~~CONFIDENTIAL~~

UNCLASSIFIED WHEN CLASSIFIED
ENCLOSURES ARE DETACHED

REPORT NO. DS-36

CLASSIFICATION CHANGE

To UNCLASSIFIED
By authority of GDS-Ex 11682 Date 12/31/73
Changed by L. Shirley
Classified Document Master Control Station, NASA
Scientific and Technical Information Facility

TEST DATA

AND

INSTRUMENTATION SUMMARY REPORT (U)

VEHICLE:	SC001
SERIES:	SPS-BLK I-I
TEST:	2
RUNS:	1-8
TEST DATE:	June 25, 1966

(NASA-TM-X-66753) TEST DATA AND INSTRUMENTATION SUMMARY REPORT, 25 JUNE 1966 (NASA) 287 p

N79-76608

Unclas
00/35 11462

FF No. 6 NASA-TM-X-66753
~~(NASA OR CR NUMBER)~~ ~~(CATEGORY)~~
~~AVAILABLE TO NASA OFFICES AND NASA RESEARCH CENTERS ONLY~~

Prepared by: The Propulsion Engineering Office
DATA SYSTEMS BRANCH

~~GROUP 4
Downgraded at 3 year intervals; declassified after 12 years~~

~~This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the espionage laws, Title 18, U. S. C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.~~

UNCLASSIFIED WHEN CLASSIFIED
ENCLOSURES ARE DETACHED

Copy No. 7

~~CONFIDENTIAL~~

ORF

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

CONFIDENTIAL

MA/Apollo Program Director
Attention: MAR/Armand Lakner

July 6, 1966

RC/Chief, Propulsion Engineering Office

Data reports

The following test information is enclosed:

a. Data report DS-36 covering SC 001, SPS Block I-I, Test 2, Runs 1 through 8, fired June 25, 1966.

b. Memorandum, dated June 30, 1966, subject as follows: SPS Block I, Series I, Test II.

c. Memorandum, dated June 27, 1966, subject as follows: [illegible] Servicing Report for I-I-2 Test.

[illegible]

Enclosures 3

GROUP 4
Downgraded at 3 year intervals; declassified after 12 years

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the espionage laws, Title 18, U. S. C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

CONFIDENTIAL

UNCLASSIFIED WHEN CLASSIFIED ENCLOSURES ARE DETACHED

C67-170

INDEX

SECTION 1. INSTRUMENTATION SUMMARY

SECTION 2. EVENTS

SECTION 3. MEASUREMENT KEY, CALCULATION KEY, MEASUREMENTS AND CALCULATIONS

THIS REPORT CONTAINS 287 PAGES INCLUDING THE COVER PAGES

GROUP 4
Downgraded at 3 year intervals; declassified after 12 years

AVAILABLE TO NASA HEADQUARTERS AND ONLY

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

SECTION 1

INSTRUMENTATION SUMMARY

VEHICLE: SC001

ENGINE: 0000028

SERIES: SPS-BLK I-I

TEST: 2

RUNS: 1-8

TEST DATE: June 25, 1966

TIME OF FIRST RUN: 1000 Hr. 50 Min. 55.335 Sec. MST

DATA ACQUISITION AND INSTRUMENTATION MEASUREMENT SYSTEM

OCPs performed: 8088 & 0060

Problems encountered in performing the OCPs: None

Significant deviation from the OCP: None

Number of parameters instrumented: 138

Number of parameters sampled: 138

Parameters upon which known problems were encountered: None

PHOTO CAMERA SYSTEM

OCPs performed: 8093

Problems encountered in performing the OCPs: None

Significant deviation from the OCP: None

Number of cameras instrumented: 7

Number of cameras which ran: 7

Known problems: None

CLOSED CIRCUIT TELEVISION SYSTEM

OCPs performed: None

Problems encountered in performing the OCPs: None

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

INSTRUMENTATION SUMMARY - continued

CLOSED CIRCUIT TELEVISION SYSTEM - continued

Significant deviation from the OCP: None

Problems encountered during the operation: None

DELTA TEMPERATURE, ANEMOMETERS, VAPOR DETECTION AND FLAME BUCKET INSTRUMENTATION

Problems encountered during the operation: None

SECTION 2

APOLLO TEST DATA, WSTF

EVENTS

SC001, SERIES SPS BLOCK I-I, TEST 2, RUNS 1-8

PARAMETERS	RUN 1 START TIME HR 1000 MIN 50 SEC 55.335 MST				RUN 2 START TIME HR 1000 MIN 53 SEC 55.339 MST			
ENGINE SOLENOID	OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)		OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)	
TIME ZERO (SP1040X)	0		50.000		0		28.001	
ENGINE VALVE POSITION	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED
Valve 1 (SP0022H)	.112	.676	.159	.514	.100	.684	.165	.520
Valve 2 (SP0023H)	.065	.372	.240	.784	.051	.375	.253	.810
Valve 3 (SP0024H)	.050	.325	.202	.711	.044	.322	.209	.716
Valve 4 (SP0025H)	.076	.594	.161	.522	.088	.580	.162	.520

PARAMETERS	RUN 3 START TIME HR 1000 MIN 56 SEC 55.343 MST				RUN 4 START TIME HR 1000 MIN 53 SEC 56.351 MST			
ENGINE SOLENOID	OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)		OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)	
TIME ZERO (SP1040X)	0		1.002		0		15.001	
ENGINE VALVE POSITION	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED
Valve 1 (SP0022H)	.101	.693	.164	.490	.100	.693	.188	.538
V lve 2 (SP0023H)	.049	.383	.239	.783	.058	.382	.266	.832
Valve 3 (SP0024H)	.049	.330	.190	.663	.050	.328	.207	.728
Valve 4 (SP0025H)	.056	.597	.146	.480	.061	.595	.160	.515

*All opening times are referenced to 'T_o', which is defined as the time that the first engine solenoid was commanded open for each run.

**All closing position times are referenced to 'T_c', which is defined as the time that the first engine solenoid was commanded closed for each run.

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

SECTION 2 - continued

APOLLO TEST DATA, WSTF

EVENTS

SC001, SERIES SPS BLOCK I-I, TEST 2, RUNS 1-8

PARAMETERS	RUN 5 START TIME HR 1000 MIN 02 SEC 57.364 MST				RUN 6 START TIME HR 1100 MIN 05 SEC 58.363 MST			
ENGINE SOLENOID	OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)		OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)	
TIME ZERO (SP1040X)	0		1.000		0		8.001	
ENGINE VALVE POSITION	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED
Valve 1 (SP0022H)	.098	.693	.158	.482	.096	.696	.171	.520
Valve 2 (SP0023H)	.050	.382	.233	.769	.058	.381	.250	.813
Valve 3 (SP0024H)	.049	.331	.182	.677	.048	.331	.214	.714
Valve 4 (SP0025H)	.060	.594	.144	.475	.060	.595	.154	.509

PARAMETERS	RUN 7 START TIME HR 1100 MIN 08 SEC 59.329 MST				RUN 8 START TIME HR 1100 MIN 11 SEC 59.358 MST			
ENGINE SOLENOID	OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)		OPEN TIME (T_o)		CLOSE TIME (T_c)	
TIME ZERO (SP1040X)	0		14.030		0		17.493	
ENGINE VALVE POSITION	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED	*BEGIN OPEN	*FULL OPEN	**BEGIN CLOSE	**FULL CLOSED
Valve 1 (SP0022H)	.105	.700	.167	.517	.100	.700	.160	.511
Valve 2 (SP0023H)	.052	.386	.249	.810	.048	.383	.238	.812
Valve 3 (SP0024H)	.049	.332	.216	.722	.048	.331	.210	.723
Valve 4 (SP0025H)	.062	.590	.161	.513	.062	.595	.161	.511

*All opening times are referenced to 'T_o', which is defined as the time that the first engine solenoid was commanded open for each run.

**All closing position times are referenced to 'T_c', which is defined as the time that the first engine solenoid was commanded closed for each run.

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

SECTION 3

APOLLO TEST DATA, WSTF

MEASUREMENTS AND CALCULATIONS

SC001, SERIES SPS BLOCK I-I, TEST 2, RUNS 1-8

PARAMETER	RUN 1	RUN 2	RUN 3	RUN 4	RUN 5
SP1031D					
STEADY STATE	15	14	14	20	16
MAX GPP	64	38	40	54	58
@ TIME	T_o + 0.992	T_o + 0.830	T_o + 0.931	T_o + 0.951	T_o + 0.932

PARAMETER	RUN 1	RUN 2	RUN 3	RUN 4	RUN 5
SP1032D					
STEADY STATE	7	10	7	8	8
MAX GPP	98	90	70	60	88
@ TIME	T_o + 0.990	T_o + 0.830	T_o + 0.932	T_o + 0.940	T_o + 0.931

PARAMETER	RUN 1	RUN 2	RUN 3	RUN 4	RUN 5
SP1033D					
STEADY STATE	14	18	15	19	15
MAX GPP	50	40	50	48	59
@ TIME	T_o + 0.991	T_o + 0.710	T_o + 0.932	T_o + 0.951	T_o + 0.935

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

SECTION 3 - continued

APOLLO TEST DATA, WSTF

MEASUREMENTS AND CALCULATIONS

SC001, SERIES SPS BLOCK I-I, TEST 2, RUNS 1-8

PARAMETER	RUN 6	RUN 7	RUN 8
SP1031D			
STEADY STATE	17	15	12
MAX GPP	33	62	49
@ TIME	T_o + 0.822	T_o + 0.945	T_o + 0.951

PARAMETER	RUN 6	RUN 7	RUN 8
SP1032D			
STEADY STATE	10	9	9
MAX GPP	82	93	78
@ TIME	T_o + 0.825	T_o + 0.952	T_o + 0.839
SP1033D			
STEADY STATE	15	12	20
MAX GPP	35	63	55
@ TIME	T_o + 0.868	T_o + 0.945	T_o + 0.841

SECTION 3

APOLLO TEST DATA KEY (U)

SUBSYSTEM 001 TEST SERIES SPS BLOCK I-I TEST 2 RUN 1-8

JUNE 25, 1966

1	HE. REG. SENSING	PSIA	SP9508P
2	HE. TANK SKIN	DEG. F	SP9521T
3	HELIUM TANK	DEG. F	SP0002T
4	HELIUM TANK	PSIA	SP0001P
5	HE. REG. 1 INTERMEDIATE	PSIA	SP0650P
6	HE. REG. 2 INTERMEDIATE	PSIA	SP0652P
7	HELIUM MANIFOLD	PSIA	SP0654P
8	EXT HE REG NO 2 IN OX	PSIA	SP9522P
9	EXT HE CK VLVS IN OX	PSIA	SP9524P
10	EXT HE CK VLVS OUT OX	PSIA	SP9526P
11	OX TANK	PSIA	SP0003P
12	OX TRANSFER LINE	PSIA	SP0889P
13	OX FLOWMETER IN	PSIA	SP0900P
14	OX ENG. FEED LINE	PSIA	SP0602P
15	OUT PROP. UTIL. SYST.	PSIA	SP0611P
16	MAIN VLV. ENG. OX IN	PSIA	SP0009P
17	EXT HE REG NO 1 IN FUEL	PSIA	SP9527P
18	EXT HE CK VLVS IN FUEL	PSIA	SP9523P
19	EXT HE CK VLVS OUT FUEL	PSIA	SP9525P
20	FUEL TANKS	PSIA	SP0006P
21	FUEL TRANSFER LINE	PSIA	SP0905P
22	FUEL ENG. FEED LINE	PSIA	SP0604P
23	FUEL FLOWMETER IN	PSIA	SP0918P
24	FUEL FLOWMETER OUT	PSIA	SP0920P
25	MAIN VLV. ENG. FUEL IN	PSIA	SP0010P
26	ENG. CHAMBER 1	PSIA	SP0661P
27	ENG. CHAMBER 2	PSIA	SP9661P
28	OX FLOW RATE	CUB FT PER SEC	SP0917R
29	FUEL FLOW RATE	CUB FT PER SEC	SP0916R
30	OX TRANSFER LINE	DEG. F	SP0004T
31	OX HT. EXC. HE. IN	DEG. F	SP2075T
32	OX HT. EXC. HE. OUT	DEG. F	SP2076T
33	OX ENG. FEED LINE	DEG. F	SP0005T
34	MAIN VLV. ENG. OX IN	DEG. F	SP0041T
35	FUEL TRANSFER LINE	DEG. F	SP0007T
36	FUEL FLOWMETER IN	DEG. F	SP0919T

SECTION 3

APOLLO TEST DATA KEY (U)

SUBSYSTEM 001 TEST SERIES SPS BLOCK I-I TEST 2 RUN 1-8

JUNE 25, 1966

37	FUEL HT. EXC. HE. IN	DEG. F	SP2077T
38	FUEL HT. EXC. HE. OUT	DEG. F	SP2078T
39	FUEL ENG. FEED LINE	DEG. F	SP0008T
40	MAIN VLV. ENG. FUEL IN	DEG. F	SP0040T
41	INJ. DOME TEMP. 1	DEG. F	SP9530T
42	INJ. DOME TEMP. 2	DEG. F	SP9531T
43	INJ. DOME TEMP. 3	DEG. F	SP9532T
44	INJ. MANIFOLD	DEG. F	SP0060T
45	INJ. FLANGE 1	DEG. F	SP9511T
46	INJ. FLANGE 2	DEG. F	SP9512T
47	INJ. FLANGE 3	DEG. F	SP9513T
48	INJ. FLANGE 4	DEG. F	SP9514T
49	CHAMBER OUT SKIN 1	DEG. F	SP0020T
50	ENG GN2 TK SKIN TEMP A	DEG. F	SP9539T
51	ENG. VLV. ACT. TK. A	PSIA	SP0600P
52	PNUEMATIC VLV ACT A	PSIA	SP9515P
53	POSITION FUEL/OX VLV. 2	DEG.	SP0023H
54	POSITION FUEL/OX VLV. 3	DEG.	SP0024H
55	ENG GN2 TK SKIN TEMP B	DEG. F	SP9540T
56	ENG. VLV. ACT. TK. B	PSIA	SP0601P
57	PNUEMATIC VLV ACT B	PSIA	SP9516P
58	POSITION FUEL/OX VLV. 1	DEG.	SP0022H
59	POSITION FUEL/OX VLV. 4	DEG.	SP0025H
62	PRIMARY UNBALANCE FEEDBACK	LBS	SP0640Q
63	QUANT SPS OX TANK 1	LBS	SP0655Q
64	QUANT SPS OX TANK 2	LBS	SP0656Q
65	TOTAL QUANTITY OX	LBS	SP0011Q
66	PRIM DISPLAY OX FEEDBACK	LBS	SP9570Q
67	QUANT SPS FU TANK 1	LBS	SP0657Q
68	QUANT SPS FU TANK 2	LBS	SP0658Q
69	TOTAL QUANTITY FU	LBS	SP0012Q
70	PRIM DISPLAY FU FEEDBACK	VDC	SP9569Q
71	PRES ULLAGE OX SUMP TANK	PSIA	SP9576P
72	PRES ULLAGE OX STOR TANK	PSIA	SP9577P
73	PRI PROP UTIL VLV POT	VDC	SP9580H
74	AUX PROP UTIL VLV POT	VDC	SP9581H
75	TIME ZERO	VDC	SP1040X

SECTION 3

APOLLO TEST DATA CALCULATIONS KEY (U)

SUBSYSTEM 001 TEST SERIES SPS BLOCK I-I TEST 2 RUN 1-8

JUNE 25, 1966

501 = DENSITY (FUEL) = 58.56 - (0.03184)(SP0919T) = LBS. PER CUBIC FT.

502 = DENSITY (OX) = 95.51 - (0.07804)(SP0005T) = LBS. PER CUBIC FT.

503 = FLOWRATE (FUEL) = (NO.501)(SP0916R) = LBS. PER SEC.

504 = FLOWRATE (OX) = (NO.502)(SP0917R) = LBS. PER SEC.

505 = MIXTURE RATIO = NO.504/NO.503

506 = TOTAL FLOWRATE = NO.503 + NO.504 = LBS. PER SEC.

