0001	0100
5	0049-		0295	0538	0315	0004	0030	0005-	0001	0217
6	0090-		0284	0909	0337	0003	0035	0007-	0001	0330
7	0127-		0285	1246	0382	0001	0037	0008-	0001	0441
8	0165-		0270	.1573	0424	0001	0046	0008-	0001	0552
9	0206-		0264	1921	0489	0001	0053	0009-	0001	0664
10	0275-		0251	2544	0651	-	0064	0009-	0002	0885
11	0340-		0251	3215	0887	0001 -	0073	0011-	0002	1110
12	0393-		0246	3783	1149	0002 -	0079	0010-	0002	1331
13	0027		0286	0158-	0286	0006	0018	0003-	0000	0006-
14	0169-		0252	1572	0406	0126 -	1747	-0077	-0081	-0552
15	0009-		0286	0209	0290	0005	0024	0005-	0001	0106

RUN NO. 34 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0116		0307	0860-	0341	0007	0004	0001-0000		0229-
2	0078		0303	0507-	0315	0007	0012	0002-0000		0117-
3	0032		0289	0144-	0289	0006	0018	0004-0000		0005-
4	0010-		0291	0202	0295	0005	0029	0005-0001		0106
5	0050-		0291	0552	0312	0005	0033	0006-0001		0218
6	0090-		0286	0908	0339	0003	0039	0008-0001		0350
7	0127-		0271	1251	0369	0002	0041	0008-0001		0445
8	0164-		0275	1580	0428		0047	0009-0001		0558
9	0206-		0271	1935	0499	0001	0058	0010-0002		0664
10	0273-		0229	2647	0647	-	0071	0013-0002		0890
11	0342-		0248	3169	0873	-	0078	0011-0002		1108
12	0387-		0218	3847	1137	0001 -	0087	0012-0003		1334
13	0031		0300	0155-	0300	0006	0018	0004-0000		0006-
14	0272-		0250	2582	0657	-	0073	0012-0002		0887
15	0388-		0234	3806	1142	-	0085	0013-0003		1333

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_{y_c}	C_{γ_c}	ψ_c	α_c
35 SLOW 1	0273		0335	2270-	0607	0006	0032-	0002	0001-	0678-
2	0248		0347	1932-	0540	0006	0016-	0001	0001-	0565-
-	0216		0333	1588-	0460	0007	0008-	0000	0000-	0453-
4	0176		0330	1244-	0395	0007	0003-	0000	0000-	0341-
5	0137		0302	0900-	0339	0007	0002	0001	0000-	0230-
6	0095		0281	0544-	0293	0007	0013	0002	0000	0118-
7	0039		0284	0103-	0284	0006	0018	0004	0000	0003-
8	0013		0302	0162	0306	0005	0025	0005	0001	0105
9	0028-		0280	0517	0300	0005	0034	0007	0001	0210
10	0072-		0260	0872	0310	0003	0035	0007	0001	0329
11	0106-		0259	1205	0352	0002	0042	0007	0001	0441
12	0145-		0258	1544	0408	0001	0045	0009	0001	0552
13	0177-		0239	1798	0445	0001	0054	0010	0001	0661
14	0251-		0213	2518	0609		0067	0012	0002	0885
15	0314-		0261	3183	0891		0083	0012	0002	1110
16	0364-		0223	3737	1114	0001	0091	0013	0003	1331
17	0054		0394	0189-	0295	0006	0021	0004	0000	0005-
18	0317-		0236	3154	0859		0082	0012	0002	1109
19	0250-		0237	2529	0634		0069	0013	0002	0887
20	0174-		0253	1880	0474	0001	0057	0002	0002	0664
21	0143-		0250	1547	0401	0001	0049	0003	0001	0553
22	0013		0287	0153	0290	0005	0025	0004	0001	0105

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pcd}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
36 BLOW 1	0038		0313	0030	0313	0024-	.3966-0086-	1248-		0002
2	0036		0287	0014	0287	0016-	0706-0080-	1037-		0001
3	0038		0277	0010-	0277	0013-	0496-0068-	0827-		
4	0042		0281	0037-	0281	0009-	0311-0057-	0618-		-
5	0045		0286	0070-	0286	0005-	0180-0044-	0411-		0002-
6	0047		0280	0095-	0280		- 0066-0026-	0205-		0002-
7	0046		0272	0108-	0272	0005	0012 0006-	0000		0003-
8	0049		0284	0140-	0284	0011	0104 0012	0205		0004-
9	0048		0273	0169-	0273	0012	0190 0025	0410		0005-
10	0048		0276	0191-	0276	0014	0321 0035	0617		0006-
11	0043		0290	0038-	0290	0010-	0320- 0058-	0619-		-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
37 BLOW 1	0085-		0239	1373	0348	0057-	0944-	0100-	1249-	0449
2	0094-		0237	1329	0342	0046-	0698-	0091-	1038-	0447
3	0098-		0245	1300	0347	0034-	0484-	0080-	0828-	0445
4	0110-		0241	1295	0343	0024-	0299-	0069-	0619-	0444
5	0110-		0262	1276	0362	0015-	0158-	0051-	0411-	0443
6	0111-		0269	1256	0368	0007-	0055-	0031-	0205-	0443
7	0112-		0257	1236	0354	0001	0040	0009-	0001	0442
8	0105-		0299	1199	0393	0008	0116	0008	0206	0441
9	0105-		0272	1170	0363	0017	0239	0027	0187-	0439
10	0097-		0267	1143	0356	0025	0362	0044	0619	0439
11	0087-		0226	1348	0333	0058-	0940-	0099-	1249-	0448
12	0110-		0252	1211	0347	0009	0136	0009	0207	0441
13	0111-		0253	1233	0348	0023-	0308-	0022-	0015-	0442

RUN NO. 38 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0213-		0246	2638	0664	0086-	1001-	0092-	1251-	0893
2	0223-		0239	2632	0655	0070-	0741-	0089-	1040-	0893
3	0228-		0235	2611	0638	0054-	0520-	0083-	0830-	0891
4	0248-		0223	2599	0633	0039-	0317-	0071-	0620-	0889
5	0250-		0244	2580	0651	0024-	0171-	0049-	0412-	0889
6	0254-		0217	2593	0625	0013-	0040-	0032-	0205-	0888
7	0266-		0239	2567	0642		- 0077	0011-	0002	0887
8	0256-		0229	2516	0625	0012	0196	0007	0209	0886
9	0255-		0243	2508	0637	0023	0306	0021	0415	0885
10	0242-		0204	2439	0586	0036	0454	0042	0623	0883
11	0228-		0235	2611	0638	0053-	0508-	0082-	0829-	0891
12	0241-		0235	2452	0609	0035	0453	0043	0623	0884
13	0261-		0228	2602	0638	0024-	0175-	0048-	0412-	0889

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
39 BLOW 1	.0017-		.0242	.0273	.0243	.0045-	.1016-	.0042-	.1248-	.0011
2	.0018-		.0245	.0255	.0245	.0030-	.0732-	.0065-	.1036-	.0010
3	.0016-		.0247	.0245	.0248	.0024-	.0516-	.0054-	.0826-	.0010
4	.0013-		.0236	.0220	.0237	.0015-	.0338-	.0043-	.0614-	.0009
5	.0009-		.0264	.0166	.0264	.0010-	.0199-	.0031-	.0411-	.0008
6	.0007-		.0256	.0139	.0256	.0002-	.0092-	.0019-	.0206-	.0007
7	.0012-		.0255	.0122	.0255	.0004	.0006	.0005-	.0000-	.0005
8	.0001-		.0263	.0094	.0263	.0012	.0093	.0009	.0205	.0005
9	.0000-		.0259	.0066	.0259	.0018	.0201	.0018	.0410	.0004
10	.0003-		.0254	.0039	.0254	.0024	.0309	.0025	.0615	.0003
11	.0007-		.0247	.0130	.0247	.0004	.0005	.0004-	.0000-	.0005
12	.0009-		.0256	.0174	.0250	.0010-	.0198-	.0031-	.0411-	.0006
13	.0017-		.0251	.0274	.0251	.0040-	.0987-	.0072-	.1246-	.0011

RUN NO. 40 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0132-		0218	1504	0346	0074-	0984-	0084-1249-		0457
2	0135-		0220	1569	0346	0058-	0729-	0079-1038-		0456
3	0144-		0235	1557	0358	0043-	0505-	0072-0620-		0455
4	0150-		0215	1540	0356	0031-	0324-	0058-0619-		0454
5	0149-		0237	1522	0359	0020-	0183-	0044-0412-		0454
6	0145-		0236	1506	0356	0010-	0069-	0028-0205-		0453
7	0146-		0256	1458	0372		0029	0007-0001		0451
8	0141-		0239	1429	0353	0013	0126	0011 0206		0450
9	0138-		0233	1407	0345	0021	0242	0024 0412		0449
10	0139-		0253	1386	0363	0022	0356	0033 0618		0449
11	0141-		0243	1401	0354	0021	0237	0023 0412		0449
12	0144-		0247	1451	0363		0030	0003-0001		0451
13	0152-		0253	1520	0374	0031-	0319-	0060-0619-		0453

RUN NO. 41 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	α_c
1	0243-		0193	2861	0650	0103-	1039-	0046-	1252-	0902
2	0247-		0203	2856	0664	0084-	0768-	0064-	1041-	0902
3	0265-		0225	2856	0691	0065-	0535-	0061-	0830-	0901
4	0275-		0231	2837	0693	0047-	0340-	0042-	0621-	0900
5	0275-		0234	2853	0690	0031-	0189-	0049-	0443-	0900
6	0277-		0236	2809	0694	0026-	0047-	0053-	0205-	0899
7	0276-		0241	2767	0691	0022-	0073	0011	0002	0897
8	0274-		0242	2763	0691	0011	0165	0005	0208	0897
9	0271-		0253	2719	0685	0020	0325	0021	0416	0895
10	0261-		0252	2680	0677	0030	0462	0034	0623	0895
11	0274-		0234	2700	0691	0022-	0068	0010	0002	0894

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
42 BLOW										
1	0244-		0183	2664	0640	0106-	1075-	0058-	1252-	0903
2	0252-		0220	2855	0670	0076-	0816-	0055-	1040-	0902
3	0267-		0225	2861	0622	0067-	0576-	0055-	0830-	0901
4	0276-		0241	2831	0692	0049-	0368-	0050-	0621-	0900
5	0278-		0245	2838	0695	0031-	0201-	0044-	0413-	0900
6	0279-		0244	2813	0592	0017-	0047-	0038-	0205-	0899
7	0272-		0240	2762	0680	0001-	0077	0012-	0002	0897
8	0272-		0243	2748	0680	0021	0192	0004	0208	0897
9	0268-		0244	2716	0675	0026	0345	0011	0416	0896
10	0263-		0236	2680	0662	0040	0489	0013	0622	0895
11	0244-		0204	2668	0662	0106-	1077-	0057-	1252-	0903
12	0274-		0232	2845	0680	0049-	0365-	0050-	0620-	0900
13	0274-		0237	2775	0679	0001-	0077	0012	0002	0897
14	0275-		0239	2811	0677	0019-	0057-	0031-	0205-	0899

RUN NO. 43 SLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0133-		0232	1586	0360	0076-	1018-	0059-	1248-	0457
2	0137-		0231	1559	0356	0061-	0773-	0055-	1038-	0455
3	0146-		0256	1559	0381	0048-	0539-	0046-	0827-	0455
4	0147-		0245	1529	0367	0033-	0349-	0042-	0619-	0454
5	0146-		0230	1523	0352	0022-	0190-	0038-	0411-	0454
6	0144-		0237	1491	0356	0009-	0073-	0026-	0205-	0453
7	0141-		0248	1439	0363	0001	0027	0008-	0000	0451
8	0142-		0257	1428	0371	0017	0134	0007	0206	0450
9	0138-		0253	1400	0364	0023	0260	0014	0412	0449
10	0134-		0239	1364	0347	0032	0371	0017	0617	0448
11	0174-		0246	1463	0362	0001	0027	0009-	0000	0451
12	0147-		0242	1535	0365	0034-	0346-	0043-	0619-	0454
13	0134-		0211	1561	0336	0060-	0773-	0055-	1038-	0456

RUN NO.	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	$C_{n_{\psi_c}}$	ψ_c	α_c
44 SLOW 1	0020-		0267	0278	0263	0045-	1005-	0053-	1247-	0011
2	0019-		0250	0256	0251	0036-	0702-	0046-	1034-	0010
3	0015-		0263	0224	0263	0036-	0525-	0039-	0826-	0009
4	0014-		0267	0195	0267	0019-	0355-	0029-	0618-	0008
5	0007-		0243	0186	0243	0012-	0211-	0022-	0411-	0008
6	0003-		0264	0148	0264	0004-	0089-	0015-	0265-	0007
7	0003-		0274	0117	0274	0004	0012	0006-	0000	0006
8			0252	0092	0252	0013	0100	0004	0205	0005
9	0001		0258	0053	0258	0020	0216	0010	0410	0004
10			0255	0046	0255	0027	0326	0015	0615	0003
11	0003-		0266	0106	0266	0004	0009	0005-	0000	0005
12	0014-		0225	0241	0225	0036-	0697-	0045-	1033-	0010
13	0020-		0277	0269	0278	0045-	0999-	0055-	1247-	0011
14	0012-		0252	0224	0252	0026-	0536-	0038-	0826-	0009
15	0012-		0267	0191	0267	0019-	0360-	0029-	0618-	0008
16	0009-		0261	0171	0261	0012-	0211-	0023-	0411-	0008

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
45 slow 1	0011-	0006-	0050	0105	0050	0022	0342-	0001-	1214-	0004
2	0001-	0001	0047	0059	0047	0018	0263-	0004	1011-	0003
3		0003	0058	0031	0058	0014	0198-	0009	0807-	0002
4	0000-		0063	0016	0063	0010	0137-	0012	0605-	0001
5	0004-	0002-	0056	0016	0056	0006	0092-	0009	0403-	0001
6	0007-	0005-	0053	0018	0053	0003	0044-	0005	0201-	0001
7	0007-	0005-	0053	0014	0053		0004-	0001	0000-	
8	0007-	0005-	0051	0013	0051	0003-	0039	0002-	0201	
9	0007-	0004-	0055	0011	0055	0006-	0085	0007-	0403	
10	0004-	0003-	0048	0004	0048	0009-	0124	0010-	0604	
11	0004-	0002-	0056	0016	0056	0006	0093	0009	0403-	0001
12	0007-	0005-	0053	0018	0053	0003	0045	0005	0201-	0001
13	0007-	0005-	0053	0018	0053	0003	0045-	0005	0201-	0001
14	0008-	0005-	0054	0014	0054		0004-	0001	0000-	

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
46 BLOW 1	0051	0069	0034	0387	0090	0027	0428-	0012-	1219-	0819
2	0057	0072	0057	0291	0099	0023	0356-	0005-	1015-	0816
3	0064	0074	0049	0215	0081	0019	0287-	0003	0812-	0813
4	0062	0070	0051	0164	0075	0018	0234-	0010	0609-	0811
5	0057	0066	0069	0137	0090	0013	0169-	0013	0406-	0810
6	0052	0060	0056	0130	0077	0007	0087-	0009	0203-	0809
7	0050	0058	0062	0125	0081		0002	0003	0000	0809
8	0048	0056	0055	0129	0074	0006-	0090	0002-	0203	0809
9	0051	0059	0067	0132	0087	0012-	0171	0007-	0406	0810
10	0053	0061	0064	0149	0085	0016-	0227	0005-	0609	0813
11	0062	0072	0049	0221	0081	0020	0287-	0002	0812-	0814
12	0050	0057	0044	0129	0063	0001	0001	0002	0000	0809

RUN NO.	C_{Acamp}	C_{Apad}	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\phi c}$	C_y	$C_{\psi c}$	ψ_c	α_c
47 BLOW 1	0023-	0022-	0049	0005-	0049	0001	0001-	0001	0000	0202-
2	0016-	0014-	0053	0002	0053		0001-	0001	0000	0101-
3	0006-	0005-	0049	0010	0049		0002-	0002	0000	
4	0001-		0054	0025	0054		0003-	0002	0000	0101
5	0007	0011	0064	0031	0065		0002-	0002	0000	0202
6	0013	0017	0059	0045	0062		0005-	0002	0000	0303
7	0020	0025	0061	0065	0056		0003-	0002	0000	0404
8	0026	0030	0058	0058	0064		0005-	0002	0000	0505
9	0034	0041	0059	0091	0069	0002	0007-	0002	0000	0607
10	0053	0050	0063	0124	0082		0008-	0003	0000	0809
11	0075	0084	0058	0166	0089	0001	0006-	0005	0000	1012
12	0103	0114	0052	0224	0101	0001	0005	0004	0001	1217
13	0008-	0006-	0076	0014	0076		0000-	0001	0000	
14	0027	0032	0052	0077	0059		0005-	0002	0000	0505
15	0006	0010	0056	0032	0058		0003-	0002	0000	0202
16	0020	0025	0059	0063	0064		0004-	0002	0000	0404

RUN NO. 48 BLOW 1	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pol}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	0097		0354	0593-	0391	0011	0000	0002	-0000	-0233-
2	0081		0332	0527-	0343	0010	0011	0003	-0000	0118-
3	0055		0318	0182-	0319	0009	0018	0004	-0000	0006-
4	0033		0317	0191	0321	0008	0022	0005	-0001	0108
5	0007		0305	0558	0327	0006	0025	0004	-0001	0222
6	0014-		0303	0900	0357	0006	0032	0004	-0001	0334
7	0037-		0286	1253	0385	0005	0039	0006	-0001	0447
8	0058-		0281	1615	0441	0003	0044	0005	-0001	0561
9	0074-		0275	1981	0511	0003	0048	0005	-0002	0675
10	0099-		0254	2659	0678	0002	0059	0006	-0002	0902
11	0114-		0240	3326	0910	0002	0070	0006	-0002	1130
12	0121-		0244	3978	1212	0001	0080	0006	-0003	1358
13	0052		0305	0175-	0306	0009	0015	0003	-0000	0006-
14	0099		0355	0901-	0392	0010	0003	0003	-0000	-0233-
15	0104-		0252	3653	0676	0002	0057	0005	-0002	0902
16	0017-		0290	0875	0342	0006	0034	0005	-0001	0333

RUN NO. 49 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0105		0305	0890-	0342	0010	0004	0002-0000-		0232-
2	0076		0332	0547-	0344	0010	0010	0002-0000		0119-
3	0039		0305	0178-	0305	0009	0015	0003-0000		0007-
4	0005		0302	0204	0306	0007	0020	0004-0001		0107
5	0027-		0293	0538	0313	0006	0025	0004-0001		0219
6	0065-		0285	0900	0337	0005	0033	0006-0001		0331
7	0095-		0283	1244	0380	0004	0040	0006-0001		0443
8	0129-		0273	1579	0428	0003	0042	0006-0001		0555
9	0155-		0262	1930	0490	0002	0046	0007-0001		0668
10	0206-		0251	2610	0665	0001	0055	0008-0002		0893
11	0238-		0246	3256	0896	0001	0068	0010-0002		1119
12	0264-		0222	3914	1166		0082	0012-0002		1346
13	0041		0309	0178-	0309	0009	0019	0004-0000		0006-
14	0004		0295	0205	0299	0007	0020	0004-0001		0107
15	0073		0306	0533-	0317	0010	0011	0003-0000		0119-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
50 BLOW 1	0251		0220	0166-	0226	0010	0003		0000	0192-
2	0193		0329	0461-	0338	0012	0011		-0000	0108-
3	0172		0320	0108-	0320	0011	0018	0002-	0001	0005
4	0146		0324	0254	0329	0009	0023	0003-	0001	0118
5	0116		0299	0596	0323	0009	0029	0002-	0001	0230
6	0086		0306	0946	0363	0008	0033	0003-	0001	0343
7	0058		0295	1260	0396	0007	0037	0003-	0001	0454
8	0034		0290	1631	0453	0005	0043	0004-	0002	0568
9	0011		0278	1961	0514	0006	0046	0004-	0002	0680
10	0034-		0265	2627	0687	0004	0058	0006-	0002	0905
11	0059-		0263	3276	0924	0002	0069	0007-	0002	1132
12	0066-		0275	3931	1234	0002	0078	0007-	0003	1360
13	0170		0307	0131-	0307	0011	0015	0002-	0000	0004
14	0173		0327	0108-	0327	0011	0017	0002-	0001	0005
15	0117		0308	0596	0332	0009	0027	0002-	0001	0230
16	0144		0306	0268	0312	0010	0021	0002-	0001	0119
17	0194		0323	0449-	0331	0012	0011		-0000	0108-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
S1 BLOW 1	0084		0308	0830-	0342	0011	0009	0004-0000	-0230-	
2	0041		0303	0465-	0313	0010	0013	0005-0000	0118-	
3	0003-		0300	0100-	0300	0009	0020	0005-0000	0006-	
4	0048-		0292	0269	0297	0008	0027	0007-0001	0106	
5	0090-		0297	0626	0321	0006	0031	0008-0001	0318	
6	0134-		0267	0968	0323	0005	0035	0008-0001	0329	
7	0176-		0270	1343	0374	0004	0043	0009-0001	0442	
8	0215-		0272	1678	0436	0002	0048	0009-0001	0553	
9	0256-		0275	2037	0514	0003	0052	0010-0001	0666	
10	0330-		0268	2680	0690	0002	0061	0008-0002	0888	
11	0397-		0237	3338	0898	0002	0074	0010-0002	1112	
12	0459-		0241	3986	1195		0093	0014-0003	1336	
13	0002-		0311	0114-	0311	0009	0019	0006-0000	0007-	
14	0132-		0283	0966	0339	0005	0035	0008-0001	0329	
15	0044		0309	0476-	0319	0010	0014	0006-0000	0119-	
16	0400-		0233	3352	0897	0002	0077	0011-0002	1116	
17	0332-		0262	2687	0686	0003	0065	0010-0002	0888	

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_C	C_{ϕ_c}	$C_{y'}$	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
52 BLOW 1	0131		0301	0904-	0338	0009	0011-	0004-	0001-	0230-
2	0090		0295	0551-	0307	0011	0011	0004-	0000	0119-
3	0047		0299	0193-	0299	0009	0018	0005-	0000	0007-
4	0008		0293	0145	0296	0007	0018	0006-	0000	0105
5	0034-		0280	0521	0300	0006	0029	0006-	0001	0218
6	0074-		0275	0880	0326	0004	0034	0007-	0001	0330
7	0108-		0271	1221	0366	0003	0041	0007-	0001	0441
8	0149-		0258	1567	0411	0002	0046	0008-	0001	0553
9	0188-		0249	1927	0476	0002	0054	0009-	0002	0666
10	0256-		0247	2595	0656	0002	0062	0009-	0002	0889
11	0308-		0230	3184	0860	0002	0074	0011-	0002	1111
12	0354-		0225	3823	1139		0088	0013-	0003	1336
13	0049		0297	0196-	0297	0009	0017	0005-	0000	0007-
14	0184-		0249	1910	0474	0003	0051	0009-	0001	0665
15	0111-		0270	1241	0367	0004	0040	0007-	0001	0442
16	0256-		0225	2565	0629	0001	0062	0010-	0002	0886

RUN NO. 53 BLOW	$C_{\Phi_{comp}}$	$C_{\Phi_{pol}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{Φ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
1	0074		0313	0804-	0346	0009	0006	0004-0000	0000	0230-
2	0027		0308	0435-	0317	0009	0015	0006-0000	0000	0118-
3	0017-		0314	0066-	0314	0008	0022	0006-0000	0000	0006-
4	0062-		0297	0295	0303	0007	0029	0008-0001	0001	0106
5	0108-		0285	0644	0310	0005	0031	0008-0001	0001	0218
6	0147-		0287	1005	0345	0004	0039	0009-0001	0001	0330
7	0193-		0271	1386	0380	0002	0044	0009-0001	0001	0443
8	0234-		0276	1734	0445	0001	0051	0010-0001	0001	0554
9	0267-		0285	2047	0526	0001	0056	0009-0002	0002	0665
10	0351-		0256	2737	0688		0066	0011-0002	0002	0889
11	0427-		0232	3400	0905		0076	0013-0002	0002	1112
12	0496-		0243	4062	1215	-	0068	0014-0002	0002	1337
13	0017-		0303	0069-	0303	0008	0019	0005-0000	0000	0006-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{Y_c}	Ψ_c	α_c
54 BLOW 1	0088		0307	0255-	0342	0011	0006	0004-0000		0231-
2	0045		0307	0489-	0318	0010	0012	0005-0000		0119-
3	0002-		0298	0101-	0298	0008	0018	0006-0000		0006-
4	0049-		0302	0271	0307	0007	0025	0007-0000		0106
5	0090-		0290	0609	0313	0005	0029	0007-0001		0217
6	0137-		0277	0978	0334	0004	0034	0008-0001		0329
7	0175-		0279	1325	0382	0003	0041	0008-0001		0441
8	0214-		0260	1743	0431	0001	0048	0009-0001		0556
9	0258-		.277	2035	0517	0001	0055	0009-0002		0685
10	0333-		0255	2717	0684	-	0066	0010-0002		0889
11	0402-		0250	3344	0913	0001 -	0079	0010-0002		1112
12	0467-		0240	3984	1193	0001 -	0087	0011-0003		1336
13	0003-		0305	0109-	0305	0008	0018	0006-0000		0007-
14	0355-		0278	2021	0516	0001	0054	0010-0001		0665
15	0327-		0262	1694	0427	0002	0048	0009-0001		0554

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
55 BLOW 1	0093		0312	0970-	0353	0011	0006	0003-0000-		0236-
2	0076		0318	0602-	0331	0010	0010	0003-0000		0122-
3	0050		0296	0230-	0296	0009	0017	0004-0000		0058-
4	0029		0289	0126	0291	0008	0021	0005-0000		0105
5	0004		0277	0501	0296	0007	0027	0005-0001		0219
6	0019-		0276	0846	0325	0006	0034	0006-0001		0332
7	0043-		0263	1219	0359	0004	0040	0006-0001		0446
8	0060-		0263	1542	0415	0003	0042	0005-0001		0558
9	0079-		0243	1901	0469	0004	0051	0007-0002		0672
10	0107-		0234	2611	0651	0003	0064	0008-0002		0900
11	0121-		0226	3269	0883	0002	0076	0008-0001		1127
12	0131-		0227	3855	1161	0004	0093	0009-0003		1352
13	0050		0293	0219-	0293	0009	0016	0004-0000		0007-
14	0092		0297	0968-	0337	0011	0005	0003-0000		0236-
15	0071		0311	0575-	0323	0010	0012	0004-0000		0121-

RUN NO.	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
56 BLOW 1	0145		0292	0945-	0331	0014	0005	0003	0000-	0231-
2	0106		0286	0570-	0298	0013	0000	0001	0000	0118-
3	0064		0286	0233-	0287	0012	0005	0001	0000	0007-
4	0028		0278	0126	0280	0011	0009	0001	0001	0106
5	0015-		0271	0504	0291	0011	0014	0001	0001	0218
6	0058-		0260	0956	0310	0009	0019	0001	0001	0330
7	0093-		0262	1190	0355	0008	0023	0001	0001	0441
8	0131-		0243	1530	0393	0008	0028	0001	0001	0553
9	0166-		0243	1888	0465	0008	0034	0001	0002	0665
10	0232-		0250	2544	0652	0005	0049		-0002	0889
11	0393-		0233	3143	0854	0007	0061	0001-	0003	1110
12	0346-		0201	3813	1113	0008	0068	0002-	0003	1336
13	0061		0280	0208-	0280	0012	0005	0001	0000	0006-
14	0095-		0242	1192	0335	0008	0024	0001	0001	0441
15	0130-		0246	1550	0397	0008	0027	0001	0001	0554
16	0239-		0224	2549	0625	0005	0043		0002	0889

RUN NO. 57 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0045		0269	0023	0269	0021-	0946-	0146-	1253-	0002
2	0049		0303	0017-	0303	0013-	0661-	0120-	1038-	0001
3	0052		0303	0053-	0303	0012-	0463-	0097-	0828-	0001-
4	0055		0303	0080-	0303	0010-	0295-	0078-	0619-	0002-
5	0054		0283	0104-	0283	0007-	0170-	0055-	0412-	0002-
6	0058		0288	0126-	0288		0079-	0029-	0206-	0003-
7	0060		0293	0159-	0293	0010	0002		0000-	0004-
8	0063		0288	0185-	0288	0019	0015	0027	0206	0005-
9	0063		0293	0210-	0293	0023	0148	0048	0410	0006-
10	0063		0273	0236-	0274	0023	0266	0070	0617	0007-

RUN NO. 58 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
1	0210-		0231	2716	0276	0100-	0941	0164	-1254	-0095
2	0211-		0230	2701	0274	0078-	0703	0137	-1042	-0094
3	0224-		0202	2698	0246	0058-	0199	0115	-0831	-0093
4	0239-		0202	2692	0246	0040-	0313	0094	-0622	-0092
5	0246-		0217	2674	0259	0023-	0174	0061	-0413	-0091
6	0253-		0210	2666	0252	0007-	0055	0030	-0295	-0090
7	0247-		0227	2640	0268	0003	0032	0007	-0001	0089
8	0250-		0201	2609	0242	0021	0134	0026	0208	0088
9	0240-		0238	2588	0277	0037	0250	0059	0416	0087
10	0231-		0229	2544	0268	0049	0393	0088	0624	0086
11	0231-		0230	2535	0269	0049	0396	0088	0624	0086
12	0242-		0231	2572	0270	0039	0275	0065	0417	0087
13	0249-		0221	2661	0253	0007-	0053	0030	-0205	-0090
14	0245-		0226	2623	0256	0004	0035	0006	-0001	0089
15	0241-		0236	2574	0275	0004	0249	0058	0416	0087

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
59 SLOW										
1	0218-		0231	2704	0276	0094-	0990-	0209-	1260-	0094
2	0225-		0214	2707	0258	0078-	0734-	0179-	1047-	0093
3	0237-		0210	2709	0255	0058-	0512-	0150-	0835-	0093
4	0247-		0209	2714	0253	0041-	0328-	0115-	0684-	0092
5	0257-		0210	2702	0253	0025-	0187-	0075-	0415-	0091
6	0256-		0223	2676	0265	0009-	0062-	0036-	0206-	0090
7	0258-		0224	2652	0265	0004	0078	0002-	0003	0089
8	0253-		0231	2616	0271	0020	0146	0048	0210	0088
9	0249-		0239	2592	0278	0033	0277	0079	0419	0087
10	0234-		0246	2548	0285	0047	0416	0117	0628	0086
11	0218-		0224	2715	0269	0095-	0991-	0208-	1260-	0094
12	0253-		0233	2650	0274	0005	0062	0005	0003	0089
13	0254-		0211	2628	0252	0020	0161	0041	0210	0088

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pcd}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_t
60 BLOW 1	0016		0223	0048	0223	0013 -	0939 ·	0182	-1256	-0002
2	0017		0266	0014	0266	0013 -	0688 ·	0156	-1043	-
3	0024		0269	0012 -	0269	0014 -	0472 ·	0126	-0831	-0001 -
4	0032		0295	0050 -	0295	0014 -	0303 ·	0097	-0621	-0002 -
5	0037		0297	0084 -	0297	0009 -	0175 ·	0066	-0413	-0003 -
6	0036		0289	0090 -	0289	0001 -	0082 ·	0032	-0206	-0003 -
7	0036		0291	0121 -	0291	0009	0002	0002	0000	0004 -
8	0042		0301	0143 -	0301	0017	0061	0029	0205	0005 -
9	0045		0300	0176 -	0300	0024	0157	0063	0412	0006 -
10	0046		0299	0206 -	0300	0026	0281	0094	0620	0007 -
11	0016		0221	0059	0221	0013	0937	0183	-1256	-0002
12	0040		0296	0130 -	0296	0007	0017	0002	-0001	-0004 -
13	0042		0292	0144 -	0292	0016	0062	0030	0205	0005 -