507 = CHARACTERISTIC VELOCITY = (SP0661P)(32.160)(121.860)/NO.506=FT/SEC

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-1 TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.63E-01	7.42E 01	7.29E 01	1.88E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.46E 01	7.38E 01	1.90E 03	1.72E 02
-0.900	AVE	1.78E-01	7.46E 01	7.33E 01	1.89E 03	1.67E 02
-0.900	MIN	1.63E-01	7.42E 01	7.24E 01	1.87E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.51E 01	7.38E 01	1.90E 03	2.25E 02
.900	AVE	1.78E-01	7.46E 01	7.33E 01	1.89E 03	1.83E 02
.900	MIN	1.63E-01	7.42E 01	7.33E 01	1.87E 03	1.88E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.51E 01	7.38E 01	1.89E 03	2.20E 02
1.100	AVE	1.63E-01	7.46E 01	7.33E 01	1.88E 03	2.09E 02
1.100	MIN	1.34E-01	7.38E 01	7.24E 01	1.83E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.51E 01	7.46E 01	1.89E 03	2.89E 02
4.900	AVE	1.78E-01	7.46E 01	7.33E 01	1.86E 03	2.30E 02
4.900	MIN	1.49E-01	7.46E 01	7.33E 01	1.83E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.51E 01	7.42E 01	1.85E 03	2.78E 02
5.100	AVE	1.78E-01	7.46E 01	7.38E 01	1.84E 03	2.73E 02
5.100	MIN	1.34E-01	7.38E 01	7.33E 01	1.79E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.55E 01	7.46E 01	1.85E 03	2.89E 02
9.900	AVE	1.63E-01	7.46E 01	7.42E 01	1.82E 03	2.68E 02
9.900	MIN	1.49E-01	7.42E 01	7.38E 01	1.79E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.51E 01	7.42E 01	1.81E 03	2.73E 02
10.100	AVE	1.63E-01	7.46E 01	7.42E 01	1.80E 03	2.68E 02
10.100	MIN	1.34E-01	7.29E 01	6.98E 01	1.69E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.55E 01	7.46E 01	1.80E 03	2.78E 02
19.900	AVE	1.63E-01	7.46E 01	7.24E 01	1.75E 03	2.62E 02
19.900	MIN	1.63E-01	7.42E 01	7.06E 01	1.70E 03	2.52E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.51E 01	7.11E 01	1.72E 03	2.68E 02
20.100	AVE	1.63E-01	7.46E 01	7.06E 01	1.70E 03	2.57E 02
20.100	MIN	1.49E-01	7.33E 01	6.35E 01	1.62E 03	2.41E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.51E 01	7.11E 01	1.72E 03	2.73E 02
29.900	AVE	1.63E-01	7.46E 01	6.75E 01	1.67E 03	2.57E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
29.900	MIN	1.63E-01	7.38E 01	6.39E 01	1.62E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.46E 01	6.39E 01	1.63E 03	2.62E 02
30.100	AVE	1.63E-01	7.42E 01	6.39E 01	1.62E 03	2.57E 02
30.100	MIN	1.34E-01	7.29E 01	5.63E 01	1.55E 03	2.41E 02
TO	MAX	2.07E-01	7.46E 01	6.39E 01	1.63E 03	2.68E 02
39.900	AVE	1.63E-01	7.38E 01	5.99E 01	1.59E 03	2.57E 02
39.900	MIN	1.49E-01	7.29E 01	5.58E 01	1.55E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.42E 01	5.72E 01	1.56E 03	2.62E 02
40.100	AVE	1.63E-01	7.38E 01	5.63E 01	1.55E 03	2.57E 02
41.100	MIN	1.49E-01	7.24E 01	4.90E 01	1.49E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.42E 01	5.58E 01	1.55E 03	2.68E 02
48.900	AVE	1.63E-01	7.29E 01	5.26E 01	1.52E 03	2.57E 02
48.900	MIN	1.63E-01	7.15E 01	4.94E 01	1.48E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.29E 01	4.99E 01	1.50E 03	2.68E 02
49.100	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.99E 01	1.49E 03	2.57E 02
49.100	MIN	1.49E-01	7.20E 01	4.90E 01	1.48E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.79E-01	7.33E 01	4.99E 01	1.50E 03	2.68E 02
49.900	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.94E 01	1.49E 03	2.57E 02
49.900	MIN	1.49E-01	7.20E 01	4.90E 01	1.48E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.24E 01	4.94E 01	1.50E 03	2.62E 02
50.100	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.94E 01	1.49E 03	2.57E 02
50.100	MIN	1.49E-01	7.20E 01	4.81E 01	1.48E 03	1.77E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.29E 01	4.94E 01	1.50E 03	2.68E 02
50.900	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.90E 01	1.49E 03	2.04E 02
50.900	MIN	1.63E-01	7.20E 01	4.81E 01	1.48E 03	1.77E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.29E 01	4.94E 01	1.50E 03	2.04E 02
51.100	AVE	1.78E-01	7.24E 01	4.85E 01	1.49E 03	1.88E 02
51.100	MIN	1.49E-01	7.20E 01	4.76E 01	1.48E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	7.29E 01	4.85E 01	1.51E 03	1.98E 02
51.900	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.81E 01	1.49E 03	1.83E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
51.900	MIN	1.63E-01	7.20E 01	4.71E 01	1.49E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	7.24E 01	4.81E 01	1.50E 03	1.88E 02
52.100	AVE	1.63E-01	7.24E 01	4.76E 01	1.49E 03	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.68E 02	1.74E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.84E 02	1.75E 02	1.09E 02	1.05E 02	1.76E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.75E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.76E 02
-0.900	MIN	1.68E 02	1.74E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.94E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.76E 02
.900	AVE	2.10E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.76E 02
.900	MIN	2.31E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.05E 02	1.76E 02
1.100	AVE	2.42E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.76E 02
1.100	MIN	2.10E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.94E 02	1.88E 02	1.25E 02	1.05E 02	1.77E 02
4.900	AVE	2.52E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.76E 02
4.900	MIN	2.21E 02	1.83E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.05E 02	1.77E 02
5.100	AVE	2.26E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.77E 02
5.100	MIN	2.10E 02	1.83E 02	9.33E 01	1.04E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.42E 02	1.85E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.77E 02
9.900	AVE	2.26E 02	1.84E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
9.900	MIN	2.10E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.05E 02	1.77E 02
10.100	AVE	2.26E 02	1.84E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
10.100	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	1.04E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.86E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.78E 02
19.900	AVE	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
19.900	MIN	2.10E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.78E 02
20.100	AVE	2.21E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
20.100	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.33E 01	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.86E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.78E 02
29.900	AVE	2.21E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
29.900	MIN	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.05E 02	1.78E 02
30.100	AVE	2.21E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
30.100	MIN	2.05E 02	1.85E 02	9.85E 01	1.04E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.86E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.79E 02
39.900	AVE	2.21E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
39.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.79E 02
40.100	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
41.100	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.87E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.79E 02
48.900	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.79E 02
48.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.87E 02	1.20E 02	1.04E 02	1.79E 02
49.100	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
49.100	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.79E 02
49.900	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.79E 02
49.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.79E 02
50.100	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
50.100	MIN	1.79E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.88E 03	1.86E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.79E 02
50.900	AVE	2.00E 02	1.81E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
50.900	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.78E 02
51.100	AVE	1.89E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
51.100	MIN	1.74E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.81E 02	1.20E 02	1.05E 02	1.78E 02
51.900	AVE	1.89E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
51.900	MIN	1.74E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.05E 02	1.78E 02
52.100	AVE	1.84E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.74E 02	1.74E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02
-0.900	AVE	1.75E 02	1.75E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.900	MIN	1.74E 02	1.70E 02	1.59E 02	1.50E 02	1.11E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.75E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02
.900	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.66E 02
.900	MIN	1.75E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.64E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.71E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.66E 02
1.100	AVE	1.75E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.67E 02
4.900	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.65E 02
4.900	MIN	1.79E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.67E 02
5.100	AVE	1.79E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.65E 02
5.100	MIN	1.79E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.68E 02
9.900	AVE	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.65E 02
9.900	MIN	1.79E 02	1.69E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.63E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.67E 02
10.100	AVE	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.65E 02
10.100	MIN	1.79E 02	1.68E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.69E 02
19.900	AVE	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.65E 02
19.900	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.71E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.68E 02
20.100	AVE	1.80E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
20.100	MIN	1.79E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.71E 02
29.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
29.900	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.71E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.69E 02
30.100	AVE	1.81E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
30.100	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.68E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.70E 02
39.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
39.900	MIN	1.80E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.68E 02
40.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
41.100	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.70E 02
48.900	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
48.900	MIN	1.80E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.69E 02
49.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
49.100	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.69E 02
49.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
49.900	MIN	1.80E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.68E 02
50.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.65E 02
50.100	MIN	1.75E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.82E 02	1.90E 02	1.98E 02
50.900	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.77E 02
50.900	MIN	1.76E 02	1.72E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.73E 02	1.79E 02	1.80E 02	1.82E 02
51.100	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02
51.100	MIN	1.76E 02	1.71E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.73E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.82E 02
51.900	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.79E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
51.900	MIN	1.76E 02	1.71E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.72E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.80E 02
52.100	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.79E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.72E 02	1.73E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.72E 02	1.72E 02
-0.900	MIN	8.17E 01	5.29E 00	1.25E 01	1.71E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.73E 02	1.80E 02
.900	AVE	1.59E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.72E 02	1.74E 02
.900	MIN	1.51E 02	5.29E 00	1.28E 01	1.73E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.73E 02	1.76E 02
1.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.73E 02	1.75E 02
1.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.81E 02
4.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.77E 02
4.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.80E 02
5.100	AVE	1.53E 02	1.06E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.79E 02
5.100	MIN	1.51E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.12E 01	1.37E 01	1.76E 02	1.80E 02
9.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.79E 02
9.900	MIN	1.52E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.80E 02
10.100	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
10.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.81E 02
19.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.80E 02
19.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.81E 02
20.100	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
20.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.60E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
29.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.81E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
29.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
30.100	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.81E 02
30.100	MIN	1.50E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.78E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.59E 02	2.65E 01	1.37E 01	1.79E 02	1.82E 02
39.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.81E 02
39.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.82E 02
40.100	AVE	1.54E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.81E 02
41.100	MIN	1.50E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.65E 01	1.40E 01	1.80E 02	1.83E 02
48.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
48.900	MIN	1.51E 02	1.59E 01	1.25E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.82E 02
49.100	AVE	1.54E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
49.100	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
49.900	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
49.900	MIN	1.51E 02	1.59E 01	1.25E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.82E 02
50.100	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
50.100	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.98E 02	3.18E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.82E 02
50.900	AVE	1.72E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.79E 02
50.900	MIN	1.74E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.81E 02	2.12E 01	1.37E 01	1.78E 02	1.79E 02
51.100	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.78E 02
51.100	MIN	1.76E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.81E 02	3.18E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.79E 02
51.900	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
51.900 MIN		1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.80E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.79E 02
52.100	AVE	1.79E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM-SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.72E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.71E 02	1.57E 02	1.37E 02	1.26E 02	9.43E 01
TO	MAX	1.73E 02	1.75E 02	1.89E 02	2.00E 02	1.79E 02
.900	AVE	1.73E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.65E 02	1.59E 02
.900	MIN	1.72E 02	1.64E 02	1.57E 02	1.53E 02	1.40E 02
TO	MAX	1.73E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.48E 02
1.100	AVE	1.72E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.44E 02
1.100	MIN	1.71E 02	1.65E 02	1.58E 02	1.53E 02	1.40E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
4.900	AVE	1.73E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.47E 02
4.900	MIN	1.72E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.49E 02
5.100	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
5.100	MIN	1.72E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.63E 02	1.52E 02
9.900	AVE	1.74E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
9.900	MIN	1.74E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
10.100	AVE	1.75E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
10.100	MIN	1.74E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.65E 02	1.54E 02
19.900	AVE	1.76E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
19.900	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
20.100	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
20.100	MIN	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
29.900	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
29.900	MIN	1.78E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.54E 02
30.100	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
30.100	MIN	1.77E 02	1.70E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.55E 02
39.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.52E 02
39.900	MIN	1.78E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.54E 02
40.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
41.100	MIN	1.78E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.74E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.55E 02
48.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
48.900	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.54E 02
49.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
49.100	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.55E 02
49.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
49.900	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.56E 02
50.100	AVE	1.80E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
50.100	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.50E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.83E 02	1.98E 02	2.08E 02	2.09E 02
50.900	AVE	1.80E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.70E 02
50.900	MIN	1.79E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.79E 02	1.81E 02	1.80E 02	1.80E 02
51.100	AVE	1.80E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
51.100	MIN	1.79E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.80E 02	1.81E 02	1.80E 02	1.80E 02
51.900	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
51.900	MIN	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02
52.100	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.18E 01	7.00E-04	5.13E-03	8.61E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.27E 01	1.25E-03	5.63E-03	8.70E 01
-0.900	AVE	1.18E 01	1.22E 01	1.25E-03	5.13E-03	8.65E 01
-0.900	MIN	1.08E 01	1.16E 01	7.00E-04	5.13E-03	8.57E 01
TO	MAX	9.45E 01	9.60E 01	5.51E-01	4.61E-01	8.74E 01
.900	AVE	3.16E 01	3.20E 01	1.38E-01	1.04E-01	8.65E 01
.900	MIN	8.79E 01	9.09E 01	5.38E-01	4.32E-01	8.61E 01
TO	MAX	9.16E 01	9.48E 01	5.51E-01	4.56E-01	8.70E 01
1.100	AVE	8.95E 01	9.28E 01	5.49E-01	4.43E-01	8.65E 01
1.100	MIN	8.68E 01	9.01E 01	4.71E-01	4.00E-01	8.61E 01
TO	MAX	9.65E 01	1.01E 02	5.31E-01	4.31E-01	8.78E 01
4.900	AVE	9.47E 01	9.88E 01	4.78E-01	4.05E-01	8.70E 01
4.900	MIN	9.55E 01	9.79E 01	4.78E-01	4.01E-01	8.74E 01
TO	MAX	9.65E 01	1.01E 02	4.79E-01	4.02E-01	8.83E 01
5.100	AVE	9.60E 01	9.92E 01	4.78E-01	4.02E-01	8.74E 01
5.100	MIN	9.55E 01	9.73E 01	4.77E-01	4.01E-01	8.74E 01
TO	MAX	9.71E 01	1.02E 02	4.82E-01	4.05E-01	9.05E 01
9.900	AVE	9.63E 01	9.92E 01	4.80E-01	4.02E-01	8.87E 01
9.900	MIN	9.60E 01	9.77E 01	4.79E-01	4.03E-01	8.96E 01
TO	MAX	9.71E 01	1.00E 02	4.81E-01	4.05E-01	9.05E 01
10.100	AVE	9.63E 01	9.90E 01	4.80E-01	4.04E-01	9.00E 01
10.100	MIN	9.58E 01	9.73E 01	4.79E-01	4.03E-01	8.96E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.01E 02	4.88E-01	4.06E-01	9.70E 01
19.900	AVE	9.68E 01	9.92E 01	4.84E-01	4.05E-01	9.31E 01
19.900	MIN	9.71E 01	9.84E 01	4.87E-01	4.04E-01	9.61E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.01E 02	4.87E-01	4.05E-01	9.70E 01
20.100	AVE	9.75E 01	9.96E 01	4.87E-01	4.05E-01	9.65E 01
20.100	MIN	9.68E 01	9.73E 01	4.87E-01	4.04E-01	9.61E 01
TO	MAX	9.86E 01	1.02E 02	4.92E-01	4.08E-01	1.04E 02
29.900	AVE	9.78E 01	9.99E 01	4.90E-01	4.06E-01	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
29.900	MIN	9.75E 01	9.88E 01	4.90E-01	4.05E-01	1.03E 02
TO	MAX	9.84E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.06E-01	1.03E 02
30.100	AVE	9.79E 01	1.00E 02	4.90E-01	4.06E-01	1.03E 02
30.100	MIN	9.73E 01	9.82E 01	4.90E-01	4.05E-01	1.03E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.09E-01	1.09E 02
39.900	AVE	9.81E 01	1.00E 02	4.92E-01	4.07E-01	1.06E 02
39.900	MIN	9.78E 01	9.90E 01	4.92E-01	4.06E-01	1.08E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.93E-01	4.07E-01	1.09E 02
40.100	AVE	9.83E 01	1.00E 02	4.92E-01	4.07E-01	1.09E 02
41.100	MIN	9.76E 01	9.84E 01	4.91E-01	4.05E-01	1.09E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.09E-01	1.13E 02
48.900	AVE	9.83E 01	1.00E 02	4.93E-01	4.08E-01	1.11E 02
48.900	MIN	9.78E 01	9.90E 01	4.93E-01	4.07E-01	1.12E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.07E-01	1.13E 02
49.100	AVE	9.84E 01	1.00E 02	4.93E-01	4.07E-01	1.12E 02
49.100	MIN	9.79E 01	9.92E 01	4.92E-01	4.06E-01	1.12E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.09E-01	1.13E 02
49.900	AVE	9.84E 01	1.00E 02	4.93E-01	4.07E-01	1.13E 02
49.900	MIN	9.78E 01	9.90E 01	4.93E-01	4.07E-01	1.12E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.08E-01	1.13E 02
50.100	AVE	9.84E 01	1.00E 02	4.93E-01	4.08E-01	1.13E 02
50.100	MIN	1.36E 01	1.31E 01	1.02E-01	7.63E-02	1.12E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.09E-01	1.13E 02
50.900	AVE	4.71E 01	4.82E 01	3.87E-01	3.17E-01	1.13E 02
50.900	MIN	1.19E 01	1.16E 01	2.05E-02	1.21E-02	1.13E 02
TO	MAX	1.39E 01	1.33E 01	8.77E-02	6.48E-02	1.13E 02
51.100	AVE	1.28E 01	1.24E 01	4.80E-02	3.37E-02	1.13E 02
51.100	MIN	1.13E 01	1.16E 01	7.00E-04	-8.91E-04	1.13E 02
TO	MAX	1.23E 01	1.27E 01	1.61E-02	9.64E-03	1.14E 02
51.900	AVE	1.16E 01	1.18E 01	3.45E-03	1.62E-03	1.13E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
51.900	MIN	1.13E 01	1.16E 01	7.00E-04	1.11E-04	1.13E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	6.13E-04	1.14E 02
52.100	AVE	1.16E 01	1.18E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.13E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	8.47E 01	8.54E 01	7.97E 01	8.35E 01	9.05E 01
TO	MAX	8.53E 01	8.60E 01	8.01E 01	8.39E 01	9.09E 01
-0.900	AVE	8.50E 01	8.57E 01	7.99E 01	8.39E 01	9.05E 01
-0.900	MIN	8.47E 01	8.51E 01	7.87E 01	8.30E 01	9.00E 01
TO	MAX	8.53E 01	8.60E 01	8.01E 01	8.43E 01	9.09E 01
.900	AVE	8.50E 01	8.57E 01	7.97E 01	8.39E 01	9.05E 01
.900	MIN	8.50E 01	8.51E 01	7.87E 01	8.30E 01	9.05E 01
TO	MAX	8.53E 01	8.57E 01	7.91E 01	8.35E 01	9.09E 01
1.100	AVE	8.53E 01	8.54E 01	7.89E 01	8.30E 01	9.09E 01
1.100	MIN	8.47E 01	8.27E 01	7.85E 01	8.04E 01	9.00E 01
TO	MAX	8.62E 01	8.54E 01	7.93E 01	8.35E 01	9.16E 01
4.900	AVE	8.56E 01	8.39E 01	7.89E 01	8.22E 01	9.09E 01
4.900	MIN	8.59E 01	8.27E 01	7.87E 01	8.08E 01	9.00E 01
TO	MAX	8.66E 01	8.39E 01	7.91E 01	8.13E 01	9.13E 01
5.100	AVE	8.62E 01	8.30E 01	7.89E 01	8.08E 01	9.05E 01
5.100	MIN	8.56E 01	8.18E 01	7.83E 01	7.91E 01	9.05E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.33E 01	7.91E 01	8.13E 01	9.22E 01
9.900	AVE	8.66E 01	8.24E 01	7.87E 01	8.00E 01	9.13E 01
9.900	MIN	8.62E 01	8.21E 01	7.85E 01	7.91E 01	9.09E 01
TO	MAX	8.69E 01	8.24E 01	7.89E 01	8.00E 01	9.22E 01
10.100	AVE	8.66E 01	8.24E 01	7.87E 01	7.95E 01	9.13E 01
10.100	MIN	8.50E 01	8.09E 01	7.81E 01	7.82E 01	9.09E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.27E 01	7.89E 01	8.00E 01	9.48E 01
19.900	AVE	8.66E 01	8.18E 01	7.85E 01	7.91E 01	9.26E 01
19.900	MIN	8.53E 01	8.12E 01	7.83E 01	7.82E 01	9.31E 01
TO	MAX	8.59E 01	8.18E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.44E 01
20.100	AVE	8.56E 01	8.15E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.35E 01
20.100	MIN	8.19E 01	8.03E 01	7.81E 01	7.73E 01	9.31E 01
TO	MAX	8.59E 01	8.18E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.87E 01
29.900	AVE	8.40E 01	8.12E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.57E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
29.900	MIN	8.19E 01	8.06E 01	7.83E 01	7.77E 01	9.70E 01
TO	MAX	8.25E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.74E 01
30.100	AVE	8.22E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.70E 01
30.100	MIN	7.75E 01	7.94E 01	7.81E 01	7.69E 01	9.65E 01
TO	MAX	8.22E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.86E 01	1.00E 02
39.900	AVE	8.00E 01	8.03E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.83E 01
39.900	MIN	7.72E 01	7.97E 01	7.85E 01	7.73E 01	9.96E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.03E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.00E 02
40.100	AVE	7.75E 01	8.00E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.96E 01
41.100	MIN	7.25E 01	7.85E 01	7.81E 01	7.69E 01	9.96E 01
TO	MAX	7.72E 01	8.03E 01	7.87E 01	7.86E 01	1.02E 02
48.900	AVE	7.50E 01	7.97E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.01E 02
48.900	MIN	7.25E 01	7.88E 01	7.85E 01	7.73E 01	1.01E 02
TO	MAX	7.31E 01	7.94E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.02E 02
49.100	AVE	7.28E 01	7.94E 01	7.85E 01	7.77E 01	1.01E 02
49.100	MIN	7.22E 01	7.88E 01	7.81E 01	7.73E 01	1.00E 02
TO	MAX	7.31E 01	7.97E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.02E 02
49.900	AVE	7.28E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.77E 01	1.01E 02
49.900	MIN	7.22E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.73E 01	1.01E 02
TO	MAX	7.25E 01	7.94E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.02E 02
50.100	AVE	7.25E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.77E 01	1.01E 02
50.100	MIN	7.22E 01	7.91E 01	7.81E 01	7.73E 01	1.01E 02
TO	MAX	7.31E 01	7.97E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.02E 02
50.900	AVE	7.25E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.02E 02
50.900	MIN	7.28E 01	7.94E 01	7.83E 01	7.73E 01	1.01E 02
TO	MAX	7.41E 01	8.00E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.02E 02
51.100	AVE	7.34E 01	7.97E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.02E 02
51.100	MIN	7.34E 01	7.91E 01	7.81E 01	7.73E 01	1.01E 02
TO	MAX	7.53E 01	8.06E 01	7.89E 01	7.82E 01	1.03E 02
51.900	AVE	7.47E 01	8.00E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.02E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
51.900	MIN	7.50E 01	8.00E 01	7.83E 01	7.77E 01	1.02E 02
TO	MAX	7.56E 01	8.03E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.02E 02
52.100	AVE	7.53E 01	8.03E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.02E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	8.03E 01	8.63E 01	8.49E 01	7.39E 01	8.13E 01
TO	MAX	8.05E 01	8.69E 01	8.55E 01	7.44E 01	8.22E 01
-0.900	AVE	8.03E 01	8.66E 01	8.52E 01	7.41E 01	8.17E 01
-0.900	MIN	7.68E 01	8.63E 01	8.25E 01	7.33E 01	8.08E 01
TO	MAX	8.05E 01	8.69E 01	8.55E 01	7.44E 01	8.22E 01
.900	AVE	7.99E 01	8.66E 01	8.46E 01	7.39E 01	8.17E 01
.900	MIN	7.52E 01	8.66E 01	8.16E 01	7.31E 01	8.08E 01
TO	MAX	7.66E 01	8.69E 01	8.25E 01	7.35E 01	8.17E 01
1.100	AVE	7.58E 01	8.66E 01	8.19E 01	7.33E 01	8.13E 01
1.100	MIN	7.31E 01	8.66E 01	7.68E 01	7.29E 01	7.82E 01
TO	MAX	7.48E 01	8.75E 01	8.16E 01	7.37E 01	8.17E 01
4.900	AVE	7.35E 01	8.69E 01	7.89E 01	7.33E 01	7.95E 01
4.900	MIN	7.33E 01	8.69E 01	7.71E 01	7.31E 01	7.77E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.75E 01	7.80E 01	7.37E 01	7.86E 01
5.100	AVE	7.35E 01	8.72E 01	7.74E 01	7.33E 01	7.82E 01
5.100	MIN	7.29E 01	8.69E 01	7.59E 01	7.29E 01	7.55E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.82E 01	7.77E 01	7.37E 01	7.82E 01
9.900	AVE	7.33E 01	8.75E 01	7.68E 01	7.33E 01	7.69E 01
9.900	MIN	7.29E 01	8.72E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.51E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.78E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.60E 01
10.100	AVE	7.31E 01	8.75E 01	7.65E 01	7.31E 01	7.55E 01
10.100	MIN	7.25E 01	8.56E 01	7.47E 01	7.23E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.78E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.64E 01
19.900	AVE	7.29E 01	8.69E 01	7.56E 01	7.29E 01	7.42E 01
19.900	MIN	7.27E 01	8.53E 01	7.47E 01	7.27E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.31E 01	8.63E 01	7.56E 01	7.29E 01	7.33E 01
20.100	AVE	7.29E 01	8.60E 01	7.53E 01	7.27E 01	7.29E 01
20.100	MIN	7.25E 01	8.22E 01	7.41E 01	7.25E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.60E 01	7.56E 01	7.31E 01	7.33E 01
29.900	AVE	7.29E 01	8.44E 01	7.47E 01	7.29E 01	7.24E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
29.900	MIN	7.27E 01	8.22E 01	7.38E 01	7.27E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.29E 01	8.28E 01	7.41E 01	7.31E 01	7.24E 01
30.100	AVE	7.27E 01	8.25E 01	7.41E 01	7.29E 01	7.20E 01
30.100	MIN	7.23E 01	7.75E 01	7.32E 01	7.23E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.25E 01	7.47E 01	7.31E 01	7.24E 01
39.900	AVE	7.27E 01	8.03E 01	7.38E 01	7.29E 01	7.15E 01
39.900	MIN	7.25E 01	7.75E 01	7.32E 01	7.27E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.85E 01	7.38E 01	7.31E 01	7.20E 01
40.100	AVE	7.29E 01	7.79E 01	7.35E 01	7.29E 01	7.15E 01
41.100	MIN	7.23E 01	7.35E 01	7.20E 01	7.25E 01	7.06E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.79E 01	7.35E 01	7.33E 01	7.24E 01
48.900	AVE	7.27E 01	7.54E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.15E 01
48.900	MIN	7.25E 01	7.32E 01	7.26E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.35E 01	7.32E 01	7.31E 01	7.20E 01
49.100	AVE	7.27E 01	7.35E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.15E 01
49.100	MIN	7.25E 01	7.26E 01	7.23E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.38E 01	7.32E 01	7.31E 01	7.20E 01
49.900	AVE	7.27E 01	7.32E 01	7.26E 01	7.29E 01	7.15E 01
49.900	MIN	7.25E 01	7.29E 01	7.23E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.35E 01	7.29E 01	7.31E 01	7.20E 01
50.100	AVE	7.29E 01	7.32E 01	7.26E 01	7.29E 01	7.15E 01
50.100	MIN	7.25E 01	7.26E 01	7.26E 01	7.25E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	7.44E 01	7.38E 01	7.31E 01	7.24E 01
50.900	AVE	7.27E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.15E 01
50.900	MIN	7.25E 01	7.44E 01	7.35E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	7.48E 01	7.41E 01	7.31E 01	7.15E 01
51.100	AVE	7.27E 01	7.48E 01	7.38E 01	7.29E 01	7.15E 01
51.100	MIN	7.25E 01	7.48E 01	7.35E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	7.66E 01	7.47E 01	7.33E 01	7.20E 01
51.900	AVE	7.27E 01	7.57E 01	7.41E 01	7.29E 01	7.15E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
51.900	MIN	7.27E 01	7.60E 01	7.41E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.69E 01	7.47E 01	7.31E 01	7.15E 01
52.100	AVE	7.29E 01	7.66E 01	7.44E 01	7.29E 01	7.15E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	8.08E 01	8.13E 01	8.08E 01	8.13E 01	8.13E 01
TO	MAX	8.17E 01	8.17E 01	8.13E 01	8.17E 01	8.17E 01
-0.900	AVE	8.13E 01	8.13E 01	8.13E 01	8.17E 01	8.17E 01
-0.900	MIN	8.04E 01	8.08E 01	8.04E 01	8.13E 01	8.13E 01
TO	MAX	8.17E 01	8.22E 01	8.17E 01	8.22E 01	8.22E 01
.900	AVE	8.13E 01	8.17E 01	8.13E 01	8.17E 01	8.17E 01
.900	MIN	8.08E 01	8.08E 01	8.04E 01	8.13E 01	8.13E 01
TO	MAX	8.17E 01	8.13E 01	8.08E 01	8.22E 01	8.17E 01
1.100	AVE	8.13E 01	8.08E 01	8.04E 01	8.13E 01	8.17E 01
1.100	MIN	7.86E 01	7.91E 01	7.95E 01	8.08E 01	8.08E 01
TO	MAX	8.17E 01	8.17E 01	8.08E 01	8.22E 01	8.22E 01
4.900	AVE	8.04E 01	8.04E 01	8.04E 01	8.13E 01	8.17E 01
4.900	MIN	7.82E 01	7.91E 01	8.00E 01	8.17E 01	8.13E 01
TO	MAX	7.91E 01	8.00E 01	8.08E 01	8.22E 01	8.17E 01
5.100	AVE	7.86E 01	7.95E 01	8.04E 01	8.17E 01	8.17E 01
5.100	MIN	7.51E 01	7.82E 01	7.95E 01	8.13E 01	8.08E 01
TO	MAX	7.91E 01	8.00E 01	8.13E 01	8.39E 01	8.22E 01
9.900	AVE	7.69E 01	7.91E 01	8.04E 01	8.26E 01	8.17E 01
9.900	MIN	7.46E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.35E 01	8.17E 01
TO	MAX	7.55E 01	7.91E 01	8.04E 01	8.39E 01	8.26E 01
10.100	AVE	7.51E 01	7.86E 01	8.04E 01	8.35E 01	8.22E 01
10.100	MIN	7.20E 01	7.73E 01	7.95E 01	8.30E 01	8.13E 01
TO	MAX	7.55E 01	7.95E 01	8.13E 01	8.57E 01	8.43E 01
19.900	AVE	7.33E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.48E 01	8.26E 01
19.900	MIN	7.20E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	8.35E 01
TO	MAX	7.24E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.52E 01	8.43E 01
20.100	AVE	7.20E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	8.39E 01
20.100	MIN	7.11E 01	7.69E 01	7.95E 01	8.43E 01	8.39E 01
TO	MAX	7.29E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.65E 01	8.87E 01
29.900	AVE	7.15E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	8.61E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
29.900	MIN	7.11E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.52E 01	8.78E 01
TO	MAX	7.20E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	8.83E 01
30.100	AVE	7.15E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	8.78E 01
30.100	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.00E 01	8.43E 01	8.74E 01
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.61E 01	9.31E 01
39.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.05E 01
39.900	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.43E 01	9.31E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.39E 01
40.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.52E 01	9.35E 01
41.100	MIN	6.98E 01	7.69E 01	7.95E 01	8.43E 01	9.35E 01
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.61E 01	9.83E 01
48.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.61E 01
48.900	MIN	6.98E 01	7.77E 01	8.00E 01	8.52E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.57E 01	9.87E 01
49.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.52E 01	9.83E 01
49.100	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.00E 01	8.52E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.91E 01
49.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.83E 01
49.900	MIN	7.06E 01	7.77E 01	8.00E 01	8.52E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	9.91E 01
50.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.87E 01
50.100	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.61E 01	9.96E 01
50.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.91E 01
50.900	MIN	7.06E 01	7.77E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.57E 01	9.96E 01
51.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.91E 01
51.100	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.52E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.65E 01	1.00E 02
51.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	9.96E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
51.900	MIN	7.06E 01	7.69E 01	8.13E 01	8.61E 01	9.96E 01
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.65E 01	1.00E 02
52.100	AVE	7.11E 01	7.77E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	8.17E 01	8.13E 01	8.13E 01	8.52E 01	8.35E 01
TO	MAX	8.22E 01	8.17E 01	8.17E 01	8.57E 01	8.43E 01
-0.900	AVE	8.17E 01	8.17E 01	8.13E 01	8.57E 01	8.39E 01
-0.900	MIN	8.13E 01	8.08E 01	8.08E 01	8.47E 01	8.30E 01
TO	MAX	8.26E 01	8.22E 01	8.17E 01	8.62E 01	8.43E 01
.900	AVE	8.17E 01	8.17E 01	8.13E 01	8.57E 01	8.39E 01
.900	MIN	8.13E 01	8.08E 01	8.13E 01	8.52E 01	8.35E 01
TO	MAX	8.22E 01	8.17E 01	8.17E 01	8.57E 01	8.39E 01
1.100	AVE	8.17E 01	8.13E 01	8.13E 01	8.57E 01	8.39E 01
1.100	MIN	8.13E 01	8.08E 01	8.08E 01	8.47E 01	8.30E 01
TO	MAX	8.26E 01	8.22E 01	8.26E 01	8.62E 01	8.43E 01
4.900	AVE	8.17E 01	8.17E 01	8.17E 01	8.57E 01	8.39E 01
4.900	MIN	8.22E 01	8.17E 01	8.22E 01	8.52E 01	8.30E 01
TO	MAX	8.26E 01	8.17E 01	8.26E 01	8.62E 01	8.39E 01
5.100	AVE	8.22E 01	8.17E 01	8.26E 01	8.57E 01	8.35E 01
5.100	MIN	8.17E 01	8.13E 01	8.22E 01	8.47E 01	8.30E 01
TO	MAX	8.57E 01	8.65E 01	9.05E 01	8.62E 01	8.43E 01
9.900	AVE	8.35E 01	8.39E 01	8.61E 01	8.57E 01	8.39E 01
9.900	MIN	8.52E 01	8.65E 01	9.05E 01	8.52E 01	8.35E 01
TO	MAX	8.61E 01	8.70E 01	9.13E 01	8.62E 01	8.39E 01
10.100	AVE	8.57E 01	8.65E 01	9.09E 01	8.57E 01	8.35E 01
10.100	MIN	8.57E 01	8.65E 01	9.05E 01	8.47E 01	8.26E 01
TO	MAX	9.87E 01	1.04E 02	1.14E 02	8.73E 01	8.43E 01
19.900	AVE	9.18E 01	9.48E 01	1.03E 02	8.57E 01	8.39E 01
19.900	MIN	9.78E 01	1.03E 02	1.14E 02	8.52E 01	8.35E 01
TO	MAX	9.83E 01	1.04E 02	1.15E 02	8.67E 01	8.39E 01
20.100	AVE	9.83E 01	1.03E 02	1.14E 02	8.57E 01	8.35E 01
20.100	MIN	9.78E 01	1.04E 02	1.14E 02	8.47E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.10E 02	1.20E 02	1.32E 02	8.67E 01	8.48E 01
29.900	AVE	1.04E 02	1.12E 02	1.24E 02	8.57E 01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
29.900	MIN	1.09E 02	1.20E 02	1.32E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.10E 02	1.20E 02	1.33E 02	8.62E 01	8.39E 01
30.100	AVE	1.10E 02	1.20E 02	1.32E 02	8.57E 01	8.35E 01
30.100	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.32E 02	8.52E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.20E 02	1.33E 02	1.45E 02	8.73E 01	8.43E 01
39.900	AVE	1.15E 02	1.26E 02	1.39E 02	8.57E 01	8.39E 01
39.900	MIN	1.19E 02	1.32E 02	1.44E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.20E 02	1.33E 02	1.45E 02	8.62E 01	8.39E 01
40.100	AVE	1.19E 02	1.32E 02	1.45E 02	8.57E 01	8.39E 01
41.100	MIN	1.20E 02	1.33E 02	1.45E 02	8.52E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.25E 02	1.41E 02	1.52E 02	8.67E 01	8.43E 01
48.900	AVE	1.23E 02	1.37E 02	1.49E 02	8.57E 01	8.39E 01
48.900	MIN	1.25E 02	1.40E 02	1.52E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.25E 02	1.41E 02	1.52E 02	8.67E 01	8.39E 01
49.100	AVE	1.25E 02	1.41E 02	1.52E 02	8.62E 01	8.35E 01
49.100	MIN	1.25E 02	1.41E 02	1.52E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.26E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.67E 01	8.48E 01
49.900	AVE	1.25E 02	1.41E 02	1.53E 02	8.62E 01	8.39E 01
49.900	MIN	1.25E 02	1.41E 02	1.53E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.67E 01	8.43E 01
50.100	AVE	1.26E 02	1.42E 02	1.53E 02	8.62E 01	8.39E 01
50.100	MIN	1.26E 02	1.42E 02	1.53E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.43E 02	1.54E 02	8.67E 01	8.48E 01
50.900	AVE	1.26E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.62E 01	8.39E 01
50.900	MIN	1.26E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.43E 02	1.54E 02	8.67E 01	8.43E 01
51.100	AVE	1.27E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.62E 01	8.39E 01
51.100	MIN	1.26E 02	1.42E 02	1.54E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.28E 02	1.44E 02	1.55E 02	8.67E 01	8.43E 01
51.900	AVE	1.27E 02	1.43E 02	1.54E 02	8.62E 01	8.39E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
51.900 MIN		1.27E 02	1.43E 02	1.54E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.28E 02	1.44E 02	1.55E 02	8.62E 01	8.39E 01
52.100	AVE	1.27E 02	1.43E 02	1.54E 02	8.62E.01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.69E 03	1.67E 02	1.47E-01	-1.95E-01	8.38E 01
TO	MAX	1.70E 03	1.67E 02	4.84E-01	2.95E-02	8.46E 01
-0.900	AVE	1.69E 03	1.67E 02	3.72E-01	-8.29E-02	8.42E 01
-0.900	MIN	1.65E 03	1.56E 02	1.47E-01	-1.95E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.70E 03	1.67E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.51E 01
.900	AVE	1.69E 03	1.65E 02	3.44E 01	3.57E 01	8.42E 01
.900	MIN	1.64E 03	1.65E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.65E 03	1.67E 02	8.81E 01	8.78E 01	8.46E 01
1.100	AVE	1.65E 03	1.66E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.42E 01
1.100	MIN	1.64E 03	1.66E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.81E 01	8.46E 01
4.900	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.42E 01
4.900	MIN	1.64E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.75E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.65E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.51E 01
5.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
5.100	MIN	1.64E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.75E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.65E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.82E 01	8.55E 01
9.900	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
9.900	MIN	1.64E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.76E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.65E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.46E 01
10.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
10.100	MIN	1.64E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.33E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.84E 01	8.82E 01	8.55E 01
19.900	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
19.900	MIN	1.65E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.76E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.65E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.81E 01	8.46E 01
20.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
20.100	MIN	1.64E 03	1.66E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.82E 01	8.55E 01
29.900	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
29.900	MIN	1.65E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.76E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.46E 01
30.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
30.100	MIN	1.64E 03	1.66E 02	8.76E 01	8.75E 01	8.33E 01
TO	MAX	1.67E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.81E 01	8.59E 01
39.900	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
39.900	MIN	1.65E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.76E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.67E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.81E 01	8.46E 01
40.100	AVE	1.66E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
41.100	MIN	1.65E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.67E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.81E 01	8.55E 01
48.900	AVE	1.66E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
48.900	MIN	1.64E 03	1.66E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.46E 01
49.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
49.100	MIN	1.65E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.75E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.67E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.51E 01
49.900	AVE	1.66E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
49.900	MIN	1.65E 03	1.65E 02	8.78E 01	8.76E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.46E 01
50.100	AVE	1.65E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.42E 01
50.100	MIN	1.65E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.81E 01	8.78E 01	8.55E 01
50.900	AVE	1.66E 03	1.67E 02	4.55E 01	3.94E 01	8.46E 01
50.900	MIN	1.65E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.46E 01
51.100	AVE	1.66E 03	1.67E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.46E 01
51.100	MIN	1.65E 03	1.67E 02	2.59E-01	-4.20E-01	8.38E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
51.900	AVE	1.66E 03	1.67E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.46E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-1 TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
51.900	MIN	1.65E 03	1.67E 02	3.72E-01	-1.95E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.51E 01
52.100	AVE	1.66E 03	1.67E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.46E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.54E 03	1.58E 02	-7.87E-01	5.65E-01	-4.59E 01
TO	MAX	1.55E 03	1.59E 02	-3.37E-01	7.89E-01	-4.55E 01
-0.900	AVE	1.55E 03	1.59E 02	-5.62E-01	6.77E-01	-4.59E 01
-0.900	MIN	1.51E 03	1.44E 02	-9.00E-01	4.52E-01	-2.93E 02
TO	MAX	1.55E 03	1.59E 02	8.67E 01	8.76E 01	-4.55E 01
.900	AVE	1.54E 03	1.55E 02	2.48E 01	2.87E 01	-7.10E 01
.900	MIN	1.50E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.73E 01	-3.75E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.56E 02	8.69E 01	8.76E 01	-3.07E 02
1.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-3.44E 02
1.100	MIN	1.50E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.73E 01	-4.10E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-2.58E 02
4.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-3.30E 02
4.900	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-3.55E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.56E 02	8.69E 01	8.77E 01	-3.55E 02
5.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-3.55E 02
5.100	MIN	1.50E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.72E 01	-3.80E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-2.95E 02
9.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-3.43E 02
9.900	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-2.95E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-2.92E 02
10.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-2.93E 02
10.100	MIN	1.50E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.72E 01	-2.94E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-2.15E 02
19.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-2.54E 02
19.900	MIN	1.51E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.74E 01	-2.24E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-2.23E 02
20.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-2.23E 02
20.100	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-2.24E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-1.63E 02
29.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-1.90E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
29.900	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.74E 01	-1.82E 02
TO	MAX	1.51E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.77E 02
30.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-1.79E 02
30.100	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.73E 01	-1.78E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.71E 01	8.80E 01	-1.10E 02
39.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-1.44E 02
39.900	MIN	1.51E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.74E 01	-1.23E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.13E 02
40.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.17E 02
41.100	MIN	1.50E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-1.55E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-1.00E 02
48.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.33E 02
48.900	MIN	1.51E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.21E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-1.14E 02
49.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.18E 02
49.100	MIN	1.51E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.33E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.21E 02
49.900	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.75E 01	-1.29E 02
49.900	MIN	1.51E 03	1.55E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.32E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.31E 02
50.100	AVE	1.51E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.32E 02
50.100	MIN	1.51E 03	1.56E 02	-1.01E 00	5.65E-01	-1.32E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.72E 01	8.95E 01	-1.11E 02
50.900	AVE	1.51E 03	1.57E 02	2.40E 01	2.55E 01	-1.28E 02
50.900	MIN	1.51E 03	1.56E 02	-1.24E 00	4.52E-01	-1.10E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-1.02E 02
51.100	AVE	1.51E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-1.05E 02
51.100	MIN	1.51E 03	1.56E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.02E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	-6.75E-01	1.01E 00	-7.84E 01
51.900	AVE	1.51E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-9.73E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
51.900	MIN	1.51E 03	1.56E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-7.58E 01
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	-7.87E-01	9.02E-01	-6.00E 01
52.100	AVE	1.51E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-6.70E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.79E 02	6.32E 03	6.61E 03	6.39E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	6.33E 03	6.67E 03	6.39E 03	-1.45E 01
-0.900	AVE	-2.64E 02	6.32E 03	6.64E 03	6.39E 03	-1.45E 01
-0.900	MIN	-2.79E 02	6.12E 03	6.55E 03	6.04E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	6.35E 03	6.67E 03	6.47E 03	5.84E-01
.900	AVE	-2.64E 02	6.30E 03	6.61E 03	6.35E 03	-1.45E 01
.900	MIN	-2.79E 02	5.97E 03	6.52E 03	5.81E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	6.08E 03	6.58E 03	6.04E 03	5.84E-01
1.100	AVE	-2.64E 02	6.03E 03	6.55E 03	5.93E 03	-1.45E 01
1.100	MIN	-2.93E 02	5.49E 03	6.37E 03	5.54E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	5.94E 03	6.58E 03	5.81E 03	5.84E-01
4.900	AVE	-2.64E 02	5.63E 03	6.46E 03	5.66E 03	-1.45E 01
4.900	MIN	-2.79E 02	5.49E 03	6.37E 03	5.50E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	5.52E 03	6.43E 03	5.58E 03	-6.96E 00
5.100	AVE	-2.64E 02	5.51E 03	6.40E 03	5.54E 03	-1.45E 01
5.100	MIN	-2.93E 02	5.30E 03	6.16E 03	5.31E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	5.49E 03	6.43E 03	5.58E 03	5.84E-01
9.900	AVE	-2.64E 02	5.39E 03	6.28E 03	5.43E 03	-1.45E 01
9.900	MIN	-2.79E 02	5.31E 03	6.16E 03	5.31E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	5.34E 03	6.19E 03	5.39E 03	-6.96E 00
10.100	AVE	-2.64E 02	5.33E 03	6.16E 03	5.35E 03	-1.45E 01
10.100	MIN	-2.93E 02	4.89E 03	5.71E 03	4.85E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	5.34E 03	6.19E 03	5.43E 03	5.84E-01
19.900	AVE	-2.64E 02	5.11E 03	5.95E 03	5.16E 03	-1.45E 01
19.900	MIN	-2.79E 02	4.87E 03	5.71E 03	4.85E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	4.90E 03	5.74E 03	4.92E 03	-6.96E 00
20.100	AVE	-2.64E 02	4.89E 03	5.71E 03	4.89E 03	-1.45E 01
20.100	MIN	-2.93E 02	4.47E 03	5.26E 03	4.46E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.19E 02	4.90E 03	5.74E 03	4.96E 03	5.84E-01
29.900	AVE	-2.64E 02	4.69E 03	5.50E 03	4.73E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
29.900	MIN	-2.79E 02	4.47E 03	5.26E 03	4.46E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	4.48E 03	5.32E 03	4.54E 03	-6.96E 00
30.100	AVE	-2.64E 02	4.48E 03	5.29E 03	4.50E 03	-1.45E 01
30.100	MIN	-2.93E 02	4.03E 03	4.81E 03	4.04E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	4.50E 03	5.32E 03	4.54E 03	5.84E-01
39.900	AVE	-2.64E 02	4.27E 03	5.08E 03	4.27E 03	-2.20E 01
39.900	MIN	-2.79E 02	4.03E 03	4.81E 03	4.00E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	4.05E 03	4.87E 03	4.11E 03	-1.45E 01
40.100	AVE	-2.64E 02	4.05E 03	4.84E 03	4.08E 03	-2.20E 01
41.100	MIN	-2.93E 02	3.63E 03	4.45E 03	3.61E 03	-3.71E 01
TO	MAX	-2.19E 02	4.00E 03	4.84E 03	4.04E 03	5.84E-01
48.900	AVE	-2.64E 02	3.82E 03	4.63E 03	3.84E 03	-2.20E 01
48.900	MIN	-2.79E 02	3.61E 03	4.45E 03	3.61E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	3.64E 03	4.51E 03	3.69E 03	-1.45E 01
49.100	AVE	-2.64E 02	3.64E 03	4.48E 03	3.65E 03	-2.20E 01
49.100	MIN	-2.79E 02	3.58E 03	4.42E 03	3.61E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.64E 03	4.48E 03	3.65E 03	-1.45E 01
49.900	AVE	-2.64E 02	3.61E 03	4.45E 03	3.61E 03	-1.45E 01
49.900	MIN	-2.93E 02	3.58E 03	4.36E 03	3.57E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	3.60E 03	4.45E 03	3.61E 03	-6.96E 00
50.100	AVE	-2.64E 02	3.60E 03	4.42E 03	3.61E 03	-1.45E 01
50.100	MIN	-2.93E 02	3.55E 03	4.36E 03	3.54E 03	-3.71E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.60E 03	4.42E 03	3.65E 03	-6.96E 00
50.900	AVE	-2.64E 02	3.58E 03	4.42E 03	3.57E 03	-2.20E 01
50.900	MIN	-2.79E 02	3.61E 03	4.36E 03	3.61E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.70E 03	4.42E 03	3.73E 03	-1.45E 01
51.100	AVE	-2.49E 02	3.66E 03	4.39E 03	3.69E 03	-2.20E 01
51.100	MIN	-2.79E 02	3.70E 03	4.33E 03	3.73E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.19E 02	4.02E 03	4.42E 03	4.11E 03	5.84E-01
51.900	AVE	-2.64E 02	3.87E 03	4.36E 03	3.96E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
51.900	MIN	-2.79E 02	4.03E 03	4.33E 03	4.08E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	4.06E 03	4.39E 03	4.15E 03	-1.45E 01
52.100	AVE	-2.49E 02	4.05E 03	4.36E 03	4.11E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	3.16E 03	3.34E 03	-1.00E 00	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	3.17E 03	3.37E 03	-9.90E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.900	AVE	3.17E 03	3.35E 03	-1.00E 00	1.75E 02	1.75E 02
-0.900	MIN	3.13E 03	3.29E 03	-1.01E 00	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	3.18E 03	3.37E 03	-9.90E-01	1.76E 02	1.76E 02
.900	AVE	3.16E 03	3.34E 03	-9.96E-01	1.75E 02	1.75E 02
.900	MIN	3.08E 03	3.29E 03	-9.84E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	3.12E 03	3.32E 03	-9.60E-01	1.75E 02	1.76E 02
1.100	AVE	3.11E 03	3.31E 03	-9.72E-01	1.75E 02	1.75E 02
1.100	MIN	2.89E 03	3.22E 03	-9.60E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	3.09E 03	3.31E 03	-9.06E-01	1.75E 02	1.76E 02
4.900	AVE	2.94E 03	3.26E 03	-9.24E-01	1.74E 02	1.75E 02
4.900	MIN	2.88E 03	3.20E 03	-9.18E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.89E 03	3.22E 03	-9.06E-01	1.75E 02	1.75E 02
5.100	AVE	2.89E 03	3.22E 03	-9.12E-01	1.74E 02	1.75E 02
5.100	MIN	2.77E 03	3.08E 03	-9.18E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.89E 03	3.22E 03	-8.64E-01	1.75E 02	1.76E 02
9.900	AVE	2.83E 03	3.14E 03	-8.94E-01	1.74E 02	1.75E 02
9.900	MIN	2.77E 03	3.07E 03	-8.82E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.79E 03	3.10E 03	-8.58E-01	1.75E 02	1.76E 02
10.100	AVE	2.77E 03	3.08E 03	-8.76E-01	1.75E 02	1.75E 02
10.100	MIN	2.53E 03	2.85E 03	-8.76E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.77E 03	3.11E 03	-7.92E-01	1.76E 02	1.76E 02
19.900	AVE	2.65E 03	2.97E 03	-8.34E-01	1.75E 02	1.75E 02
19.900	MIN	2.53E 03	2.85E 03	-8.04E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.53E 03	2.85E 03	-7.98E-01	1.76E 02	1.76E 02
20.100	AVE	2.53E 03	2.85E 03	-7.98E-01	1.75E 02	1.75E 02
20.100	MIN	2.30E 03	2.61E 03	-8.04E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.53E 03	2.86E 03	-7.20E-01	1.77E 02	1.77E 02
29.900	AVE	2.42E 03	2.73E 03	-7.62E-01	1.76E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
29.900	MIN	2.30E 03	2.61E 03	-7.32E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.31E 03	2.62E 03	-7.20E-01	1.76E 02	1.76E 02
30.100	AVE	2.31E 03	2.62E 03	-7.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
30.100	MIN	2.07E 03	2.37E 03	-7.32E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.31E 03	2.62E 03	-6.48E-01	1.78E 02	1.77E 02
39.900	AVE	2.19E 03	2.49E 03	-6.84E-01	1.76E 02	1.76E 02
39.900	MIN	2.07E 03	2.37E 03	-6.54E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.07E 03	2.38E 03	-6.42E-01	1.77E 02	1.77E 02
40.100	AVE	2.07E 03	2.38E 03	-6.48E-01	1.76E 02	1.76E 02
41.100	MIN	1.86E 03	2.14E 03	-6.48E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.04E 03	2.37E 03	-5.76E-01	1.77E 02	1.78E 02
48.900	AVE	1.95E 03	2.25E 03	-6.12E-01	1.76E 02	1.77E 02
48.900	MIN	1.85E 03	2.14E 03	-5.88E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.87E 03	2.17E 03	-5.76E-01	1.77E 02	1.77E 02
49.100	AVE	1.86E 03	2.16E 03	-5.82E-01	1.76E 02	1.77E 02
49.100	MIN	1.83E 03	2.13E 03	-5.94E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.86E 03	2.17E 03	-5.70E-01	1.77E 02	1.77E 02
49.900	AVE	1.86E 03	2.14E 03	-5.82E-01	1.76E 02	1.77E 02
49.900	MIN	1.83E 03	2.13E 03	-5.82E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.85E 03	2.14E 03	-5.70E-01	1.77E 02	1.77E 02
50.100	AVE	1.84E 03	2.13E 03	-5.76E-01	1.76E 02	1.77E 02
50.100	MIN	1.82E 03	2.10E 03	-5.82E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.85E 03	2.14E 03	-5.70E-01	1.78E 02	1.77E 02
50.900	AVE	1.83E 03	2.13E 03	-5.76E-01	1.77E 02	1.77E 02
50.900	MIN	1.84E 03	2.10E 03	-5.94E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.87E 03	2.13E 03	-5.76E-01	1.77E 02	1.77E 02
51.100	AVE	1.86E 03	2.11E 03	-5.82E-01	1.76E 02	1.77E 02
51.100	MIN	1.89E 03	2.08E 03	-6.54E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.03E 03	2.11E 03	-5.94E-01	1.77E 02	1.78E 02
51.900	AVE	1.97E 03	2.10E 03	-6.30E-01	1.76E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA .WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
51.900	MIN	2.03E 03	2.08E 03	-6.54E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.04E 03	2.10E 03	-6.48E-01	1.77E 02	1.77E 02
52.100	AVE	2.04E 03	2.08E 03	-6.54E-01	1.76E 02	1.77E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-1 TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.56E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.900	AVE	-1.56E 01	-1.19E 01	0
-0.900	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.19E 01	3.51E 00
.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	1.72E 00
.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.47E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.49E 00
1.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.48E 00
1.100	MIN	-1.56E 01	-1.20E 01	3.40E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.49E 00
4.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.44E 00
4.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.40E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	3.42E 00
5.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.41E 00
5.100	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	3.32E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	3.41E 00
9.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.37E 00
9.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.32E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	3.34E 00
10.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.33E 00
10.100	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.34E 00
19.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.26E 00
19.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	3.20E 00
20.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.20E 00
20.100	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	3.09E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.20E 00
29.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.15E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
29.900	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	3.09E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.19E 01	3.11E 00
30.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.10E 00
30.100	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	3.00E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.10E 00
39.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.05E 00
39.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.00E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.02E 00
40.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.01E 00
41.100	MIN	-1.56E 01	-1.19E 01	2.93E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.18E 01	3.01E 00
48.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.98E 00
48.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	2.93E 00
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	2.96E 00
49.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	2.95E 00
49.100	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	2.93E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	2.96E 00
49.900	AVE	-1.54E 01	-1.18E 01	2.94E 00
49.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	0
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	2.99E 00
50.100	AVE	-1.54E 01	-1.18E 01	1.61E 00
50.100	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	1.50E-02
50.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	5.00E-03
50.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.18E 01	1.50E-02
51.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	5.00E-03
51.100	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.18E 01	1.50E-02
51.900	AVE	-1.54E 01	-1.18E 01	5.00E-03