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_{γ}	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
61 BLOW 1	0127		0300	0904-	0337	0014	0002	0005	0000	0231-
2	0086		0303	0539-	0314	0014	0004	0005	0001	0118-
3	0045		0297	0190-	0298	0011	0009	0006	0001	0007-
4	0004		0276	0178	0280	0010	0009	0005	0001	0106
5	0022-		0282	0496	0301	0010	0016	0005	0001	0217
6	0074-		0276	0860	0326	0009	0021	0005	0001	0329
7	0110-		0255	1209	0349	0008	0026	0005	0002	0441
8	0148-		0252	1566	0405	0009	0032	0005	0002	0553
9	0181-		0257	1890	0480	0007	0042	0005	0002	0665
10	0246-		0219	2565	0623	0006	0052	0002	0003	0889
11	0297-		0226	3214	0863	0004	0062	0003	0003	1113
12	0345-		0234	3802	1144	0005	0077	0006	0004	1336
13	0043		0292	0179-	0292	0012	0006	0005	0001	0006-
14	0003		0276	0166	0279	0010	0014	0004	0001	0105
15	0036-		0277	0530	0298	0010	0018	0004	0001	0218
16	0075-		0266	0855	0315	0009	0019	0005	0001	0329
17	0106-		0298	1200	0392	0008	0026	0005	0002	0441
18	0180-		0250	1894	0473	0007	0042	0005	0002	0665

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
62 SLOW 1	0126		0302	0902-	0339	0015	0001	0005	0000	0231-
2	0087		0303	0545-	0315	0015	0006	0005	0001	0118-
3	0045		0295	0203-	0295	0013	0010	0005	0001	0007-
4	0006		0287	0142	0290	0011	0013	0004	0001	0105
5	0036-		0273	0526	0293	0011	0018	0004	0001	0218
6	0072-		0284	0854	0333	0010	0021	0005	0001	0329
7	0112-		0259	1216	0354	0009	0028	0005	0002	0441
8	0140-		0257	1563	0410	0008	0034	0005	0002	0553
9	0179-		0245	1884	0466	0008	0041	0005	0002	0665
10	0241-		0224	2563	0628	0006	0051	0002	0003	0889
11	0295-		0237	3169	0864	0006	0059	0003	0003	1111
12	0353-		0237	3781	1141	0005	0067	0003	0003	1335
13	0041		0289	0193-	0289	0013	0009	0005	0001	0007-
14	0348-		0245	3784	1150	0005	0065	0003	0003	1335
15	0073-		0259	0848	0309	0010	0019	0004	0001	0329

RUN NO. 63 BLOW	$C_{\theta_{temp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0016		0278	0030	0278	0016-	0927-	0147-	1252-	0001
2	0021		0291	0009-	0291	0015-	0679-	0121-	1039-	0002-
3	0026		0298	0036-	0298	0018-	0485-	0098-	0829-	0002-
4	0029		0291	0068-	0291	0016-	0318-	0074-	0620-	0003-
5	0033		0286	0081-	0286	0010-	0196-	0049-	0413-	0003-
6	0035		0290	0105-	0290	0006-	0091-	0023-	0206-	0004-
7	0035		0277	0125-	0277	0006	0023-	0002-	0001-	0005-
8	0040		0295	0153-	0295	0018	0076	0023	0205	0005-
9	0042		0291	0179-	0292	0026	0172	0049	0412	0006-
10	0040		0268	0199-	0268	0029	0289	0074	0619	0007-
11	0036		0298	0099-	0298	0001-	0094-	0024-	0206-	0004-
12	0036		0280	0128-	0280	0007	0020-		0001-	0005-

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_b}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
BLOW 1	0221-		0215	2651	0635	0132-	0855-	0148-	1255-	0894
2	0225-		0214	2623	0639	0106-	0729-	0121-	1043-	0892
3	0239-		0223	2615	0636	0091-	0514-	0103-	0832-	0891
4	0245-		0218	2609	0630	0057-	0332-	0081-	0622-	0891
5	0250-		0236	2606	0647	0035-	0194-	0052-	0413-	0890
6	0249-		0252	2576	0659	0014-	0067-	0023-	0205-	0889
7	0253-		0224	2567	0628		0029	0001-	0001	0888
8	0251-		0234	2567	0635	0023	0153	0028	0209	0888
9	0243-		0240	2487	0631	0044	0274	0058	0417	0886
10	0237-		0242	2471	0630	0064	0422	0085	0626	0885
11	0215-		0220	2638	0638	0131-	0964-	0144-	1255-	0894
12	0251-		0246	2569	0651	0002	0035		-0001	0889

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_θ	α_c
65 BLOW										
1	0034-		0170	0283	0170	0068-	0876-	0077-	1244-	0010
2	0034-		0169	0252	0170	0056-	0668-	0057-	1033-	0009
3	0032-		0155	0233	0155	0045-	0490-	0040-	0824-	0008
4	0032-		0162	0191	0162	0037-	0348-	0022-	0617-	0006
5	0029-		0152	0213	0152	0026-	0218-	0013-	0410-	0007
6	0029-		0157	0195	0157	0014-	0106-	0005-	0205-	0007
7	0026-		0172	0170	0173	0002-	0026-	0003-	0001-	0006
8	0021-		0163	0142	0163	0009	0077		0203	0005
9	0015-		0143	0127	0143	0021	0181	0005	0408	0005
10	0010-		0156	0094	0156	0032	0300	0013	0614	0004
11	0035-		0169	0293	0169	0068-	0873-	0079-	1244-	0010
12	0026-		0172	0158	0172		0009-	0002-	0001-	0006

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
66 BLOW 1	0355-		0133	2672	0552	0144-	0880-	0091-	1247-	0887
2	0363-		0126	2682	0547	0100-	0667-	0079-	1036-	0887
3	0371-		0147	2690	0569	0079-	0476-	0064-	0827-	0887
5	0382-		012[illegible]	2718	0550	0041-	0183-	0032-	0411-	0887
6	0387-		0135	2675	0553	0023-	0058-	0020-	0205-	0885
7	0387-		0128	2650	0542	0007-	0033	0013-	0000	0884
8	0381-		0138	2623	0548	0010	0160	0006-	0206	0884
9	0371-		0147	2582	0550	0028	0275	0005	0412	0883
10	0361-		0156	2544	0553	0046	0412	0021	0620	0882
11	0354-		0135	2667	0553	0123-	0869-	0097-	1247-	0887
12	0388-		0139	2644	0552	0003-	0051	0009-	0001	0884

RUN NO. 67 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0063	0081	0039	0387	0096	0003	0345-	0083-1222-		0820
2	0073	0087	0056	0282	0097	0002	0271-	0064-1017-		0817
3	0076	0087	0043	0223	0076	0003	0227-	0046-0813-		0815
4	0076	0084	0050	0161	0074	0003	0179-	0029-0610-		0812
5	0072	0080	0054	0134	0074	0003	0131-	0015-0407-		0811
6	0066	0078	0025	0133	0045	0250	5293-	0291-3444-		0810
7	0061	0066	0046	0125	0064		0014-		0001-	0810
8	0062	0068	0053	0126	0071	0001-	0056	0008	0203	0810
9	0065	0072	0041	0134	0060	0002-	0129	0020	0407	0810
10	0065	0073	0032	0161	0055	0002-	0176	0030	0610	0811
11	0066	0074	0034	0157	0057	0002-	0171	0030	0610	0811
12	0060	0067	0050	0122	0068		- 0005	0003	0000	0809
13	0065	0072	0032	0133	0051	0002-	0117	0017	0406	0810

RUN NO. 68 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pad}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
1	0009 -	0002 -	0056	0136	0056	0010	0277 -	0061 -	1217 -	0005
2	0002	0006	0046	0072	0046	0006	0197 -	0052 -	1013 -	0003
3	0009	0011	0053	0025	0053	0004	0135 -	0038 -	0309 -	0002
4	0007	0009	0048	0008	0048	0002	0087 -	0027 -	0606 -	0001
5	0001	0003	0056	0013	0056	0002	0055 -	0017 -	0404 -	0001
6		0002	0052	0014	0052		0025 -	0009 -	0202 -	0001
7	0002 -		0058	0013	0058		0007 -	0002 -	0000 -	0001
8	0003 -	-	0055	0013	0055	-	0017	0006	0201	0001
9	0000 -		0054	0009	0054	0001 -	0043	0013	0403	0001
10	0003	0004	0051	0001	0051	0002 -	0073	0023	0605	0001
11	0003 -	"	0059	0015	0059		0006 -	0003 -	0001 -	0001
12	0002 -	0001 -	0049	0011	0049	-	0017	0006	0201	0001

RUN NO. 69 ILOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pd}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_t}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	α_c
1	0018-	0017-	0048	0008-	0048		0000		0000	0201-
2	0011-	0009-	0054		0054		0000		0000	0100-
3	0004-	0002-	0056	0007	0056		- 0000		0000	
4	0004	0007	0057	0018	0057		0001-		0000-	0101
5	0011	0014	0055	0033	0056		0002-	0001	0000-	0202
6	0019	0022	0052	0044	0054		0003-	0001	0000-	0303
7	0026	0030	0052	0059	0057		0004-	0002	0000-	0404
8	0033	0038	0050	0074	0057		0005-	0001	0000-	0506
9	0041	0047	0055	0089	0065		0005-	0001	0000-	0607
10	0061	0067	0042	0124	0060		0003-	0002	0000	0810
11	0085	0093	0048	0163	0078		0003	0004	0000	1013
12	0112	0123	0051	0214	0099		0012	0002	0001	1217
13	0004-	0001-	0055	0009	0055		0001-		0000-	
14	0018-	0018-	0050	0009-	0051		0000		0000	0201-
15	0060	0067	0047	0121	0065		0002-	0002	0000	0809
16	0019-	0018-	0050	0009-	0051		0000		0000	0201-

RUN NO. TO BLOW	$C_{\phi_{comp}}$	$C_{\phi_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
1	0015-		0245	0300	0246	0053-	0915-	0121-	1249-	0012
2	0014-		0241	0259	0241	0040-	0672-	0101-	1037-	0011
3	0015-		0264	0224	0265	0031-	0460-	0081-	0927-	0009
4	0010-		0246	0205	0246	0022-	0300-	0062-	0618-	0009
5	0005-		0248	0174	0248	0013-	0175-	0045-	0411-	0009
6	0000-		0248	0145	0249	0004-	0078-	0025-	0206-	0007
7	0002		0242	0111	0243	0002	0012-	0008-	0001-	0006
8	0004		0260	0065	0260	0010	0071	0013	0204	0004
9	0005		0259	0032	0259	0019	0167	0033	0410	0003
10	0006		0249	0008	0249	0028	0282	0051	0616	0002
11	0014-		0242	0283	0242	0053-	0914-	0122-	1249-	0012
12	0013-		0241	0290	0241	0053-	0916-	0122-	1249-	0012
13	0002		0256	0104	0256	0002	0013-	0007-	0001-	0006

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
7.1 BLOW 1	0018-		0235	2561	0646	0132-	0986-	0236-	1255-	0906
2	0022-		0230	2560	0641	0104-	0748-	0183-	1044-	0906
3	0027-		0237	2545	0645	0081-	0516-	0213-	0833-	0905
4	0033-		0253	2520	0658	0059-	0323-	0091-	0622-	0904
5	0035-		0257	2514	0660	0041-	0181-	0055-	0414-	0903
6	0036-		0247	2473	0643	0021-	0061-	0038-	0206-	0902
7	0038-		0262	2446	0653	0005-	0038	0012-	0000	0901
8	0036-		0259	2420	0645	0012	0142	0015	0208	0899
9	0035-		0264	2387	0645	0030	0257	0041	0415	0898
10	0033-		0273	2366	0650	0050	0405	0066	0624	0898
11	0039-		0259	2445	0650	0004-	0039	0010-	0001	0900
12	0037-		0272	2378	0652	0031	0263	0042	0415	0898

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
72 BLOW 1	0021-		0216	2585	0632	0122-	0889-	0191-	1256-	0907
2	0025-		0229	2560	0640	0100-	0685-	0162-	1044-	0906
3	0030-		0228	2545	0636	0078-	0477-	0135-	0833-	0905
4	0035-		0246	2526	0651	0057-	0303-	0102-	0622-	0904
5	0035-		0241	2520	0645	0036-	0169-	0067-	0413-	0903
6	0038-		0244	2477	0640	0019-	0057-	0038-	0206-	0902
7	0039-		0249	2443	0639	0004-	0038	0012-	0000	0900
8	0037-		0246	2432	0634	0011	0141	0015	0207	0900
9	0039-		0273	2381	0653	0031	0256	0045	0415	0898
10	0035-		0258	2358	0633	0046	0394	0075	0624	0897
11	0038-		0248	2449	0639	0004-	0041	0012-	0001	0900

RUN NO. / BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0012-		0243	0299	0243	0033-	0755-	0201-1256-		0013
2	0012-		0242	0262	0243	0023-	0597-	0153-1040-		0011
3	0013-		0244	0235	0245	0017-	0410-	0128-0829-		0010
4	0011-		0241	0214	0241	0013-	0264-	0098-0620-		0009
5	0008-		0232	0187	0233	0008-	0154-	0068-0412-		0008
6	0009-		0244	0160	0244	0001-	0067-	0039-0206-		0007
7	0009-		0246	0120	0246	0004	0007-	0009-0001-		0005
8	0010-		0262	0085	0262	0010	0057	0022	0204	0004
9	0009-		0246	0053	0246	0015	0127	0051	0410	0003
10	0008-		0234	0025	0234	0018	0224	0078	0616	0002
11	0012-		0238	0300	0238	0029-	0767-	0195-1250-		0013
12	0009-		0255	0105	0256	0023	.341-	0018-0016-		0005

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
74 BLOW 1	0085		0328	0899-	0367	0006		0009-0021		0243-
2	0071		0330	0649-	0345	0006	0000	0010-0027		0131-
3	0047		0324	0165-	0324	0003	0001	0012-0037		0007-
4	0031		0323	0306	0329	0004	0001	0014-0043		0116
5	0004		0315	0809	0349	0004	0001	0014-0050		0241
6	0026-		0309	1261	0389	0003	0001	0014-0054		0362
7	0056-		0299	1766	0451	0002	0002	0012-0057		0466
8	0080-		0300	2252	0543	0003	0002	0012-0063		0610
9	0106-		0302	2774	0663	0002	0002	0011-0064		0736
10	0135-		0323	3718	0974	0001	0003	0009-0075		0985
11	0161-		0348	4634	1371		-0004	0010-0087		1234
12	0145-		0115	0167-	0142	0007	0004	0015-0102		0007-
14	0091		0401	0911-	0440	0006	0001	0009-0037		0244-
15	0095		0336	1128-	0387	0006	0000	0008-0021		0254-
16	0160-		0339	4650	1365		-0000-	0010-0015		1235
							0004	0087		

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
75 BLOW 1	0128		0352	1123-	0382	0006	0020	0009-0000-		0251-
2	0087		0319	0636-	0334	0005	0028	0011-0000		0129-
3	0050		0318	0163-	0318	0004	0036	0012-0000		0007-
4	0015		0315	0316	0321	0004	0042	0014-0001		0116
5	0026-		0310	0796	0343	0004	0046	0014-0001		0237
6	0071-		0299	1277	0380	0003	0051	0014-0001		0359
7	0113-		0293	1765	0447	0002	0059	0015-0002		0481
8	0153-		0289	2347	0529	0002	0062	0014-0002		0604
9	0189-		0285	2755	0640	0002	0065	0013-0002		0728
10	0251-		0287	3685	0824	-	0077	0014-0003		0973
11	0295-		0340	4549	1330	-	0091	0016-0003		1218
12	0310-		0365	5364	1780	0002-	0100	0019-0003		1464
13	0047		0312	0149-	0312	0004	0036	0012-0000		0006-
14	0024-		0302	0813	0337	0004	0044	0013-0001		0239
15	0014		0304	0350	0312	0004	0042	0014-0001		0117

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	σ_{ψ_c}
76 BLOW 1	0161		0326	1105-	0374	0007	0021	0009-0000		0247-
2	0134		0316	0639-	0330	0005	0029	0011-0000		0125-
3	0108		0276	0156-	0276	0004	0039	0013-0001		0001-
4	0087		0305	0353	0312	0005	0044	0014-0001		0124
5	0058		0306	0824	0348	0004	0052	0017-0001		0246
6	0023		0294	1201	0377	0003	0054	0015-0001		0367
7	0016-		0299	1776	0453	0003	0057	0014-0002		0490
8	0043-		0291	2282	0539	0003	0062	0014-0002		0613
9	0065-		0297	3769	0659	0002	0065	0013-0002		0739
10	0100-		0324	3733	0980		0078	0013-0003		0989
11	0126-		0343	4671	1378		0091	0014-0003		1239
12	0119-		0385	5499	1866		0104	0017-0004		1488
13	0109		0313	0152-	0313	0004	0039	0015-0000		0001-
14	0066		0309	0801	0344	0004	0050	0015-0001		0246

RUN NO. 77 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c} ψ_c	α_c
1	0215		0332	1053-	0376	0008	0021	0006-0000	0240-
2	0188		0324	0597-	0337	0008	0030	0009-0001	0118-
3	0169		0325	0120-	0325	0006	0039	0012-0001	0005
4	0145		0324	0378	0333	0005	0044	0013-0001	0130
5	0124		0300	0992	0345	0005	0053	0015-0001	0260
6	0076		0319	1325	0406	0004	0056	0015-0001	0374
7	0032		0311	1782	0466	0004	0058	0014-0002	0495
8	0004-		0304	2279	0553	0003	0064	0015-0002	0618
9	0024-		0315	2794	0683	0003	0069	0015-0002	0744
10	0062-		0346	3730	1004	0003	0079	0014-0003	0992
11	0076-		0383	4694	1428	0001	0086	0014-0003	1245
12	0084-		0423	5477	1896		0100	0017-0004	1490
13	0165		0326	0133-	0326	0006	0039	0012-0001	0004
14	0216		0333	1065-	0378	0008	0023	0007-0000	0240-
15	0145		0321	0378	0330	0006	0044	0013-0001	0130
16	0115		0319	0807	0355	0006	0055	0017-0001	0250
17	0074		0309	1306	0395	0004	0058	0016-0001	0373
18	0030		0311	1795	0468	0003	0060	0015-0002	0495

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
18 BLOW										
1	0273		0333	1062-	0377	0006	0021	0009-0000		0235-
2	0243		0336	0598-	0348	0006	0032	0011-0000		0114-
3	0214		0303	0132-	0303	0005	0039	0013-0001		0009
4	0195		0331	0251	0339	0004	0043	0013-0001		0133
5	0165		0333	0811	0369	0004	0047	0013-0001		0254
6	0124		0330	1299	0416	0003	0055	0014-0001		0377
7	0082		0328	1719	0479	0003	0059	0014-0002		0496
8	0030		0331	2230	0575	0003	0061	0013-0002		0618
9			0333	2737	0693	000-	0068	0013-0002		0743
10	0043-		0349	3693	1001	0001	0072	0010-0003		0992
11	0076-		0403	4573	1417		- 0089	0011-0004		1238
12	0074-		0438	5460	1907	0001-	0102	0013-0004		1490
13	0215		0329	0097-	0329	0004	0037	0012-0001		0011
14	0064		0187	1737	0339	0002	0057	0012-0002		0496

RUN NO. 79 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pot}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_e	α_e
1	0150		0328	1156-	0379	0007	0028	0013-0000-	0251-	
2	0098		0314	0663-	0329	0005	0036	0014-0000	0129-	
3	0050		0306	0186-	0306	0005	0040	0014-0001	0008-	
4	0005		0312	0286	0318	0004	0050	0015-0001	0113	
5	0037-		0299	0745	0330	0003	0050	0014-0001	0234	
6	0087-		0290	1234	0367	0003	0056	0015-0001	0355	
7	0136-		0291	1709	0435	0003	0060	0015-0002	0477	
8	0186-		0283	2208	0517	0002	0067	0016-0002	0599	
9	0233-		0283	2664	0682		0074	0017-0002	0719	
10	0324-		0296	3507	0912	0001-	0083	0017-0003	0963	
11	0394-		0278	4497	1346	0003-	0093	0018-0003	1207	
12	0449-		0364	5161	1703	0002-	0101	0018-0003	1442	
13	0047		0302	0217-	0303	0004	0044	0016-0000	0010-	
14	0066		0300	0282	0306	0004	0050	0017-0001	0113	
15	0395-		0308	4477	1272	0003-	0094	0018-0003	1205	

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
80 BLOW										
1	0082		0329	1054-	0376	0006	0029	0013-0000		0251-
2	0021		0323	0547-	0335	0004	0035	0014-0000		0130-
3	0037-		0319	0075-	0319	0003	0043	0015-0001		0010-
4	0090-		0311	0429	0319	0003	0052	0018-0001		0112
5	0145-		0306	0918	0344	0002	0057	0018-0001		0234
6	0200-		0297	1426	0386	0001	0061	0018-0001		0356
7	0259-		0287	1916	0448	0001	0068	0019-0002		0477
8	0317-		0285	2415	0540		0074	0020-0002		0599
9	0375-		0298	2899	0667	-	0082	0021-0002		0720
10	0474-		0307	3850	0965	0002 -	0090	0021-0002		0963
11	0562-		0331	4773	1360	0005 -	0099	0023-0003		1207
12	0617-		0371	5509	1804	0005 -	0114	0025-0003		1446
13	0037-		0312	0055-	0313	0003	0045	0016-0001		0009-
14	0261-		0286	1930	0448		0067	0019-0002		0477

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_f	α_c
81 BLOW 1	0087		0327	1028—	0372	0005	0023	0010-0000		0250-
2	0028		0326	0558—	0338	0004	0032	0011-0000		0130-
3	0028-		0323	0067—	0323	0002	0040	0013-0001		0009-
4	0083-		0311	0441	0320	0002	0047	0014-0001		0114
5	0137-		0306	0905	0343	0002	0051	0014-0001		0234
6	0190-		0297	1433	0387	0001	0056	0014-0002		0357
7	0245-		0301	1907	0462		0061	0014-0002		0478
8	0305-		0292	2407	0547		0064	0013-0002		0599
9	0357-		0296	2905	0667		0071	0014-0002		0721
10	0454-		0306	3851	0965	0002-	0083	0016-0003		0965
11	0537-		0331	4714	1346	0003-	0084	0014-0003		1206
12	0594-		0378	5487	1806	0001-	0093	0017-0005		1446
13	0029-		0316	0077—	0317	0003	0041	0013-0001		0009-
14	0083		0332	1033—	0377	0605	0025	0010-0000		0250-

RUN NO.	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
82 BLOW 1	0063		0323	0972-	0366	0004	0023	0009-0000		0249-
2	0005		0329	0477-	0339	0004	0028	0009-0000		0127-
3	0052-		0318	0012	0318	0003	0037	0012-0001		0006-
4	0111-		0321	0528	0332	0002	0042	0012-0001		0116
5	0160-		0308	0995	0349	0001	0045	0012-0001		0236
6	0220-		0307	1512	0403		0052	0013-0001		0359
7	0277-		0309	2011	0479		0060	0014-0002		0480
8	0338-		0298	2524	0566	-	0066	0015-0002		0602
9	0400-		0315	3023	0701	-	0073	0016-0002		0724
10	0500-		0327	3964	1007	0003 -	0083	0016-0003		0967
11	0583-		0368	4865	1420	0005 -	0100	0020-0003		1210
12	0647-		0405	5667	1887	0006 -	0114	0025-0003		1452
13	0054-		0325	0028	0325	0002	0034	0011-0001		0006-
14	0108-		0326	0527	0337	0002	0042	0012-0001		0116
15	0338-		0296	2524	0564	-	0066	0015-0002		0602

RUN NO. 83 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0091		0316	1170-	0369	0007	0025	0013-0000	-0256	
2	0069		0295	0668-	0310	0005	0036	0015-0000	-0132	
3	0050		0302	0210-	0303	0005	0044	0016-0000	-0009	
4	0036		0296	0271	0301	0004	0052	0018-0001	0115	
5	0007		0285	0766	0317	0002	0057	0018-0001	0239	
6	0026-		0272	1230	0350	0003	0063	0019-0001	0361	
7	0056-		0269	1722	0416	0002	0070	0019-0002	0484	
8	0086-		0254	2236	0494	0001	0070	0016-0002	0609	
9	0108-		0269	2709	0620		0073	0014-0002	0733	
10	0136-		0275	3689	0919		0083	0013-0003	0983	
11	0167-		0311	4583	1319	-	0096	0012-0004	1231	
12	0159-		0348	5434	1797	-	0109	0013-0005	1481	
13	0052		0302	0214-	0303	0003	0044	0016-0000	0009	
14	0099		0319	1192-	0373	0006	0028	0014-0000	-0257	
15	0061		0301	0685-	0316	0004	0036	0015-0000	0132	

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
84 BLOW 1	0038		0344	0047	0344	0015	0972-	0050-	1258-	0003
2	0040		0336		0336	0015	0726-	0024-	1042-	0001
3	0047		0327	0033-	0327	0017	0532-	0013-	0830-	
4	0050		0313	0074-	0314	0017	0370-	0008-	0621-	0002-
5	0051		0303	0110-	0303	0015	0228-	0008-	0413-	0004-
6	0050		0301	0144-	0301	0010	0109-	0008-	0207-	0005
7	0051		0296	0178-	0296	0006	0018-	0009-	0002-	0007-
8	0052		0288	0215-	0289	0001-	0102	0014-	0204	0009-
9	0055		0288	0253-	0288	0007-	0227	0019-	0410	0011-
10	0057		0294	0289-	0295	0012-	0365	0024-	0617	0013-
11	0037		0354	0050	0354	0098-	0933-	0044-	1256-	0003
12	0053		0302	0113-	0302	0015	0228-	0008-	0413-	0004-
13	0050		0298	0188-	0298	0005	0020-	0008-	0062-	0006-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
85 BLOW 1	0189-		0276	1886	0303	0053-	0990-	0046-	1259-	0080
2	0184-		0274	1889	0301	0046-	0767-	0025-	1045-	0080
3	0184-		0270	1866	0296	0038-	0571-	0011-	0832-	0079
4	0182-		0270	1853	0296	0029-	0390-	0006-	0622-	0079
5	0174-		0263	1818	0288	0021-	0237-	0006-	0414-	0078
6	0168-		0266	1754	0289	0003-	0003-	0003-	0201-	0075
7	0163-		0263	1735	0286	0002-	0003	0010-	0001-	0074
8	0162-		0268	1689	0290	0005	0139	0017-	0205	0072
9	0164-		0261	1661	0282	0013	0278	0024-	0412	0070
10	0166-		0273	1607	0292	0022	0430	0028-	0620	0067
11	0161-		0262	1731	0284	0002	0028	0011-	0000	0074

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
e6 BLOW 1	0352-		0300	3571	0908	0110-	1115-	0026	-1265-	0958
2	0362-		0287	3631	0906	0093-	0886-	0006	-1051-	0960
3	0367-		0274	3638	0893	0074-	0668-	0001	0837-	0960
4	0381-		0258	3658	0881	0057-	0464-	0004	0626-	0960
5	0380-		0263	3647	0884	0039-	0273-		0415-	0960
6	0382-		0268	3623	0884	0022-	0089-	0008	-0206-	0958
7	0381-		0272	3592	0881	0007-	0040	0011	-0001	0957
8	0377-		0272	3554	0874	0007	0205	0024	-0209	0955
9	0375-		0261	3485	0849	0022	0386	0037	-0417	0952
10	0230-		0280	3217	0822	0038	0572	0043	-0627	0950
11	0380-		0265	3580	0872	0004-	0072	0015	-0002	0956

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_{L_α}	C_{l_β}	C_{θ_c}	C_{y_β}	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
87 BLOW 1	0337-		0268	3583	0879	0172-	1058-	0068-	1268-	0960
2	0350-		0265	3601	0878	0147-	0853-	0037-	1053-	0960
3	0356-		0259	3643	0831	0121-	0653-	0015-	0839-	0962
4	0367-		0263	3650	0885	0095-	0460-	0004-	0627-	0961
5	0368-		0265	3641	0885	0064-	0274-	0002-	0416-	0960
6	0375-		0260	3606	0872	0032-	0112-		0207-	0958
7	0368-		0261	3579	0868	0005-	0009	0003	0001	0957
8	0365-		0266	3536	0865	0038	0157	0005	0210	0955
9	0356-		0266	3469	0852	0059	0329	0005	0420	0952
10	0342-		0270	3415	0846	0084	0497	0004	0629	0951
11	0341-		0269	3566	0875	0172-	1060-	0067-	1268-	0959
12	0367-		0263	3650	0885	0094-	0457-	0006-	0627-	0961
13	0368-		0260	3574	0867		0040	0002	0002	0957

RUN NO.	$C_{\beta_{comp}}$	$C_{\beta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
88 BLOW 1	0059		0330	0025	0330	0041 -	0074 -	0075 -	1261 -	0004
2	0061		0325		0325	0035 -	0772 -	0044 -	1047 -	0003
3	0066		0319	0042 -	0319	0026 -	0584 -	0022 -	0834 -	0001
4	0067		0311	0073 -	0311	0016 -	0425 -	0010 -	0624 -	0001 -
5	0066		0296	0113 -	0296	0008 -	0286 -	0004 -	0413 -	0003 -
6	0064		0292	0153 -	0292		0150 -	0002 -	0208 -	0005 -
7	0064		0287	0189 -	0280	0004	0043 -	0002	0002 -	0007 -
8	0066		0290	0225 -	0290	0008	0079	0004	0205	0008 -
9	0076		0295	0278 -	0295	0013	0192	0008	0411	0010 -
10	0081		0294	0314 -	0294	0020	0330	0010	0619	0012 -
11	0061		0287	0196 -	0288	0003	0040 -	0001	0002 -	0007 -

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
BLOW 1	0164		0307	1196-	0360	0008	0002-	0003	0000	0251-
2	0109		0299	0767-	0316	0008	0006	0002	0000	0130-
3	0059		0288	0232-	0289	0007	0010	0002	0001	0009-
4	0011		0290	0264	0295	0006	0015	0001	0001	0113
5	0036-		0284	0722	0314	0007	0017	0003	0001	0233
6	0090-		0274	1231	0351	0006	0022	0003	0002	0355
7	0141-		0269	1711	0412	0007	0024	0004	0002	0476
8	0203-		0257	2228	0492	0006	0032	0003	0002	0598
9	0250-		0263	2687	0605	0006	0040	0002	0003	0719
10	0340-		0275	3642	0897	0004	0048	0004	0003	0963
11	0419-		0293	4493	1258	0005	0051	0003	0003	1203
12	0476-		0329	5273	1698	0006	0066		0004	1444
13	0050		0214	0223-	0215	0007	0010	0002	0001	0009-
14	0172		0396	1191-	0449	0008	0001-	0003	0000	0251-
15	0343-		0265	3636	0886	0005	0049	0003	0003	0962

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
90 BLOW 1	0154		0320	1167-	0371	0007	0001	0006	0001	0251-
2	0100		0315	0679-	0331	0007	0008	0004	0001	0130-
3	0054		0306	0221-	0306	0007	0014	0005	0001	0009-
4	0087		0306	0249	0311	0007	0018	0004	0002	0111
5	0047-		0293	0759	0324	0008	0023	0004	0002	0234
6	0097-		0284	1231	0361	0008	0027	0006	0002	0354
7	0147-		0285	1732	0431	0008	0029	0007	0002	0477
8	0204-		0278	2230	0513	0008	0038	0006	0003	0598
9	0259-		0273	2710	0617	0008	0043	0007	0003	0719
10	0348-		0290	3598	0903	0006	0053	0006	0004	0960
11	0424-		0313	4521	1285	0004	0062	0006	0004	1205
12	0474-		0335	5281	1706	0007	0074	0004	0005	1444
13	0049		0302	0209-	0302	0007	0013	0005	0001	0009-
14	0158-		0275	1343	0359	0007	0024	0007	0002	0355
15	0146-		0278	1741	0424	0009	0030	0007	0003	0477
16	0413-		0309	4473	1269	0005	0064	0006	0004	1203

RUN NO. 91 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	$C_{l_{\beta_c}}$	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0036		0331	0026	0331	0042-	1014-	0088-	1265-	0002
2	0043		0328	0004	0328	0036-	0819-	0054-	1051-	0001
3	0051		0330	0019-	0330	0030-	0640-	0028-	0838-	0001
4	0058		0321	0075-	0321	0019-	0464-	0015-	0627-	0002-
5	0057		0317	0107-	0317	0010-	0312-	0006-	0418-	0003-
6	0058		0311	0148-	0311	0002-	0176-		0210-	0005-
7	0059		0309	0179-	0309	0003	0046-	0003	0002-	0007-
8	0061		0308	0227-	0304	0008	0082	0008	0205	0009-
9	0060		0303	0259-	0304	0014	0215	0013	0413	0010-
10	0071		0317	0285-	0317	0021	0363	0018	0622	0011-
11	0061		0306	0181-	0306	0004	0022-	0006	0001-	0007-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
92 BLOW 1	0340-		0279	3587	0375	0151-	1180-	0121-	1278·	0155
2	0349-		0266	3661	0368	0133-	0943-	0080-	1061·	0158
3	0357-		0276	3682	0378	0111-	0714-	0043-	0844·	0159
4	0368-		0273	3717	0377	0084-	0499-	0020-	0630·	0160
5	0375-		0271	3704	0374	0058-	0302-	0007-	0417·	0159
6	0375-		0276	3683	0377	0030-	0127-	0001-	0207·	0157
7	0369-		0266	3673	0367	0007-	0003	0006	0001	0157
8	0370-		0270	3619	0368	0023	0164	0012	0210	0154
9	0359-		0269	3547	0364	0051	0353	0013	0421	0152
10	0345-		0286	3501	0378	0077	0543	0021	0638	0150
11	0371-		0275	3667	0376	0007-	0001	0006	0001	0157
12	0362-		0272	3620	0371	0023	0165	0012	0210	0155

RUN NO.	$C_{\Theta_{comp}}$	$C_{\Theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	σ_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
93 BLOW 1	0315-		0285	3517	0883	0179-	1068-	0059-	1268.	0958
2	0340-		0279	3560	0885	0149-	0866-	0025-	1053.	0958
3	0351-		0278	3582	0887	0120-	0666-	0006-	0839.	0959
4	0363-		0277	3508	0887	0089-	0470-	0007	0626.	0958
5	0376-		0272	3596	0882	0059-	0286-	0009	0416.	0957
6	0371-		0267	3578	0874	0030-	0118-	0008	0206.	0957
7	0371-		0274	3544	0875	0003-	0002	0010	0001	0955
8	0369-		0260	3520	0856	0026	0176	0006	0211	0954
9	0357-		0278	3442	0859	0054	0357	0003	0421	0951
10	0345-		0280	3375	0848	0082	0540	0006	0632	0948
11	0324-		0275	3531	0875	0177-	1081-	0053-	1269.	0958
12	0358-		0282	3448	0864	0054	0357	0003	0421	0951
13	0348-		0281	3555	0885	0115-	0666-	0007-	0839.	0958
14	0370-		0278	3555	0880	0004-	0004	0010	0001	0956
15	0365-		0263	3570	0869	0087-	0475-	0004	0627.	0957
16	0371-		0268	3568	0873	0028-	0120-	0008	0206	0956
17	0371-		0268	3589	0878	0058-	0293-	0009	0416.	0957
18	0348-		0277	3390	0848	0082	0538	0007	0632	0949
19	0360-		0281	3451	0863	0054	0356	0004	0421	0951
20	0367-		0265	3506	0858	0026	0177	0006	0211	0953

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	σ_c
94 BLOW 1	0047		0334		0334	0043-	0916-	0079-	1259-	0001
2	0052		0332	0031-	0332	0034-	0725-	0045-	1044-	
3	0059		0337	0073-	0337	0024-	0561-	0020-	0933-	0002-
4	0060		0326	0109-	0326	0015-	0415-	0004-	0623-	0003-
5	0054		0314	0146-	0314	0007-	0276-	0001	0415-	0006-
6	0058		0311	0187-	0311		0140-	0004	0207-	0007-
7	0058		0308	0204-	0308	0004	0042-	0005	0062-	0008-
8	0060		0305	0247-	0306	0009	0093	0006	0206	0010-
9	0066		0306	0285-	0307	0015	0222	0009	0413	0012-
10	0071		0309	0319-	0310	0021	0360	0015	0621	0013-
11	0059		0315	0221-	0315	0005	0008-	0005	0000	0009-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{Y_c}	Ψ_c	α_c
95 BLOW 1	0158		0319	1194-	0372	0007	0003-	0007	0001	0252-
2	0099		0309	0690-	0324	0006	0001-	0008	0001	0130-
3	0052		0307	0235-	0308	0006	0006	0007	0001	0010-
4	0006		0304	0252	0309	0007	0014	0007	0002	0111
5	0044-		0301	0746	0332	0008	0013	0009	0002	0233
6	0097-		0286	1230	0363	0007	0019	0010	0002	0354
7	0147-		0277	1709	0420	0008	0022	0011	0003	0475
8	0209-		0273	2220	0507	0008	0032	0010	0003	0597
9	0256-		0274	2662	0611	0008	0034	0010	0003	0717
10	0347-		0289	3608	0904	0006	0044	0011	0004	0960
11	0423-		0297	4487	1261	0005	0056	0009	0004	1203
12	0481-		0321	5277	1690	0005	0072	0006	0005	1443
13	0052		0307	0235-	0307	0006	0005	0008	0001	0010-

RUN NO. 96 FLOW 1	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
1	.0061 -	.0039 -	.0185	.0385	.0166	.0084 -	.0887 -	.0016 -	.1250 -	.0016
2	.0061 -	.0039 -	.0175	.0373	.0176	.0073 -	.0692 -		.1038 -	.0015
3	.0058 -	.0038 -	.0171	.0359	.0172	.0063 -	.0521 -	.0010	.0827 -	.0015
4	.0059 -	.0040 -	.0170	.0327	.0171	.0047 -	.0370 -	.0013	.0619 -	.0013
5	.0062 -	.0043 -	.0159	.0310	.0160	.0033 -	.0240 -	.0011	.0412 -	.0012
6	.0064 -	.0047 -	.0160	.0280	.0161	.0024 -	.0124 -	.0006	.0206 -	.0010
7	.0063 -	.0047 -	.0157	.0256	.0157	.0005 -	.0011 -		.0001 -	.0009
8	.0059 -	.0045 -	.0159	.0228	.0159	.0006	.0080	.0007 -	.0204	.0009
9	.0051 -	.0037 -	.0152	.0204	.0152	.0020	.0194	.0013 -	.0409	.0007
10	.0046 -	.0033 -	.0155	.0180	.0155	.0040	.0311	.0017 -	.0615	.0006
11	.0064 -	.0048 -	.0185	.0378	.0186	.0084 -	.0885 -	.0018 -	.1250 -	.0015
12	.0064 -	.0048 -	.0189	.0378	.0190	.0086 -	.0885 -	.0018 -	.1250 -	.0015
13	.0062 -	.0045 -	.0160	.0288	.0160	.0025 -	.0029 -	.0011	.0200 -	.0011

RUN NO.	C_{Ocomp}	C_{Opod}	C_{Ac}	C_L	C_D	C_{Oc}	C_y	C_{Yc}	Y_c	α_c
97 BLOW 1	0594-	0428-	0168	3713	0790	0175-	0818-	0067-	1255-	0947
2	0607-	0438-	0158	3700	0793	0150-	.0624-	0044-	1042-	0950
3	0621-	0451-	0162	3701	0800	0127-	0450-	0031-	0830-	0949
4	0632-	0461-	0150	3640	0804	0099-	0291-	0022-	0620-	0951
5	0638-	0465-	0164	3645	0810	0072-	0145-	0018-	0411-	0951
6	0636-	0465-	0161	3635	0806	0042-	0014-	0017-	0203-	0950
7	0640-	0468-	0167	3616	0807	0015-	0111	0019-	0004	0949
8	0633-	0462-	0164	3601	0801	0003	0209	0019-	0209	0949
9	0624-	0456-	0172	3740	0800	0033	0330	0018-	0416	0947
10	0608-	0439-	0161	3702	0796	0061	0471	0018-	0625	0950
11	0593-	0426-	0156	3739	0794	0175-	0818-	0066-	1255-	0947
12	0592-	0425-	0163	3725	0787	0175-	0824-	0066-	1255-	0948
13	0636-	0466-	0166	3623	0806	0015-	0108	0018-	0004	0949
14	0634-	0465-	0167	3705	0801	0004	0206	0019-	0209	0948

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
98 BLOW 1	0020-	0023-	0065	0109-	0069	-	0002	0001-	0000	0207-
2	0007-	0007-	0069	0046-	0069		0001		0000	0103-
3	0004	0007	0067	0024	0067	-	0000-	0001	0000	0002
4	0015	0022	0074	0116	0077	-	0001	0001	0000	0108
5	0018	0030	0071	0203	0078	-	0002	0001	0000	0213
6	0023	0039	0082	0294	0098		0005		0000	0318
7	0030	0049	0077	0387	0106		0006	0001	0000	0423
8	0038	0061	0076	0484	0121	-	0009		0001	0529
9	0045	0073	0070	0587	0136		0007		-0000	0635
10	0049	0086	0070	0771	0185		0012	0001	0001	0846
11	0047	0090	0073	0945	0250	-	0014	0001	0001	1055
12	0054	0104	0072	1110	0323		0015		0001	1265
13	0002	0007	0068	0033	0068	-	0000-	0001	0000	0002
14	0019	0030	0066	0206	0074	-	0003	0002	0000	0213
15	0026	0042	0069	0300	0086		0005	0001	0000	0318
16	0048	0091	0067	0935	0242	-	0016		0001	1054

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
99 BLOW										
1	0009	0014	0087	0036	0087	0033	0357-	0039	1215-	0003
2	0003	0007	00-0	0041	0090	0028	0284-	0038	1011-	0003
3		0005	0083	0040	0083	0023	0225-	0035	0808-	0003
4		0004	0088	0035	0088	0016	0164-	0030	0605-	0002
5	0002	0005	0074	0034	0074	0010	0109-	0021	0403-	0002
6	0002	0005	0075	0029	0075	0005	0056-	0012	0202-	0002
7		- 0002	0069	0025	0069		0008-	0003	0000-	0002
8	0003-	-	0068	0019	0068	0003-	0034	0003-	0201	0001
9	0004-	0002-	0065	0015	0065	0009-	0076	0012-	0403	0001
10	0006-	0004-	0068	0008	0068	0016-	0135	0023-	0605	
11		- 0003	0069	0026	0069		0010-	0003	0000-	0002
12	0004-	0002-	0058	0015	0058	0009-	0076	0012-	0403	0001
13	0005-	0003-	0059	0008	0059	0015-	0134	0023-	0605	

RUN NO.	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\phi c}$	C_{y_c}	C_{Yc}	Y_c	α_c
100 BLOW 1	0079	0114	0062	0761	0177	0043	0508-	0043	1222-	0847
2	0063	0099	0066	0796	0186	0034	0391-	0037	1017-	0848
3	0050	0085	0067	0799	0187	0026	0300-	0032	0812-	0847
4	0044	0080	0068	0779	0184	0020	0224-	0027	0609-	0845
5	0030	0066	0065	0784	0182	0013	0145-	0019	0406-	0844
6	0027	0063	0064	0778	0180	0007	0073-	0010	0203-	0844
7	0026	0062	0068	0770	0183	0001	0008-	0001	0000-	0843
8	0031	0066	0067	0768	0182	0003-	0054	0002-	0203	0844
9	0034	0069	0056	0766	0171	0009-	0122	0010-	0405	0844
10	0039	0073	0051	0760	0165	0017-	0198	0019-	0608	0844
11	0080	0115	0065	0765	0180	0043	0515-	0040	1223-	0848
12	0027	0062	0064	0762	0178	0001	0008-	0002	0000-	0843

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_Y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
101 BLOW 1	0121-	0090-	0061	0674	0160	0024	0391-	0011	1219-	0826
2	0151-	0123-	0066	0638	0159	0023	0332-	0012	1016-	0821
3	0160-	0132-	0063	0598	0150	0021	0277-	0016	0313-	0819
4	0199-	0171-	0066	0611	0154	0018	0220-	0014	0610-	0816
5	0212-	0183-	0058	0607	0145	0012	0149-	0010	0407-	0815
6	0214-	0186-	0062	0598	0149	0005	0068-	0002	0203-	0814
7	0242-	0212-	0063	0636	0154	0002-	0012	0004-	0000	0814
8	0213-	0185-	0058	0590	0143	0010-	0094	0011-	0204	0814
9	0202-	0176-	0053	0576	0136	0015-	0152	0017-	0406	0814
10	0202-	0171-	0184	0553	0265	0022-	0225	0023-	0609	0814
11	0147-	0118-	0065	0633	0157	0023	0332-	0018	1016-	0821
12	0240-	0211-	0066	0634	0157	0001-	0004-	0003-	0001-	0814
13	0211-	0184-	0062	0588	0147	0008-	0079	0009-	0205	0814

RUN NO. 102 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
1	0038-	0013-	0038	0571	0121	0021	0437-	0018-	1220-	0821
2	0053-	0029-	0048	0515	0123	0019	0361-	0007-	1016-	0818
3	0072-	0049-	0055	0483	0125	0018	0295-	0001-	0812-	0815
4	0094-	0071-	0056	0466	0123	0015	0237-	0002	0609-	0813
5	0115-	0091-	0060	0457	0126	0011	0161-	0002	0406-	0812
6	0123-	0100-	0067	0451	0132	0004	0079-		0203-	0811
7	0124-	0102-	0062	0446	0126	0001-	0004	0004-	0000-	0811
8	0120-	0099-	0058	0443	0122	0008-	0088	0007-	0203	0811
9	0112-	0092-	0052	0434	0114	0015-	0169	0010-	0406	0811
10	0096-	0076-	0049	0433	0112	0020-	0245	0012-	0609	0812
11	0094-	0072-	0056	0469	0123	0015	0234-	0003	0609-	0813
12	0123-	0101-	0052	0446	0126	0002-	0004	0004-	0000-	0811

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	x_c
1	0025	0029	0044	0056	0044	0023	0371-	0001-	2216-	0004
2	0021	0022	0053	0028	0053	0020	0290-	0004	1012-	0003
3	0007	0009	0059	0016	0059	0017	0210-	0009	0868-	0001
4	0002	0004	0056	0010	0056	C013	0152-	0010	0666-	0001
5	0003-	-	0060	0014	0060	0009	0100-	0009	0403-	0001
6	0007-	0004-	0073	0015	0073	0004	0051-	0005	0202-	0001
7	0006-	0004-	0068	0011	0068		0008-	0001	0000-	
8	0005-	0002-	0074	0006	0074	0003-	0035	0002-	0201	
9	0004-	0002-	0062	0003	0062	0007-	0077	0005-	0403	
10	0001	0002	0062	0005-	0062	0011-	0129	0008-	0605	
11	0007	0005-	0068	0013	0069		0002-	0001	0000-	

RUN NO. 104 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0045	0054	0020	0202	0014	-	0004	- 0001	0000	- 0189
2	0033	0044	0024	0246	0020	-	0002	-	0000	- 0988
3	0018	0031	0031	0269	0032	-	0001	-	0000	- 0012
4	0002	0018	0045	0324	0053	-	0005	0001	0000	0113
5	0011	- 0005	0035	0374	0049	-	0004	0001	0000	0214
6	0026	- 0007	- 0038	0429	0062	-	0003		0000	0316
7	0042	- 0020	- 0035	0487	0071	0001	- 0006	0001	- 0000	0417
8	0058	- 0033	- 0043	0540	0092	0001	- 0010	0001	- 0000	0518
9	0071	- 0044	- 0029	0601	0094	0001	- 0004	0001	- 0000	0620
10	0095	- 0063	- 0032	0711	0136	0002	- 0012	0002	- 0000	0823
11	0114	- 0077	- 0046	0821	0196	0004	- 0022	0004	- 0000	1026
12	0124	- 0082	- 0036	0938	0242	0004	- 0031	0005	- 0001	1231
13	0019	0031	0029	0268	0030	-	0001	- 0001	0000	0012
14	0040	0049	0028	0181	0026	-	0004	- 0002	0000	- 0190
15	0033	0043	0029	0220	0025	-	0003	- 0001	0000	- 0089
16	0004	0018	0031	0321	0038	-	0006		0000	0113
17	0057	- 0033	- 0030	0540	0079	0001	- 0009	0001	- 0000	0518

RUN NO. 103 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{γ_c}	γ_c	α_c
1	0026-	0039-	0063	0115-	0067		0003-		0000-	0206-
2	0017-	0016-	0069	0060-	0070		0000		0000	0103-
3	0006-	0003-	0069	0003-	0069		0000		0000	-
4		0006	0069	0062	0070		- 0003		0000	0103
5	0006	0014	0072	0126	0076		- 0000-	0001	0000	0206
6	0013	0024	0074	0192	0084		- 0000-	0001	0000	0309
7	0018	0032	0073	0265	0092		- 0004	0001	0000	0412
8	0027	0043	0067	0335	0098		- 0004	0002	0000	0516
9	0032	0052	0071	0403	0115		0004	0001	0000	0619
10	0045	0071	0068	0545	0148		- 0012	0002	0001	0826
11	0057	0090	0075	0689	0202		- 0009	0003	0001	1033
12	0085	0124	0065	0835	0251		0012	0002	0001	1241
13	0006-	0003-	0071	0002-	0071		0000		0000	-
14	0029-	0032-	0067	0112-	0071		- 0002-		- 0000-	0206-
15	0026	0042	0068	0336	0093		- 0003	0002	0000	0516

RUN NO. 106 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0029	0032	0058	0047	0058	0021	0350-		1215-	0004
2	0016	0018	0059	0028	0059	0020	0264-	00041011-		0003
3	0006	0008	0060	0021	0060	0016	0193-	00070807-		0002
4	0002	0004	0060	0021	0060	0012	0142-	00110605-		0001
5	0004-	0001-	0075	0020	0075	0007	0086-	00050403-		0001
6	0007-	0004-	0067	0018	0067	0004	0039-	00020201-		0001
7	0004-	0002-	0069	0011	0069		0008-	0000-		0001
8	0006-	0003-	0089	0009	0089	0003-	0034	00030201		
9	0006-	0004-	0071	0007	0071	0008-	0075	00060403		
10	0004-	0003-	0065	0000-	0065	0012-	0122	00090604		
11	0031	0033	0053	0050	0053	0022	0352-		1215-	0004
12	0018	0020	0064	0032	0064	0021	0279-	00021011-		0003
13	0004-	0002-	0072	0010	0072		0007-	0000-		

RUN NO. 107 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_B	σ_c
1	0100	0127	0052	0607	0141	0033	0505-	0011	1220-	0832
2	0088	0116	0056	0616	0147	0026	0381-	0012	1015-	0831
3	0075	0103	0061	0598	0142	0020	0293-	0013	0811-	0830
4	0059	0086	0068	0585	0154	0016	0221-	0010	0608-	0828
5	0047	0074	0071	0572	0155	0011	0144-	0008	0405-	0827
6	0040	0067	0074	0569	0158	0005	0065-	0004	0202-	0826
7	0039	0065	0063	0564	0145		0004-		0000-	0826
8	0040	0067	0060	0561	0142	0006-	0071	0003	0203	0826
9	0044	0071	0059	0558	0141	0011-	0142	0007	0405	0826
10	0054	0080	0060	0553	0141	0017-	0224	0010	0608	0827
11	0039	0066	0066	0560	0148	0001-	0015		0001	0826

RUN NO.	$C_{\phi_{comp}}$	$C_{\phi_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
108 FLOW										
1	0013	0011	0062	0098-	0065		0002-	0001	0000-	0203-
2	0016	0016	0065	0048-	0066		0001-	0001	0000	0101-
3	0013	0016	0068	0004	0068		- 0000	0001	0000	0000
4	0009	0015	0070	0068	0071		- 0001	0001	0000	0104
5	0005	0013	0071	0130	0076		- 0001	0001	0000	0205
6	0002	0012	0073	0192	0083		- 0004	0001	0000	0308
7	0002-	0010	0077	0257	0096		0003		0000	0411
8	0005-	0010	0071	0321	0101		0008		0000	0513
9	0010-	0008	0075	0384	0117	0001-	0009		-0000	0616
10	0016-	0008	0072	0519	0147	-	0012		-0000	0821
11	0019-	0011	0080	0646	0199	0001-	0015		-0001	1026
12	0015-	0021	0078	0789	0253	0001-	0017		-0001	1232
13	0012	0015	0070	0004	0070	-	0001	0001	0000	0001
14	0005-	0010	0071	0323	0101	-	0007		0000	0513
15	0016-	0008	0067	0514	0142	-	0012		0000	0821
16	0014-	0022	0075	0788	0249	0001-	0016	0001	-0001	1232
17	0012	0011	0069	0100-	0072		0001-	0001	0000	0203-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pol}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_e
109 BLOW										
1	0012-	0014-	0070	0111-	0074		0002		0000	0205-
2	0005-	0005-	0072	0049-	0073		0000	0001	0000	0102-
3	0001-		0075	0004	0075	-	0003		0000	
4		0005	0077	0060	0078	-	0003		0000	0103
5	0002	0009	0075	0118	0079	-	0001		0000	0205
6	0001	0011	0078	0182	0088	-	0008	-	0000	0308
7	0001	0014	0076	0247	0094	-	0003	-	0000	0411
8	0004	0020	0072	0309	0100	0001-	0006	0001-	0000	0513
9	0006	0024	0075	0373	0116	0001-	0006	-	0000	0616
10	0011	0035	0070	0501	0143	0001-	0010	0001-	0000	0822
11	0022	0052	0069	0636	0186	-	0009	0001-	0000	1028
12	0044	0080	0070	0770	0240	0002-	0023	0001-	0001	1236
13	0000-	0001	0074	0002-	0074	-	0002		0000	
14	0006	0025	0073	0372	0114	-	0003	-	0000	0616
15	0011-	0013-	0075	0103-	0079	-	0004		0000	0205-
16	0001	0011	0072	0183	0082	-	0005	-	0000	0308
17	0044	0080	0069	0769	0239	0001-	0021	0001-	0001	1235

RUN NO. 110 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_e
1	0005	0004	0069	0100-	0073		0000		0000	0203-
2	0010	0010	0073	0048-	0073		- 0002		0000	0101-
3	0020	0018	0072	0003	0072		- 0003	0001	0000	0001
4	0009	0014	0072	0066	0073		- 0004		0000	0104
5	0010	0018	0073	0127	0078		- 0004		0000	0206
6	0009	0019	0074	0188	0085		- 0005		0000	0309
7	0009	0022	0074	0256	0093		- 0005		0000	0411
8	0008	0024	0075	0318	0105		- 0007		0000	0514
9	0009	0027	0076	0376	0117		- 0008		- 0000	0616
10	0012	0036	0079	0514	0154		- 0010		0000	0822
11	0017	0047	0075	0645	0194		- 0011		- 0000	1028
12	0029	0066	0072	0782	0245	0001	- 0012		- 0000	1235
13	0010	0014	0068	0005	0068		- 0001	0001	0000	0001

RUN NO. 111 BLOW	$C_{\bullet comp}$	$C_{\bullet pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	$C_{\dot{\alpha}_c}$	C_{γ}	C_{γ_c}	Ψ_c	α_c
1	0025	0023	0061	0099-	0064		0005-	0001	0000-	0202-
2	0011	0010	0062	0050-	0063		0000		0000	0101-
3	0001-	-	0066	0006-	0066		0000		0000	-
4	0017-	0018-	0069	0046	0070		- 0004		0000	0101
5	0033-	0026-	0066	0103	0069		- 0004		-0000	0202
6	0050-	0041-	0071	0150	0079		- 0005		-0000	0303
7	0062-	0052-	0066	0205	0081		- 0007	0001-	0000	0405
8	0078-	0065-	0067	0262	0091	0001 -	0008	0001-	0000	0506
9	0091-	0075-	0069	0320	0104	0001 -	0009	0001-	0000	0608
10	0114-	0093-	0067	0428	0129	0001 -	0013	0003-	0000	0811
11	0129-	0104-	0066	0541	0164	0003 -	0019	0002-	0001	1014
12	0138-	0107-	0062	0658	0206	0003 -	0030	0003-	0001	1219
13	0001-	-	0066	0006-	0066	-	0002		0000	-
14	0002-	0001-	0066	0004-	0066	-	0004		0000	-
15	0030-	0024-	0064	0097	0068	-	0004		0000	0202
16	0055-	0046-	0069	0162	0078	-	0005		-0000	0303
17	0067-	0055-	0070	0212	0085	-	0007	0001-	0000	0405

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	c_{ℓ_c}
112 BLOW 1	0003	0002	0067	0098-	0071		0000		0000	0203-
2	0005	0006	0071	0054-	0072		0002-	0001	0000-	0102-
3	0010	0012	0075	0003-	0075		0002		0000	0001
4	0008	0013	0072	0067	0073		0004		0000	0104
5	0007	0014	0075	0122	0061		0004		0000	0206
6	0006	0016	0075	0185	0085		0004		0000	0308
7	0003	0016	0077	0252	0095		0004		0000	0411
8	0004	0020	0078	0312	0107		0004	0001	0000	0514
9	0004	0022	0076	0378	0117		0004		0000	0616
10	0005	0029	0074	0514	0149		0004		0000	0822
11	0010	0040	0077	0632	0193		0009		0000	1027
12	0024	0060	0073	0774	0244		0012	0001	0001	1234
13	0011	0013	0071	0004-	0071		0000		0000	0001
14	0003	0002	0068	0103-	0072		0001-		0000-	0204-
15	0006	0006	0070	0051-	0071		0000-		0000	0101-
16	0008	0014	0070	0063	0071		0000-		0000	0104

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	C_{n_c}
113 BLOW										
1	0041-		0164	0312	0165	0084-	0170	0142-	1205-	0011
2	0048-		0165	0300	0166	0042-	0299-	0136-	1024-	0010
3	0041-		0143	0285	0144	0026-	0332-	0110-	0823-	0009
4	0036-		0148	0267	0148	0020-	0211-	0080-	0616-	0009
5	0038-		0153	0247	0153	0015-	0184-	0051-	0410-	0009
6	0036-		0154	0232	0154	0008-	0056-	0026-	0205-	0009
7	0033-		0164	0201	0164	0001-	0012-	0007-	0001-	0007
8	0029-		0161	0179	0162	0006	0049	0017	0204	0006
9	0024-		0167	0145	0167	0012	0108	0043	0408	0005
10	0016-		0152	0108	0152	0017	0187	0069	0614	0004
11	0051-		0141	0350	0142	0034-	0801-	0191-	1250-	0011
12	0047-		0148	0316	0148	0035-	0459-	0146-	1032-	0010
13	0031-		0157	0204	0157	0001-	0010-	0006-	0001-	0007

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
114 BLOW 1	0575-		0109	3023	0562	0113-	0703-	0166-	1245-	0886
2	0384-		0130	2742	0560	0092-	0516-	0139-	1035-	0887
3	0390-		0132	2740	0561	0073-	0356-	0111-	0825-	0887
4	0394-		0133	2739	0562	0057-	0231-	0085-	0618-	0886
5	0395-		0137	2715	0562	0039-	0112-	0057-	0410-	0886
6	0401-		0145	2709	0560	0023-	0026-	0032-	0204-	0885
7	0399-		0147	2683	0566	0007-	0054	0014-	0001	0884
8	0394-		0145	2644	0557	0007	0133	0008	0206	0883
9	0380-		0147	2606	0554	0023	0238	0032	0413	0882
10	0373-		0151	2586	0554	0039	0347	0059	0620	0882
11	0373-		0120	2724	0547	0113-	0701-	0166-	1245-	0887
12	0400-		0132	2740	0562	0056-	0230-	0084-	0618-	0886
13	0403-		0147	2682	0566	0007-	0048	0014-	0001	0884

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{γ_c}	Ψ_c	α_c
115 BLOW										
1	0326-		0115	2825	0562	0145-	0542-	0100-	1233-	0894
2	0328-		0114	2792	0555	0119-	0426-	0068-	1027-	0893
3	0341-		0117	2785	0556	0094-	0310-	0074-	0821-	0892
4	0354-		0115	2769	0550	0068-	0204-	0058-	0614-	0890
5	0352-		0118	2731	0546	0049-	0110-	0042-	0409-	0889
6	0356-		0115	2729	0544	0026-	0013-	0026-	0203-	0888
7	0357-		0115	2694	0537	0008-	0056	0010-	0001	0887
8	0354-		0115	2676	0534	0010	0125		0205	0886
9	0349-		0122	2651	0537	0030	0213	0015	0411	0886
10	0335-		0132	2612	0541	0050	0303	0031	0616	0885
11	0359-		0115	2697	0538	0009-	0051	0011-	0001	0887

RUN NO. 116 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0000-		0146	0421	0147	0040-	0436-	0005-1227-	0010	
2	0005-		0138	0374	0140	0067-	0354-	0052-1021-	0015	
3	0001-		0116	0317	0116	0051-	0235-	0064-0815-	0013	
4	0005-		0122	0267	0122	0038-	0162-	0047-0611-	0011	
5	0004-		0122	0222	0123	0025-	0104-	0031-0407-	0009	
6	0002-		0110	0190	0118	0012-	0064-	0016-0264-	0008	
7			0131	0152	0131	0002-	0040-	0003-0061-	0007	
8	0004		0134	0124	0134	0008	0035	0011 0203	0005	
9	0008		0145	0095	0150	0019	0081	0024 0406	0005	
10	0015		0148	0059	0148	0029	0135	0041 0609	0005	
11	0000-		0138	0152	0138	0002-	0009-	0003-0001-	0007	

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
117 BLOW 1	0099	0105	0064	0091	0061		0003-	0003	0000	0190-
2	0123	0130	0075	0118	0073		0004-	0004	0000	0087-
3	0150	0159	0071	0141	0072		0001-	0005	0000	0016
4	0178	0167	0075	0168	0078		0003	0004	0001	0119
5	0205	0215	0076	0195	0084	0001	0006-	0004	0000	0222
6	0232	0244	0077	0219	0090	0002	0009-	0006	0000	0325
7	0255	0269	0082	0249	0101	0002	0010-	0006	0000	0427
8	0282	0296	0074	0282	0100	0002	0012-	0007	0000	0531
9	0307	0328	0078	0299	0113	0002	0014-	0008	0000	0633
10	0358	0375	0088	0353	0141	0004	0014-	0008	0000	0839
11	0408	0429	0095	0408	0172	0004	0015-	0010	0000	1045
12	0469	0493	0096	0456	0200	0006	0024-	0011	0000	1251
13	0125	0132	0072	0115	0070		0004-	0004	0000	0087-
14	0150	0159	0070	0145	0070		0005-	0005	0000	0016
15	0281	0296	0083	0274	0108	0002	0011-	0007	0000	0530
16	0305	0321	0082	0298	0115	0002	0015-	0008	0000	0633

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
118 SLOW										
1	0036-	0035-	0057	0019-	0058		0000		0000	0203-
2	0019-	0017-	0054	0003-	0054		0001-	0001	0000	0101-
3	0000-	0001	0136	0011	0136		0003-	0002	0000	0001
4	0017	0019	0052	0027	0052		0003-	0002	0000	0102
5	0035	0039	0052	0056	0055		0003-	0002	0000	0205
6	0052	0056	0058	0060	0062		0002-	0002	0000	0306
7	0068	0073	0049	0086	0055	0001	0005-	0003	0000	0408
8	0088	0094	0050	0105	0060	0001	0005-	0003	0000	0510
9	0105	0111	0053	0126	0067	0001	0006-	0003	0000	0612
10	0140	0148	0051	0175	0076	0001	0006-	0004	0000	0817
11	0181	0192	0053	0229	0096	0002	0011-	0006	0000	1022
12	0223	0237	0052	0294	0117	0003	0011-	0006	0000	1227
13	0000-	0001	0056	0010	0056		0002-	0001	0000	0001
14	0015	0018	0058	0030	0058		0002-	0002	0000	0103
15	0035	0038	0054	0043	0055		0004-	0003	0000	0204
16	0052	0056	0058	0061	0062		0002-	0002	0000	0306
17	0036-	0035-	0061	0017-	0061		0000		0000	0203-

RUN NO. 119 SLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pol}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0066-	0066-	0054	0048-	0055	-	0000-	0001-	0000-	0206-
2	0040-	0039-	0054	0019-	0054	-	0002-		-0000-	0103-
3	0006-	0004-	0054		0054	-	0002-	0001	0000-	-
4	0011	0014	0050	0044	0050		0004-	0002	0000-	0103
5	0049	0053	0053	0058	0055		0003-	0002	0000	0206
6	0075	0081	0056	0085	0060		0006-	0003	0000	0309
7	0103	0109	0053	0116	0062	0001	0005-	0004	0000	0412
8	0132	0139	0053	0149	0066	0001	0008-	0004	0000	0515
9	0162	0170	0051	0180	0071	0001	0007-	0004	0000	0618
10	0215	0228	0054	0241	0090	0001	0009-	0006	0000	0825
11	0275	0291	0056	0312	0114	0003	0013-	0009	0000	1031
12	0335	0353	0053	0391	0141	0005	0014-	0010	0000	1239
13	0065-	0065-	0059	0049-	0060	-	0001	0001-	0000-	0206-
14	0008-	0006-	0054	0004	0054	-	0003-	0001	0000-	-
15	0011	0015	0054	0047	0055		0004-	0002	0000	0103
16	0051	0055	0053	0055	0055		0004-	0003	0000	0206