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
51.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	1.00E-02
52.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	5.00E-03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.61E 01	8.94E 01	2.49E 01	4.90E 01	1.97E 00
1.10 TO 4.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.27E 01	1.87E 00
4.90 TO 5.10	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.27E 01	1.89E 00
5.10 TO 9.90	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.29E 01	1.90E 00
9.90 TO 10.10	5.62E 01	8.94E 01	2.27E 01	4.29E 01	1.89E 00
10.10 TO 19.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.32E 01	1.90E 00
19.90 TO 20.10	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.36E 01	1.91E 00
20.10 TO 29.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.38E 01	1.92E 00
29.90 TO 30.10	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.38E 01	1.92E 00
30.10 TO 39.90	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.40E 01	1.92E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
39.90 TO 40.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.40E 01	1.92E 00
41.10 TO 48.90	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.41E 01	1.92E 00
48.90 TO 49.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.41E 01	1.93E 00
49.10 TO 49.90	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.41E 01	1.93E 00
49.90 TO 50.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.41E 01	1.92E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	7.39E 01	4.74E 03
1.10 TO 4.90	6.55E 01	5.66E 03
4.90 TO 5.10	6.53E 01	5.75E 03
5.10 TO 9.90	6.55E 01	5.75E 03
9.90 TO 10.10	6.56E 01	5.74E 03
10.10 TO 19.90	6.60E 01	5.74E 03
19.90 TO 20.10	6.63E 01	5.75E 03
20.10 TO 29.90	6.66E 01	5.74E 03
29.90 TO 30.10	6.66E 01	5.76E 03
30.10 TO 39.90	6.68E 01	5.74E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 1