RUN NO.	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
120 BLOW 1	0036-	0035-	0059	0019-	0060		0000		0000	0203-
2	0016-	0014-	0058	0001-	0058		0001-	0001	0000	0101-
3	0006	0009	0058	0016	0058		0002-	0002	0000	0001
4	0027	0031	0054	0038	0054		0003-	0002	0000	0104
5	0049	0054	0054	0054	0056		0003-	0003	0000	0206
6	0071	0077	0055	0075	0059	0001	0005-	0002	0000	0308
7	0085	0091	0054	0096	0061	0001	0009-	0004	0000	0410
8	0115	0121	0052	0127	0054	0001	0006-	0003	0000	0513
9	0136	0145	0056	0157	0073	0001	0007-	0003	0000	0616
10	0178	0189	0054	0211	0085	0001	0007-	0004	0000	0821
11	0226	0240	0058	0272	0108	0002	0008-	0005	0000	1027
12	0277	0294	0059	0337	0134	0003	0008-	0006	0000	1233
13	0094	0099	0053	0100	0060	0001	0006-	0003	0000	0411
14	0005	0008	0059	0016	0059		0002-	0002	0000	0001
15	0137	0146	0054	0157	0071	0001	0007-	0003	0000	0616
16	0181	0192	0056	0209	0089	0001	0007-	0004	0000	0821

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pot}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
121 BLOW 1	0027	0026	0060	0016	0060		0001		0000	0202
2	0010	0008	0055		0055		0000	0001	0000	0100
3	0007	0010	0056	0021	0056		0001	0001	0000	0002
4	0026	0028	0048	0043	0049		0001	0002	0000	0104
5	0045	0049	0056	0061	0058	0001	0002	0001	0000	0206
6	0063	0069	0057	0085	0061	0001	0003	0002	0000	0308
7	0081	0088	0056	0106	0064	0001	0003	0003	0000	0410
8	0099	0106	0053	0131	0065	0001	0004	0003	0000	0512
9	0117	0126	0055	0160	0073	0001	0005	0004	0000	0615
10	0152	0163	0056	0212	0088	0001	0005	0004	0000	0819
11	0189	0203	0063	0271	0113	0002	0008	0006	0000	1024
12	0230	0247	0056	0345	0133	0003	0005	0007	0001	1230
13	0009	0011	0053	0027	0053		0001	0001	0000	0002

RUN NO. 122 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{por}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0016-	0015-	0044	0015-	0044		0002-		0000-	0202-
2	0013-	0011-	0046	0001-	0046		0000-		0000	0101-
3	0005-	0003-	0046	0009	0046		0001-	0001	0000	
4	0001	0003	0047	0017	0048		0000-	0001	0000	0101
5	0008	0010	0049	0030	0050		0003-	0003	0000	0202
6	0017	0019	0046	0040	0048		0003-	0002	0000	0303
7	0024	0028	0047	0054	0051		0003-	0002	0000	0404
8	0031	0035	0050	0068	0056		0004-	0002	0000	0505
9	0040	0045	0047	0084	0057		0004-	0002	0000	0606
10	0058	0065	0043	0115	0060		0003-	0002	0000	0809
11	0085	0093	0041	0158	0070		0001	0004	0000	1013
12	0113	0124	0050	0206	0096		0011	0002	0001	1217
13	0005-	0006-	0052	0034-	0053		0000		0000	0202-
14	0012-	0011-	0048	0001-	0048		0001-		0000	0101-
15	0005-	0004-	0047	0007	0047		0001-	0001	0000	
16	0032	0036	0048	0065	0054		0004-	0001	0000	0505
17	0058	0065	0044	0115	0061		0003-	0002	0000	0809
18	0018-	0018-	0053	0015-	0053		0001-		0000-	0202-

RUN NO. 123 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_{y_s}	C_{Y_c}	Y_c	α_c
1	.0082-		.0161	.0386	.0162	.0041-	.0555-	.0180-	.1256-	.0014
2	.0078-		.0158	.0368	.0159	.0035-	.0397-	.0141-	.1039-	.0013
3	.0077-		.0160	.0355	.0161	.0028-	.0272-	.0108-	.0827-	.0013
4	.0078-		.0159	.0314	.0160	.0018-	.0207-	.0080-	.0620-	.0011
5	.0078-		.0155	.0278	.0155	.0013-	.0105-	.0053-	.0412-	.0009
6	.0068-		.0154	.0240	.0155	.0005-	.0048-	.0029-	.0206-	.0008
7	.0068-		.0154	.0218	.0155	.0001-	.0013-	.0010-	.0002-	.0007
8	.0062-		.0149	.0188	.0149	.0002	.0025	.0015	.0203	.0005
9	.0053-		.0151	.0140	.0151	.0007	.0073	.0039	.0409	.0004
10	.0042-		.0156	.0102	.0156	.0011	.0130	.0065	.0615	.0003
11	.0044-		.0145	.0215	.0145		-.0004-	.0004-	.0001-	.0007
12	.0073-		.0156	.0327	.0156	.0019-	.0179-	.0079-	.0619-	.0012

RUN NO. 124 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_o}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	σ_c
1	0610-		0133	3858	0783	0154 - 0613		0182-1256		0955
2	0629-		0150	3724	0773	0130 - 0449		0144-1043		0945
3	0629-		0148	3763	0774	0108 - 0311		0112-0831		0946
4	0639-		0145	3798	0781	0085 - 0199		0084-0662		0948
5	0639-		0144	3809	0783	0062 - 0098		0059-0413		0948
6	0644-		0153	3782	0785	0036 - 0043		0037-0205		0946
7	0644-		0157	3759	0795	0011 - 0068		0018-0001		0945
8	0634-		0158	3696	0774	0011	0142	0003	0208	0944
9	0620-		0161	3636	0766	0034	0206	0020	0414	0941
10	0609-		0165	3589	0762	0060	0298	0043	0602	0939
11	0638-		0154	3750	0791	0011 - 0068		0018-0001		0945
12	0612-		0139	3706	0758	0158 - 0649		0192-1259		0945

RUN NO. 125 BLOW 1	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{D_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
	0543-		0122	3783	0760	0194-	0461-	0105-	1240-	0955
2	0553-		0121	3766	0755	0161-	0356-	0087-	1032-	0953
3	0568-		0113	3769	0747	0127-	0253-	0069-	0824-	0952
4	0574-		0120	3754	0750	0095-	0168-	0059-	0618-	0950
5	0582-		0114	3778	0749	0066-	0090-	0045-	0411-	0951
6	0586-		0119	3750	0748	0048-	0013-	0033-	0205-	0949
7	0586-		0131	3703	0751	0016-	0053	0019-	0000	0947
8	0581-		0130	3663	0742	0009	0125	0007-	0206	0945
9	0571-		0137	3601	0738	0037	0194	0006	0412	0943
10	0559-		0133	3553	0734	0067	0267	0018	0618	0941
11	0587-		0138	3715	0750	0010-	0068	0018-	0001	0947

RUN NO. 125 FLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_{D_0}	C_{ψ_c}	C_{y_β}	$C_{\psi_{\dot{c}}}$	ψ_c	α_c
1	0035-		0145	0446	0146	0084-	0338-	0088-	1228-	0031
2	0036-		0148	0374	0149	0060-	0253-	0070-	1022-	0017
3	0036-		0131	0320	0131	0041-	0179-	0057-	0816-	0014
4	0038-		0131	0255	0132	0027-	0126-	0042-	0612-	0011
5	0040-		0131	0202	0131	0014-	0081-	0028-	0408-	0008
6	0043-		0128	0174	0128	0006-	0040-	0015-	0204-	0006
7	0043-		0129	0151	0128		0004-	0002-	0000-	0005
8	0036-		0130	0117	0130	0005	0034	0011	0203	0004
9	0027-		0130	0071	0130	0010	0064	0022	0406	0002
10	0016-		0133	0032	0133	0018	0105	0036	0610	0001
11	0037-		0133	0309	0134	0041-	0180-	0056-	0816-	0014
12	0042-		0127	0150	0127		0004-	0002-	0000-	0005

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ'_c	α_c
127 blow 1	0067-	0067-	0045	0030-	0047	-	0003		2-0000-	0207-
2	0034-	0033-	0045	0001-	0045	-	0001		1-0000	0103-
3	0005-	0003-	0054	0002	0054	0001	- 0001		0000	-
4	0031	0034	0047	0043	0048	-	0000-		1 0000	0105
5	0065	0069	0049	0069	0051	-	0002-	0002	0000	0209
6	0102	0108	0051	0097	0057		0001-	0002	0000	0314
7	0134	0140	0046	0124	0056	0001	0004-	0002	0000	0418
8	0174	0181	0047	0147	0061	0001	0005-	0003	0000	0523
9	0207	0217	0043	0191	0064	0001	0006-	0004	0000	0628
10	0267	0279	0045	0229	0079	0002	0010-	0006	0000	0835
11	0328	0341	0046	0276	0098	0004	0013-	0008	0000	1043
12	0390	0407	0045	0353	0124	0004	0017-	0009	0000	1253
13	0066-	0067-	0053	0031-	0054	-	0003	0002-	0000-	0207-
14	0032-	0031-	0047	0006-	0047	-	0001	0001-	0000-	0103-
15	0003-	0002-	0047	0016	0047	-	0000		0000	0001
16	0136	0142	0050	0118	0059	0001	0004-	0002	0000	0418

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_Y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
128 BLOW 1	0026-	0026-	0050	0026-	0051		0000-	0001	0000	0203-
2	0006-	0005-	0048	0005	0048		- 0003	0002	0000	0100-
3	0016	0018	0052	0027	0052		- 0001-	0002	0000	0003
4	0036	0039	0050	0048	0051		- 0001-	0002	0000	0106
5	0061	0065	0050	0079	0053		0001-	0002	0000	0210
6	0080	0085	0047	0093	0055		0000-	0001	0000	0312
7	0103	0110	0049	0122	0056		0000-	0002	0000	0416
8	0121	0130	0050	0135	0063	0001	0001-	0003	0000	0518
9	0141	0149	0048	0161	0064	0001	0004-	0004	0000	0621
10	0177	0188	0046	0221	0079	0001	0003-	0005	0000	0827
11	0217	0229	0051	0248	0097	0003	0006-	0007	0001	1032
12	0255	0270	0049	0305	0118	0003	0006-	0007	0001	1239
13	0017	0020	0048	0046	0048		- 0001	0001	0000	0004
14	0059	0064	0046	0079	0049		0001-	0002	0000	0210
15	0103	0109	0050	0112	0059	0001	0001-	0003	0000	0415
16	0121	0128	0050	0135	0063	0001	0003-	0003	0000	0518
17	0177	0188	0050	0208	0081	0001	0003-	0005	0000	0827

RUN NO. 129 BLOW 1	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
							0004-	0005	0000	0182-
2	0176	0184	0070	0129	0068		0004-	0005	0000	0078-
3	0207	0216	0072	0148	0074	0001	0005-	0005	0000	0026
4	0239	0249	0074	0181	0078	0001	0007-	0005	0000	0130
5	0268	0279	0082	0198	0090	0002	0007-	0006	0000	0234
6	0297	0309	0090	0212	0102	0003	0006-	0006	0000	0337
7	0327	0341	0092	0245	0111	0003	0007-	0007	0000	0441
8	0358	0373	0088	0266	0114	0003	0008-	0007	0000	0545
9	0384	0400	0090	0292	0124	0003	0011-	0009	0000	0649
10	0429	0449	0095	0339	0147	0005	0013-	0009	0000	0856
11	0480	0500	0094	0387	0168	0005	0014-	0011	0001	1063
12	0526	0548	0101	0420	0198	0007	0017-	0012	0001	1269
13	0206	0214	0073	0148	0074	0001	0004-	0005	0000	0026
14	0326	0340	0085	0245	0104	0003	0007-	0007	0000	0441
15	0264	0274	0078	0189	0086	0002	0007-	0006	0000	0233
16	0296	0308	0084	0216	0097	0003	0008-	0006	0000	0337

RUN NO. 130 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0031-	0030-	0046	0000-	0046	- 0001		0000	0000	0262-
2	0009-	0008-	0047	0009	0047	- 0000-	0001	0000	0000	0100-
3	0017	0020	0049	0039	0049	- 0000-	0001	0000	0000	0004
4	0040	0044	0048	0050	0049	- 0001-	0002	0000	0000	0106
5	0068	0071	0052	0058	0054		0001-	0001	0000	0209
6	0095	0100	0053	0086	0058		0001-	0002	0000	0313
7	0118	0124	0053	0105	0060	0001	0003-	0002	0000	0416
8	0147	0153	0052	0128	0063	0001	0004-	0002	0000	0520
9	0172	0179	0053	0148	0070	0001	0004-	0003	0000	0623
10	0218	0227	0052	0196	0081	0002	0005-	0004	0000	0829
11	0262	0274	0050	0245	0096	0002	0007-	0005	0000	1036
12	0313	0327	0052	0291	0117	0002	0005-	0006	0000	1243
13	0013	0016	0044	0030	0044		0000-	0001	0000	0003
14	0146	0152	0051	0127	0063	0001	0004-	0002	0000	0520

RUN NO. 131 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
01	0033-	0033-	0047	0007-	0047		0000		0000	0203-
02	0015-	0014-	0045	0003	0045		0000		0000	0101-
03	0001-		0045	0024	0045		0000-	0001	0000	0001
04	0021	0024	0047	0038	0048		0001-	0001	0000	0104
05	0041	0044	0048	0048	0050		0001-	0001	0000	0206
06	0062	0065	0049	0066	0053		0000-	0001	0000	0309
07	0081	0085	0052	0078	0058		0001-	0001	0000	0411
08	0100	0106	0049	0096	0058	0001	0002-	0002	0000	0514
09	0120	0126	0046	0132	0060	0001	0002-	0002	0000	0618
10	0158	0166	0049	0139	0070	0001	0003-	0003	0000	0821
11	0193	0203	0045	0205	0083	0002	0004-	0004	0000	1028
12	0232	0244	0044	0244	0099	0002	0007-	0004	0000	1233
13	0002	0003	0049	0016	0049		0000-	0001	0000	0001
14	0122	0128	0047	0120	0060	0001	0001-	0003	0000	0617
15	0158	0166	0048	0155	0071	0001	0004-	0004	0000	0822

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pot}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
132 BLOW 1	0017	0015	0060	0097-	0064		0003-	0003	0000	0203-
2	0016	0017	0056	0030-	0057		0002-	0002	0000	0100-
3	0017	0020	0064	0038	0064		0001	0001	0000	0004
4	0012	0018	0065	0090	0067		0003	0002	0000	0106
5	0009	0018	0066	0171	0072		0005		-0000	0210
6	0000-	0013	0069	0262	0084		0006		-0000	0314
7	0002-	0014	0070	0323	0094		0008		0000	0417
8	0007-	0013	0070	0413	0108		0009		-0000	0522
9	0013-	0009	0073	0482	0126		0011	0001	-0000	0625
10	0026-	0008	0069	0671	0168	0001-	0016	0001	-0001	0834
11	0043-	0006-	0076	0779	0220	0001-	0019		2-0001	1039
12	0047-	0004-	0075	0930	0283	0001-	0022		3-0001	1247
13	0015	0018	0065	0024	0063		0001		1 0000	0003
14	0013	0019	0065	0093	0067		0002		2 0000	0106
15	0008	0019	0067	0184	0074		0004		0000	0211
16	0001	0014	0071	0250	0085		0007		-0000	0314
17	0029-		0075	0642	0167	0001-	0014		1-0001	0832

RUN NO. 133 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{α_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	γ_c	α_c
1	0024	0022	0057	0699-	0060		0603-		3 0000	0203-
2	0020	0021	0061	0040-	0062		0001-		2 0000	0100-
3	0016	0019	0069	0023	0069		- 0000-		2 0000	0003
4	0011	0017	0064	0095	0066		- 0003		2 0000	0106
5	0003	0018	0065	0169	0072		- 0005		1 0000	0210
6	0008-	0005	0067	0250	0081		0008		-0000	0313
7	0020-	0003-	0067	0328	0091		- 0011		-0000	0416
8	0032-	0011-	0069	0405	0106		- 0012		1-0000	0519
9	0045-	0021-	0070	0485	0124		- 0014		1-0001	0622
10	0066-	0036-	0075	0634	0168		0001- 0018		2-0001	0829
11	0086-	0050-	0074	0786	0218		0002- 0022		2-0001	1035
12	0101-	0058-	0076	0924	0281		0002- 0022		2-0001	1242
13	0017	0020	0061	0027	0061		- 0003		2 0000	0003

RUN NO.	$C_{B_{comp}}$	$C_{B_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{Q_c}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	α_c
134 BLOW 1	0206		0368	1325-	0428	0005	0020	0010-	0000	0255-
2	0181		0357	0838-	0376	0004	0023	0009-	0000	0131-
3	0158		0347	0365-	0347	0003	0029	0009-	0001	0008-
4	0137		0333	0103	0336	0004	0036	0009-	0001	0115
5	0112		0337	0583	0361	0004	0042	0009-	0001	0238
6	0077		0328	1074	0397	0004	0044	0008-	0002	0361
7	0046		0312	1566	0445	0003	0046	0005-	0002	0484
8	0013		0300	2052	0529	0004	0048	0003-	0002	0607
9	0017-		0313	2473	0633	0004	0053	0002-	0003	0727
10	0042-		0314	3550	0935	0002	0070	0004-	0003	0983
11	0064-		0342	4458	1324	0002	0089	0003-	0004	1232
12	0045-		0394	5293	1809	0004	0107	0007-	0005	1482
13	0206		0374	1346-	0434	0005	0022	0012-	0000	0256-
14	0017-		0313	2473	0632	0004	0053	0002-	0003	0727
15	0158		0346	0376-	0347	0003	0031	0009-	0001	0009-
16	0138		0335	0098	0337	0003	0036	0009-	0001	0114
17	0015		0293	2091	0518	0004	0048	0003-	0002	0610

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
135 BLOW 1	0289		0396	1466-	0462	0009	0018	0005-	0000	0256-
2	0262		0377	0957-	0399	0009	0021	0006-	0000	0131-
3	0239		0358	0512-	0359	0009	0026	0006-	0001	0039-
4	0219		0346	0031-	0345	0008	0030	0005-	0001	0114
5	0193		0340	0450	0359	0008	0040	0006-	0001	0238
6	0155		0322	0922	0380	0008	0041	0005-	0002	0360
7	0122		0310	1432	0433	0008	0049	0005-	0002	0484
8	0087		0297	1930	0504	0008	0051	0003-	0002	0607
9	0057		0294	2408	0608	0008	0062	0005-	0003	0731
10	0024		0294	3419	0891	0007	0074	0006-	0003	0982
11	0003		0348	4287	1291	0006	0090	0005-	0004	1229
12	0004		0371	5170	1750	0004	0110	0016-	0005	1480
13	0238		0364	0528-	0364	0008	0027	0006-	0001	0010-
14	0193		0341	0439	0360	0008	0038	0005-	0002	0237
15	0022		0305	3389	0896	0007	0080	0005-	0004	0980
16	0001		0329	4340	1275	0006	0092	0005-	0005	1231

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	γ_c	α_c
136 BLOW 1	0472		0407	1400-	0465	0008	0011		- 0001	0237-
2	0443		0389	0951-	0409	0010	0019		0001	0115-
3	0410		0368	0470-	0367	0011	0024	0002-	0001	0007
4	0381		0365	0012-	0365	0009	0033	0003-	0001	0129
5	0351		0359	0450	0379	0009	0038	0002-	0002	0251
6	0312		0345	0931	0407	0010	0045	0002-	0002	0373
7	0258		0335	1396	0457	0009	0048	-	0003	0493
8	0206		0327	1859	0529	0009	0052	0003-	0003	0614
9	0169		0323	2369	0635	0008	0061	0002-	0003	0738
10	0111		0339	3362	0929	0006	0077	0003-	0004	0987
11	0085		0367	4279	1313	0007	0092	0004-	0005	1235
12	0074		0426	5127	1799	0004	0107	0004-	0005	1483
13	0437		0386	0937-	0405	0010	0019		0001	0115-
14	0404		0373	0461-	0373	0010	0021	-	0001	0607
15	0352		0359	0444	0379	0009	0035	0001-	0002	0851

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
137 BLOW 1	0383		0369	1248-	0421	0006	0009		- 0000	0236-
2	0357		0379	0796-	0395	0006	0017	0001-	0001	0115-
3	0328		0360	0321-	0359	0004	0022	0002-	0001	0008
4	0302		0356	0129	0359	0005	0027	0001-	0001	0130
5	0270		0347	0605	0374	0004	0032	0001-	0002	0252
6	0228		0339	1071	0410	0004	0038	0001-	0002	0373
7	0177		0339	1541	0473	0004	0043	0001-	0002	0494
8	0132		0334	1997	0551	0005	0047	0001-	0002	0614
9	0098		0337	2523	0668	0004	0053		- 0003	0740
10	0043		0358	3435	0960	0003	0064	0001	0004	0985
11	0018		0393	4375	1361	0003	0077		0004	1235
12	0031		0451	5174	1836	0002	0090		0005	1483
13	0364		0377	1248-	0429	0006	0009		- 0000	0336-
14	0324		0360	0333-	0359	0004	0024	0002-	0001	0007

RUN NO. 138 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0481		0420	1424-	0430	0002	0004		0000	0238-
2	0447		0401	0949-	0420	0001	0009	-	0000	0115-
3	0422		0404	0506-	0403	0001	0011	0001-	0001	0006
4	0392		0384	0024-	0383	0001	0022	-	0001	0129
5	0359		0380	0446	0400	0001	0024		0001	0251
6	0312		0380	0927	0441	0001	0030		0002	0373
7	0261		0366	1417	0491	0001	0037	0001	0002	0494
8	0208		0364	1863	0566	0003	0039	0001	0002	0614
9	0174		0364	2366	0674	0001	0046	0001	0003	0738
10	0116		0380	3337	0966	0001	0060	0002	0004	0985
11	0087		0424	4251	1365	0001	0075	0001	0004	1234
12	0070		0498	4825	1779	0002	0089	0002	0005	1467
13	0446		0360	0966-	0380	0002	0011	-	0001	0116-
14	0422		0398	0506-	0397	0001	0015	0001-	0001	0006
15	0131		0368	5964	2018		0089	0003	0005	1534
16	0449		0413	0996-	0434	0001	0009	-	0000	0117-
17	0086		0466	5126	1848	0001	0089	0002	0005	1485

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
139 BLOW 1	0626		0477	1686-	0548	0006	0002	0001	0000	0239-
2	0588		0452	1208-	0477	0005	0005	0003	0001	0117-
3	0551		0447	0729-	0447	0005	0011	0002	0001	0005
4	0529		0419	0259-	0413	0006	0023		0001	0128
5	0498		0408	0181	0416	0006	0029		0002	0249
6	0449		0395	0667	0440	0007	0037	0001	0002	0371
7	0395		0380	1140	0480	0007	0041	0001	0002	0491
8	0341		0369	1633	0547	0008	0046	0001	0003	0613
9	0299		0362	2149	0643	0006	0059	-0003	0737	
10	0232		0360	3124	0908	0005	0077	0001-	0004	0984
11	0197		0382	4066	1281	0005	0086	-0005	1231	
12	0185		0432	4947	1758	0003	0101		0006	1485
13	0556		0437	0736-	0436	0005	0015	0001	0001	0005

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
140 BLOW 1	0433		0462	1734-	0541	0004	0003-		0000	0258-
2	0404		0437	1243-	0466	0004	0005		- 0000	0134-
3	0382		0414	0775-	0416	0004	0013		- 0001	0011-
4	0360		0401	0292-	0396	0004	0023	0002-	0001	0112
5	0332		0385	0190	0394	0005	0030	0001-	0001	0236
6	0296		0365	0659	0407	0006	0037	0001-	0002	0358
7	0259		0337	1173	0437	0006	0044	0001-	0002	0482
8	0221		0328	1687	0509	0007	0050		- 0003	0606
9	0188		0320	2192	0603	0006	0056		- 0003	0730
10	0146		0306	3241	0873	0005	0071	0002-	0004	0983
11	0113		0332	4143	1244	0004	0086		- 0005	1230
12	0114		0378	4935	1692	0003	0099	0001-	0005	1476
13	0330		0381	0195	0390	0005	0030	0001-	0001	0236
14	0381		0423	0766-	0424	0004	0014		- 0001	0011-

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
141 BLOW 1	0298		0413	1486-	0480		0001-	0002-	0060-	0256-
2	0266		0386	0973-	0408		0005	0003-	0000	0131-
3	0248		0387	0516-	0388		0011	0001-	0000	0009-
4	0223		0364	0032-	0363		0020	0002-	0001	0115
5	0200		0358	0414	0376		0025	0002-	0001	0236
6	0164		0338	0544	0399	0001	0031	0001-	0002	0361
7	0126		0329	1426	0451		0033	0001	0002	0484
8	0088		0333	1835	0529	0001	0039	0001	0002	0602
9	0064		0331	2398	0641	0001	0045	0001	0003	0730
10	0053		0290	3870	0983		0053	0002	0004	1009
11	0004		0373	4300	1319	0001	0074	0002	0004	1230
12	0014		0419	5107	1780	0001	0085	0002	0005	1477
13	0264		0395	0990-	0418		0006	0002-	0000	0133-
14	0246		0382	0514-	0382		0013	0002-	0000	0009-
15	0023		0342	3343	0924	0001	0059	0002	0004	0978

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
142 BLOW 1	0158		0352	1246-	0408	0003	0011	0005	-0000-	0255-
2	0132		0329	0736-	0345	0003	0025	0009	-0000	0130-
3	0116		0322	0289-	0322	0001	0034	0011	-0001	0008-
4	0093		0316	0191	0320	0002	0042	0012	-0001	0116
5	0069		0307	0655	0335	0002	0046	0010	-0001	0238
6	0033		0311	1137	0383	0001	0048	0009	-0002	0360
7	-		0292	1647	0433	0002	0050	0006	-0002	0485
8	0030-		0282	2120	0510	0002	0051	0003	-0002	0607
9	0052-		0289	2614	0627	0001	0056	0003	-0003	0732
10	0090-		0314	3589	0940	0001	0071	0004	-0003	0981
11	0101-		0349	4505	1342	0001	0089	0004	-0004	1232
12	0089-		0381	5321	1801		0103	0006	-0005	1480
13	0159		0357	4655-	0414	0004	0022	0010	-0000	-0255-
14	0117		0322	0230-	0322	0002	0039	0013	-0001	0005-
15	0034		0299	1173	0374	0002	0049	0009	-0002	0362

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_β}	Y_c	α_s
143 BLOW 1	0340		0354	1182-	0403	0004	0014	0004-0000		0236-
2	0309		0347	0719-	0362	0002	0019	0004-0001		0114-
3	0282		0344	0262-	0344	0002	0026	0006-0001		0308
4	0260		0336	0203	0341	0002	0027	0003-0001		0130
5	0226		0328	0668	0351	0002	0034	0004-0001		0252
6	0184		0333	1140	0408	0002	0039	0004-0002		0373
7	0135		0332	1624	0474	0002	0042	0003-0002		0495
8	0146		0209	3085	0575		0048	0002-0002		0673
9	0056		0332	2553	0666		0050	-0003		0738
10	0012		0352	3513	0959	0001	0065	-0004		0986
11	0019-		0397	4419	1374	0001	0082	0003-0004		1234
12	0017-		0448	5236	1849		0094	0002-0005		1482
13	0275		0345	0294-	0345	0002	0024	0004-0001		0005
14	0226		0330	0668	0359	0002	0036	0004-0002		0252

RUN NO. 144 BLOW 1	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	Ψ_c	α_c
	0216		0345	1242-	0400	0002	0014	0007-0000	-0250	
2	0162		0332	0791-	0350	0002	0023	0009-0000	-0130	
3	0110		0328	0298-	0323	0001	0033	0012-0000	-0009	
4	0063		0314	0180	0318	0001	0033	0009-0001	0112	
5	0010		0302	0674	0330		0034	0008-0001	0214	
6	0037-		0301	1142	0373	0001	0039	0008-0001	0355	
7	0091-		0288	1661	0428	0001	0045	0006-0002	0478	
8	0145-		0295	2144	0522	0001	0047	0005-0002	0599	
9	0197-		0297	2620	0631		0057	0006-0002	0720	
10	0288-		0304	3525	0906	0001-	0068	0005-0003	0961	
11	0367-		0336	4396	1281	-	0078	0007-0003	1203	
12	0499-		0374	5129	1705	-	0093	0009-0004	1442	
13	0215		0343	1242-	0398	0002	0015	0008-0000	-0250	
14	0109		0315	0291-	0315	0001	0025	0010-0000	0038	

RUN NO. 145 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0353		0402	1482-	0468		0011-	0004-	0001-	0251-
2	0294		0378	0974-	0400	0001	0012	0005-	0000-	0129-
3	0243		0373	0523-	0374	0001	0019	0007-	0000	0010-
4	0195		0360	0052-	0359	0001	0026	0007-	0001	0111
5	0143		0354	0417	0372		0025	0004-	0001	0233
6	0088		0339	0983	0397	0001	0031	0004-	0001	0354
7	0031		0329	1423	0449	0001	0036	0004-	0002	0475
8	0026-		0322	1901	0522	0001	0038	0002-	0002	0596
9	0079-		0314	2378	0616		0041	0001-	0002	0717
10	0174-		0325	3296	0887		0056	0002-	0003	0959
11	0252-		0357	4167	1252		0067	0003	0003	1202
12	0294-		0388	4907	1661		0081	0006-	0004	1440
13	0241		0367	0509-	0368		0017	0006-	0000	0009-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
146 BLOW										
1	0547		0523	1831-	0605	0004	0001-	0006-	0001-	0254-
2	0489		0512	1362-	0544	0002	0001-	0003-	0001-	0134-
3	0429		0484	0867-	0486	0004	0013	0007-	0000-	0013-
4	0376		0479	0400-	0472	0003	0021	0009-	0000	0108
5	0319		0462	0109	0467	0003	0024	0007-	0001	0230
6	0266		0455	0579	0491	0003	0026	0006-	0001	0350
7	0211		0444	1073	0534	0003	0035	0007-	0001	0472
8	0152		0431	1551	0595	0003	0040	0006-	0001	0592
9	0095		0429	2029	0687	0002	0048	0007-	0002	0713
10	0001		0434	2969	0941	0001	0060	0005-	0003	0956
11	0086-		0447	3800	1251	0005	0066	0006-	0003	1195
12	0128-		0475	4636	1681		0081	0007-	0004	1440
13	0431		0493	0886-	0495	0003	0013	0007-	0000-	0014-
14	0151		0434	1552	0598	0003	0037	0005-	0001	0592
15	0080-		0449	3802	1265	0005	0066	0006-	0003	1196

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
147 BLOW										
1	0007-		0321	0869-	0360	0007	0047	0022-	0000	02[illegible]9-
2	0056-		0319	0385-	0328	0006	0053	0023-	0000	0129-
3	0121-		0323	0098	0323	0005	0057	0022-	0000	0008-
4	0168-		0317	0571	0329	0004	0062	0025-	0001	0113
5	0225-		0316	1024	0357	0003	0064	0023-	0001	0202
6	0283-		0298	1546	0395	0003	0075	0024-	0001	0355
7	0334-		0307	2041	0479	0003	0086	0026-	0002	0477
8	0391-		0301	2542	0569	0002	0090	0026-	0002	0599
9	0466-		0303	3101	0699	0001	0097	0027-	00[illegible]	0733
10	0582-		0323	4023	1010	0001-	0110	0028-	0003	0963
11	0646-		0360	4853	1404	0003-	0122	0031-	0003	1204
12	0733-		0383	5704	1866	0004-	0139	0032-	0004	1465
13	0008-		0324	0867-	0362	0007	0043	0020-	0000	-0269-
14	0121-		0313	0113	0313	0005	0057	0022-	0000	0007-
15	0224-		0313	1050	0356	0004	0071	0024-	0001	0254
16	0117-		0312	0086	0312	0005	0055	0021-	0000	0006-
17	0279-		0302	1548	0399	0003	0075	0024-	0001	0355
18	0556-		0323	3943	0995	0002-	0110	0027-	0003	0950

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
143 BLOW 1	0507		0527	1766-	0607	0003	0001-	0005-	0001-	0254-
2	0435		0509	1277-	0539	0002	0003	0003-	0000-	0134-
3	0376		0502	0791-	0503	0001	0008	0004-	0000	0013-
4	0317		0481	0308-	0475	0001	0017	0005-	0000	0107
5	0264		0476	0169	0463		0022	0004-	0001	0228
6	0211		0465	0651	0506	0001	0031	0007-	0001	0349
7	0147		0452	1164	0550		0036	0007-	0001	0471
8	0091		0443	1642	0616	0001	0043	0006-	0002	0592
9	0031		0430	2133	0700		0050	0007-	0002	0713
10	0070-		0430	3059	0951	-	0061	0007-	0003	0935
11	0157-		0444	3947	1290	0003	0068	0006-	0003	1196
12	0223-		0468	4736	1697		0081	0007-	0004	1437
13	0374		0494	9801-	0496	0001	0009	0004-	0000	0014-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	y'_c	α_c
149 SLOW 1	0307		0399	1408-	0461	0001	0000	0002-0000-		0251-
2	0246		0383	0919-	0404	0001	0009	0003-0000		0130-
3	0186		0377	0421-	0378		0015	0003-0000		0010-
4	0135		0371	0014	0371	0001	0018	0002-0001		0111
5	0077		0358	0531	0380		0020	-0001		0232
6	0018		0341	1021	0405	0001	0028	0001-0001		0353
7	0039-		0337	1519	0465		0033	0001-0002		0474
8	0100-		0322	2011	0534	0001	0038	-0002		0595
9	0157-		0320	2495	0636		0045	0001-0002		0716
10	0262-		0332	3438	0917	-	0063	-0003		0959
11	0354-		0349	4319	1275	-	0071	0004-0005		1200
12	0411-		0368	5110	1693	0001-	0092	0006-0004		1441
13	0179		0374	0454-	0375	-	0015	0003-0000		0011-
14	0076		0352	0531	0374		0020	-0001		0232
15	0020		0343	1013	0406	0001	0029	0001-0001		0353

RUN NO. 150 SLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0159		0349	1180-	0401	0004	0018	0008-0000		0258-
2	0097		0334	0701-	0350	0004	0029	0010-0000		0131-
3	0042		0322	0207-	0322	0003	0036	0011-0001		0010-
4	0009-		0320	0277	0326	0003	0041	0012-0001		0111
5	0086-		0308	0801	0341	0002	0044	0010-0001		0232
6	0130-		0300	1249	0378	0002	0051	0011-0002		0353
7	0176-		0297	1749	0444	0002	0056	0011-0002		0475
8	0246-		0293	2248	0529	0001	0061	0011-0002		0596
9	0297-		0293	2740	0640		0066	0011-0002		0718
10	0410-		0124	3618	0735	0001-	0051	0006-0002		0955
11	0503-		0325	4548	1299	0001-	0092	0015-0003		1199
12	0542-		0354	5255	1712	0001-	0110	0018-0004		1437
13	0159		0344	1169-	0395	0004	0022	0009-0000		0251-
14	0099		0336	0681-	0352	0004	0030	0010-0000		0130-
15	0040		0321	0194-	0321	0003	0036	0011-0001		0010-
16	0062-		0305	0762	0337	0002	0046	0012-0001		0232
17	0240-		0286	2257	0523	0001	0061	0011-0002		0596
18	0395-		0318	3526	0914	0001-	0084	0013-0003		0952
19	0548-		0365	5267	1728	0001-	0117	0019-0004		1437
20	0486-		0327	4533	1299	0001-	0096	0016-0003		1200

RUN NO.	$C_{\theta comp}$	$C_{\theta pod}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
151 BLOW 1	0235		0321	1299-	0379	0005	0024	0012-	0000-	0251-
2	0192		0310	0862-	0330	0002	0031	0013-	0000	0131-
3	0133		0302	0380-	0303	0003	0039	0014-	0000	0011-
4	0085		0291	0108	0293	0002	0044	0014-	0001	0111
5	0034		0284	0571	0308	0002	0049	0014-	0001	0231
6	0013-		0276	1048	0344	0001	0051	0013-	0001	0352
7	0064-		0273	1562	0404	0002	0058	0012-	0002	0475
8	0125-		0261	2045	0476	0001	0061	0011-	0002	0595
9	0172-		0260	2482	0573	0001	0064	0009-	0002	0715
10	0273-		0281	3357	0851	-	0075	0010-	0003	0954
11	0341-		0301	4216	1201	-	0094	0012-	0003	1195
12	0395-		0318	5039	1620	-	0107	0018-	0004	1438
13	0142		0335	0380-	0306	0003	0042	0015-	0000	0010-
14	0066-		0286	1537	0394	0002	0054	0011-	0002	0473
15	0173-		0264	2501	0580	0001	0064	0009-	0002	0716
16	0301-		0332	5019	1620	0001-	0107	0018-	0004	1438

RUN NO. 152 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{γ_c}	γ_c	α_c
1	0380		0390	1558-	0459	0001	.0008	0005-	0000-	0253-
2	0326		0366	1093-	0391		0016	0007-	0000	0138-
3	0276		0359	0624-	0360	-	0021	0007-	0000	0018-
4	0227		0344	0146-	0341	-	0027	0007-	0001	0109
5	0177		0334	0328	0347		0031	0005-	0001	0230
6	0122		0321	0809	0371	-	0033	0003-	0001	0351
7	0069		0312	1287	0420	-	0038	0004-	0002	0472
8	0010		0300	1801	0489		0042	0002-	0002	0594
9	0043-		0294	2269	0581	-	0047	0001-	0002	0714
10	0134-		0296	3200	0840	-	0058		-0003	0957
11	0218-		0314	4057	1181		0063	0001-	0003	1197
12	0267-		0349	4786	1585	0001 -	0084	0005-	0004	1435
13	0382		0395	1566-	0465		0005	0004-	0000-	0253-
14	0273		0364	0626-	0366	-	0023	0009-	0000	0012-
15	0230-		0304	4054	1171		0063	0001-	0003	1197
16	0264-		0348	4830	1598	0001 -	0084	0005-	0004	1438

RUN NO.	C_{comp}	C_{comp}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{y_c}	Y_s	α_c
153 BLOW 1	0581		0534	1916-	0610	0004	0002	0006-	0001-	0256-
2	0524		0502	1443-	0537	0002	0009	0007-	0000-	0135-
3	0470		0476	0986-	0479	0002	0010	0008-	0000	0015-
4	0413		0465	0486-	0456	0001	0025	0009-	0000	0106
5	0366		0450	0069-	0449	0002	0026	0007-	0001	0227
6	0315		0441	0454	0469	0001	0035	0008-	0001	0348
7	0260		0439	0957	0519	0002	0037	0006-	0001	0470
8	0205		0430	1422	0570	0001	0046	0007-	0002	0590
9	0151		0409	1923	0653	0001	0052	0007-	0002	0713
10	0061		0412	2916	0891	0001	0066	0008-	0003	0933
11	0024-		0409	3674	1196	0004	0066	0007-	0003	1194
12	0078-		0434	4450	1586		0086	0010-	0004	1434
13	0471		0484	0986-	0487	0002	0016	0008-	0000-	0015-
14	0302		0415	1436	0566	0001	0040	0007-	0002	0591
15	0152		0407	1876	0644	0001	0051	0007-	0002	0710
16	0060		0427	2949	0506	0002	0037	0006-	0001	0470
17	0062		0412	2797	0887		0063	0007-	0003	0953

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pred}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
154 BLOW										
1	0042		0312	0962-	0354	0003	0033	0017-	0000-	0250-
2	0003-		0314	0508-	0326	0002	0046	0020-	0000	0130-
3	0057-		0299	0027-	0299	0001	0052	0022-	0000	0009-
4	0191-		0291	0444	0300	0001	0060	0023-	0001	0112
5	0149-		0305	0902	0322	-	0067	0023-	0001	0232
6	0293-		0278	1415	0367	-	0075	0025-	0001	0355
7	0556-		0256	2356	0452	0002-	0085	0037-	0002	0475
8	0312-		0277	2385	0528	0002-	0090	0026-	0002	0597
9	0363-		0273	2859	0636	0003-	0098	0026-	0002	0718
10	0458-		0293	3787	0939	0004-	0112	0028-	0003	0961
11	0536-		0321	4625	1312	0005-	0121	0030-	0003	1201
12	0580-		0355	5378	1749	0006-	0136	0032-	0004	1441
13	0008-		0307	0501-	0318	0003	0044	0019-	0000	0130-
14	0054-		0306	0031-	0306	0001	0053	0022-	0000	0009-
15	0259-		0278	1916	0439	0001-	0085	0027-	0002	0477

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
55 BLOW	0300		0441	2997-	0833	0005	0004	-0010	-0001	-0138-
2	0310		0299	1655-	0464	0005	0003	0010	-0001	-0564-
3	0219		0388	2051-	0566	0007	0011	0011	-0001	-0493-
4	0175		0362	1617-	0468	0006	0019	0012	-0000	-0373-
5	0131		0336	1119-	0385	0005	0026	0013	-0000	-0250-
6	0088		0322	0623-	0337	0004	0037	0015	-0000	-0129-
7	0053		0328	0172-	0328	0003	0042	0016	-0000	0007-
8	0015		0312	0293	0318	0003	0047	0016	-0001	0114
9	0023-		0304	0782	0336	0003	0054	0017	-0001	0237
10	0066-		0303	1252	0382	0002	0058	0015	-0001	0358
11	0114-		0293	1739	0440	0003	0063	0015	-0002	0480
12	0159-		0292	2247	0531	0003	0067	0013	-0002	0603
13	0192-		0291	2711	0639	0002	0072	0013	-0002	0725
14	0254-		0301	3694	0939	0001	0089	0015	-0003	0973
15	0297-		0333	4527	1316		0103	0017	-0004	1216
16	0316-		0363	5295	1754		0115	0018	-0004	1459
17	0302-		0329	4546	1317		0101	0016	-0004	1216
18	0254-		0298	3656	0928	0001	0087	0015	-0003	0971
19	0195-		0288	2743	0640	0002	0072	0013	-0002	0725
20	0120-		0281	1780	0432	0002	0060	0014	-0002	0481
21	0028-		0296	0803	0332	0003	0053	0015	-0001	0239
22	0054		0317	0055	0317	0004	0047	0017	-0001	0003
23	0111		0325	0877-	0362	0005	0033	0014	-0000	0239-
24	0196		0378	1842-	0535	0007	0017	0012	-0001	-0484-
25	0283		0430	2777-	0788	0006	0002	-0010	-0001	-0727-
26	0252		0411	2537-	0687	0007	0006	0011	-0001	-0616-
27	0050		0311	0153-	0311	0003	0044	0017	-0000	0006-

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
156 BLOW										
1	0200		0359	1101-	0405	0003	0000		0000	0234-
2	0176		0360	0711-	0375	0003	0007		-0000	0120-
3	0154		0348	0403-	0348	0003	0011		-0000	0002-
4	0130		0335	0024-	0315	0002	0018	0002-0001		0106
5	0106		0324	0319	0336	0002	0023	0002-0001		0218
6	0075		0309	0673	0348	0002	0026	0002-0001		0331
7	0051		0300	1018	0380	0001	0032	0001-0001		0443
8	0031		0283	1359	0417		0034	0001-0001		0556
9	0006		0283	1721	0487	0001	0043	0003-0002		0670
10	0024-		0271	2422	0657	-	0051	0003-0002		0897
11	0048-		0298	3099	0921	-	0061	0002-0002		1124
12	0058-		0271	3750	1181	-	0072		-0003	1352
13	0196		0360	1102-	0405	0003	0000		0000	0234-
14	0152		0341	0380-	0342	0003	0012	0001	0000	0007-
15	0024		0276	1362	0410		0035	0001-0001		0556
16	0063-		0272	3764	1185	-	0072	0002-0003		1352
17	0048-		0299	3077	0916	-	0061	0002-0002		1123
18	0028-		0277	2409	0660	-	0051	0002-0002		0095
19	0176		0346	0726-	0361	0003	0007		-0000	0120-

RUN NO.	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	γ_t	α_c
1	0138		0327	1004-	0369	0006	0004	0001-0000	0234-	
2	0114		0319	0655-	0353	0006	0008	-0000	0121-	
3	0092		0314	0294-	0314	0006	0015	0001-0000	0006-	
4	0068		0311	0074	0312	0005	0024	0004-0001	0106	
5	0043		0304	0424	0321	0004	0028	0003-0001	0218	
6	0018		0287	0765	0332	0003	0032	0003-0001	0331	
7	0004-		0289	1110	0376	0002	0039	0004-0001	0443	
8	0027-		0258	1451	0400	0002	0041	0004-0001	0556	
9	0047-		0259	1812	0474	0002	0048	0004-0002	0670	
10	0076-		0261	2522	0663	0001	0058	0005-0002	0897	
11	0094-		0251	3175	0888	0001	0067	0004-0002	1124	
12	0103-		0243	3829	1171		0079	0004-0003	1352	
13	0092		0321	0294-	0321	0005	0018	0002-0000	0008-	
14	0005-		0269	1109	0356	0002	0037	0004-0001	0443	
15	0028-		0261	1457	0404	0002	0040	0004-0001	0535	
16	0075-		0260	2510	0660	0001	0055	0005-0002	0897	

RUN NO. 15B BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0122		0131	0973-	0371	0007	0007	0001-0000		0334-
2	0[illegible]		0313	0617-	0326	0006	0012	0002-0000		0120-
3	00[illegible]		0305	0263-	0306	0006	0019	0003-0000		0007-
4	0054		0295	0093	0297	0005	0026	0004-0002		0106
5	0030		0294	0446	0311	0005	0032	0005-0001		0218
6	0004		0287	0800	0334	0004	0035	0005-0001		0331
7	0019-		0270	1127	0359	0003	0039	0005-0001		0443
8	0039-		0267	1489	0414	0002	0044	0005-0001		0557
9	0056-		0269	1838	0487	0002	0049	0005-0002		0670
10	0089-		0252	2333	0655	0003	0062	0006-0002		0897
11	0105-		0248	3192	0888		0069	0006-0002		1134
12	0115-		0244	3853	1178		0081	0006-0003		1352
13	0122		0330	0976-	0370	0007	0007	0001-0000		0231-
14	0080		0309	0282-	0310	0006	0019	0003-0000		0008-
15	0012-		0281	1124	0369	0003	0040	0006-0001		0444

RUN NO. 159 BLOW	C_{comp}	C_{pod}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0136		0307	0888-	0343	0007	0009	0001-0000		0229-
2	0096		0300	0572-	0312	0007	0015	0003-0000		0119-
3	0055		0304	0218-	0304	0005	0020	0004-0000		0007-
4	0006		0296	0140	0298	0004	0027	0005-0001		0104
5	0039-		0283	0493	0302	0004	0032	0006-0001		0216
6	0082-		0273	0851	0322	0003	0036	0006-0001		0328
7	0122-		0274	1198	0367	0002	0040	0007-0001		0439
8	0161-		0270	1554	0422	0001	0046	0007-0001		0551
9	0201-		0261	1674	0481	0001	0053	0009-0001		0662
10	0280-		0258	2550	0659		0066	0010-0002		0885
11	0356-		0248	3207	0881		- 0075	0010-0002		1108
12	0419-		0227	3838	1142		- 0084	0010-0003		1331
13	0098		0316	0556-	0328	0007	0015	0003-0000		0119-
14	0051		0306	0213-	0306	0005	0021	0004-0000		0007-

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
160 BLOW 1	0218		0342	1041-	0384	0004	0002-	0002	0000	0230-
2	0176		0342	0710-	0357	0003	0003	0001	0000	0125-
3	0132		0332	0357-	0334	0003	0011		0000	0008-
4	0085		0321	0010-	0321	0002	0019	0002-0001		0103
5	0040		0321	0360	0334	0001	0025	0003-0001		0216
6	0003-		0311	0710	0353	0001	0028	0002-0001		0327
7	0040-		0298	1055	0380		0034	0003-0001		0439
8	0088-		0290	1406	0427		- 0036	0004-0001		0550
9	0127-		0273	1759	0479		- 0046	0004-0001		0662
10	0208-		0264	2439	0647		- 0059	0007-0002		0885
11	0282-		0261	3098	0873		- 0066	0005-0003		1109
12	0349-		0247	3782	1135		- 0079	0006-0003		1331
13	0131		0331	0351-	0331	0003	0042	0001-0006		0008-
14	0068-		0286	1403	0423		- 0037	0003-0001		0550

RUN NO. 161 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0355		0427	1292-	0479	0003	0003-		0000	-0232-
2	0304		0420	0933-	0440	0004	0002		-0000	0121-
3	0258		0404	0579-	0405	0004	0009		-0000	0009-
4	0211		0399	0216-	0395	0003	0014	0001	-0000	0103
5	0165		0394	0103	0398	0003	0021	0002	-0001	0213
6	0120		0375	0487	0403	0001	0025	0002	-0001	0326
7	0079		0372	0846	0439	0001	0030	0002	-0001	0438
8	0035		0358	1185	0474		0035	0003	-0001	0549
9	0008-		0345	1544	0526		0041	0004	-0001	0661
10	0089-		0329	2206	0676		- 0056	0007	-0002	0884
11	0173-		0313	2901	0898		- 0065	0005	-0002	1108
12	0238-		0296	3519	1137		- 0072	0005	-0003	1330
13	0261		0405	0572-	0406	0004	0007	0001	-0000	0008-
14	0092-		0328	2210	0670		0055	0005	-0002	0884
15	0169-		0316	2889	0888		- 0065	0005	-0002	1107

RUN NO.	C_{0comp}	C_{0pod}	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\ell c}$	C_y	$C_{\psi c}$	Y_c	α_c
162 BLOW 1	0037		0309	0734-	0339	0006	0012	0003-	0000	0229-
2	0005-		0303	0391-	0312	0006	0018	0004-	0000	0118-
3	0049-		0299	0043-	0299	0005	0026	0006-	0000	0007-
4	0094-		0300	0322	0306	0004	0030	0007-	0001	0105
5	0136-		0292	0664	0318	0004	0038	0008-	0001	0216
6	0175-		0286	1018	0345	0002	0044	0009-	0001	0328
7	0219-		0285	1366	0391	0002	0049	0010-	0001	0440
8	0261-		0277	1713	0444		0051	0009-	0001	0551
9	0297-		0275	2044	0515	0001	0056	0009-	0002	0663
10	0374-		0249	2716	0676		0071	0013-	0002	0886
11	0441-		0253	3364	0918		- 0062	0013-	0003	1109
12	0479-		0258	3954	1202		- 0095	0016-	0003	1332
13	0051-		0297	0040-	0297	0005	0025	0005-	0000	0007-
14	0377-		0243	2729	0672	0001	0072	0013-	0002	0886

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
163 BLOW 1	0031		0294	0824-	0327	0006	0016	0005-0000	0235-	
2	0042		0284	0473-	0294	0006	0018	0005-0000	0118-	
3	0002		0282	0147-	0283	0004	0025	0005-0000	0008-	
4	0039-		0288	0217	0292	0004	0020	0006-0001	0105	
5	0079-		0275	0566	0297	0004	0033	0007-0001	0216	
6	0119-		0273	0914	0326	0002	0039	0008-0001	0328	
7	0154-		0264	1247	0351	0001	0042	0007-0001	0439	
8	0192-		0260	1588	0415		0049	0009-0001	0551	
9	0231-		0253	1922	0478		0053	0009-0001	0662	
10	0299-		0244	2586	0650		- 0068	0012-0002	0885	
11	0363-		0224	3225	0850	0001 -	0077	0013-0002	1108	
12	0425-		0219	3848	1137	0002 -	0084	0013-0002	1331	
13	0003		0289	0130-	0290	0004	0025	0005-0000	0067-	
14	0036-		0287	0205	0291	0004	0030	0007-0001	0104	

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_{l_α}	C_D	C_{ϕ_c}	C_{y_β}	C_{ψ_c}	ψ_c	$\alpha_{\frac{1}{2}}$
164 BLOW 1	0195		0318	1029-	0360	0007	0002		-0000	0231-
2	0149		0294	0663-	0308	0007	0008		-0000	0119-
3	0110		0291	0337-	0291	0006	0014	0001-	0000	0008-
4	0065		0286	0025	0286	0006	0022	0004-	0001	0104
5	0026		0284	0372	0299	0005	0028	0004-	0001	0215
6	0013-		0272	0717	0314	0004	0036	0005-	0001	0327
7	0047-		0265	1064	0347	0003	0040	0005-	0001	0439
8	0082-		0252	1393	0397	0002	0044	0005-	0001	0550
9	0126-		0253	1749	0458	0002	0053	0007-	0002	0662
10	0203-		0231	2419	0610		0060	0006-	0002	0885
11	0254-		0230	3035	0829	-	0074	0007-	0002	1108
12	0315-		0213	3672	1088	-	0086	0007-	0003	1331
13	0110		0295	0321-	0295	0006	0018	0002-	0000	0008-
14	0122-		0254	1740	0457	0002	0053	0006-	0002	0662
15	0193-		0238	2405	0616	0001	0063	0007-	0002	0885

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
165 BLOW										
1	0270		0336	1122-	0381	0003	0000		0000	0230-
2	0224		0334	0770-	0350	0004	0003		0000	0119-
3	0181		0321	0448-	0322	0003	0007		0000	0008-
4	0139		0301	0100-	0299	0002	0013		-0001	0103
5	0097		0297	0260	0307	0001	0019	0001-	0001	0215
6	0056		0287	0595	0322	0001	0026	0002-	0001	0327
7	0020		0276	0932	0348	0001	0033	0004-	0001	0438
8	0018-		0274	1275	0398	-	0036	0003-	0001	0549
9	0059-		0266	1626	0457	-	0044	0005-	0001	0661
10	0134-		0248	2296	0608	-	0056	0005-	0002	0884
11	0196-		0234	2929	0812	0001-	0066	0003-	0002	1107
12	0255-		0232	3554	1079	0001-	0074	0003-	0003	1331
13	0267		0338	1132-	0384	0003	0001-		0000-	0231-
14	0183		0325	0461-	0325	0003	0009		-0000	0009-
15	0138		0318	0101-	0310	0001	0017	0001-	0001	0103

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
166 BLOW 1	0402		0429	1365-	0485	0004	0008-	0002	0000-	0232-
2	0358		0411	1005-	0433	0004	0004-	0003	0000	0126-
3	0308		0392	0654-	0393	0004	0005	0001	0000	0609-
4	0265		0392	0315-	0387	0002	0010		0000	0103
5	0220		0374	0040	0376	0001	0017		0001	0214
6	0176		0370	0393	0393	0001	0023	0002-	0001	0326
7	0140		0355	0734	0412	0001	0032	0003-	0001	0438
8	0099		0356	1075	0461	0001	0037	0004-	0001	0549
9	0062		0339	1412	0505		0042	0004-	0001	0661
10	0017-		0303	2082	0631		0054	0006-	0002	0883
11	0086-		0303	2732	0844	0001	- 0062	0003-	0004	1107
12	0154-		0276	3366	1080		- 0072	0003-	0003	1330
13	0310		0405	0670-	0406	0001	0003	0001	0000	0609-
14	0100		0343	1062	0447	0001	0032	0003-	0001	0549
15	0002-		0313	2063	0638		0053	0004-	0001	0884

RUN NO.	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	x_c
.167 BLOW										
1	.0027		.0258	.0052	.0258	.0007	-.0884	-.0143	-.1250	-.0008
2	.0028		.0284	.0012	.0284	.0003	-.0630	-.0124	-.1037	-.0001
3	.0027		.0283	.0002	.0283	.0001	-.0442	-.0106	-.0928	-
4	.0030		.0274	.0034	.0274		-.0285	-.0085	-.0619	-.0001
5	.0030		.0274	.0059	.0274	.0001	-.0158	-.0064	-.0412	-.0002
6	.0035		.0263	.0087	.0263		.0078	-.0039	-.0207	-.0003
7	.0038		.0280	.0115	.0280	.0003	.0001	-.0012	-.0001	-.0004
8	.0044		.0282	.0143	.0282	.0006	.0074	-.0014	.0204	-.0005
9	.0043		.0278	.0169	.0279	.0007	.0159	-.0039	.0410	-.0006
10	.0046		.0293	.0194	.0284	.0006	.0281	-.0057	.0617	-.0007
11	.0027		.0256	.0052	.0256	.0005	-.0883	-.0144	-.1250	-.0008
12	.0042		.0275	.0124	.0275	.0004	.0016	-.0005	-.0000	-.0004

RUN NO. 168 FLOW 1	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_{Y_c}	C_{Y_c}	ψ_c	α_c
	0095-		0213	1349	0319	0048-	0887-	0147-	1250-	0447
2	0109-		0213	1321	0321	0037-	0647-	0128-	1039-	0445
3	0116-		0228	1315	0331	0089-	0452-	0106-	0828-	0445
4	0125-		0249	1296	0350	0023-	0292-	0085-	0620-	0443
5	0126-		0247	1281	0347	0014-	0159-	0065-	0412-	0442
6	0122-		0251	1259	0349	0007-	0067-	0040-	0206-	0442
7	0123-		0249	1233	0345		0032	0011-	0000	0441
8	0118-		0252	1204	0346	0006	0111	0014	0206	0440
9	0099-		0251	1150	0340	0014	0206	0038	0412	0439
10	0106-		0246	1135	0334	0020	0332	0059	0619	0438
11	0115-		0254	1210	0349		0044	0007-	0001	0441
12	0121-		0245	1182	0336	0014	0206	0039	0412	0439

RUN NO. 169 BLOW	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{plot}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
1	0341-		0225	2636	0641	0078-	0953-	0131-1252-		0891
2	0235-		0220	2623	0635	0066-	0717-	0117-1041-		0891
3	0243-		0205	2607	0616	0053-	0503-	0100-0830-		0890
4	0263-		0209	2623	0622	0057-	0308-	0078-0520-		0889
5	0267-		0221	2609	0632	0023-	0162-	0052-0412-		0888
6	0268-		0207	2580	0613	0011-	0037-	0031-0204-		0887
7	0267-		0223	2539	0622		0081	0010-0001		0866
8	0265-		0225	2529	0622	0012	0197	0011 0209		0885
9	0263-		0228	2498	0620	0022	0292	0029 0419		0884
10	0252-		0226	2460	0612	0034	0438	0052 0625		0883
11	0253-		0212	2508	0623	0036-	0305-	0077-0626-		0889
12	0267-		0228	2531	0626		0075	0010-0002		0885
13	0265-		0225	2597	0634	0044-	0167-	0051-0418-		0888

RUN NO. 17.0 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0233-		0215	2615	0627	0065 - 1085		0031-1250		0891
2	0234-		0217	3607	0629	0051 - 0811		0041-1038		0891
3	0248-		0203	2590	0611	0039 - 0585		0042-0825		0889
4	0265-		0212	2612	0623	0027 - 0374		0036-0619		0889
5	0263-		0240	2586	0647	0014 - 0218		0022-0411		0888
6	0265-		0236	2565	0639	0004 - 0071		0011-0204		0887
7	0262-		0240	2527	0637	0004	0054	0002	0003	0885
8	0262-		0231	2513	0625	0014	0192	0014	0210	0885
9	0254-		0239	2470	0626	0024	0351	0027	0417	0884
10	0249-		0246	2436	0627	0033	0467	0037	0523	0883
11	0265-		0238	2547	0638	0004	0056	0002	0003	0886
12	0262-		0241	2588	0649	0014 - 0216		0021-0411		0888

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	σ_c
171 BLOW										
1	0027		0254	0052	0254	0012-	1072-	0039-	1249-	0002
2	0028		0279	0026	0280	0008-	0787-	0041-	1037-	0001
3	0031		0274	0008-	0274	0006-	0556-	0037-	0827-	
4	0037		0291	0035-	0291	0004-	0373-	0031-	0628-	0001-
5	0037		0273	0073-	0273	0002-	0207-	0024-	0411-	0002-
6	0041		0282	0092-	0282	0001	0098-	0012-	0205-	0003-
7	0045		0293	0111-	0293	0004	0019-	0001-	0001-	0003-
8	0046		0278	0149-	0278	0009	0076	0014	0204	0005-
9	0052		0281	0182-	0281	0012	0193	0023	0410	0006-
10	0051		0273	0196-	0274	0012	0335	0028	0616	0006-
11	0044		0301	0124-	0301	0005	0003	0003	0000	0004-
12	0045		0283	0127-	0283	0006	0002	0003	0000	0004-

RUN NO. 172 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
	005		0288	0844-	0316	0005	0007	0002-	0000	0230-
2	0063		0298	0518-	0302	0005	0016	0004-	0000	0119-
3	0037		0291	0168-	0291	0004	0023	0004-	0000	0007-
4	0003-		0289	0109	0293	0004	0038	0006-	0001	0106
5	0034-		0284	0537	0305	0003	0035	0007-	0001	0218
6	0056-		0266	0873	0317	0002	0039	0008-	0001	0330
7	0101-		0270	1215	0365	0002	0044	0007-	0001	0441
8	0139-		0265	1560	0418	0001	0049	0008-	0001	0554
9	0118-		0267	1873	0487	0001	0051	0008-	0001	0665
10	0218-		0238	2544	0639		0063	0008-	0002	0889
11	0261-		0287	3201	0862		0070	0009-	0002	1114
12	0165-		0223	3825	1141		0081	0008-	0003	1340
13	0025		0291	0161-	0291	0004	0021	0005-	0000	0006-
14	0077-		0269	1216	0364	0002	0032	0007-	0001	0442
15	0151-		0317	1871	0537	0001	0055	0010-	0001	0665
16	0203-		0219	2553	0822		0065	0009-	0002	0889
17	0161-		0261	1882	0482	0001	0049	0007-	0001	0665

RUN NO. 173 WLOW	C_{Acump}	C_{Apol}	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\phi c}$	C_y	$C_{\psi c}$	Y_c	ϵ_c
1	0004-		0227	0222	0228	0036-	1004-	0071-	1249-	0010
2	0004-		0221	0202	0221	0029-	0743-	0061-	1037-	0009
3	0004-		0212	0183	0213	0023-	0525-	0049-	0827-	0008
4	0002-		0225	0171	0225	0017-	0350-	0038-	0618-	0008
5			0240	0146	0241	0011-	0205-	0028-	0411-	0007
6	0003		0240	0125	0240	0003-	0097-	0015-	0205-	0007
7	0006		0244	0100	0244	0008	0000		0000	0006
8	0005		0256	0075	0256	0010	0103	0012	0205	0005
9	0007		0249	0056	0249	0015	0192	0022	0410	0004
10	0005		0256	0033	0256	0019	0329	0031	0617	0003
11	0000-		0172	0222	0173	0027-	0997-	0079-	1248-	0010
12	0007		0234	0104	0235	0003	0002		0000	0006

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{b_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
174 BLOW 1	0185-		0163	2717	0596	0105-	1026-	0078-	1251-	0901
2	0228-		0165	2780	0608	0086-	0770-	0075-	1040-	0901
3	0241-		0197	2777	0640	0069-	0537-	0072-	0830-	0900
4	0248-		0206	2764	0650	0051-	0344-	0059-	0620-	0900
5	0256-		0226	2785	0670	0033-	0189-	0040-	0412-	0900
6	0261-		0243	2753	0682	0018-	0053-	0025-	0205-	0898
7	0258-		0237	2730	0667	0003-	0064	0002-	0002	0897
8	0257-		0246	2690	0674	0010	0183	0013	0209	0896
9	0261-		0239	2647	0659	0022	0300	0025	0415	0894
10	0245-		0245	2637	0663	0037	0469	0041	0624	0895
11	0255-		0238	2724	0672	0003-	0064	0002-	0002	0897

RUN NO. 175 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_r}	C_y	δ_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0219-		0167	2782	0611	0104-	1057-	0062-	1252-	0901
2	0235-		0176	2801	0623	0086-	0800-	0061-	1040-	0901
3	0248-		0198	2810	0647	0068-	0561-	0062-	0830-	0901
4	0257-		0215	2811	0663	0051-	0364-	0052-	0621-	0901
5	0268-		0227	2801	0673	0032-	0199-	0034-	0412-	0900
6	0263-		0237	2778	0680	0019-	0061-	0023-	0205-	0899
7	0272-		0232	2751	0669	0006-	0068	0001-	0003	0897
8	0262-		0233	2722	0665	0010	0194	0011	0209	0897
9	0260-		0237	2704	0666	0020	0312	0020	0415	0896
10	0260-		0255	2659	0677	0036	0481	0032	0624	0895
11	0229-		0174	2786	0618	0038	1064-	0085-	1252-	0902
12	0262-		0243	2762	0683	0018-	0056-	0023-	0205-	0899
13	0267-		0234	2742	0670	0006-	0038	0007-	0001	0897
14	0261-		0239	2722	0672	0006	0165	0007	0208	0897
15	0267-		0234	2742	0670	0007-	0041	0007-	0001	0897