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
39.90 TO 40.10	6.69E 01	5.75E 03
41.10 TO 48.90	6.70E 01	5.74E 03
48.90 TO 49.10	6.70E 01	5.75E 03
49.10 TO 49.90	6.70E 01	5.75E 03
49.90 TO 50.10	6.70E 01	5.75E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.49E-01	6.17E 01	4.81E 01	1.56E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.26E 01	4.90E 01	1.57E 03	1.77E 02
-0.900	AVE	1.63E-01	6.21E 01	4.85E 01	1.56E 03	1.72E 02
-0.900	MIN	1.49E-01	6.12E 01	4.76E 01	1.55E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.26E 01	4.94E 01	1.57E 03	2.41E 02
.900	AVE	1.63E-01	6.21E 01	4.85E 01	1.56E 03	1.93E 02
.900	MIN	1.63E-01	6.17E 01	4.81E 01	1.55E 03	2.04E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.21E 01	4.94E 01	1.56E 03	2.20E 02
1.100	AVE	1.63E-01	6.21E 01	4.85E 01	1.56E 03	2.14E 02
1.100	MIN	1.49E-01	6.12E 01	4.85E 01	1.52E 03	2.09E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.26E 01	4.99E 01	1.56E 03	2.89E 02
4.900	AVE	1.63E-01	6.21E 01	4.94E 01	1.54E 03	2.41E 02
4.900	MIN	1.63E-01	6.17E 01	4.94E 01	1.52E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.21E 01	4.99E 01	1.54E 03	2.89E 02
5.100	AVE	1.78E-01	6.21E 01	4.94E 01	1.53E 03	2.78E 02
5.100	MIN	1.49E-01	6.12E 01	4.94E 01	1.48E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.26E 01	5.17E 01	1.53E 03	2.89E 02
9.900	AVE	1.63E-01	6.21E 01	5.03E 01	1.50E 03	2.73E 02
9.900	MIN	1.63E-01	6.12E 01	5.08E 01	1.48E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.21E 01	5.17E 01	1.49E 03	2.78E 02
10.100	AVE	1.63E-01	6.17E 01	5.13E 01	1.49E 03	2.73E 02
10.100	MIN	1.49E-01	6.12E 01	5.08E 01	1.40E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.26E 01	5.31E 01	1.49E 03	2.83E 02
19.900	AVE	1.63E-01	6.17E 01	5.17E 01	1.45E 03	2.68E 02
19.900	MIN	1.63E-01	6.17E 01	5.08E 01	1.40E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	5.17E 01	1.42E 03	2.73E 02
20.100	AVE	1.63E-01	6.17E 01	5.13E 01	1.41E 03	2.68E 02
20.100	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.85E 01	1.36E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.21E 01	5.13E 01	1.42E 03	2.78E 02
24.900	AVE	1.63E-01	6.17E 01	4.99E 01	1.39E 03	2.68E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
24.900	MIN	1.63E-01	6.12E 01	4.85E 01	1.36E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.94E 01	1.38E 03	2.73E 02
25.100	AVE	1.78E-01	6.17E 01	4.90E 01	1.37E 03	2.68E 02
25.100	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.76E 01	1.35E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.93E-01	6.21E 01	4.94E 01	1.38E 03	2.73E 02
26.900	AVE	1.63E-01	6.17E 01	4.85E 01	1.37E 03	2.68E 02
26.900	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.71E 01	1.35E 03	2.52E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.81E 01	1.37E 03	2.73E 02
27.100	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.76E 01	1.36E 03	2.68E 02
27.100	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.67E 01	1.34E 03	2.52E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.81E 01	1.36E 03	2.73E 02
27.900	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.76E 01	1.36E 03	2.68E 02
27.900	MIN	1.63E-01	6.12E 01	4.62E 01	1.35E 03	2.57E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.76E 01	1.36E 03	2.73E 02
28.100	AVE	1.63E-01	6.17E 01	4.71E 01	1.35E 03	2.68E 02
28.100	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.62E 01	1.34E 03	1.83E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.71E 01	1.36E 03	2.73E 02
28.900	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.67E 01	1.36E 03	2.04E 02
28.900	MIN	1.49E-01	6.12E 01	4.62E 01	1.35E 03	1.77E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.76E 01	1.36E 03	2.04E 02
29.100	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.67E 01	1.36E 03	1.88E 02
29.100	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.58E 01	1.35E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.17E 01	4.71E 01	1.37E 03	1.93E 02
29.900	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.62E 01	1.36E 03	1.83E 02
29.900	MIN	1.49E-01	6.08E 01	4.58E 01	1.35E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	6.21E 01	4.67E 01	1.37E 03	1.88E 02
30.100	AVE	1.63E-01	6.12E 01	4.62E 01	1.36E 03	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH.