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{δ_c}	C_{y_β}	$C_{y_{\dot{\alpha}}}$	Y_q	α_e
1	0019-		0242	0237	0243	0039-	1001-	0062-	1248-	0010
2	0019-		0244	0208	0245	0030-	0752-	0052-	1036-	0008
3	0015-		0243	0187	0243	0023-	0529-	0042-	0826-	0008
4	0011-		0241	0159	0241	0017-	0364-	0033-	0618-	0007
5	0004-		0236	0151	0236	0010-	0208-	0023-	0411-	0007
6	0005-		0246	0129	0246	0003-	0096-	0014-	0205-	0006
7			0235	0108	0235	0003	0002-		0010-	0006
8	0002		0234	0076	0234	0010	0096	0011	0205	0004
9	0001		0261	0054	0261	0015	0063	0019	0410	0004
10	0002		0249	0032	0249	0021	0133	0026	0616	0003
11	0001-		0245	0101	0246	0002	0003		0000	0005

RUN NO. 177 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_s
1	0018-		0238	0253	0239	39-	1035-	0057-	1248-	0010
2	0017-		0244	0212	0244	32-	0771-	0048-	1037-	0009
3	0013-		0235	0197	0235	24-	0548-	0039-	0827-	0008
4	0012-		0241	0175	0242	18-	0365-	0030-	0618-	0008
5	0006-		0236	0147	0236	0012-	0215-	0023-	0411-	0007
6	0002-		0239	0129	0239	0003-	0100-	0013-	0205-	0006
7			0254	0099	0255	0002	0004	0002-	0000	0005
8	0001		0250	0076	0250	0010	0107	0009	0205	0004
9	0000-		0250	0057	0250	0017	0221	0017	0411	0004
10	0000-		0244	0043	0244	0022	0334	0023	0616	0003
11	0011-		0221	0178	0221	0018-	0365-	0030-	0618-	0008
12	0001-		0256	0100	0257	0003	0007	0001-	0000	0005

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_e
178 BLOW 1	0255-		0190	2869	0648	0100-	1127-	0053-	1254-	0903
2	0252-		0196	2850	0652	0081-	0847-	0052-	1042-	0902
3	0259-		0201	2854	0657	0065-	0999-	0053-	0831-	0902
4	0265-		0209	2839	0652	0048-	0391-	0046-	0621-	0901
5	0271-		0213	2829	0665	0031-	0222-	0030-	0412-	0900
6	0268-		0226	2804	0673	0018-	0067-	0021-	0205-	0900
7	0273-		0225	2793	0670	0004-	0069	0005-	0002	0899
8	0268-		0233	2765	0673	0009	0210	0008	0210	0898
9	0264-		0240	2724	0673	0021	0367	0016	0417	0897
10	0260-		0234	2701	0664	0034	0521	0024	0625	0896
11	0270-		0240	2789	0685	0004-	0069	0004-	0002	0899

RUN NO. 179 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0231-		0186	2823	0637	0098-	0928-	0132-1252-		0903
2	0237-		0188	2824	0639	0091-	0595-	0111-1040-		0902
3	0252-		0204	2821	0654	0066-	0505-	0092-0830-		0901
4	0253-		0216	2806	0665	0050-	0327-	0039-0620-		0901
5	0271-		0244	2804	0691	0032-	0132-	0044-0412-		0900
6	0265-		0250	2785	0694	0017-	0053-	0025-0205-		0899
7	0268-		0224	2775	0666	0003-	0065	0003-0002		0899
8	0266-		0233	2743	0669	0010	0183	0016 0209		0897
9	0260-		0244	2702	0674	0023	0310	0032 0416		0896
10	0249-		0227	2683	0653	0036	0445	0052 0624		0896
11	0249-		0218	2814	0667	0066-	0498-	0091-0830-		0901
12	0266-		0217	2796	0663	0019-	0051-	0025-0205-		0899
13	0263-		0217	2777	0660	0004-	0071	0003-0003		0899

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
180 BLOW 1	0022-		0240	0255	0241	0016-	0822-	0147-	1248-	0010
2	0017-		0245	0212	0245	0012-	0611-	0116	1036-	0009
3	0018-		0253	0199	0254	0009-	0426-	0091-	0826-	0008
4	0011-		0225	0181	0225	0008-	0279-	0069-	0618-	0008
5	0006-		0238	0151	0238	0005-	0159-	0045-	0411-	0007
6	0002-		0237	0129	0237	0001-	0070-	0024-	0205-	0006
7	0001		0228	0108	0228	0003	0000		0000	0006
8	0003-		0238	0081	0238	0006	0074	0022	0205	0005
9	0000-		0252	0057	0252	0010	0149	0040	0410	0004
10	0001		0237	0037	0237	0011	0254	0060	0616	0003
11	0017-		0219	0218	0220	0133	0613-	0118-	1036-	0009
12	0003-		0243	0097	0243	0002	0002	0001-	0000	0005

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{Y_c}	Y_c	α_c
180 BLOW 1	0022-		0240	0255	0241	0016-	0822-	0147-	1248-	0010
2	0017-		0245	0212	0245	0012-	0611-	0118-	1036-	0009
3	0018-		0253	0199	0254	0009-	0426-	0091-	0826-	0008
4	0011-		0225	0181	0225	0008-	0279-	0068-	0618-	0009
5	0006-		0238	0151	0238	0005-	0159-	0045-	0411-	0007
6	0002-		0237	0129	0237	0001-	0070-	0024-	0205-	0006
7	0001		0226	0108	0228	0003	0000		0000	0006
8	0003-		0238	0081	0238	0006	0074	0022	0205	0004
9	0000-		0252	0057	0252	0010	0149	0040	0410	0004
10	0001		0237	0037	0237	0011	0254	0060	0616	0003
11	0017-		0219	0218	0220	0135	0613-	0118-	1036-	0009
12	0003-		0243	0097	0243	0002	0002	0001-	0000	0005

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_{ψ}	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
182 BLOW										
1	0224-		0173	2820	0629	0106-	1027-	0080	-1252-	0903
2	0230-		0181	2805	0629	0089-	0772-	0075	-1041-	0902
3	0250-		0202	2818	0652	0070-	0532-	0071	-0830-	0901
4	0257-		0218	2805	0666	0051-	0345-	0057	-0620-	0900
5	0265-		0217	2809	0665	0034-	0196-	0038	-0412-	0900
6	0264-		0235	2759	0674	0019-	0053-	0021	-0204-	0898
7	0262-		0231	2754	0659	0003-	0066	0001	-0003	0898
8	0258-		0233	2717	0645	0011	0184	0016	0209	0897
9	0260-		0240	2703	0662	0021	0291	0026	0415	0896
10	0249-		0241	2659	0663	0037	0451	0041	0623	0895
11	0238-		0186	2637	0640	0108-	1032-	0082	-1252-	0903
12	0265-		0238	2746	0673	0006-	0037	0006	-0001	0899

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_{y_β}	C_{y_δ}	Y_c	α_c
183 BLOW 1	0001-	0016	0230	0255	0231	0034-	1031-	0046-	1448-	0011
2	0017-		0223	0237	0224	0025-	0775-	0042-	1037-	0010
3	0014-	0002	0232	0209	0232	0019-	0540-	0036-	0826-	0009
4	0013-	0003	0240	0187	0241	0014-	0554-	0028-	0618-	0008
5	0000-	0013	0238	0152	0238	0000-	0217-	0018-	0411-	0007
6	0001-	0018	0247	0124	0247	0003-	0099-	0011-	0205-	0006
7	0002-	0010	0258	0088	0258	0001	0004		0000	0005
8	0005	0017	0237	0064	0237	0009	0097	0010	0205	0004
9	0005	0017	0255	0039	0255	0013	0188	0015	0409	0003
10	0004	0013	0248	0007	0248	0018	0327	0022	0616	0002
11		0013	0244	0099	0245	0002	0003-	0001	0030-	0005

RUN NO. 184 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0225-	0094-	0174	2846	0629	0093-	1103-	0050-	1252-	0904
2	0247-	0115-	0186	2847	0641	0076-	0831-	0052-	1041-	0902
3	0243-	0112-	0201	2827	0653	0060-	0594-	0053-	0831-	0902
4	0277-	0145-	0218	2862	0675	0044-	0395-	0043-	0621-	0901
5	0261-	0128-	0236	2811	0685	0027-	0229-	0026-	0412-	0901
6	0262-	0132-	0243	2784	0687	0015-	0084-	0016-	0205-	0899
7	0249-	0121-	0246	2725	0680	0002-	0042	0001	0002	0898
8	0239-	0112-	0240	2700	0670	0011	0178	0015	0209	0898
9	0258-	0131-	0241	2707	0672	0022	0314	0023	0416	0897
10	0247-	0123-	0240	2656	0662	0033	0450	0033	0622	0895
11	0258-	0128-	0235	2758	0684	0003-	0016	0001-	0000	0899

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
185 BLOW 1	0261		0456	2989-	0849	0004	0017	0005-	0002-	0742-
2	0220		0425	2556-	0706	0005	0012	0005-	0001-	0621-
3	0178		0389	2072-	0571	0006	0004	0006-	0001-	0498-
4	0139		0357	1577-	0461	0006	0001	0006-	0001-	0375-
5	0057		0342	1099-	0391	0005	0005	0006-	0000-	0253-
6	0057		0325	0616-	0339	0003	0010	0005-	0000-	0130-
7	0022		0316	0155-	0316	0002	0010	0007-	0000	0009-
8	0010-		0305	0331	0311	0001	0023	0007-	0000	0114
9	0044-		0298	0813	0332		0032	0008-	0001	0337
10	0082-		0282	1277	0363	-	0034	0007-	0001	0358
11	0123-		0275	1770	0425	-	0038	0004-	0002	0481
12	0169-		0275	2229	0512	-	0043	0005-	0002	0602
13	0200-		0273	2708	0619	0001	0048	0004-	0002	0724
14	0270-		0298	3614	0919	0002	0057	0005-	0002	0969
15	0319-		0330	4500	1306	0003	0068	0007-	0003	1214
16	0359-		0348	5328	1748	0004	0078	0009-	0003	1460
17	0261		0456	2989-	0849	0004	0014	0006-	0002	0742-
18	0098		0341	1100-	0390	0005	0008	0007-	0000	0253-
19	0021		0314	0136-	0314	0002	0017	0007-	0000	0008-
20	0209-		0266	2699	0611		0049	0004-	0002	0724

RUN NO. 186 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0358		0433	2969-	0818	0005	0008-	0009-	0002-	0732-
2	0307		0389	2555-	0666	0005	0012-	0005-	0001-	0613-
3	0246		0355	2071-	0535	0005	0003-	0006-	0001-	0492-
4	0190		0337	1623-	0444	0006	0002	0006-	0001-	0373-
5	0131		0316	1136-	0367	0004	0007	0006-	0000-	0252-
6	0076		0300	0665-	0315	0003	0013	0007-	0000-	0131-
7	0029		0295	0195-	0295	0001	0022	0009-	0000	0010-
8	0014-		0283	0280	0288	0001	0027	0008-	0001	0111
9	0063-		0272	0766	0304		- 0032	0007-	0001	0233
10	0112-		0267	1233	0344		- 0038	0007-	0001	0354
11	0161-		0259	1730	0405	0001	- 0043	0007-	0002	0476
12	0215-		0253	2211	0486	0002	- 0046	0005-	0002	0597
13	0262-		0254	2678	0594	0002	- 0054	0006-	0002	0718
14	0342-		0261	3596	0874	0002	- 0063	0007-	0003	0961
15	0416-		0286	4441	1239	0004	- 0070	0008-	0003	1202
16	0468-		0318	5210	1669	0003	- 0073	0008-	0003	1443
17	0028		0293	0188-	0294	0001	0018	0007-	0000	0010-
18	0216-		0246	2212	0479	0002	- 0044	0004-	0002	0597

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
187 BLOW 1	0149-		0290	1781	0441	0076-	1191-	0035	1262-	0479
2	0153-		0276	1786	0436	0067-	0958-	0053	1047-	0479
3	0158-		0274	1782	0434	0056-	0744-	0062	0834-	0479
4	0154-		0267	1771	0416	0046-	0546-	0060	0623-	0479
5	0147-		0267	1743	0414	0033-	0361-	0044	0415-	0478
6	0140-		0262	1705	0405	0019-	0174-	0019	0208-	0476
7	0131-		0274	1654	0412	0003-	0003-	0003-	0001-	0474
8	0133-		0270	1633	0407	0010	0178	0034-	0206	0473
9	0134-		0266	1597	0399	0024	0361	0060-	0413	0471
10	0138-		0263	1554	0391	0035	0549	0084-	0621	0468
11	0152-		0280	1795	0432	0064-	0914-	0055	1044-	0480
12	0130-		0267	1653	0405	0003-	0006-	0003-	0001-	0474

RUN NO. 168 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pvd}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0304-		0277	3470	0867	0085-	0795-	0066	1238-	0958
2	0313-		0284	3516	0883	0065-	0543-	0079	1022-	0960
3	0327-		0283	3536	0885	0047-	0316-	0084	0809-	0959
4	0333-		0278	3557	0884	0030-	0097-	0078	0597-	0960
5	0338-		0286	3552	0891	0012-	0128	0057	0387-	0959
6	0337-		0274	3541	0876	0005	0350	0039	0177-	0959
7	0331-		0275	3500	0869	0030	0536	0009	0031	0957
8	0330-		0272	3465	0860	0051	0730	0013-	0239	0955
9	0327-		0279	3416	0857	0069	0961	0050-	0448	0953
10	0320-		0276	3347	0841	0086	1196	0078-	0658	0950
11	0319-		0275	3356	0841	0085	1183	0078-	0558	0950
12	0317-		0273	3523	0872	0009	0391	0026	0176-	0958
13	0330-		0277	3502	0872	0034	0578	0005	0033	0957
14	0331-		0273	3456	0859	0052	0741	0015-	0240	0955

RUN NO. 189 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_e}	C_L	C_D	C_{ϕ_e}	C_y	$C_{l'_e}$	Y_e	α_e
1	.0024 -	.0023 -	.0032	.0005	.0032		- .0000 -	.0001	.0000	.0202 -
2	.0017 -	.0016 -	.0038	.0010	.0036		.0002 -	.0002	.0000	.0101 -
3	.0010 -	.0007 -	.0043	.0015	.0043		.0001 -	.0002	.0000	
4	.0001 -		.0040	.0022	.0040		.0001 -	.0002	.0000	.0101
5	.0003	.0007	.0040	.0032	.0041		.0003 -	.0003	.0000	.0202
6	.0009	.0013	.0042	.0044	.0045		.0003 -	.0003	.0000	.0304
7	.0015	.0019	.0043	.0058	.0047		.0004 -	.0002	.0000	.0405
8	.0020	.0025	.0041	.0071	.0048		.0006 -	.0003	.0000	.0506
9	.0029	.0034	.0046	.0078	.0054	.0001	.0006 -	.0003	.0000	.0607
10	.0044	.0049	.0047	.0104	.0062	.0001	.0007 -	.0004	.0000	.0810
11	.0061	.0068	.0040	.0131	.0064	.0002	.0008 -	.0005	.0000	.1013
12	.0081	.0089	.0039	.0161	.0075	.0002	.0004 -	.0005	.0000	.1216
13	.0063	.0070	.0040	.0129	.0064	.0002	.0009 -	.0006	.0000	.1013
14	.0010 -	.0009 -	.0044	.0016	.0044		.0001 -	.0002	.0000	

RUN NO. 190 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{o_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0016-	0011-	0063	0073	0063	0025	0347-	0036	1215-	0003
2	0005-	0002-	0058	0036	0058	0022	0283-	0039	1011-	0002
3	0002-		0060	0019	0056	0019	0229-	0038	0808-	0001
4	0003-	0002-	0049	0016	0049	0015	0171-	0033	0606-	0001
5	0005-	0004-	0044	0017	0044	0010	0114-	0023	0404-	0001
6	0006-	0004-	0040	0018	0040	0005	0058-	0012	0202-	0001
7	0007-	0006-	0044	0016	0044		0010-	0003	0000-	0001
8	0007-	0005-	0041	0013	0041	0002-	0035	0004-	0201	
9	0005-	0004-	0039	0010	0039	0006-	0074	0012-	0403	
10	0004-	0003-	0035	0008	0035	0011-	0129	0023-	0604	
11	0007-	0006-	0044	0005	0044		0010-	0003	0000-	

RUN NO. 191 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	$\bar{Y}_c$	α_c
1	0046-		0309	0466	0310	0021-	0841-	0131-	1261-	0022
2	0032-		0296	0423	0297	0009-	0678-	0072-	1045-	0021
3	0020-		0286	0379	0287	0005-	0511-	0036-	0832-	0020
4	0015-		0270	0353	0272	0003-	0359-	0023-	0622-	0019
5	0005-		0269	0294	0270		0226-	0018-	0414-	0017
6	0005		0257	0233	0257	0005	0127-	0007-	0208-	0014
7	0010		0262	0166	0263	0005	0031-	0001-	0002-	0012
8	0014		0258	0147	0258	0005	0056	0004	0204	0011
9	0017		0263	0109	0263	0005	0157	0009	0410	0009
10	0016		0262	0083	0263	0007	0264	0018	0617	0008
11	0045-		0305	0466	0307	0019-	0824-	0126-	1259-	0022
12	0034-		0296	0427	0297	0008-	0696-	0068-	1045-	0021
13	0011		0262	0186	0263	0005	0015-		0001-	0012
14	0048-		0308	0463	0310	0018-	0850-	0128-	1261-	0022
15	0037-		0305	0432	0307	0015-	0733-	0108-	1152-	0021
16	0039-		0298	0434	0299	0014-	0695-	0102-	1099-	0021
17	0032-		0298	0424	0299	0008-	0689-	0062-	1045-	0021
18	0034-		0301	0427	0303	0007-	0718-	0065-	1067-	0021

RUN NO. 192 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{m_c}	C_y	C_{Y_c}	Y_c	α_c
1	0346-		0282	3846	0949	0144-	1117-	0062-	1271-	0978
2	0355-		0290	3854	0958	0111-	0895-	0035-	1055-	0978
3	0363-		0283	3894	0960	0092-	0695-	0014-	0841-	0979
4	0369-		0277	3905	0955	0071-	0510-	0002-	0629-	0979
5	0372-		0276	3887	0951	0051-	0325-	0002	0418-	0978
6	0373-		0280	3896	0957	0031-	0150-	0001-	0209-	0979
7	0371-		0286	3845	0952	0008-	0016	0005-	0000	0976
8	0364-		0284	3829	0947	0008	0191	0012-	0209	0976
9	0358-		0291	3764	0941	0025	0362	0021-	0418	0973
10	0351-		0293	3687	0928	0044	0532	0020-	0628	0969
11	0346-		0282	3847	0950	0051	1117-	0096-	1271-	0978
12	0369-		0287	3847	0953	0006-	0047	0006-	0002	0976

RUN NO. 193 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0338-		3291	3822	0954	0142-	1345-	0067	1259-	0978
2	0341-		0284	3872	0957	0115-	1082-	0082	1052-	0980
3	0350-		0287	3884	0963	0095-	0848-	0084	0839-	0980
4	0360-		0280	3917	0961	0072-	0673-	0075	0627-	0981
5	0366-		0278	3910	0957	0052-	0386-	0049	0417-	0980
6	0368-		0278	3891	0954	0031-	0151-	0016	0207-	0979
7	0367-		0295	3858	0963	0005-	0061	0011-	0002	0977
8	0359-		0296	3797	0953	0018	0286	0045-	0211	0975
9	0352-		0291	3765	0942	0034	0504	0077-	0420	0973
10	0345-		0303	3692	0939	0049	0690	0098-	0628	0970
11	0366-		0297	3845	0964	0005-	0060	0011-	0002	0977

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
194 BLOW 1	0022-		0307	0364	0308	0052-	1185-	0024	1262-	0019
2	0011-		0301	0332	0302	0044-	0939-	0043	1046-	0018
3	0001		0295	0291	0296	0027-	0823-	0105	0933-	0017
4	0008		0287	0242	0288	0021-	0596-	0079	0623-	0015
5	0019		0266	0196	0266	0012-	0395-	0060	0415-	0014
6	0024		0266	0149	0266	0002-	0228-	0037	0208-	0012
7	0029		0263	0103	0263	0004	0060-	0010	0002-	0010
8	0030		0265	0067	0255	0009	0099	0014	0204	0008
9	0034		0265	0023	0265	0015	0263	0038	0410	0006
10	0032		0268	0001-	0268	0023	0443	0061	0617	0004
11	0021-		0308	0068	0209	0023	1195-	0024	1262-	0019
12	0012-		0298	0333	0299	0043-	0943-	0042	1047-	0018
13	0005-		0296	0295	0297	0038-	0720-	0048	0834-	0017
14	0009		0286	0241	0287	0021-	0583-	0079	0623-	0015
15	0030		0256	0102	0256	0004	0062-	0010	0002-	0010
16	0022-		0315	0363	0316	0051-	1182-	0025	1262-	0019
17	0005		0300	0268	0300	0025-	0673-	0083	0727-	0016

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
195 BLOW										
1	0029-		0311	0407	0313	0052-	1247-	0074	1260-	0021
2	0021-		0305	0374	0307	0045-	1037-	0086	1047-	0020
3	0009-		0297	0318	0298	0034-	0768-	0092	0832-	0018
4	0001-		0287	0269	0288	0025-	0560-	0083	0621-	0016
5	0007		0277	0212	0277	0013-	0375-	0060	0414-	0014
6	0015		0264	0169	0265	0001-	0197-	0033	0207-	0012
7	0017		0266	0120	0266	0003	0022-	0005	0001-	0010
8	0022		0269	0085	0269	0012	0142	0022-	0205	0008
9	0023		0264	0062	0264	0019	0279	0044-	0410	0007
10	0022		0268	0034	0268	0029	0401	0068-	0617	0006
11	0012-		0303	0317	0304	0037-	0773	0094	0832-	0017
12	0015		0267	0134	0267	0003	0061	0010	0002-	0010

RUN NO. 196 BLOW	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_Y	C_{Y_c}	Y_c	α_c
1	0361-		0299	3956	0990	0145- 1497-		0080	1276-	0983
2	0365-		0289	3993	0986	0123- 1220-		0095	1058-	0984
3	0379-		0300	4021	1003	0098- 0970-		0096	0844-	0985
4	0389-		0289	4018	0991	0076- 0724-		0086	0631-	0984
5	0395-		0288	4026	0991	0057- 0471-		0059	0420-	0994
6	0404-		0285	4007	0983	0034- 0224-		0025	0210-	0982
7	0403-		0297	3970	0988	0011- 0009		0006-	0000-	0980
8	0393-		0301	3933	0984	0009 0255		0042-	0209	0979
9	0385-		0302	3877	0974	0031 0496		0075-	0419	0977
10	0372-		0307	3824	0969	0049 0756		0104-	0629	0975
11	0358-		0299	3937	0986	0145- 1496-		0080	1275-	0982
12	0372-		0306	3813	0966	0049 0741		0103-	0630	0975
13	0401-		0302	3966	0992	0006- 0069		0013-	0002	0980

RUN NO. 197 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0349-		0307	3931	0993	0148-	1414-	0083	1271-	0983
2	0357-		0286	3961	0977	0122-	1182-	0098	1056-	0983
3	0368-		0294	3969	0986	0100-	0936-	0099	0842-	0983
4	0375-		0285	4009	0986	0077-	0693-	0087	0629-	0984
5	0380-		0282	4006	0981	0055-	0450-	0062	0419-	0984
6	0388-		0282	4001	0980	0033-	0212-	0026	0209-	0983
7	0385-		0301	3937	0986	0012-	0012	0005-	0000-	0980
8	0381-		0298	3899	0975	0010	0252	0040-	0209	0978
9	0373-		0299	3861	0969	0031	0481	0079-	0418	0977
10	0362-		0307	3786	0962	0052	0723	0107-	0629	0974
11	0391-		0291	3964	0981	0029-	0160-	0021	0207-	0981
12	0385-		0302	3932	0986	0016-	0062	0009-	0002	0980
13	0387-		0288	3982	0982	0029-	0166-	0020	0207-	0982

RUN NO.	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_n	C_{ℓ_c}	C_y	C_{Y_c}	Y_c	α_c
ISB BLOW 1	0037-		0298	0409	0259	0055-	1212-	0040	1262-	0020
2	0025-		0296	0381	0297	0049-	0958-	0054	1046-	0020
3	0011-		0308	0327	0309	0033-	0793-	0095	0833-	0018
4	0004-		0295	0273	0296	0023-	0595-	0088	0623-	0016
5	0004		0279	0223	0279	0013-	0405-	0068	0414-	0014
6	0013		0268	0171	0269	0004-	0228-	0041	0208-	0012
7	0015		0268	0123	0268	0003	0062-	0011	0002-	0010
8	0016		0269	0090	0269	0021	0104	0017-	0204	0008
9	0021		0264	0059	0264	0019	0274	0046-	0410	0007
10	0021		0270	0024	0270	0025	0454	0071-	0617	0005
11	0013-		0303	0335	0304	0035-	0847-	0093	0936-	0018
12	0025-		0311	0363	0312	0045-	0913-	0056	1043-	0019

RUN NO. 199 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0013-		0297	0341	0298	0029-	0742-	0191-	1262-	0019
2	0005-		0293	0297	0294	0022-	0559-	0150-	1047-	0017
3			0294	0276	0294	0018-	0392-	0113-	0834-	0016
4	0003		0284	0234	0285	0011-	0251-	0090-	0624-	0014
5	0010		0286	0195	0286	0005-	0153-	0062-	0415-	0013
6	0016		0270	0154	0270		0081-	0035-	0260-	0011
7	0019		0275	0117	0275	0003	0019-	0009-	0002-	0010
8	0022		0262	0079	0262	0007	0035	0016	0204	0008
9	0028		0265	0043	0265	0013	0102	0042	0410	0006
10	0028		0271	0025	0271	0015	0185	0068	0618	0006
11	0005		0282	0271	0283	0016-	0359-	0105-	0831-	0016
12	0021		0264	0103	0264	0005	0067-	0004-	0001-	0009

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
200 BLOW 1	0363-		0280	3893	0957	0176-	0699-	0165-	1071-	0979
2	0361-		0274	3947	0962	0150-	0697-	0123-	1054-	0982
3	0368-		0280	3961	0971	0134-	0507-	0085-	0840-	0982
4	0371		0276	3985	0971	0118-	0350-	0057-	0628-	0983
5	0385-		0242	4014	0940	0071-	0203-	0040-	0417-	0983
6	0408-		0296	4021	0997	0039-	0121-	0025-	0210-	0982
7	0392-		0306	3967	0997	0011-	0066	0009-	0002	0981
8	0425-		0312	3971	1002	0017	0214	0003	0212	0978
9	0398-		0317	3891	0992	0043	0321	0014	0420	0977
10	0391-		0320	3848	0986	0068	0460	0033	0630	0975
11	0301-		0274	3858	0947	0176-	0895-	0165-	1270-	0983
12	0392-		0285	4013	0985	0095-	0348-	0061-	0628-	0983
13	0412-		0285	4063	0995	0063-	0205-	0040-	0417-	0984
14	0407-		0278	4029	0981	0122-	0509-	0086-	0840-	0983
15	0408-		0295	3988	0989	0009-	0065	0010-	0002	0981

RUN NO. 201 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0013-	0015-	0065	0104-	0069		0003-	0001	0000	0307-
2	0023-	0013-	0069	0045-	0070		0001-	0001	0000	0103-
3	0012-	0010-	0069	0019	0069		0002-	0002	0000	
4	0012-	0006-	0075	0084	0076		- 0000-	0002	0000	0104
5	0011-	0004-	0079	0150	0085		- 0001-	0002	0000	0208
6	0010-		0079	0214	0091		- 0000-	0002	0000	0312
7	0008-	0005	0080	0277	0100		- 0001	0002	0000	0416
8	0008-	0009	0082	0340	0114		- 0001	0002	0000	0520
9	0004-	0014	0078	0408	0123		- 0001	0002	0000	0624
10	0001-	0024	0089	0530	0168		- 0002	0002	0000	0831
11	0004	0036	0089	0654	0210		0001 -	0004	0000	1040
12	0015	0051	0090	0771	0263		0002 -	0009	0004	0001 1248
13	0013-	0013-	0072	0045-	0073			0003-	0002	0000 0103-
14	0012-	0010-	0073	0017	0073			0001-	0002	0000
15	0005-	0014	0078	0405	0123			- 0001	0002	0000 0624

RUN NO. 203 FLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_n
1	0021-	0013-	0064	0106-	0068		0001-	0002	0000	0208-
2	0007-	0007-	0070	0041-	0071		0001-	0002	0000	0103-
3	0006	0010	0074	0014	0074		0003-	0003	0000	0002
4	0023	0029	0073	0006	0075	0001	0003-	0003	0000	0108
5	0041	0051	0081	0146	0087		0001-	0003	0000	0314
6	0058	0072	0084	0241	0098		0003-	0003	0000	0320
7	0075	0093	0089	0335	0113		0000-	0003	0000	0425
8	0091	0111	0089	0393	0125		0002-	0003	0000	0531
9	0108	0132	0090	0463	0142		0003-	0004	0000	0637
10	0138	0168	0099	0610	0191		0002-	0004	0000	0848
11	0166	0203	0102	0751	0246		0002-	0004	0000	1060
12	0199	0243	0109	0895	0313	0001	0003-	0005	0000	1271
13	0006	0010	0071	0026	0071		0002-	0003	0000	0003
14	0091	0111	0092	0389	0139		0002-	0004	0000	0531

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
203 SLOW 1	0040		0328	0014	0328	0004	1274-	0105	1258-	0002
2	0041		0326		0326	0006	1037-	0116	1044-	0001
3	0054		0331	0042-	0331	0008	0830-	0121	0832-	-
4	0061		0330	0087-	0331	0011	0620-	0107	0622-	0002-
5	0065		0315	0129-	0315	0012	0429-	0079	0414-	0004-
6	0065		0298	0166-	0298	0011	0239-	0046	0208-	0006-
7	0069		0307	0206-	0307	0007	0056-	0008	0002-	0007-
8	0071		0294	0235-	0295	0004	0132	0026-	0204	0009-
9	0070		0291	0272-	0291		0314	0062-	0410	0011-
10	0081		0292	0311-	0293	-	0505	0094-	0617	0012-
11	0040		0331	0016	0331	0004	1271-	0107	1257-	0002
12	0067		0301	0212-	0302	0008	0003-	0001	0000-	0008-

RUN NO. 204 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0075-		0300	3125	0833	0083-	1458-	0129	1267-	0955
2	0382-		0267	3627	0885	0070-	1185-	0133	1051-	0955
3	0354-		0269	3588	0880	0055-	0940-	0131	0838-	0960
4	0345-		0260	3588	0871	0044-	0697-	0111	0627-	0961
5	0339-		0257	3576	0867	0031-	0451-	0082	0416-	0961
6	0346-		0260	3545	0863	0020-	0213-	0039	0208-	0958
7	0345-		0263	3535	0864	-	0008-	0011	0001	0958
8	0330-		0267	3467	0854	0017	0202	0021	-0209	0955
9	0327-		0265	3428	0845	0029	0454	0067	-0418	0954
10	0318-		0265	3371	0834	0041	0704	0107	-0627	0951
11	0401-		0263	3607	0876	0083-	1451-	0130	1266-	0957
12	0344-		0258	3563	0864	0015-	0166-	0033	0206-	0959
13	0335-		0260	3508	0855	0003	0036	0005	0003	0957
14	0336-		0267	3483	0858	0018	0199	0080	-0209	0956

RUN NO. 205 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0361		0406	1519-	0474	0005	0005	0001-	0000	0253-
2	0306		0357	1023-	0350	0004	0012	0003-	0000	0134-
3	0263		0371	0580-	0372	0002	0015	0002-	0000	0011-
4	0218		0355	0090-	0353	0001	0019	0003-	0001	0111
5	0178		0344	0357	0359		0023	0002-	0001	0232
6	0136		0330	0812	0381		- 0024		0001	0352
7	0084		0314	1323	0426		- 0025	0001	0001	0475
8	0036		0312	1780	0500	0001 -	0030	0001	0002	0596
9	0010-		0305	2268	0593	0002 -	0034	0002	0002	0718
10	0094-		0308	3176	0850	0003 -	0037	0003	0002	0960
11	0168-		0319	4016	1181	0004 -	0050	0001	0003	1201
12	0209-		0357	4736	1584	0004 -	0060	0001-	0003	1439
13	0307		0387	1018-	0410	0004	0010	0003-	0000	0131-
14	0264		0371	0564-	0372	0002	0015	0002-	0000	0010-