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.79E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.77E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	3.10E 02	1.87E 02	1.20E 02	1.04E 02	1.78E 02
.900	AVE	2.16E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.77E 02
.900	MIN	2.42E 02	1.81E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.58E 02	1.83E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
1.100	AVE	2.47E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.100	MIN	2.16E 02	1.80E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.84E 02	1.88E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.78E 02
4.900	AVE	2.52E 02	1.84E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
4.900	MIN	2.26E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
5.100	AVE	2.31E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
5.100	MIN	2.16E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
9.900	AVE	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
9.900	MIN	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.79E 02
10.100	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
10.100	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.87E 02	1.20E 02	1.04E 02	1.79E 02
19.900	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
19.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
20.100	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
20.100	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
24.900	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
24.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
25.100	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
25.100	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
26.900	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
26.900	MIN	2.10E 02	1.86E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
27.100	AVE	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
27.100	MIN	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
27.900	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
27.900	MIN	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.79E 02
28.100	AVE	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.79E 02
28.100	MIN	1.79E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.87E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.79E 02
28.900	AVE	2.00E 02	1.81E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
28.900	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.78E 02
29.100	AVE	1.89E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.04E 02	1.78E 02
29.100	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.78E 02
29.900	AVE	1.89E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
29.900	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.04E 02	1.78E 02
30.100	AVE	1.84E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02
-0.900	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.900	MIN	1.76E 02	1.73E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.39E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.77E 02	1.80E 02	1.87E 02	1.88E 02
.900	AVE	1.77E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.72E 02
.900	MIN	1.76E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.69E 02
1.100	AVE	1.78E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
1.100	MIN	1.76E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.83E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.71E 02
4.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.64E 02
4.900	MIN	1.80E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.67E 02
5.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.64E 02
5.100	MIN	1.80E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.67E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.70E 02
9.900	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.65E 02
9.900	MIN	1.81E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.67E 02
10.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
10.100	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.67E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.70E 02
19.900	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
19.900	MIN	1.81E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.67E 02
20.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
20.100	MIN	1.81E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.69E 02
24.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
24.900	MIN	1.81E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.67E 02
25.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
25.100	MIN	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.69E 02
26.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
26.900	MIN	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.63E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.67E 02
27.100	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
27.100	MIN	1.81E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.68E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.68E 02
27.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
27.900	MIN	1.81E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.62E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.68E 02
28.100	AVE	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
28.100	MIN	1.74E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.63E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.73E 02	1.82E 02	1.89E 02	1.98E 02
28.900	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.76E 02
28.900	MIN	1.76E 02	1.71E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.73E 02	1.79E 02	1.80E 02	1.83E 02
29.100	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02
29.100	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.73E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.82E 02
29.900	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02
29.900	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.72E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.79E 02
30.100	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.78E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.19E 02	5.29E 00	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.82E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.81E 02
.900	AVE	1.67E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
.900	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.79E 02
1.100	AVE	1.53E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.100	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.59E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.83E 02
4.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.79E 02
4.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
5.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
5.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.82E 02
9.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
9.900	MIN	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.56E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
10.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.82E 02
10.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.83E 02
19.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
19.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.82E 02
20.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
20.100	MIN	1.50E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
24.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
24.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.80E 02	1.83E 02
25.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.82E 02
25.100	MIN	1.50E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.79E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
26.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
26.900	MIN	1.52E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.82E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.80E 02	1.83E 02
27.100	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
27.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.79E 02	1.82E 02
TO	MAX	1.58E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
27.900	AVE	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.82E 02
27.900	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.79E 02	1.82E 02
TO	MAX	1.57E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
28.100	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.80E 02	1.82E 02
28.100	MIN	1.51E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.78E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.97E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.80E 02	1.83E 02
28.900	AVE	1.71E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.79E 02
28.900	MIN	1.73E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.82E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.80E 02
29.100	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.79E 02
29.100	MIN	1.74E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.81E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.79E 02	1.79E 02
29.900	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.79E 02
29.900	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.79E 02	1.79E 02
30.100	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.79E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.900	AVE	1.78E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
-0.900	MIN	1.77E 02	1.64E 02	1.47E 02	1.37E 02	1.12E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.79E 02	1.85E 02	1.91E 02	1.79E 02
.900	AVE	1.78E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.66E 02
.900	MIN	1.77E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.73E 02	1.68E 02	1.65E 02	1.54E 02
1.100	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
1.100	MIN	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.58E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.65E 02	1.54E 02
4.900	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.61E 02	1.51E 02
4.900	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.64E 02	1.53E 02
5.100	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
5.100	MIN	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.54E 02
9.900	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
9.900	MIN	1.77E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.53E 02
10.100	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
10.100	MIN	1.77E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.59E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.55E 02
19.900	AVE	1.78E 02	1.72E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
19.900	MIN	1.78E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.73E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.53E 02
20.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
20.100	MIN	1.78E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.59E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
24.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
24.900	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.54E 02
25.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
25.100	MIN	1.78E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
26.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
26.900	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.74E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
27.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
27.100	MIN	1.78E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
27.900	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
27.900	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.55E 02
28.100	AVE	1.79E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
28.100	MIN	1.79E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.61E 02	1.50E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.83E 02	1.99E 02	2.09E 02	2.10E 02
28.900	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.70E 02
28.900	MIN	1.79E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.79E 02	1.80E 02	1.79E 02	1.79E 02
29.100	AVE	1.80E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.76E 02
29.100	MIN	1.79E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.80E 02	1.80E 02	1.80E 02	1.80E 02
29.900	AVE	1.80E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
29.900	MIN	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02
30.100	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.20E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.03E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.24E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.04E 02
-0.900	AVE	1.18E 01	1.22E 01	7.00E-04	1.11E-04	1.03E 02
-0.900	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.50E-04	-8.91E-04	1.03E 02
TO	MAX	1.11E 02	1.04E 02	4.94E-01	4.08E-01	1.04E 02
.900	AVE	3.91E 01	3.82E 01	1.09E-01	9.04E-02	1.03E 02
.900	MIN	9.91E 01	1.01E 02	4.95E-01	4.05E-01	1.03E 02
TO	MAX	1.02E 02	1.05E 02	4.99E-01	4.09E-01	1.03E 02
1.100	AVE	1.00E 02	1.03E 02	4.98E-01	4.07E-01	1.03E 02
1.100	MIN	9.71E 01	9.90E 01	4.92E-01	4.02E-01	1.02E 02
TO	MAX	9.99E 01	1.03E 02	4.98E-01	4.05E-01	1.04E 02
4.900	AVE	9.79E 01	1.01E 02	4.94E-01	4.04E-01	1.03E 02
4.900	MIN	9.75E 01	9.92E 01	4.93E-01	4.04E-01	1.03E 02
TO	MAX	9.86E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.05E-01	1.03E 02
5.100	AVE	9.79E 01	1.01E 02	4.93E-01	4.05E-01	1.03E 02
5.100	MIN	9.73E 01	9.86E 01	4.93E-01	4.03E-01	1.03E 02
TO	MAX	9.87E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.06E-01	1.04E 02
9.900	AVE	9.81E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.05E-01	1.03E 02
9.900	MIN	9.76E 01	9.90E 01	4.95E-01	4.05E-01	1.04E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.06E-01	1.04E 02
10.100	AVE	9.83E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.06E-01	1.04E 02
10.100	MIN	9.76E 01	9.86E 01	4.94E-01	4.04E-01	1.04E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.97E-01	4.08E-01	1.07E 02
19.900	AVE	9.84E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.06E-01	1.06E 02
19.900	MIN	9.81E 01	9.90E 01	4.95E-01	4.06E-01	1.06E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.07E-01	1.07E 02
20.100	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.96E-01	4.07E-01	1.07E 02
20.100	MIN	9.78E 01	9.90E 01	4.94E-01	4.05E-01	1.06E 02
TO	MAX	9.92E 01	1.03E 02	4.96E-01	4.08E-01	1.09E 02
24.900	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.96E-01	4.06E-01	1.08E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
24.900	MIN	9.81E 01	9.92E 01	4.95E-01	4.07E-01	1.08E 02
TO	MAX	9.89E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.07E-01	1.09E 02
25.100	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.96E-01	4.07E-01	1.09E 02
25.100	MIN	9.79E 01	9.90E 01	4.94E-01	4.05E-01	1.08E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.08E-01	1.09E 02
26.900	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.07E-01	1.09E 02
26.900	MIN	9.81E 01	9.92E 01	4.95E-01	4.07E-01	1.09E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.08E-01	1.09E 02
27.100	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.08E-01	1.09E 02
27.100	MIN	9.79E 01	9.90E 01	4.94E-01	4.06E-01	1.09E 02
TO	MAX	9.94E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.08E-01	1.09E 02
27.900	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.07E-01	1.09E 02
27.900	MIN	9.81E 01	9.90E 01	4.94E-01	4.07E-01	1.09E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.02E 02	4.95E-01	4.09E-01	1.10E 02
28.100	AVE	9.86E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.08E-01	1.09E 02
28.100	MIN	1.32E 01	1.33E 01	1.02E-01	8.13E-02	1.09E 02
TO	MAX	9.92E 01	1.02E 02	4.95E-01	4.09E-01	1.10E 02
28.900	AVE	4.71E 01	4.82E 01	3.88E-01	3.18E-01	1.09E 02
28.900	MIN	1.23E 01	1.18E 01	2.00E-02	1.47E-02	1.09E 02
TO	MAX	1.45E 01	1.33E 01	8.71E-02	6.93E-02	1.09E 02
29.100	AVE	1.34E 01	1.24E 01	4.80E-02	3.77E-02	1.09E 02
29.100	MIN	1.11E 01	1.14E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.09E 02
TO	MAX	1.24E 01	1.22E 01	1.61E-02	1.26E-02	1.10E 02
29.900	AVE	1.18E 01	1.18E 01	3.45E-03	2.12E-03	1.09E 02
29.900	MIN	1.13E 01	1.14E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.09E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	1.11E-03	1.10E 02
30.100	AVE	1.15E 01	1.16E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.09E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	7.90E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.97E 01	8.15E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.96E 01
-0.900	AVE	7.94E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.96E 01
-0.900	MIN	7.84E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.97E 01	8.18E 01	7.96E 01	7.95E 01	1.00E 02
.900	AVE	7.94E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.91E 01
.900	MIN	7.81E 01	8.06E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.87E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.91E 01	9.96E 01
1.100	AVE	7.84E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.91E 01	9.91E 01
1.100	MIN	7.56E 01	8.00E 01	7.83E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.84E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.96E 01
4.900	AVE	7.72E 01	8.06E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.91E 01
4.900	MIN	7.56E 01	8.00E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.59E 01	8.03E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
5.100	AVE	7.59E 01	8.00E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.91E 01
5.100	MIN	7.34E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.77E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.62E 01	8.03E 01	7.91E 01	7.86E 01	1.00E 02
9.900	AVE	7.47E 01	7.97E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.91E 01
9.900	MIN	7.34E 01	7.94E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.41E 01	8.00E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.91E 01
10.100	AVE	7.37E 01	7.97E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.91E 01
10.100	MIN	7.06E 01	7.85E 01	7.83E 01	7.73E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.41E 01	8.00E 01	7.89E 01	7.86E 01	1.00E 02
19.900	AVE	7.22E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.91E 01
19.900	MIN	7.06E 01	7.86E 01	7.83E 01	7.77E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.13E 01	7.91E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.00E 02
20.100	AVE	7.10E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.96E 01
20.100	MIN	6.85E 01	7.82E 01	7.83E 01	7.69E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.10E 01	7.91E 01	7.89E 01	7.86E 01	1.00E 02
24.900	AVE	6.97E 01	7.88E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.96E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
24.900	MIN	6.88E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.77E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.91E 01	7.88E 01	7.89E 01	7.82E 01	1.00E 02
25.100	AVE	6.91E 01	7.88E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
25.100	MIN	6.82E 01	7.82E 01	7.83E 01	7.69E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.91E 01	7.91E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.00E 02
26.900	AVE	6.85E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.77E 01	1.00E 02
26.900	MIN	6.82E 01	7.82E 01	7.85E 01	7.73E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.85E 01	7.88E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.00E 02
27.100	AVE	6.82E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
27.100	MIN	6.76E 01	7.79E 01	7.83E 01	7.69E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.85E 01	7.91E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.01E 02
27.900	AVE	6.79E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.77E 01	1.00E 02
27.900	MIN	6.76E 01	7.82E 01	7.83E 01	7.77E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.82E 01	7.88E 01	7.87E 01	7.86E 01	1.00E 02
28.100	AVE	6.79E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
28.100	MIN	6.73E 01	7.82E 01	7.85E 01	7.73E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.88E 01	7.88E 01	7.89E 01	7.91E 01	1.00E 02
28.900	AVE	6.79E 01	7.85E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
28.900	MIN	6.85E 01	7.82E 01	7.85E 01	7.77E 01	9.96E 01
TO	MAX	6.91E 01	7.91E 01	7.87E 01	7.82E 01	1.00E 02
29.100	AVE	6.88E 01	7.88E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
29.100	MIN	6.88E 01	7.88E 01	7.83E 01	7.69E 01	9.96E 01
TO	MAX	7.03E 01	7.94E 01	7.89E 01	7.82E 01	1.01E 02
29.900	AVE	6.97E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.82E 01	1.00E 02
29.900	MIN	7.00E 01	7.91E 01	7.85E 01	7.73E 01	9.96E 01
TO	MAX	7.06E 01	7.94E 01	7.89E 01	7.82E 01	1.00E 02
30.100	AVE	7.03E 01	7.91E 01	7.87E 01	7.77E 01	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	7.52E 01	7.79E 01	7.59E 01	7.41E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.54E 01	7.82E 01	7.65E 01	7.41E 01	7.38E 01
-0.900	AVE	7.52E 01	7.82E 01	7.62E 01	7.41E 01	7.33E 01
-0.900	MIN	7.29E 01	7.72E 01	7.56E 01	7.27E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.56E 01	7.85E 01	7.65E 01	7.44E 01	7.42E 01
.900	AVE	7.50E 01	7.79E 01	7.62E 01	7.39E 01	7.33E 01
.900	MIN	7.27E 01	7.69E 01	7.56E 01	7.27E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.75E 01	7.59E 01	7.29E 01	7.33E 01
1.100	AVE	7.31E 01	7.72E 01	7.56E 01	7.29E 01	7.33E 01
1.100	MIN	7.25E 01	7.51E 01	7.32E 01	7.27E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.75E 01	7.56E 01	7.31E 01	7.38E 01
4.900	AVE	7.29E 01	7.63E 01	7.44E 01	7.29E 01	7.29E 01
4.900	MIN	7.27E 01	7.51E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.51E 01	7.38E 01	7.31E 01	7.29E 01
5.100	AVE	7.29E 01	7.51E 01	7.35E 01	7.29E 01	7.24E 01
5.100	MIN	7.27E 01	7.29E 01	7.26E 01	7.27E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.54E 01	7.38E 01	7.33E 01	7.29E 01
9.900	AVE	7.29E 01	7.41E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.20E 01
9.900	MIN	7.27E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.35E 01	7.32E 01	7.31E 01	7.20E 01
10.100	AVE	7.29E 01	7.32E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.20E 01
10.100	MIN	7.25E 01	7.01E 01	7.20E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.32E 01	7.32E 01	7.33E 01	7.24E 01
19.900	AVE	7.27E 01	7.17E 01	7.26E 01	7.29E 01	7.15E 01
19.900	MIN	7.27E 01	7.01E 01	7.20E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	7.07E 01	7.23E 01	7.31E 01	7.20E 01
20.100	AVE	7.29E 01	7.04E 01	7.23E 01	7.29E 01	7.15E 01
20.100	MIN	7.25E 01	6.86E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.04E 01	7.26E 01	7.33E 01	7.24E 01
24.900	AVE	7.27E 01	6.95E 01	7.23E 01	7.29E 01	7.15E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
24.900	MIN	7.27E 01	6.83E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	6.86E 01	7.23E 01	7.31E 01	7.15E 01
25.100	AVE	7.27E 01	6.86E 01	7.20E 01	7.29E 01	7.15E 01
25.100	MIN	7.25E 01	6.77E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	6.89E 01	7.23E 01	7.31E 01	7.20E 01
26.900	AVE	7.27E 01	6.83E 01	7.20E 01	7.29E 01	7.15E 01
26.900	MIN	7.27E 01	6.77E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	6.83E 01	7.23E 01	7.33E 01	7.20E 01
27.100	AVE	7.27E 01	6.80E 01	7.20E 01	7.31E 01	7.15E 01
27.100	MIN	7.25E 01	6.73E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	6.83E 01	7.23E 01	7.31E 01	7.20E 01
27.900	AVE	7.27E 01	6.77E 01	7.20E 01	7.29E 01	7.15E 01
27.900	MIN	7.27E 01	6.73E 01	7.17E 01	7.29E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.29E 01	6.80E 01	7.23E 01	7.31E 01	7.20E 01
28.100	AVE	7.27E 01	6.77E 01	7.20E 01	7.29E 01	7.15E 01
28.100	MIN	7.25E 01	6.70E 01	7.17E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	6.86E 01	7.29E 01	7.31E 01	7.20E 01
28.900	AVE	7.27E 01	6.77E 01	7.23E 01	7.29E 01	7.15E 01
28.900	MIN	7.25E 01	6.83E 01	7.26E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.31E 01	6.89E 01	7.32E 01	7.31E 01	7.15E 01
29.100	AVE	7.27E 01	6.86E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.15E 01
29.100	MIN	7.27E 01	6.89E 01	7.26E 01	7.27E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.04E 01	7.35E 01	7.31E 01	7.20E 01
29.900	AVE	7.29E 01	6.95E 01	7.32E 01	7.29E 01	7.15E 01
29.900	MIN	7.27E 01	7.01E 01	7.29E 01	7.29E 01	7.06E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.04E 01	7.35E 01	7.33E 01	7.15E 01
30.100	AVE	7.29E 01	7.01E 01	7.32E 01	7.31E 01	7.11E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	7.24E 01	7.60E 01	8.48E 01	9.48E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.33E 01	7.69E 01	8.57E 01	9.57E 01	1.21E 02
-0.900	AVE	7.29E 01	7.64E 01	8.52E 01	9.52E 01	1.21E 02
-0.900	MIN	7.24E 01	7.55E 01	8.39E 01	9.44E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.38E 01	7.69E 01	8.57E 01	9.57E 01	1.22E 02
.900	AVE	7.33E 01	7.64E 01	8.52E 01	9.52E 01	1.21E 02
.900	MIN	7.29E 01	7.60E 01	8.35E 01	9.39E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.33E 01	7.64E 01	8.43E 01	9.52E 01	1.22E 02
1.100	AVE	7.33E 01	7.64E 01	8.39E 01	9.44E 01	1.21E 02
1.100	MIN	7.20E 01	7.55E 01	8.00E 01	8.96E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.38E 01	7.77E 01	8.39E 01	9.44E 01	1.21E 02
4.900	AVE	7.29E 01	7.64E 01	8.17E 01	9.18E 01	1.21E 02
4.900	MIN	7.20E 01	7.64E 01	8.00E 01	8.96E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.69E 01	8.13E 01	9.00E 01	1.21E 02
5.100	AVE	7.24E 01	7.69E 01	8.08E 01	8.96E 01	1.21E 02
5.100	MIN	7.11E 01	7.64E 01	8.00E 01	8.74E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.82E 01	8.17E 01	9.00E 01	1.21E 02
9.900	AVE	7.20E 01	7.73E 01	8.08E 01	8.87E 01	1.20E 02
9.900	MIN	7.15E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.74E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.83E 01	1.21E 02
10.100	AVE	7.15E 01	7.77E 01	8.08E 01	8.78E 01	1.20E 02
10.100	MIN	7.06E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.57E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.23E 02
19.900	AVE	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.70E 01	1.21E 02
19.900	MIN	7.11E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.61E 01	1.22E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.65E 01	1.22E 02
20.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.22E 02
20.100	MIN	7.06E 01	7.73E 01	8.00E 01	8.57E 01	1.22E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.74E 01	1.24E 02
24.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.23E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
24.900	MIN	7.11E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.57E 01	1.23E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.23E 02
25.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.04E 01	8.61E 01	1.23E 02
25.100	MIN	7.06E 01	7.69E 01	8.00E 01	8.52E 01	1.23E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.65E 01	1.24E 02
26.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	1.23E 02
26.900	MIN	7.02E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.52E 01	1.24E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.24E 02
27.100	AVE	7.11E 01	7.77E 01	8.08E 01	8.57E 01	1.24E 02
27.100	MIN	7.06E 01	7.73E 01	8.00E 01	8.52E 01	1.23E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.65E 01	1.25E 02
27.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.57E 01	1.24E 02
27.900	MIN	7.11E 01	7.77E 01	8.04E 01	8.57E 01	1.24E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.65E 01	1.24E 02
28.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.24E 02
28.100	MIN	7.06E 01	7.73E 01	8.04E 01	8.52E 01	1.24E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.25E 02
28.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.24E 02
28.900	MIN	7.06E 01	7.77E 01	8.08E 01	8.57E 01	1.24E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.25E 02
29.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.25E 02
29.100	MIN	7.06E 01	7.77E 01	8.13E 01	8.52E 01	1.24E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.65E 01	1.25E 02
29.900	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.25E 02
29.900	MIN	7.06E 01	7.69E 01	8.13E 01	8.61E 01	1.25E 02
TO	MAX	7.15E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.25E 02
30.100	AVE	7.11E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.65E 01	1.25E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	1.11E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.21E 02	1.24E 02	8.67E 01	8.43E 01
-0.900	AVE	1.11E 02	1.21E 02	1.24E 02	8.67E 01	8.39E 01
-0.900	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.21E 02	1.24E 02	8.73E 01	8.48E 01
.900	AVE	1.11E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.62E 01	8.39E 01
.900	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.67E 01	8.43E 01
1.100	AVE	1.11E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.62E 01	8.39E 01
1.100	MIN	1.09E 02	1.19E 02	1.23E 02	8.57E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.73E 01	8.52E 01
4.900	AVE	1.10E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.62E 01	8.39E 01
4.900	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.67E 01	8.43E 01
5.100	AVE	1.10E 02	1.20E 02	1.24E 02	8.67E 01	8.39E 01
5.100	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.23E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.13E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.73E 01	8.48E 01
9.900	AVE	1.11E 02	1.20E 02	1.25E 02	8.62E 01	8.39E 01
9.900	MIN	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.13E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.73E 01	8.43E 01
10.100	AVE	1.13E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.67E 01	8.39E 01
10.100	MIN	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.20E 02	1.33E 02	1.41E 02	8.73E 01	8.52E 01
19.900	AVE	1.16E 02	1.28E 02	1.34E 02	8.67E 01	8.39E 01
19.900	MIN	1.20E 02	1.33E 02	1.40E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.20E 02	1.33E 02	1.41E 02	8.73E 01	8.43E 01
20.100	AVE	1.20E 02	1.33E 02	1.41E 02	8.67E 01	8.39E 01
20.100	MIN	1.20E 02	1.33E 02	1.41E 02	8.57E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.24E 02	1.39E 02	1.47E 02	8.73E 01	8.48E 01
24.900	AVE	1.22E 02	1.36E 02	1.44E 02	8.67E 01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
24.900	MIN	1.23E 02	1.38E 02	1.46E 02	8.62E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.24E 02	1.39E 02	1.47E 02	8.73E 01	8.43E 01
25.100	AVE	1.24E 02	1.39E 02	1.47E 02	8.67E 01	8.39E 01
25.100	MIN	1.24E 02	1.39E 02	1.47E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.25E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.73E 01	8.43E 01
26.900	AVE	1.25E 02	1.40E 02	1.48E 02	8.67E 01	8.39E 01
26.900	MIN	1.25E 02	1.40E 02	1.49E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.26E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.73E 01	8.39E 01
27.100	AVE	1.25E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.73E 01	8.39E 01
27.100	MIN	1.25E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.26E 02	1.42E 02	1.50E 02	8.73E 01	8.43E 01
27.900	AVE	1.26E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.67E 01	8.39E 01
27.900	MIN	1.26E 02	1.41E 02	1.49E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.73E 01	8.48E 01
28.100	AVE	1.26E 02	1.42E 02	1.50E 02	8.67E 01	8.39E 01
28.100	MIN	1.26E 02	1.42E 02	1.50E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.73E 01	8.52E 01
28.900	AVE	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.67E 01	8.39E 01
28.900	MIN	1.26E 02	1.42E 02	1.51E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.73E 01	8.39E 01
29.100	AVE	1.26E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.67E 01	8.39E 01
29.100	MIN	1.26E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.57E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.28E 02	1.44E 02	1.53E 02	8.78E 01	8.43E 01
29.900	AVE	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.67E 01	8.39E 01
29.900	MIN	1.27E 02	1.43E 02	1.51E 02	8.62E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.28E 02	1.45E 02	1.53E 02	8.73E 01	8.39E 01
30.100	AVE	1.27E 02	1.44E 02	1.52E 02	8.67E 01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.65E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.46E 01
-0.900	AVE	1.66E 03	1.68E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.46E 01
-0.900	MIN	1.62E 03	1.55E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.66E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
.900	AVE	1.65E 03	1.66E 02	3.43E 01	3.58E 01	8.46E 01
.900	MIN	1.62E 03	1.65E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.81E 01	8.78E 01	8.51E 01
1.100	AVE	1.62E 03	1.66E 02	8.78E 01	8.76E 01	8.46E 01
1.100	MIN	1.61E 03	1.66E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
4.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
4.900	MIN	1.61E 03	1.66E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
5.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
5.100	MIN	1.61E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.38E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
9.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
9.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
10.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
10.100	MIN	1.61E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.55E 01
19.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
19.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.62E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.51E 01
20.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
20.100	MIN	1.61E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.55E 01
24.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
24.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
25.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
25.100	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
26.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
26.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.51E 01
27.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
27.100	MIN	1.62E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
27.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.46E 01
27.900	MIN	1.62E 03	1.65E 02	8.77E 01	8.75E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
28.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	8.81E 01	8.76E 01	8.51E 01
28.100	MIN	1.62E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.68E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.55E 01
28.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	4.75E 01	3.97E 01	8.51E 01
28.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.68E 02	9.34E-01	2.95E-02	8.55E 01
29.100	AVE	1.62E 03	1.67E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
29.100	MIN	1.62E 03	1.67E 02	4.84E-01	-4.20E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
29.900	AVE	1.62E 03	1.67E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.46E 01
29.900	MIN	1.62E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.64E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
30.100	AVE	1.63E 03	1.67E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.46E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.51E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-1.78E 01
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	-7.87E-01	9.02E-01	-1.70E 01
-0.900	AVE	1.51E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-1.74E 01
-0.900	MIN	1.48E 03	1.45E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.24E 02
TO	MAX	1.52E 03	1.57E 02	8.66E 01	8.77E 01	-1.70E 01
.900	AVE	1.51E 03	1.54E 02	2.49E 01	2.90E 01	-3.06E 01
.900	MIN	1.47E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.37E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.29E 02
1.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.34E 02
1.100	MIN	1.47E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.73E 01	-2.09E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.28E 02
4.900	AVE	1.47E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.83E 02
4.900	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.91E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.56E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.85E 02
5.100	AVE	1.47E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.88E 02
5.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-1.85E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.47E 02
9.900	AVE	1.47E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.61E 02
9.900	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.70E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.79E 01	-1.68E 02
10.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.69E 02
10.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.73E 01	-1.86E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-1.33E 02
19.900	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.58E 02
19.900	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.63E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.62E 02
20.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.62E 02
20.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.95E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-1.48E 02
24.900	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.67E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
24.900	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.52E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.77E 01	-1.48E 02
25.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.50E 02
25.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.79E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-1.53E 02
26.900	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.68E 02
26.900	MIN	1.48E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.69E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.57E 02
27.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.68E 02
27.100	MIN	1.48E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.83E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-1.47E 02
27.900	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.67E 02
27.900	MIN	1.48E 03	1.55E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.61E 02
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.48E 02
28.100	AVE	1.48E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.54E 02
28.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-1.73E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.76E 01	-1.21E 02
28.900	AVE	1.48E 03	1.57E 02	2.46E 01	2.55E 01	-1.55E 02
28.900	MIN	1.48E 03	1.56E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.19E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	-1.16E 02
29.100	AVE	1.48E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-1.17E 02
29.100	MIN	1.47E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.15E 02
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-4.29E 01
29.900	AVE	1.48E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-7.67E 01
29.900	MIN	1.47E 03	1.56E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-4.16E 01
TO	MAX	1.48E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-3.45E 01
30.100	AVE	1.48E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-3.76E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.64E 02	4.00E 03	4.06E 03	4.04E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	4.03E 03	4.12E 03	4.08E 03	-1.45E 01
-0.900	AVE	-2.49E 02	4.02E 03	4.12E 03	4.08E 03	-2.20E 01
-0.900	MIN	-2.79E 02	3.88E 03	4.00E 03	3.84E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	4.03E 03	4.12E 03	4.11E 03	5.84E-01
.900	AVE	-2.64E 02	4.00E 03	4.06E 03	4.04E 03	-1.45E 01
.900	MIN	-2.79E 02	3.78E 03	4.00E 03	3.73E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.88E 03	4.03E 03	3.84E 03	-1.45E 01
1.100	AVE	-2.49E 02	3.84E 03	4.03E 03	3.81E 03	-1.45E 01
1.100	MIN	-2.93E 02	3.35E 03	3.82E 03	3.30E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.76E 03	4.03E 03	3.73E 03	5.84E-01
4.900	AVE	-2.64E 02	3.47E 03	3.94E 03	3.46E 03	-1.45E 01
4.900	MIN	-2.93E 02	3.32E 03	3.76E 03	3.34E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	3.35E 03	3.85E 03	3.38E 03	-6.96E 00
5.100	AVE	-2.64E 02	3.34E 03	3.82E 03	3.38E 03	-1.45E 01
5.100	MIN	-2.93E 02	3.11E 03	3.13E 03	3.11E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.35E 03	3.73E 03	3.38E 03	-6.96E 00
9.900	AVE	-2.64E 02	3.25E 03	3.25E 03	3.27E 03	-2.20E 01
9.900	MIN	-2.64E 02	3.11E 03	3.13E 03	3.11E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	3.13E 03	3.16E 03	3.19E 03	5.84E-01
10.100	AVE	-2.49E 02	3.11E 03	3.13E 03	3.15E 03	-1.45E 01
10.100	MIN	-2.93E 02	2.66E 03	2.71E 03	2.65E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.13E 03	3.13E 03	3.15E 03	5.84E-01
19.900	AVE	-2.64E 02	2.90E 03	2.92E 03	2.92E 03	-2.20E 01
19.900	MIN	-2.79E 02	2.66E 03	2.68E 03	2.65E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.69E 03	2.71E 03	2.69E 03	-1.45E 01
20.100	AVE	-2.49E 02	2.68E 03	2.71E 03	2.69E 03	-1.45E 01
20.100	MIN	-2.93E 02	2.44E 03	2.50E 03	2.42E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.71E 03	2.71E 03	2.69E 03	5.84E-01
24.900	AVE	-2.64E 02	2.56E 03	2.62E 03	2.57E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
24.900	MIN	-2.79E 02	2.42E 03	2.53E 03	2.42E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.45E 03	2.59E 03	2.46E 03	-6.96E 00
25.100	AVE	-2.64E 02	2.45E 03	2.59E 03	2.42E 03	-1.45E 01
25.100	MIN	-2.79E 02	2.35E 03	2.44E 03	2.34E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.44E 03	2.59E 03	2.49E 03	-6.96E 00
26.900	AVE	-2.64E 02	2.39E 03	2.53E 03	2.38E 03	-2.20E 01
26.900	MIN	-2.79E 02	2.33E 03	2.44E 03	2.30E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.36E 03	2.50E 03	2.38E 03	-1.45E 01
27.100	AVE	-2.64E 02	2.35E 03	2.47E 03	2.34E 03	-1.45E 01
27.100	MIN	-2.79E 02	2.30E 03	2.38E 03	2.30E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.35E 03	2.50E 03	2.38E 03	-1.45E 01
27.900	AVE	-2.64E 02	2.33E 03	2.44E 03	2.34E 03	-2.20E 01
27.900	MIN	-2.93E 02	2.30E 03	2.38E 03	2.30E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.33E 03	2.44E 03	2.34E 03	-1.45E 01
28.100	AVE	-2.64E 02	2.32E 03	2.41E 03	2.34E 03	-2.20E 01
28.100	MIN	-2.93E 02	2.29E 03	2.38E 03	2.26E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.38E 03	2.47E 03	2.38E 03	-6.96E 00
28.900	AVE	-2.64E 02	2.32E 03	2.41E 03	2.30E 03	-1.45E 01
28.900	MIN	-2.79E 02	2.39E 03	2.35E 03	2.38E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.47E 03	2.41E 03	2.49E 03	-1.45E 01
29.100	AVE	-2.64E 02	2.42E 03	2.38E 03	2.46E 03	-1.45E 01
29.100	MIN	-2.93E 02	2.47E 03	2.35E 03	2.49E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.77E 03	2.44E 03	2.80E 03	-6.96E 00
29.900	AVE	-2.64E 02	2.65E 03	2.38E 03	2.69E 03	-1.45E 01
29.900	MIN	-2.79E 02	2.77E 03	2.38E 03	2.76E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.78E 03	2.41E 03	2.84E 03	-1.45E 01
30.100	AVE	-2.49E 02	2.78E 03	2.38E 03	2.80E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	2.00E 03	2.05E 03	-6.42E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.01E 03	2.07E 03	-6.36E-01	1.76E 02	1.77E 02
-0.900	AVE	2.00E 03	2.07E 03	-6.36E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.900	MIN	1.97E 03	1.99E 03	-6.42E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.01E 03	2.07E 03	-6.18E-01	1.77E 02	1.77E 02
.900	AVE	2.00E 03	2.04E 03	-6.36E-01	1.76E 02	1.76E 02
.900	MIN	1.93E 03	2.01E 03	-6.12E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.96E 03	2.02E 03	-5.94E-01	1.76E 02	1.77E 02
1.100	AVE	1.95E 03	2.01E 03	-6.06E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.100	MIN	1.74E 03	1.90E 03	-5.94E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.92E 03	2.02E 03	-5.52E-01	1.76E 02	1.77E 02
4.900	AVE	1.81E 03	1.96E 03	-5.70E-01	1.76E 02	1.76E 02
4.900	MIN	1.74E 03	1.90E 03	-5.52E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.76E 03	1.92E 03	-5.46E-01	1.76E 02	1.77E 02
5.100	AVE	1.74E 03	1.92E 03	-5.52E-01	1.76E 02	1.76E 02
5.100	MIN	1.62E 03	1.63E 03	-5.52E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.75E 03	1.93E 03	-5.04E-01	1.77E 02	1.77E 02
9.900	AVE	1.68E 03	1.80E 03	-5.28E-01	1.76E 02	1.76E 02
9.900	MIN	1.62E 03	1.62E 03	-5.16E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.62E 03	1.65E 03	-5.04E-01	1.77E 02	1.77E 02
10.100	AVE	1.62E 03	1.63E 03	-5.10E-01	1.76E 02	1.76E 02
10.100	MIN	1.40E 03	1.39E 03	-5.16E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.63E 03	1.65E 03	-4.38E-01	1.77E 02	1.77E 02
19.900	AVE	1.51E 03	1.53E 03	-4.74E-01	1.76E 02	1.76E 02
19.900	MIN	1.40E 03	1.39E 03	-4.50E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.41E 03	1.42E 03	-4.38E-01	1.77E 02	1.77E 02
20.100	AVE	1.41E 03	1.41E 03	-4.44E-01	1.76E 02	1.77E 02
20.100	MIN	1.28E 03	1.27E 03	-4.44E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.41E 03	1.42E 03	-4.02E-01	1.78E 02	1.78E 02
24.900	AVE	1.34E 03	1.35E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
24.900	MIN	1.23E 03	1.27E 03	-4.08E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.28E 03	1.30E 03	-4.02E-01	1.77E 02	1.77E 02
25.100	AVE	1.28E 03	1.29E 03	-4.02E-01	1.77E 02	1.77E 02
25.100	MIN	1.23E 03	1.23E 03	-4.08E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.28E 03	1.29E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
26.900	AVE	1.26E 03	1.26E 03	-3.96E-01	1.77E 02	1.77E 02
26.900	MIN	1.23E 03	1.23E 03	-3.96E-01	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.25E 03	1.26E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
27.100	AVE	1.24E 03	1.24E 03	-3.90E-01	1.77E 02	1.77E 02
27.100	MIN	1.22E 03	1.21E 03	-3.96E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.25E 03	1.26E 03	-3.78E-01	1.77E 02	1.78E 02
27.900	AVE	1.23E 03	1.24E 03	-3.90E-01	1.77E 02	1.77E 02
27.900	MIN	1.22E 03	1.21E 03	-3.90E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.23E 03	1.24E 03	-3.78E-01	1.77E 02	1.77E 02
28.100	AVE	1.22E 03	1.23E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
28.100	MIN	1.21E 03	1.20E 03	-3.90E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.24E 03	1.24E 03	-3.78E-01	1.78E 02	1.77E 02
28.900	AVE	1.22E 03	1.21E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
28.900	MIN	1.24E 03	1.20E 03	-4.08E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.27E 03	1.21E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
29.100	AVE	1.25E 03	1.20E 03	-3.96E-01	1.77E 02	1.77E 02
29.100	MIN	1.28E 03	1.18E 03	-4.50E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.21E 03	-4.02E-01	1.78E 02	1.77E 02
29.900	AVE	1.34E 03	1.20E 03	-4.32E-01	1.77E 02	1.77E 02
29.900	MIN	1.39E 03	1.18E 03	-4.50E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.40E 03	1.20E 03	-4.38E-01	1.78E 02	1.78E 02
30.100	AVE	1.40E 03	1.20E 03	-4.44E-01	1.77E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.55E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	0
-0.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.28E 00
.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	1.60E 00
.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.25E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.27E 00
1.100	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.26E 00
1.100	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.28E 00
4.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	3.23E 00
4.900	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.21E 00
5.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.20E 00
5.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	3.13E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.18E 01	3.21E 00
9.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.17E 00
9.900	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	3.13E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.14E 00
10.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.13E 00
10.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	3.02E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.14E 00
19.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.08E 00
19.900	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.02E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.04E 00
20.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.03E 00
20.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	2.98E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.18E 01	3.04E 00
24.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.01E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
24.900	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	2.98E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.00E 00
25.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.99E 00
25.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	2.96E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.00E 00
26.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.98E 00
26.900	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	2.96E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	2.98E 00
27.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.97E 00
27.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	2.95E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	2.98E 00
27.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.97E 00
27.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.01E 00
28.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	1.66E 00
28.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
28.900	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
28.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
29.100	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
29.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
29.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
29.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
30.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.45E 01	1.95E 00
1.10 TO 4.90	5.62E 01	8.94E 01	2.27E 01	4.42E 01	1.94E 00
4.90 TO 5.10	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.41E 01	1.94E 00
5.10 TO 9.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.42E 01	1.94E 00
9.90 TO 10.10	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.42E 01	1.94E 00
10.10 TO 19.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.43E 01	1.94E 00
19.90 TO 20.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.43E 01	1.93E 00
20.10 TO 24.90	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.43E 01	1.94E 00
24.90 TO 25.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.43E 01	1.93E 00
25.10 TO 26.90	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.43E 01	1.93E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS-DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
26.90 TO 27.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.43E 01	1.93E 00
27.10 TO 27.90	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.42E 01	1.93E 00
27.90 TO 28.10	5.62E 01	8.94E 01	2.29E 01	4.42E 01	1.93E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	6.74E 01	5.83E 03
1.10 TO 4.90	6.69E 01	5.73E 03
4.90 TO 5.10	6.69E 01	5.73E 03
5.10 TO 9.90	6.70E 01	5.73E 03
9.90 TO 10.10	6.71E 01	5.73E 03
10.10 TO 19.90	6.71E 01	5.74E 03
19.90 TO 20.10	6.72E 01	5.74E 03
20.10 TO 24.90	6.72E 01	5.74E 03
24.90 TO 25.10	6.72E 01	5.74E 03
25.10 TO 26.90	6.71E 01	5.75E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 2