RUN NO. 206 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{M_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0276		0412	1324-	0471	0003	0003	0003-	0000-	0250-
2	0217		0399	0814-	0417	0001	0005	0001-	0000	0128-
3	0160		0389	0371-	0390		0005		0000	0009-
4	0103		0375	0102	0377		0001	0003	0001	0112
5	0050		0359	0617	0365		0005	0006	0001	0234
6	0007-		0344	1105	0413	0001	0007	0007	0001	0355
7	0069-		0339	1631	0477	0001	0012	0007	0001	0478
8	0129-		0332	2108	0555		0017	0008	0002	0599
9	0182-		0331	2605	0664	0001	0021	0008	0002	0721
10	0283-		0342	3556	0952	0002	0042	0001	0002	0964
11	0391-		0356	4388	1299	0002	0059	0003-	0003	1202
12	0443-		0391	5187	1740	0004	0071	0008-	0003	1444
13	0160		0387	0361-	0388		0006	0001-	0000	0008
14	0127-		0329	2104	0552	0001	0017	0008	0002	0599

RUN NO. 20% BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_j	C_{ψ_c}	ψ_c	α_e
1	0301		0407	1396-	0469	0003	0005-	0001-	0006-	0252-
2	0241		0389	0940-	0410	0002	0003	0002-	0000-	0132-
3	0189		0375	0440-	0376	0001	0006	0001-	0000	0010-
4	0136		0362	0007	0362		0009		-0001	0109
5	0083		0352	0488	0372		0014	0001	0001	0231
6	0031		0337	0969	0397	0001-	0014	0003	0001	0352
7	0032-		0320	1521	0448	0002-	0016	0005	0001	0476
8	0085-		0310	1998	0521	0002-	0021	0005	0002	0597
9	0141-		0314	2455	0625	0002-	0027	0004	0002	0717
10	0235-		0319	3356	0891	0002-	0037	0003	0002	0958
11	0318-		0335	4252	1247	0003-	0045	0002	0003	1201
12	0355-		0371	4998	1668	0004-	0068	0005-	0003	1441
13	0187		0381	0447-	0381	0001	0010	0001-	0000	0011-
14	0032-		0320	1521	0448	0001-	0020	0005	0002	0476

RUN NO. 208 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0346		0374	1034-	0415	0004	0003		0000	0282-
2	0360		0366	0689-	0380	0004	0009		0000	0109-
3	0293		0345	0321-	0345	0004	0011	0001	0001	0004
4	0264		0352	0050	0333	0002	0017	0001-	0001	0118
5	0241		0323	0387	0339	0002	0019		0001-	0230
6	0212		0304	0724	0348	0001	0021		0001-	0342
7	0183		0300	1045	0384	0001	0028	0001-	0001	0454
8	0152		0303	1384	0441	0001	0031	0001-	0001	0566
9	0118		0276	1698	0479	0001	0035	0002-	0001	0676
10	0083		0287	2375	0669		0044	0004-	0002	0903
11	0052		0285	3041	0899		0055	0005-	0002	1130
12	0038		0291	3743	1205	0001-	0060	0002-	0002	1359
13	0291		0347	0318-	0347	0004	0013	0001	0001	0004
14	0311		0350	0679-	0363	0004	0010		0000	0109-
15	0286		0348	0375-	0348	0004	0011	0001	0001	0002
16	0146		0281	1385	0460	0001	0033	0001-	0001	0565
17	0118		0274	1676	0475	0001	0039	0003-	0001	0676
18	0039		0288	3728	1198	0001-	0061	0002-	0002	1359

RUN NO. 209 BLOW 1	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	δ_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
	0418		0378	1163-	0423	0005	0002-	0004	0000	0222-
2	0395		0375	0798-	0390	0006	0000-	0005	0000	0109-
3	0367		0368	0492-	0367	0006	0005	0005	0001	0002
4	0342		0346	0090-	0344	0005	0015	0001	0001	0117
5	0313		0333	0229	0342	0004	0019	0001	0001	0228
6	0285		0311	0608	0348	0004	0021		0001	0342
7	0257		0303	0902	0375	0005	0031		0001	0453
8	0221		0291	1225	0413	0004	0031		-0001	0564
9	0193		0276	1559	0463	0003	0035	0001-	0001	0676
10	0154		0261	2271	0626	0002	0047	0003-	0002	0903
11	0128		0259	2933	0851	0002	0062	0003-	0002	1130
12	0111		0258	3593	1134		0070	0003-	0003	1358
13	0418		0378	1163-	0423	0005	0005-	0006	0000	0222-
14	0369		0368	0452-	0368	0006	0007	0004	0001	0004
15	0341		0346	0097-	0344	0004	0014	0001	0001	0117
16	0284		0312	0560	0345	0004	0017	0001	0001	0340

RUN NO.	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_{y_c}	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
210 BLOW 1	0275		0385	1258-	0437	0005	0008-	0004	0000	0236-
2	0254		0361	0858-	0379	0005	0001-	0003	0000	0121-
3	0230		0351	0507-	0351	0004	0004	0002	0000	0008-
4	0203		0352	0259-	0347	0004	0017		0001	0101
5	0176		0336	0172	0332	0004	0016		0001	0217
6	0156		0302	0540	0333	0004	0023		-0001	0331
7	0125		0281	0873	0350	0003	0024	0001-	0001	0443
8	0106		0265	1237	0385	0002	0031	0001-	0001	0557
9	0087		0250	1578	0437	0002	0042	0003-	0002	0670
10	0057		0236	2294	0602	0002	0061	0006-	0002	0898
11	0035		0236	2963	0831	0001	0060	0004-	0002	1125
12	0029		0229	3657	1118		-0069	0001-	0003	1355
13	0233		0356	0510-	0356	0005	0006	0002	0000	0008-
14	0202		0350	0236-	0345	0005	0011		0001	0101
15	0238		0372	0862-	0390	0005	0001	0003	0000	0132-
16	0205		0337	0132-	0335	0004	0010		0001	0106

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_e
211 BLOW 1	0176		0344	1103-	0350	0008	0003	-0000	0000	0236-
2	0155		0331	0717-	0346	0007	0006	-0000	0000	0181-
3	0133		0317	0353-	0318	0007	0016	0001-	0000	0008-
4	0109		0304	0009-	0303	0007	0021	0003-	0001	0105
5	0086		0295	0367	0310	0005	0025	0003-	0001	0219
6	0072		0275	0702	0317	0004	0034	0005-	0001	0332
7	0034		0255	1055	0338	0004	0035	0005-	0001	0444
8	0015		0245	1407	0383	0004	0044	0005-	0001	0558
9	0003		0224	1830	0442	0002	0052	0007-	0002	0674
10	0026-		0239	2429	0626	0002	0061	0009-	0002	0898
11	0041-		0228	3118	0854	0001	0073	0009-	0002	1126
12	0047-		0203	3778	1120		0078	0008-	0003	1355
13	0132		0313	0373-	0313	0007	0016	0001-	0000	0008-
14	0025-		0240	2465	0633	0002	0054	0008-	0002	0899
15	0001-		0223	1745	0429	0003	0051	0007-	0002	0671

RUN NO.	$C_{e_{com}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	C_{l_c}
212 BLOW 1	0317		0341	0963-	0379	0008	0007	0001	0000	0321-
2	0301		0334	0930-	0346	0008	0014	0001	0001	0108-
3	0275		0329	0275-	0328	0008	0015		-0001	0005
4	0248		0313	0087	0315	0007	0023	0003-	0001	0118
5	0222		0307	0434	0325	0006	0025	0003-	0001	0231
6	0197		0305	0761	0352	0005	0028	0002-	0001	0343
7	0169		0282	1073	0368	0005	0037	0003-	0001	0454
8	0139		0265	1417	0407	0004	0040	0004-	0001	0566
9	0111		0265	1736	0473	0004	0049	0004-	0002	0678
10	0077		0265	2405	0651	0003	0059	0007-	0002	0904
11	0058		0255	3111	0894	0002	0064	0006-	0002	1133
12	0043		0253	3763	1172		0068	0006-	0002	1360
13	0276		0334	0275-	0333	0008	0016		-0001	0005
14	0225		0316	0402	0332	0006	0024	0003-	0001	0230
15	0199		0298	0749	0344	0005	0030	0003-	0002	0342

RUN NO. 213 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{M_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0274		0345	0911-	0181	0006	0009		-0000	0222-
2	0251		0332	0549-	0343	0005	0014	0001-	0000	0108-
3	0224		0342	0285-	0342	0005	0016	0002-	0000	0001
4	0201		0312	0141	0315	0004	0028	0005-	0001	0117
5	0176		0306	0481	0328	0003	0023	0004-	0001	0230
6	0151		0301	0798	0349	0004	0028	0003-	0001	0341
7	0123		0278	1190	0374	0002	0037	0005-	0001	0456
8	0120		0273	1438	0417	0002	0035	0004-	0001	0566
9	0063		0270	1785	0484	0003	0045	0004-	0002	0676
10	0033		0271	2483	0669	0001	0051	0006-	0002	0904
11	0012		0278	3170	0918	0001	0062	0005-	0002	1132
12	0001-		0263	3851	1203		0063	0004-	0002	1361
13	0222		0318	0184-	0318	0005	0020	0003-	0001	0005
14	0119		0274	1183	0369	0003	0037	0004-	0001	0455
15	0088		0262	1471	0409	0002	0038	0004-	0001	0565
16	0090		0277	1483	0425	0002	0038	0005-	0001	0566

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	σ_{θ}
214 BLOW 1	0458		0389	0891-	0364	0008	0007		-0000	0222-
2	0234		0319	0548-	0330	0007	0016		0000	0109-
3	0211		0316	0182-	0315	0007	0017	0002-	0001	0005
4	0139		0307	0137	0310	0006	0023	0004-	0001	0116
5	0165		0293	0533	0315	0005	0028	0003-	0001	0231
6	0137		0280	0854	0332	0005	0031	0003-	0001	0343
7	0109		0278	1176	0372	0004	0035	0004-	0001	0454
8	0080		0271	1503	0422	0003	0038	0004-	0001	0566
9	0052		0267	1829	0487	0004	0043	0005-	0001	0678
10	0022		0267	2417	0666	0002	0052	0005-	0002	0903
11	0006-		0190	3184	0831	0001	0049	0004-	0002	1131
12	0012-		0275	3853	1216	-	0062	0005-	0002	1360
13	0012		0306	0178-	0306	0007	0017	0002-	0001	0005
14	0015		0248	3209	0896	0002	0063	0005-	0002	1134

RUN NO. 215 BLOW 1	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0163		0303	0956-	0342	0007	0005	0002-0000		0230-
2	0119		0297	0560-	0309	0006	0018	0002-0000		0117-
3	0078		0300	0254-	0300	0005	0014	0003-0000		0007-
4	0035		0286	0119	0288	0005	0023	0005-0000		0106
5	0006-		0273	0462	0291	0004	0026	0006-0001		0217
6	0046-		0260	0808	0307	0004	0033	0007-0001		0328
7	0086-		0248	1148	0337	0003	0037	0008-0001		0440
8	0120-		0242	1471	0385	0002	0044	0009-0001		0551
9	0153-		0257	1805	0469	0002	0052	0010-0001		0663
10	0227-		0237	2478	0625		0057	0011-0001		0886
11	0299-		0226	3142	0847		-0067	0010-0002		1110
12	0362-		0217	3773	1118	0001-	0072	0010-0002		1334
13	0455		0315	0941-	0353	0007	0007	0002-0000		0230-
14	0120		0305	0574-	0317	0006	0011	0003-0000		0117-
15	0[illegible]		0298	0247-	0298	0006	0018	0004-0000		0007-
16	0124-		0415	1797	0627	0002	0051	0010-0001		0664

RUN NO. 216 BLOW	C_{Ocomp}	C_{Opod}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	γ_c	α_c
1	0235		0341	1071-	0385	0004	0002		-0000	0330-
2	0180		0362	0992-	0385	0005	0006	0001-	0000	0131-
3	0151		0322	0373-	0322	0003	0010	0001-	0000	0007-
4	0108		0301	0009-	0301	0003	0017	0003-	0000	0105
5	0064		0298	0344	0311	0001	0023	0004-	0001	0217
6	0021		0285	0654	0323	0001	0025	0003-	0001	0327
7	0015-		0275	1009	0353		0028	0004-	0001	0439
8	0054-		0251	1353	0383		0030	0004-	0001	0551
9	0091-		0249	1699	0448		0042	0005-	0001	0663
10	0164-		0248	2370	0621	0001	0052	0007-	0002	0886
11	0231-		0266	3050	0870	0003	0059	0006-	0002	1111
12	0299-		0244	3688	1125	0002	0064	0005-	0002	1334
13	0021		0280	0567	0318	0001	0025	0003-	0001	0327
14	0015-		0274	1009	0352		0028	0004-	0001	0439
15	0147		0326	0359-	0326	0003	0009	0001-	0000	0007-
16	0061		0291	0311	0303	0002	0019	0003-	0001	0215
17	0053-		0259	1352	0391		0033	0004-	0001	0551

RUN NO. 2.7 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0090		0295	0834-	0328	0004	0004	0001-0000		0230-
2	0054		0306	0648-	0320	0005	0016	0005-0000		0125-
3	0022		0281	0152-	0281	0004	0021	0005-0000		0006-
4	0008-		0283	0228	0287	0003	0025	0006-0000		0107
5	0044-		0273	0569	0295	0002	0030	0007-0001		0219
6	0078-		0255	0892	0307	0002	0035	0008-0001		0330
7	0118-		0266	1225	0362		0033	0006-0001		0441
8	0135-		0246	1571	0400		0044	0009-0001		0554
9	0167-		0244	1890	0467	0001	0044	0007-0001		0665
10	0207-		0231	2611	0644	-	0059	0009-0002		0893
11	0245-		0213	3262	0863	0001 -	0064	0009-0002		1119
12	0275-		0202	3887	1137	0001 -	0068	0009-0002		1344
13	0064		0291	0494-	0302	0004	0012	0004-0000		0118-
14	0025		0300	0132-	0301	0004	0021	0006-0000		0006-
15	0008-		0279	0212	0282	0003	0021	0005-0000		0106
16	0077-		0267	0892	0319	0002	0030	0006-0001		0330
17	0141-		0232	1587	0387		0035	0007-0001		0555

RUN NO. 218 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0037	0035-	0040	0015-	0041		0002	0001	-0000	0203-
2	0015-	0013-	0044	0002-	0044	-	0001		0000	0101-
3	0006	0008	0049	0017	0049	-	0001		0000	0001
4	0020	0031	0043	0038	0049	-	0000		0000	0104
5	0050	0054	0047	0059	0049	-	0000		0000	0206
6	0072	0077	0046	0080	0051		0001-		-0000	- 0308
7	0094	0100	0049	0102	0057		0002-		0000	- 0411
8	0116	0122	0042	0129	0054		0001-		0000	0513
9	0137	0145	0041	0154	0058	0001	0003-	0002	0000	0616
10	0087	0093	0044	0113	0060	0002	0002-	0003	0000	0011
11	0232	0245	0039	0292	0093	0002	0000-	0005	0000	1020
12	0285	0303	0036	0347	0113	0003	0000-	0006	0001	1224
13	0007	0008	0051	0013	0051	-	0001		0000	0001
14	0117	0123	0044	0139	0056		0002-		0000	0513
15	0184	0194	0045	0208	0079	0002	0004-	0003	0000	0821

RUN NO. 239 SLOW 1	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pol}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{D_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0055-	0055-	0050	0023-	0050	0001	0003	0001-	0000	0004-
2	0027-	0027-	0048	0010-	0048		0002	0001-	0000	0002-
3	0002-	-	0046	0010	0046		0001		0000	
4	0022	0025	0049	0027	0049		0000		0000	0003
5	0047	0051	0046	0050	0048		0000		0000	0005
6	0072	0076	0045	0071	0050		0001-		0000-	0008
7	0096	0102	0045	0090	0052	0001	0004-		0000-	0410
8	0119	0125	0044	0105	0054		0003-		0000-	0513
9	0145	0151	0039	0148	0055		0003-		0000-	0615
10	0197	0205	0039	0203	0069		0003-	0001	0000	0822
11	0252	0263	0039	0250	0035		0004	0002	0000	1027
12	0312	0327	0039	0339	0114	0001	0009	0002	0001	1235
13	0002-	-	0052	0010	0050		0000		0000	0001
14	0095	0100	0043	0086	0049		0003-		-0000-	0410
15	0252	0263	0042	0254	0059		0002	0002	0000	1028

RUN NO. 220 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0041-	0041-	0051	0024-	0051		0002	0001-	0000	0204-
2	0010-	0008-	0044	0000-	0044	-	0001		0000	0101-
3	0019	0021	0047	0028	0047	-	0001		0000	0003
4	0051	0054	0048	0055	0049	-	0000-	0001	0000	0106
5	0080	0085	0047	0082	0051		0000-		0000	0209
6	0110	0115	0046	0107	0052		0002-	0001	0000	0313
7	0140	0147	0044	0137	0054	0001	0003-	0002	0000	0415
8	0166	0176	0046	0170	0062	0001	0003-	0003	0000	0518
9	0196	0205	0044	0200	0066	0001	0004-	0004	0000	0631
10	0253	0266	0044	0268	0083	0002	0005-	0005	0000	0825
11	0315	0331	0042	0337	0104	0003	0008-	0006	0000	1035
12	0380	0399	0045	0407	0141	0004	0015-	0006	0000	1243
13	0020	0023	0049	0027	0049	-	0001		0000	0003
14	0314	0328	0051	0316	0110	0002	0008-	0006	0000	1034

RUN NO. 221 BLOW	C_{Basmp}	C_{Bpod}	C_{Ac}	C_L	C_D	C_{Dc}	C_y	C_{Yc}	Y_c	α_c
1	0031-	0031-	0037	0030-	0039		0002	0001	-0000-	0203-
2	0013-	0011-	0039	0016	0039	-	0002	0001	-0000-	0100-
3		0008	0044	0013	0044	-	0002	0001	-0000	0001
4	0017	0080	0047	0026	0047	-	0000		0000	0103
5	0036	0040	0042	0046	0044	-	0000		0000	0205
6	0052	0057	0043	0063	0046	-	0001-		0000-	0305
7	0070	0075	0039	0000	0045		0001-		-0000-	0408
8	0088	0092	0037	0106	0047		0003-		0000-	0510
9	0106	0111	0036	0127	0050		0002-		0000	0613
10	0143	0150	0039	0173	0064	0001	0004-	0001	0000-	0817
11	0184	0194	0039	0231	0081	0002	0010-	0004	0000	1022
12	0223	0248	0042	0295	0107	0001	0001-	0001	0000	1226
13	0003-	0001-	0043	0022-	0043		0001	0001	-0000-	0101-

RUN NO. 222 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{D_c}	C_y	C_{y_c}	ψ_c	α_c
1	0049		0339	0010-	0339	0015-	1093-	0031	1256-	0001
2	0054		0330	0037-	0330	0010-	0872-	0049	1042-	-
3	0060		0332	0065-	0332	0005-	0682-	0060	0830-	0001-
4	0063		0328	0104-	0328	0002-	0488-	0050	0621-	0003-
5	0062		0317	0131-	0317	0001	0311-	0032	0413-	0004-
6	0063		0312	0162-	0313	0002	0146-	0010	0207-	0006-
7	0063		0308	0192-	0309		0009	0013-	0001-	0007-
8	0065		0307	0225-	0307		- 0166	0035-	0205	0009-
9	0070		0309	0259-	0310		0328	0057-	0411	0010-
10	0073		0315	0280-	0316	0001	0472	0074-	0617	0011-
11	0050		0328	0014-	0328	0013-	1088-	0028	1256-	0001
12	0065		0317	0131-	0317		0319-	0033	0414-	0004-
13	0063		0309	0134-	0309	0001	0151-	0009	0207-	0004-
14	0065		0306	0193-	0307	0001	0011	0013-	0001-	0007-

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{m_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	x_c
223 BLOW										
1	0034		0344	0016	0344	0018	0956	0053	-1856-	0001
2	0041		0336	0014-	0336	0019	0720-	0030	-1043-	
3	0048		0331	0044-	0332	0018	0536-	0014	-0831-	0001-
4	0057		0318	0085-	0318	0017	0373-	0008	-0621-	0002-
5	0057		0308	0121-	0308	0015	0230-	0008	-0414-	0004-
6	0059		0307	0159-	0307	0010	0107-	0009	-0207-	0006-
7	0061		0301	0190-	0301	0002	0011	0013	-0001-	0007-
8	0064		0300	0221-	0300	0005	- 0133	0018	-0205	0008-
9	0065		0305	0244-	0305	0010	- 0231	0019	-0410	0010-
10	0065		0310	0270-	0311	0014	- 0373	0024	-0518	0011-
11	0061		0300	0190-	0300	0002	0011	0013	-0001-	0007-
12	0063		0301	0242-	0301	0008	- 0236	0022	-0410	0010-

RUN NO. 224 BLOW	C_{comp}	C_{pod}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{D_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	0160-		0297	1830	0452	0052 -	0971 -	0050 -	1259 -	0481
2	0167-		0278	1829	0433	0044 -	0739 -	0026 -	1044 -	0490
3	0164-		0276	1836	0432	0037 -	0548 -	0011 -	0832 -	0481
4	0162-		0271	1808	0424	0028 -	0374 -	0006 -	0621 -	0480
5	0149-		0268	1771	0418	0020 -	0223 -	0007 -	0413 -	0479
6	0133-		0269	1739	0416	0011 -	0088 -	0010 -	0206 -	0478
7	0136-		0271	1694	0413	0001 -	0038	0010 -	0001	0475
8	0142-		0265	1685	0406	0006	0170	0014 -	0208	0475
9	0145-		0268	1657	0406	0012	0288	0022 -	0413	0473
10	0150-		0271	1640	0407	0020	0443	0024 -	0622	0472
11	0163-		0289	1800	0441	0044 -	0740 -	0027 -	1044 -	0479
12	0142-		0271	1712	0415	0001 -	0041	0011 -	0001	0476

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{(i)_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{y_c}	y_s	C_{l_c}
225 BLOW 1	0345-		0302	3505	0898	0106-	1061-	0036-	1264-	0958
2	0339-		0292	3537	0894	0089-	0840-	0016-	1049-	0958
3	0303-		0274	3595	0889	0071-	0625-	0004-	0836-	0964
4	0343-		0269	3620	0887	0065-	0425-	0002-	0624-	0962
5	0350-		0283	3555	0888	0040-	0234-	0008-	0414-	0958
6	0345-		0275	3547	0878	0023-	0055-	0015-	0205-	0958
7	0347-		0281	3549	0885	0003-	0091	0015-	0003	0958
8	0341-		0275	3530	0875	0014	0255	0020-	0212	0958
9	0341-		0282	3486	0873	0024	0406	0031-	0419	0955
10	0337-		0292	3414	0869	0040	0591	0038-	0629	0958
11	0345-		0276	3547	0879	0003-	0093	0015-	0003	0958

RUN NO. 226 BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{e_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	0296-		0260	3464	0849	0167-	1019-	0077-	1267-	0958
2	0315-		0265	3557	0872	0139-	0804-	0045-	1051-	0961
3	0325-		0276	3578	0886	0113-	0619-	0020-	0838-	0961
4	0332-		0268	3603	0883	0086-	0438-	0006-	0636-	0962
5	0337-		0276	3590	0888	0059-	0260-		0416-	0961
6	0338-		0269	3591	0881	0030-	0090-	0003	0205-	0961
7	0328-		0277	3535	0876	0001-	0060	0004	0004	0958
8	0328-		0270	3510	0866	0034	0218	0004	0213	0958
9	0321-		0274	3479	0864	0065	0357	0001	0421	0957
10	0310-		0285	3408	0862	0082	0537	0003	0631	0954
11	0300-		0263	3471	0853	0167-	1025-	0076-	1267-	0958
12	0310-		0291	3397	0866	0089	0581	0004	0684	0953
13	0323-		0288	3504	0884	0003	0062	0003	0004	0958
14	0330-		0273	3503	0868	0034	0218	0004	0213	0957
15	0323-		0278	3482	0869	0055	0356	0003	0421	0957

RUN NO. 227 BLOW	$C_{\phi_{comp}}$	$C_{\phi_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0055		0318	0959-	0360	0004	0003	0006-	0001-	0249-
2	0003-		0320	0476-	0331	0004	0018	0008-	0000	0128-
3	0054-		0316	0017-	0316	0002	0026	0008-	0000	0006-
4	0107-		0301	0475	0311	0002	0033	0009-	0001	0114
5	0162-		0295	0943	0333		0038	0008-	0001	0233
6	0212-		0285	1441	0376		0051	0005-	0002	0356
7	0269-		0283	1928	0445		0052	0006-	0002	0477
8	0319-		0289	2415	0544	0001-	0068	0008-	0003	0599
9	0373-		0287	2905	0656	0001-	0073	0008-	0003	0720
10	0471-		0306	3818	0958	0002-	0088	0007-	0004	0962
11	0544-		0339	4645	1336	0002-	0109	0010-	0005	1202
12	0668-		0372	5417	1778	0002-	0124	0010-	0006	1442
13	0057-		0313	0014-	0513	0002	0028	0010-	0001	0008-
14	0109-		0302	0478	0311	0001	0038	0010-	0001	0114
15	0324-		0274	2445	0532	0001-	0068	0008-	0003	0600

RUN NO. 228 BLOW	C_{comp}	C_{pod}	C_{Ac}	C_L	C_D	C_{l_c}	β_y	C_{Y_c}	Y_c	x_c
1	0072		0316	1139-	0367	0003	0004	0007-0001-		0257-
2	0046		0304	0620-	0318	0003	0016	0008-0003-		0131-
3	0027		0297	0165-	0297	0008	0026	0008-0000		0009-
4	0011		0288	0394	0294		0036	0009-0001		0114
5	0013-		0278	0772	0310		0043	0009-0001		0237
6	0042+		0276	1220	0353	0001-	0048	0006-0002		0359
7	0071-		0263	1731	0411		0058	0006-0002		0433
8	0092-		0264	2196	0499		0066	0005-0003		0607
9	0113-		0265	2682	0611		0074	0006-0003		0731
10	0134-		0282	3627	0914		0089	0003-0004		0981
11	0144-		0315	4512	1306		0113	0006-0006		1229
12	0143-		0354	5350	1771		0138	0007-0007		1478
13	0028		0296	0155-	0296	0002	0027	0010-0000		0008-

RUN NO. 229 BLOW 1	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	$C_{l_{p_c}}$	C_y	$C_{y_{p_c}}$	y_c	α_c
	0072		0381	0972-	0364	0003	0003	[illegible]006-0001-		0248-
2	0056		0313	0600-	0326	0003	0014	0007-0000-		0129-
3	0023		0315	0101-	0316	0002	0023	0007-0000		0006-
4	0007		0307	0350	0315	0001	0033	0008-0001		0117
5	0016-		0300	0822	0334	0002	0041	0008-0001		0340
6	0046-		0289	1304	0372		0047	0006-0002		0353
7	0068-		0286	1773	0430		0056	0006-0002		0486
8	0093-		0283	2277	0528	-	0060	0004-0003		0611
9	0109-		0284	2763	0644	-	0070	0003-0003		0735
10	0130-		0312	3674	0954		0087	0003-0004		0983
11	0134-		0340	4614	1359		0116	0006-0006		1236
12	0127-		0382	5377	1817		0131	0006-0006		1431
13	0043		0323	0569-	0336	0003	0014	0007-0000	-0139-	
14	0022		0317	0121-	0317	0001	0023	0007-0000		0017-

RUN NO. 230 MDW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{D_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{y_c}	γ_c	α_c
1	0140	0169	0082	0585	0170	0041	0476-	0034	1221-	0844
2	0105	0135	0084	0623	0178	0032	0371-	0032	1016-	0843
3	0070	0100	0075	0657	0173	0026	0281-	0028	0812-	0842
4	0056	0086	0065	0659	0163	0019	0205-	0023	0608-	0840
5	0048	0078	0066	0654	0163	0012	0128-	0015	0405-	0839
6	0046	0077	0065	0654	0163	0005	0053-	0005	0202-	0839
7	0050	0080	0069	0635	0163		0011		-0001	0839
8	0058	0087	0055	0635	0149	0005-	0070	0004-	0203	0839
9	0063	0092	0054	0627	0148	0011-	0136	0012-	0406	0839
10	0067	0094	0052	0608	0142	0017-	0199	0019-	0608	0838
11	0052	0081	0065	0642	0161		0009		0001	0839
12	0056	0085	0061	0635	0155	0005-	0070	0004-	0203	0839
13	0062	0091	0057	0622	0150	0011-	0131	0011-	0406	0839

RUN NO. 231 BLOW	C_{Dcomp}	C_{Dpod}	C_{Ac}	C_L	C_D	C_{Dc}	C_y	C_{yc}	Y_c	α_a
1	0632-	0457-	0158	3917	0820	0191-	0871-	0064-	1258-	0955
2	0618-	0443-	0163	3905	0823	0165-	0679-	0041-	1044-	0955
3	0603-	0439-	0166	3904	0827	0136-	0499-	0027-	0833-	0957
4	0604-	0430-	0163	3885	0820	0110-	0332-	0016-	0622-	0955
5	0635-	0458-	0160	3953	0828	0081-	0193-	0013-	0413-	0956
6	0619-	0443-	0164	3928	0829	0049-	0064-	0010-	0206-	0956
7	0602-	0437-	0166	3891	0824	0016-	0064	0012-	0002	0955
8	0598-	0427-	0169	3830	0815	0016	0189	0012-	0209	0953
9	0593-	0422-	0175	3799	0815	0042	0290	0014-	0415	0952
10	0583-	0416-	0181	3718	0805	0074	0430	0014-	0623	0949
11	0606-	0433-	0174	3863	0826	0015-	0067	0013-	0002	0951
12	0599-	0427-	0173	3853	0823	0017	0189	0013-	0209	0954
13	0585-	0416-	0171	3790	0809	0042	0292	0014-	0415	0952

RUN NO.	$C_{(\alpha)_{comp}}$	$C_{(\alpha)_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	$C_{(\gamma_c)_0}$	C_{γ_c}	γ_c	α_c
238 SLOW									
1	0327-		0300	3950	0990	0207 - 1176	- 0035	-1372	- 0985
2	0341-		0288	3987	0985	0166 - 0957	- 0005	-1056	- 0985
3	0351-		0288	3999	0987	0137 - 0741	- 0010	0842	- 0985
4	0371-		0287	4041	0993	0107 - 0525	- 0015	0629	- 0986
5	0373-		0284	4044	0991	0080 - 0316	- 0009	0418	- 0986
6	0378-		0297	3996	0994	0045 - 0125	-	0208	- 0983
7	0374-		0299	3999	0997	0014 - 0064		0010-0002	0983
8	0371-		0308	3948	0995	0019	0278	0084-0212	0981
9	0360-		0303	3911	0984	0043	0427	0035-0420	0980
10	0348-		0306	3913	0987	0070	0623	0043-0630	0981
11	0384-		0297	3941	0985	0205 - 1186	- 0035	-1272	- 0984
12	0377-		0298	3992	0994	0012 - 0069		0013-0002	0983

R. NO. 233 BLOW	C_{comp}	C_{cpd}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{Y_c}	C_l	C_{Y_c}	Y_c	x_c
1	0347-		0301	3957	0992	0156-	1375-	0094	1267-	0983
2	0360-		0296	4022	0999	0128-	1114-	0104	1051-	0990
3	0363-		0293	4026	0997	0101-	0866-	0096	0838-	0986
4	0373-		0296	4019	0998	0078-	0620-	0079	0626-	0984
5	0379-		0303	4048	1011	0055-	0380-	0051	0416-	0986
6	0380-		0304	4005	1003	0031-	0160-	0021	0207-	0983
7	0366-		0304	3984	0999	0009-	0053	0005	0002	0983
8	0351-		0302	3964	0994	0013	0271	0035	0211	0983
9	0364-		0307	3870	0979	0028	0456	0064	0418	0977
10	0349-		0305	3828	0966	0051	0696	0099	0628	0976
11	0348-		0304	3937	0990	0155-	1388-	0094	1268-	0982
12	0369-		0303	3988	1000	0008-	0051	0004	0002	0983
13	0371-		0307	3881	0981	0013	0277	0035	0211	0977

RUN NO. 234 BLOW 1	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{A_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0342-		0311	3926	0995	0151 -	1351 -	0070	1268 -	0982
2	0354-		0313	3976	1008	0125 -	1096 -	0086	1052 -	0984
3	0364-		0292	4007	0992	0102 -	0870 -	0088	0839 -	0984
4	0372-		0301	3996	0999	0079 -	0626 -	0075	0627 -	0983
5	0379-		0294	4007	0994	0057 -	0398 -	0051	0417 -	0983
6	0384-		0293	4014	0993	0032 -	0160 -	0019	0207 -	0983
7	0382-		0298	3956	0987	0007 -	0063	0011 -	0092	0980
8	0375-		0305	3888	0900	0015	0296	0044 -	0242	0977
9	0365-		0310	3850	0978	0034	0516	0075 -	0420	0976
10	0353-		0309	3810	0969	0051	0706	0097 -	0629	0975
11	0377-		0297	3959	0987	0006 -	0069	0014 -	0002	0981

RUN NO. 235 BLOW	$C_{b_{comp}}$	$C_{b_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	.0028-		.0309	.0396	.0310	.0059-	.1147-	.0036	.1258-	.0020
2	.0015-		.0306	.0355	.0307	.0045-	.0951-	.0075	.1043-	.0019
3	.0007-		.0302	.0312	.0303	.0033-	.0731-	.0086	.0830-	.0018
4	.0003		.0304	.0264	.0285	.0025-	.0539-	.0077	.0621-	.0016
5	.0018		.0277	.0206	.0278	.0019-	.0362-	.0058	.0413-	.0014
6	.0017		.0266	.0155	.0266	.0004-	.0196-	.0035	.0207-	.0011
7	.0020		.0263	.0117	.0263	.0003	.0026-	.0005	.0001-	.0010
8	.0022		.0264	.0069	.0265	.0011	.0135	.0020-	.0205	.0007
9	.0023		.0260	.0046	.0260	.0017	.0262	.0038-	.0410	.0006
10	.0025		.0272	.0018	.0278	.0024	.0445	.0063-	.0617	.0005
11	.0019		.0270	.0107	.0270	.0034	.0028-	.0066	.0001-	.0009
12	.0025		.0268	.0042	.0268	.0016	.0264	.0038-	.0410	.0006

RUN NO. 236 BLOW	C_{Dcomp}	C_{Dpod}	C_{A_c}	C_L	C_D	δ_{C_c}	C_y	δ_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	.0033-		.0315	.0393	.0317	.0038-	.1320-	.0108	.1260-	.0020
2	.0087-		.0304	.0362	.0305	.0030-	.1071-	.0111	.1046-	.0019
3	.0017-		.0297	.0315	.0298	.0024-	.0834-	.0114	.0832-	.0017
4	.0087-		.0298	.0278	.0299	.0016-	.0627-	.0106	.0622-	.0016
5	.0004		.0283	.0196	.0283	.0008-	.0434-	.0082	.0414-	.0012
6	.0010		.0272	.0175	.0272	.0002-	.0252-	.0051	.0208-	.0018
7	.0016		.0269	.0134	.0269	.0003	.0069-	.0012	.0002-	.0010
8	.0016		.0263	.0096	.0268	.0007	.0168	.0020-	.0204	.0008
9	.0016		.0271	.0069	.0271	.0013	.0292	.0055-	.0410	.0007
10	.0016		.0277	.0032	.0277	.0018	.0485	.0087-	.0617	.0005
11	.0015		.0266	.0124	.0267	.0003	.0028-	.0006	.0001-	.0010

RUN NO. 237 PLOT	C_{Dcomp}	C_{Dpod}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{Dc}	C_y	C_{Yc}	Y_c	x_c
1	0373-		0309	3994	1006	0131-	1459-	0119	1269-	0983
2	0369-		0307	3977	1001	0104-	1183-	0127	1052-	0983
3	0371-		0304	4015	1006	0082-	0934-	0123	0839-	0984
4	0399-		0299	4057	1007	0064-	0684-	0104	0627-	0984
5	0414-		0296	4015	0995	0047-	0425-	0071	0416-	0981
6	0411-		0295	4031	0998	0028-	0174-	0028	0207-	0982
7	0404-		0305	3995	1001	0007-	0060	0009-	0002	0981
8	0378-		0301	3949	0988	0012	0309	0052-	0211	0980
9	0372-		0310	3904	0989	0028	0530	0091-	0419	0979
10	0360-		0297	3879	0971	0039	0753	0123-	0628	0978
11	0383-		0318	3863	0986	0124-	1408-	0115	1269-	0976
12	0386-		0300	3973	0995	0006-	0061	0009-	0002	0981

RUN NO. 238 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_ϕ}	y_c	x_c
1	0035	0052	0061	0343	0111	0056	0517-	0060	1220-	0822
2	0042	0055	0064	0247	0100	0052	0438-	0059	1016-	0817
3	0052	0068	0063	0165	0088	0044	0379-	0061	0813-	0814
4	0052	0060	0052	0149	0074	0035	0311-	0055	0610-	0813
5	0051	0057	0053	0106	0069	0026	0214-	0044	0406-	0811
6	0048	0053	0049	0103	0065	0014	0115-	0025	0203-	0810
7	0047	0052	0049	0094	0063	0001	0010-	0004	0000-	0810
8	0046	0048	0045	0093	0059	0010-	0095	0015-	0203	0809
9	0044	0051	0039	0111	0056	0022-	0192	0034-	0406	0810
10	0045	0051	0038	0117	0055	0031-	0271	0046-	0609	0810
11	0045	0050	0049	0103	0054	0001	0010-	0004	0000-	0810
12	0052	0059	0053	0138	0074	0036	0308-	0056	0610-	0812
13	0043	0056	0064	0239	0099	0050	0440-	0060	1016-	0817
14	0035	0052	0065	0342	0115	0057	0516-	0060	1220-	0822

RUN NO. 239 BLOW 1	C_{Ocomp}	C_{Opod}	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\theta c}$	C_y	$C_{\psi c}$	ψ_c	z_c
	0018-	0012-	0077	0083	0077	0039	0438-	0079	1215-	0003
2	0009-	0005-	0069	0038	0069	0034	0358-	0077	1021-	0002
3	0003-	0001-	0067	0020	0057	0038	0284-	0068	0806-	0001
4	0006-	0003-	0057	0019	0057	0032	0215-	0057	0605-	0001
5	0006-	0005-	0052	0017	0052	0015	0144-	0040	0403-	0001
6	0008-	0006-	0047	0017	0047	0007	0073-	0020	0202-	0001
7	0008-	0007-	0050	0013	0050		0011-	0004	0000-	
8	0009-	0007-	0042	0017	0042	0004-	0045	0010-	0201	
9	0009-	0007-	0040	0014	0040	0011-	0105	0026-	0403	
10	0006-	0005-	0037	0008	0037	0017-	0167	0043-	0604	
11	0008-	0007-	0045	0013	0045		0012-	0004	0000-	

RUN NO. 240 BLOW	C_{Ocomp}	C_{Opod}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{Φ_c}	C_y	(C_{Ψ_c})	Ψ_c	α_c
1	0147	0153	0066	0100	0063		0001-	0005	0001	0182-
2	0177	0185	0071	0129	0069		0000-	0006	0001	0078-
3	0214	0222	0072	0153	0072		0002-	0007	0001	0027
4	0248	0252	0078	0170	0082	0001	0003-	0007	0001	0130
5	0269	0280	0076	0215	0085	0001	0004-	0007	0001	0235
6	0298	0312	0084	0238	0099	0002	0004-	0008	0001	0338
7	0342	0357	0086	0254	0106	0002	0005-	0009	0001	0443
8	0373	0389	0089	0278	0115	0003	0007-	0010	0001	0547
9	0418	0439	0089	0311	0125	0003	0007-	0011	0001	0652
10	0471	0490	0096	0355	0151	0004	0010-	0013	0001	0860
11	0533	0555	0100	0404	0178	0006	0013-	0014	0001	1068
12	0585	0608	0103	0440	0206	0006	0017-	0014	0001	1275
13	0214	0232	0077	0149	0078		0003-	0007	0001	0026
14	0246	0255	0081	0169	0084	0001	0003-	0007	0001	0130
15	0274	0286	0082	0201	0090	0001	0004-	0007	0001	0234
16	0302	0320	0085	0228	0098	0002	0004-	0008	0001	0339
17	0343	0357	0089	0241	0108	0002	0005-	0009	0001	0442

RUN NO. 241 BLOW 1	$C_{o_{comp}}$	$C_{o_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	C_{m_c}
1	0031-	0030-	0051	0002-	0051		0001-	0001	0000	0203-
2	0005	0007	0049	0018	0048		0000-	0001	0000	0098-
3	0041	0044	0050	0048	0050		0001-	0003	0000	0006
4	0082	0086	0049	0070	0051		0003-	0003	0000	0111
5	0117	0123	0048	0096	0052	0001	0004-	0004	0000	0215
6	0157	0163	0051	0119	0058	0001	0004-	0005	0000	0320
7	0192	0200	0054	0148	0066	0001	0003-	0005	0001	0425
8	0229	0238	0052	0183	0070	0002	0003-	0006	0001	0529
9	0268	0279	0048	0220	0073	0002	0004-	0007	0001	0635
10	0332	0345	0053	0260	0092	0002	0004-	0009	0001	0842
11	0399	0414	0052	0315	0111	0004	0004-	0010	0001	1051
12	0463	0482	0046	0373	0141	0004	0003-	0011	0001	1260
13	0044	0047	0050	0034	0050		0001-	0003	0000	0006
14	0229	0238	0049	0185	0067	0001	0003-	0006	0001	0530
15	0269	0279	0050	0210	0074	0002	0004-	0007	0001	0634

RUN NO.	$C_{o_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
2-2 BLOW										
1	0026	0024	0059	0087-	0062		0007-	0003	0000-	0202-
2	0004	0004	0061	0030-	0062		0004-	0003	0000	0101-
3	0021-	0018-	0060	0038	0060	-	0004-	0003	0000	0001
4	0045-	0038-	0061	0101	0063	-	0003-	0002	0000	0102
5	0070-	0060-	0068	0171	0074	0001 -	0001-	0001	0000	0203
6	0094-	0081-	0069	0233	0081	0001 -	0000-	0001	0000	0305
7	0120-	0103-	0070	0306	0092	0001 -	0001	0001	0000	0406
8	0144-	0125-	0072	0373	0106	0001 -	0000-	0001	0000	0508
9	0169-	0147-	0074	0442	0122	0001 -	0003		0000	0610
10	0216-	0188-	0075	0583	0159	0002 -	0005		0000	0813
11	0267-	0233-	0077	0730	0209	0003 -	0012		0001	1017
12	0307-	0266-	0080	0863	0269	0004 -	0020		-0001	1221
13	0022-	0018-	0064	0036	0064	-	0003-	0002	0000	
14	0196-	0170-	0071	0519	0137	0002 -	0004		-0000	0711

RUN NO.	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{m_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_e}	C_y	C_{ψ_e}	ψ_e	α_e
243 BLOW										
1	0068		0343	1078-	0391	0011-	0013	0003	0000-	0254-
2	0049		0337	0589-	0350	0012-	0005	0002	0000	0129-
3	0028		0332	0128-	0332	0012-	0005	0002	0001	0007-
4	0009		0313	0348	0320	0012-	0010	0005	0001	0117
5	0009-		0303	0829	0343	0014-	0015	0006	0001	0240
6	0039-		0302	1289	0385	0014-	0020	0006	0002	0362
7	0066-		0298	1791	0451	0015-	0026	0009	0002	0486
8	0092-		0298	2286	0545	0014-	0029	0011	0003	0611
9	0117-		0304	2777	0665	0014-	0034	0013	0003	0735
10	0123-		0324	3747	0981	0014-	0052	0013	0004	0987
11	0153-		0356	4650	1383	0013-	0077	0011	0005	1235
12	0200-		0432	5246	1820	0012-	0093	0010	0006	1466
13	0048		0336	C610-	0350	0012-	0003		0000-	0131-
14	0028		0330	0128-	0330	0012-	0004	0002	0001	0007-
15	0009		0321	0338	0328	0012-	0008	0005	0001	0116
16	0135-		0318	3722	0969	0015-	0050	0012	0004	0985
17	0145-		0356	4638	1380	0014-	0076	0009	0005	1235
18	0129-		0398	5487	1868	0013-	0090	0010	0006	1486

RUN NO. 244 BLOW 1	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_e}	C_L	C_D	C_{e_e}	C_y	C_{ψ_e}	ψ_e	α_e
	0379		0431	1566-	0503	0003	0009	0001	-0001	-0262-
2	0357		0404	0967-	0426	0002	0000	0002	-0000	-0132-
3	0336		0392	0499-	0393	0001	0004	0000	0000	0009-
4	0314		0376	0005-	0376	0001	0010	0001	0001	0115
5	0187		0365	0461	0385	0001	0015	0002	0001	0238
6	0157		0352	0943	0613		- 0020	0004	0001	0361
7	0127		0346	1449	0471		- 0027	0004	0002	0485
8	0098		0336	1958	0547		- 0032	0006	0002	0610
9	0077		0334	2444	0651		- 0037	0006	0003	0734
10	0049		0348	3427	0949		0057	0007	0004	0985
11	0034		0378	4342	1338		0079	0005	0005	1234
12	0047		0428	5111	1794	0001	0095	0003	0006	1480
13	0256		0391	0499-	0392	0002	0006	0001	-0000	0039-

RUN NO. 24° BLOW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_{y_c}	C_{ψ_c}	ψ_c	c_{l_c}
1	.0085		.0333	.0995-	.0377	.0005	.0003	.0007-	.0000-	.0248-
2	.0026		.0331	.0500-	.0342	.0004	.0018	.0008-	.0000	.0127-
3	.0011-		.0315	.0062	.0325	.0002	.0023	.0010-	.0000	-
4	.0067-		.0319	.0452	.0328	.0002	.0034	.0011-	.0001	.0116
5	.0118-		.0310	.0924	.0349		.0038	.0009-	.0001	.0236
6	.0175-		.0302	.1486	.0392		.0046	.0009-	.0002	.0358
7	.0231-		.0296	.1981	.0458	.0001	.0055	.0009-	.0003	.0480
8	.0310-		.0292	.2455	.0560	.0001 -	.0062	.0008-	.0002	.0601
9	.0381-		.0296	.2894	.0666	.0002 -	.0071	.0009-	.0003	.0723
10	.0414-		.0287	.3804	.0979	.0003 -	.0089	.0010-	.0004	.0965
11	.0491-		.0354	.4670	.1361	.0003 -	.0109	.0014-	.0004	.1207
12	.0543-		.0394	.5406	.1801	.0002 -	.0125	.0016-	.0005	.1445
13	.0016-		.0319	.0015	.0319	.0002	.0026	.0010-	.0000	.0003-
14	.0278-		.0295	.2408	.0550	.0001 -	.0054	.0010-	.0002	.0601

RUN NO. 246 BLOW	$C_{l_{comp}}$	$C_{l_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	γ_s	α_c
1	0030-	0029-	0053	0002	0052		0003-	0002	0000	0202-
2	0009-	0008-	0049	0020	0048		0003-	0003	0000	0100-
3	0012	0015	0051	0036	0051		0004-	0003	0000	0003
4	0033	0037	0050	0056	0051	0001	0004-	0003	0000	0106
5	0055	0059	0048	0078	0051	0001	0004-	0004	0000	0209
6	0079	0085	0053	0098	0058	0001	0004-	0005	0000	0312
7	0101	0107	0052	0122	0061	0001	0006-	0005	0000	0415
8	0120	0128	0052	0142	0065	0002	0008-	0006	0000	0518
9	0142	0150	0050	0161	0068	0002	0008-	0006	0000	0621
10	0181	0191	0050	0215	0082	0002	0008-	0007	0000	0827
11	0222	0234	0049	0257	0097	0004	0010-	0009	0001	1033
12	0263	0278	0050	0303	0118	0005	0017-	0012	0001	1239
13	0030-	0029-	0050	0002	0049		0003-	0002	0000	0202-
14	0011	0014	0053	0040	0053		0006-	0004	0000	0303

RUN NO. 247 BLOW	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_{y_c}	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
1	0033-	0031-	0054	0012-	0054		- 0005	0003-	0000	0202-
2	0111-	0009-	0057	0008	0057		- 0004	0003-	0000-	0100-
3	0005	0007	0053	0031	0053		0004	0002-	0000	0002
4	0033	0036	0053	0041	0054		- 0004		-0000	0104
5	0045	0049	0053	0072	0055		- 0005		0000	0206
6	0102	0106	0055	0032	0057		0002		0000	0308
7	0082	0089	0055	0116	0064		0001		0000	0411
8	0100	0107	0054	0146	0067		0000-	0001	0000	0513
9	0117	0127	0054	0172	0073		0001-	0002	0000	0615
10	0154	0166	0057	0219	0090	0002	0000-	0003	0000	0820
11	0197	0211	0052	0291	0106	0002	0002-	0005	0000	1025
12	0233	0251	0048	0375	0131	0002	0005-	0006	0000	1231
13	0006	0009	0052	0033	0052		- 0004	0002-	0000	0002
14	0026	0029	0052	0053	0053		- 0004		-0000	0104
15	0065	0070	0053	0095	0059		0003		-0000	0308
16	0082	0088	0053	0118	0062		0001		0000	0411
17	0101	0109	0054	0148	0068		0001-	0001	0000	0513
18	0117	0127	0056	0171	0075		0001-	0002	0000	0615
19	0157	0169	0054	0223	0088	0001	0001-	0003	0000	0820

RUN NO.	$C_{0_{comp}}$	$C_{0_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{0_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
2-13 Flow										
1	.0010-	.0013-	.0058	.0116-	.0062		.0003	.0005-	.0000-	.0206-
2	.0009-	.0009-	.0056	.0034-	.0057		-.0005	.0008-	.0000	.0103-
3	.0006-	.0004-	.0056	.0062-	.0056		-.0005	.0012-	.0000	-
4	.0004-		.0054	.0067	.0055		-.0005	.0001-	.0000	.0103
5	.0002-	.0003	.0050	.0116	.0055		-.0005	.0001-	.0000	.0205
6		.0009	.0051	.0176	.0061		-.0005		-.0000	.0308
7	.0003	.0014	.0049	.0235	.0066		-.0005		-.0000	.0411
8	.0005	.0019	.0047	.0297	.0074		-.0006		-.0000	.0514
9	.0010	.0027	.0050	.0357	.0089		-.0006		.0000	.0617
10	.0016	.0040	.0048	.0475	.0117	.0001-	.0007		.0000	.0822
11	.0033	.0060	.0044	.0593	.0152	.0001-	.0013		.0001	.1029
12	.0053	.0086	.0038	.0716	.0196	.0001-	.0019		.0001	.1236
13	.0004-		-.0055	.0062	.0056		-.0005		-.0000	.0103

RUN NO. 249 IN ROW	$C_{e_{comp}}$	$C_{e_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	.0019-	.0083-	.0074	.0118-	.0078		.0007	.0004-	.0000-	.0306-
2	.0008-	.0082-	.0075	.0045-	.0076		-.0008	.0003-	.0000	.0118-
3	.0010	.0014	.0072	.0020	.0072		-.0007	.0003-	.0000	.0002
4	.0027	.0033	.0073	.0091	.0075		-.0006		.0000	.0106
5	.0040	.0049	.0073	.0157	.0078		-.0009	.0002-	.0000	.0210
6	.0057	.0069	.0067	.0229	.0080		-.0010	.0002-	.0000	.0314
7	.0072	.0087	.0065	.0300	.0087		-.0010	.0001-	.0000	.0418
8	.0085	.0102	.0065	.0360	.0099		-.0011	.0001-	.0000	.0522
9	.0100	.0120	.0066	.0438	.0115		-.0012	.0001-	.0000	.0626
10	.0127	.0154	.0062	.0578	.0148	.0001-	.0014		.0001	.0834
11	.0163	.0197	.0056	.0726	.0191	.0001-	.0014	.0001	.0001	.1043
12	.0211	.0250	.0056	.0836	.0243	.0001-	.0017	.0001	.0001	.1251
13	.0019-	.0022-	.0073	.0114-	.0078		.0006	.0004-	.0000-	.0206-
14	.0020-	.0023-	.0073	.0112-	.0077		.0006	.0004-	.0000-	.0206-
15	.0010	.0014	.0069	.0012	.0069		-.0008	.0002-	.0000	.0002
16	.0027	.0034	.0071	.0091	.0073		-.0009	.0001-	.0000	.0106
17	.0203	.0242	.0052	.0862	.0244		-.0014	.0001	.0001	.1252

RUN NO.	$C_{\theta_{comp}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Ψ_c	α_c
250 SLOW										
1	0095	0101	0066	0104	0063		0000-	0002	0000	0185-
2	0123	0130	0067	0115	0065		0000	0002	0000	0087-
3	0154	0162	0073	0132	0073		0000	0002	0000	0016
4	0184	0193	0073	0171	0076		0002-	0002	0000	0119
5	0212	0223	0077	0203	0085		0003-	0003	0000	0223
6	0242	0254	0081	0217	0093	0001	0002-	0003	0000	0325
7	0274	0288	0081	0261	0100	0001	0002-	0004	0000	0429
8	0297	0313	0081	0293	0109	0001	0003-	0005	0000	0532
9	0324	0341	0083	0310	0119	0001	0004-	0005	0000	0635
10	0371	0390	0087	0364	0142	0001	0004-	0006	0000	0840
11	0432	0453	0093	0417	0172	0003	0010-	0007	0000	1047
12	0475	0501	0087	0512	0204	0003	0009-	0006	0000	1254
13	0127	0133	0075	0103	0073		0000	0001	0000	0087-
14	0161	0169	0072	0146	0072		0001-	0002	0000	0017
15	0329	0344	0080	0308	0115	0001	0005-	0004	0000	0635
16	0352	0368	0089	0325	0132	0002	0005-	0004	0000	0737
17	0376	0393	0092	0351	0145	0003	0008-	0006	0000	0840

RUN NO.	C_{exp}	C_{app}	C_{Ac}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
251 BLOW 1	0025-	0023-	0064	0011-	0065		0002	0002	-0000-	0202-
2	0002-	0001-	0049	0008	0049		- 0002	0002	-0000-	0100-
3	0013	0017	0056	0035	0056		- 0002	0001	-0000-	0003
4	0036	0039	0047	0053	0048			0004	0001	-0000 0105
5	0056	0061	0050	0077	0053			0003	0001	-0000 0207
6	0077	0082	0050	0098	0056			0001		-0000 0309
7	0096	0103	0049	0124	0058			0000		-0000 0418
8	0116	0124	0053	0151	0066			000		-0000 0514
9	0135	0143	0052	0179	0071			0002-		0000- 0617
10	0178	0189	0052	0219	0084		0001	0004-	0001	0000- 0831
11	0218	0233	0054	0291	0108		0001	0005-	0001	0000- 1027
12	0269	0287	0049	0381	0134		0003	0010-	0003	0000- 1234
13	0024-	0023-	0053	0012-	0054			0002	0002	-0000- 0202-
14	0016	0019	0051	0036	0052			0001-	0001	-0000- 0003
15	0116	0123	0053	0150	0066			0000		-0000 0514
16	0177	0189	0055	0226	0088		0001	0003-		0000- 0822

RUN NO. 25% FLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_2}	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	a_s
1	0019	0017	0062	0090-	0065		0002	0003-0000-	0202-	
2	0020	0019	0060	0040-	0061		0002	0003-0000-	0100-	
3	0021	0024	0066	0016	0065		- 0003	0003-0000-	0002	
4	0019	0024	0066	0076	0067		- 0005	0003-0000-	0105	
5	0017	0025	0065	0141	0070		- 0007	0003-0000-	0207	
6	0015	0025	0066	0198	0077	0001-	0009	0003-0000	0309	
7	0012	0024	0066	0262	0085	0001-	0012	0004-0000	0412	
8	0009	0024	0063	0334	0093	-	0011	0004-0000	0515	
9	0007	0026	0056	0401	0110	-	0009	0003-0000	0617	
10	0007	0031	0068	0532	0144	0001-	0010	0004-0000	0823	
11	0013	0043	0065	0664	0186	0001-	0008	0002-0000	1029	
12	0021	0058	0064	0796	0240	-	0008	0003-0000	1235	
13	0019	0017	0062	0091-	0065		0002	0003-0000-	0202-	
14	0024	0027	0061	0023	0061	-	0004	0002-0000	0003	
15	0020	0038	0066	0391	0109	-	0010	0003-0000	0618	

RUN NO. 253 BLOW	$C_{\ell_{comp}}$	$C_{\ell_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	0005	0003	0057	0090-	0061		0002	0002-0000-	0203-	
2	0005	0005	0062	0046-	0063	0001-	0005	0003-0000-	0101-	
3	0003	0008	0062	0003	0062		0007	0004-0000-	0001	
4		0005	0061	0069	0063		0007	0003-0000-	0103	
5	0001-	0005	0065	0116	0069		0009	0004-0000-	0205	
6	0007-	0001	0064	0175	0074	0001-	0010	0004-0000-	0307	
7	0011-		0065	0237	0082	0001-	0011	0004-0000	0409	
8	0014-	0001-	0064	0296	0091	0001-	0011	0005-0000-	0511	
9	0025-	0008-	0065	0363	0106	0001-	0012	0005-0000-	0614	
10	0026-	0004-	0058	0459	0135	0002-	0014	0006-0000	0818	
11	0029-		0059	0620	0172	0001-	0015	0005-0000	1024	
12	0021-	0013	0057	0739	0220	0002-	0022	0006-0000	1230	
13	0002	0004	0058		0058		0005	0003-0000-	0001	
14	0018-	0006-	0063	0236	0080	0001-	0009	0004-0000-	0409	
15	0022-	0007-	0069	0299	0095	0001-	0013	0005-0000	0511	
16	0031-	0008-	0068	0483	0138	0001-	0013	0005-0000	0818	

RUN NO. 254 BLOW	$C_{D_{comp}}$	$C_{D_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{m_c}	C_y	C_{y_c}	y_c	α_c
1	0006	0004	0067	0096-	0070		0004	0003-0000-		0203-
2	0007	0007	0064	0048-	0065		- 0005	0003-0000-		3101-
3	0003	0005	0061	0000-	0061		- 0005	0003-0000-		0001
4	0001	0005	0059	0057	0050		- 0006	0003-0000-		0103
5	0004-	0008	0063	0116	0057		- 0008	0003-0000		0205
6	0009-		0061	0176	0071		- 0009	0003-0000		0307
7	0013-	0001-	0064	0234	0081		0001-	0009	0003-0000	0409
8	0017-	0003-	0065	0294	0092		0001-	0011	0004-0000	0511
9	0022-	0005-	0064	0361	0103		0001-	0009	0003-0000	0614
10	0027-	0004-	0065	0479	0136		0001-	0012	0004-0000	0818
11	0030-	0001-	0061	0611	0173		0001-	0013	0004-0000	1024
12	0021-	0013	0063	0736	0225		0001-	0009	0004-0000-	1230
13	0006	0008	0065	0003-	0065		- 0004	0003-0000-		0001
14	0027-	0007-	0069	0418	0123		- 0012	0004-0000		0715
15	0023-	0005-	0068	0360	0107		0001-	0009	0003-0000	0614

RUN NO. 255 FLOW	$C_{\phi comp}$	$C_{\phi pod}$	$C_{\phi_{AC}}$	C_L	C_D	C_{ϕ_c}	C_y	C_{y_c}	Y_c	α_c
1	0019-	0013-	0034	0147	0054	0039	0412-	0025	1215-	0005
2	0007-	0004-	0037	0085	0057	0026	0318-	0021	1011-	0003
3	0004-	0001-	0040	0047	0060	0020	0240-	0028	0808-	0002
4	0004-	0002-	0050	0025	0050	0016	0171-	0025	0605-	0001
5	0008-	0006-	0049	0021	0049	0005	0109-	0019	0403-	0001
6	0009-	0007-	0050	0019	0050	0004	0051-	0008	0201-	
7	0011-	0009-	0051	0019	0051		0001	0001-	0000-	
8	0009-	0007-	0051	0014	0051	0005-	0054	0011-	0201	
9	0010-	0008-	0050	0014	0050	0009-	0096	0019-	0402	
10	0008-	0007-	0050	0010	0050	0015-	0157	0028-	0604	
11	0006-	0005-	0051	0010	0051	0005-	0055	0011-	0201	
12	0010-	0008-	0051	0018	0051		0010-		0003-	

RUN NO. 256 BLOW	C_{Comp}	C_{Cond}	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{ℓ_c}	C_y	C_{ψ_c}	Y_c	α_c
1	0050	0068	0030	0398	0031	0039	0478-	0015	1219-	0019
2	0054	0069	0035	0326	0036	0033	0398-	0017	1015-	0017
3	0057	0070	0042	0253	0043	0027	0336-	0023	0812-	0014
4	0055	0065	0047	0194	0047	0021	0268-	0024	0609-	0012
5	0057	0065	0052	0153	0053	0015	0192-	0023	0406-	0010
6	0053	0064	0060	0141	0060	0007	0096-	0013	0203-	0006
7	0052	0060	0054	0135	0054		- 0005		0000	0009
8	0051	0058	0060	0134	0060	0007-	0090	0010	-0203	0009
9	0051	0059	0059	0141	0059	0015-	0187	0021	-0406	0009
10	0051	0060	0031	0169	0032	0021-	0266	0025	-0609	0010
11	0049	0067	0034	0399	0035	0039	0492-	0017	1219-	0019
12	0054	0069	0039	0323	0040	0031	0397-	0017	1015-	0017
		0059					0013-		0000-	

RUN NO. 257 BLOW	$C_{\theta_{cons}}$	$C_{\theta_{pod}}$	C_{A_c}	C_L	C_D	C_{θ_c}	C_y	C_{ψ_c}	ψ_c	α_c
70	0051		0054	0140	0054			0003	0000-	0009
1	0021	0018	0051	0089-	0054		0005-	0001-	0000-	0202-
2	0065	0006	0060	0038-	0060		0001	0002-	0000-	0101-
3	0007-	0003-	0065	0088	0065		0004	0002-	0000-	
4	0031-	0026-	0068	0059	0069	0001-	0006	0003-	0000-	0101
5	0035-	0028-	0064	0109	0068	0001-	0006	0003-	0000-	0202
6	0050-	0041-	0064	0152	0073	0001-	0006	0003-	0000-	0304
7	0065-	0054-	0067	0214	0083	0001-	0007	0003-	0000-	0405
8	0079-	0065-	0069	0266	0093	0002-	0008	0004-	0000-	0506
9	0095-	0079-	0072	0336	0107	0002-	0008	0003-	0000-	0608
10	0132-	0101-	0069	0444	0133	0002-	0009	0003-	0000	0811
11	0147-	0121-	0067	0571	0170	0003-	0013	0004-	0001	1014
12	0166-	0132-	0063	0705	0217	0004-	0024	0004-	0000-	1219
13	0005	0006	0060	0037-	0060		0002	0002-	0000	0101-
14	0006-	0004-	0067	0082	0067	0001-	0005	0002-	0000-	
15	0095-	0078-	0070	0326	0105	0002-	0008	0004-	0000	0606
16	0121-	0099-	0072	0452	0137	0002-	0009	0003-		0811

RUN NO. 250 BLOW	C_{Comp}	C_{Cpd}	C_{Ac}	C_L	C_D	$C_{\phi c}$	C_{γ}	$C_{\gamma c}$	Y_c	α_c
1	0084		0296	0846-	0330	0005	0009	0001	0000	0231-
2	0045		0305	0492-	0315	0005	0016	0003	0000	0119-
3	0008		0298	0182-	0298	0003	0022	0005	0000	0007-
3	0008		0298	0182-	0298	0003	0022	0004	0001	0105
4	0045		0295	0225	0299	0003	0022	0005	0001	0215
5	0085		0285	0569	0306	0003	0029	0004	0001	0328
5	0126		0276	0986	0330	0002	0030	0005	0001	0439
7	0174		0277	1263	0375	-	0030	0002	0001	0551
8	0803		0284	1607	0440	-	0031	0005	0001	0662
9	0871		0281	1991	0514	0001	0040	0005	0001	0896
10	0317		0261	2632	0675	0001	0048	0005	0001	1112
11	0386		0246	3339	0908	0002	0062	0004	0002	1334
12	0441		0258	3930	1198	0003	0077	0004	0003	1334
13	0082		0298	0844	0332	0005	0011	0008	0000	0231
14			0304	0122-	0304	0004	0022	0004	0000	0007
15	0097		0298	0098-	0299	0004	0021	0004	0000	0006
16	0243		0273	1957	0503	-	0040	0008	0001	0663
17	0315		0253	2673	0674	0001	0049	0004	0002	0888

EXTERNAL DISTRIBUTION

	No. Copies
Chief, Bureau of Ordnance Department of the Navy Washington 25, D. C.	
Attn: Rexa	1
Re3d	1
Commanding General WADC Wright-Patterson Air Force Base, Ohio	
Attn: WCOWB	3
Boeing Airplane Company Seattle 14, Washington	
Attn: W. H. Cook	4