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
26.90 TO 27.10	6.72E 01	5.74E 03
27.10 TO 27.90	6.71E 01	5.75E 03
27.90 TO 28.10	6.71E 01	5.75E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.000	MIN	1.63E-01	5.40E 01	4.76E 01	1.41E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.83E 02
-0.800	AVE	1.78E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.72E 02
-0.800	MIN	1.63E-01	5.40E 01	4.71E 01	1.40E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.83E 02
-0.600	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.72E 02
-0.600	MIN	1.49E-01	5.40E 01	4.81E 01	1.40E 03	1.61E 02
TO	MAX	2.07E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.83E 02
-0.400	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.72E 02
-0.400	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.77E 02
-0.200	AVE	1.78E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.72E 02
-0.200	MIN	1.63E-01	5.40E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.77E 02
0	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.85E 01	1.41E 03	1.72E 02
0	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.42E 03	2.09E 02
.200	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.77E 02
.200	MIN	1.34E-01	5.40E 01	4.76E 01	1.40E 03	2.09E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	2.36E 02
.400	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	2.25E 02
.400	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	2.09E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	2.25E 02
.600	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	2.14E 02
.600	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	2.04E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.41E 03	2.25E 02
.800	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	2.14E 02
.800	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.40E 03	2.09E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	2.25E 02
1.000	AVE	1.78E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	2.14E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
1.000	MIN	1.49E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.90E 01	1.42E 03	2.20E 02
1.200	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.88E 02
1.200	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.40E 03	1.77E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	4.90E 01	1.42E 03	1.88E 02
1.400	AVE	1.63E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.83E 02
1.400	MIN	1.49E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.90E 01	1.42E 03	1.88E 02
1.600	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.83E 02
1.600	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	4.90E 01	1.42E 03	1.88E 02
1.800	AVE	1.78E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.77E 02
1.800	MIN	1.63E-01	5.40E 01	4.81E 01	1.40E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.88E 02
2.000	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.85E 01	1.41E 03	1.77E 02
2.000	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.94E 01	1.42E 03	1.88E 02
2.200	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.85E 01	1.41E 03	1.77E 02
2.200	MIN	1.63E-01	5.40E 01	4.81E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	2.07E-01	5.53E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.83E 02
2.400	AVE	1.78E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.77E 02
2.400	MIN	1.49E-01	5.44E 01	4.76E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	4.90E 01	1.42E 03	1.88E 02
2.600	AVE	1.78E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.77E 02
2.600	MIN	1.34E-01	5.44E 01	4.71E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	4.90E 01	1.42E 03	1.83E 02
2.800	AVE	1.63E-01	5.44E 01	4.85E 01	1.41E 03	1.77E 02
2.800	MIN	1.63E-01	5.44E 01	4.81E 01	1.40E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	4.85E 01	1.42E 03	1.88E 02
3.000	AVE	1.63E-01	5.49E 01	4.81E 01	1.41E 03	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.000	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.79E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.800	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.800	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.600	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.600	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.79E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.78E 02
-0.400	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.400	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.79E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.200	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
-0.200	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.79E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.78E 02
0	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
0	MIN	1.74E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	3.00E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
.200	AVE	2.05E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
.200	MIN	2.37E 02	1.81E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.79E 02	1.84E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
.400	AVE	2.52E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
.400	MIN	2.42E 02	1.81E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.83E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.78E 02
.600	AVE	2.47E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
.600	MIN	2.37E 02	1.81E 02	9.85E 01	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.83E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
.800	AVE	2.47E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
.800	MIN	1.95E 02	1.80E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.73E 02	1.85E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.78E 02
1.000	AVE	2.42E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
1.000	MIN	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.78E 02
1.200	AVE	1.84E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.200	MIN	1.79E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.400	AVE	1.89E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.400	MIN	1.79E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.600	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.600	MIN	1.79E 02	1.78E 02	9.85E 01	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.800	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
1.800	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.000	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.000	MIN	1.79E 02	1.79E 02	9.85E 01	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.200	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.200	MIN	1.79E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.03E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.400	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.400	MIN	1.74E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.600	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.600	MIN	1.79E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.80E 02	1.14E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.800	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
2.800	MIN	1.74E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02
3.000	AVE	1.84E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.03E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.000	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.800	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.800	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.600	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.600	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.400	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.400	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.200	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.200	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
0	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
0	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.71E 02	1.64E 02	1.55E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.79E 02
.200	AVE	1.77E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.73E 02
.200	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.38E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.77E 02	1.72E 02	1.86E 02	1.90E 02
.400	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.54E 02
.400	MIN	1.76E 02	1.75E 02	1.64E 02	1.61E 02	1.56E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.77E 02	1.80E 02	1.81E 02	1.78E 02
.600	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
.600	MIN	1.77E 02	1.75E 02	1.66E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.70E 02
.800	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.65E 02
.800	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.78E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.69E 02
1.000	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
1.000	MIN	1.72E 02	1.77E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.67E 02
1.200	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02
1.200	MIN	1.75E 02	1.77E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.63E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.87E 02	1.97E 02
1.400	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02
1.400	MIN	1.75E 02	1.77E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.65E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.81E 02	1.90E 02	1.98E 02
1.600	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.78E 02	1.83E 02
1.600	MIN	1.76E 02	1.77E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.71E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.80E 02	1.84E 02	1.87E 02
1.800	AVE	1.76E 02	1.78E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.78E 02
1.800	MIN	1.76E 02	1.77E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.81E 02
2.000	AVE	1.76E 02	1.78E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.77E 02
2.000	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.80E 02
2.200	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.77E 02
2.200	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.80E 02
2.400	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02
2.400	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.79E 02
2.600	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.78E 02
2.600	MIN	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02
2.800	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02
2.800	MIN	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02
3.000	AVE	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.000	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.79E 02
-0.800	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
-0.800	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.79E 02
-0.600	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
-0.600	MIN	1.78E 02	1.59E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.78E 02
-0.400	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
-0.400	MIN	1.78E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.79E 02
-0.200	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
-0.200	MIN	1.77E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.79E 02
0	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
0	MIN	1.53E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.80E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.82E 02
.200	AVE	1.72E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
.200	MIN	1.18E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.80E 02
.400	AVE	1.42E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
.400	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.66E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.80E 02
.600	AVE	1.54E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
.600	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.58E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.80E 02
.800	AVE	1.53E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
.800	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.56E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
1.000	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
1.000	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.80E 02
1.200	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
1.200	MIN	1.52E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.93E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.400	AVE	1.62E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.77E 02
1.400	MIN	1.54E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.97E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.600	AVE	1.81E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.600	MIN	1.70E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.83E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.800	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
1.800	MIN	1.72E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.000	AVE	1.76E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.000	MIN	1.72E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.80E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.200	AVE	1.76E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.200	MIN	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.400	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.400	MIN	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.600	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.600	MIN	1.75E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.78E 02	2.12E 01	1.27E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.800	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
2.800	MIN	1.76E 02	1.06E 01	1.18E 01	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.78E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.78E 02
3.000	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.000	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.80E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.800	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
-0.800	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.600	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
-0.600	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.400	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
-0.400	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.80E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.200	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
-0.200	MIN	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
0	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
0	MIN	1.78E 02	1.74E 02	1.67E 02	1.59E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
.200	AVE	1.79E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02
.200	MIN	1.78E 02	1.64E 02	1.48E 02	1.36E 02	1.11E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.75E 02	1.84E 02	1.88E 02	1.74E 02
.400	AVE	1.78E 02	1.69E 02	1.58E 02	1.52E 02	1.37E 02
.400	MIN	1.77E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.63E 02
.600	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
.600	MIN	1.78E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.74E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.55E 02
.800	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
.800	MIN	1.77E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.54E 02
1.000	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
1.000	MIN	1.77E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.54E 02
1.200	AVE	1.78E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
1.200	MIN	1.77E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.50E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.81E 02	1.99E 02	2.11E 02	2.11E 02
1.400	AVE	1.78E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.62E 02
1.400	MIN	1.77E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.67E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.82E 02	1.94E 02	2.01E 02	2.02E 02
1.600	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
1.600	MIN	1.77E 02	1.72E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.79E 02	1.81E 02	1.81E 02	1.81E 02
1.800	AVE	1.78E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
1.800	MIN	1.77E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.79E 02
2.000	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
2.000	MIN	1.77E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.78E 02	1.78E 02
2.200	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02
2.200	MIN	1.77E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02
2.400	AVE	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02
2.400	MIN	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
2.600	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02
2.600	MIN	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
2.800	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02
2.800	MIN	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.77E 02	1.78E 02
3.000	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.000	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.50E-04	-8.91E-04	9.96E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.01E 02
-0.800	AVE	1.18E 01	1.22E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.00E 02
-0.800	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	-3.90E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.24E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.01E 02
-0.600	AVE	1.19E 01	1.20E 01	7.00E-04	1.11E-04	1.00E 02
-0.600	MIN	1.15E 01	1.16E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.80E-03	6.13E-04	1.01E 02
-0.400	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.00E 02
-0.400	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.50E-04	-8.91E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.00E 02
-0.200	AVE	1.18E 01	1.20E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.00E 02
-0.200	MIN	1.15E 01	1.18E 01	-4.01E-04	-8.91E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.21E 01	1.27E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.00E 02
0	AVE	1.18E 01	1.22E 01	7.00E-04	1.11E-04	1.00E 02
0	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.50E-04	-3.90E-04	9.96E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.80E-03	6.13E-04	1.01E 02
.200	AVE	1.18E 01	1.20E 01	7.00E-04	1.11E-04	1.00E 02
.200	MIN	1.15E 01	1.14E 01	2.90E-03	1.11E-03	9.96E 01
TO	MAX	1.12E 02	8.96E 01	8.16E-02	8.28E-02	1.01E 02
.400	AVE	2.60E 01	2.10E 01	3.10E-02	2.72E-02	1.00E 02
.400	MIN	1.03E 02	9.48E 01	1.36E-01	1.11E-01	1.00E 02
TO	MAX	1.11E 02	1.04E 02	3.46E-01	2.98E-01	1.01E 02
.600	AVE	1.05E 02	1.01E 02	2.45E-01	2.09E-01	1.00E 02
.600	MIN	1.02E 02	1.01E 02	3.68E-01	3.16E-01	1.00E 02
TO	MAX	1.06E 02	1.04E 02	4.75E-01	3.97E-01	1.01E 02
.800	AVE	1.04E 02	1.03E 02	4.30E-01	3.65E-01	1.00E 02
.800	MIN	9.99E 01	1.01E 02	4.80E-01	4.00E-01	1.00E 02
TO	MAX	1.03E 02	1.04E 02	4.98E-01	4.09E-01	1.01E 02
1.000	AVE	1.01E 02	1.03E 02	4.92E-01	4.06E-01	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
1.000	MIN	9.87E 01	1.01E 02	4.99E-01	4.05E-01	1.00E 02
TO	MAX	1.00E 02	1.04E 02	5.00E-01	4.08E-01	1.01E 02
1.200	AVE	9.97E 01	1.02E 02	5.00E-01	4.06E-01	1.01E 02
1.200	MIN	4.68E 01	5.22E 01	4.95E-01	4.01E-01	1.00E 02
TO	MAX	9.91E 01	1.03E 02	4.99E-01	4.04E-01	1.01E 02
1.400	AVE	8.78E 01	9.11E 01	4.97E-01	4.03E-01	1.00E 02
1.400	MIN	1.45E 01	1.73E 01	3.91E-01	3.13E-01	9.95E 01
TO	MAX	4.29E 01	5.01E 01	4.93E-01	3.98E-01	1.00E 02
1.600	AVE	2.10E 01	2.44E 01	4.55E-01	3.66E-01	1.00E 02
1.600	MIN	1.40E 01	1.48E 01	1.60E-01	1.21E-01	1.00E 02
TO	MAX	1.94E 01	2.01E 01	3.66E-01	2.92E-01	1.01E 02
1.800	AVE	1.63E 01	1.73E 01	2.60E-01	2.04E-01	1.00E 02
1.800	MIN	1.23E 01	1.29E 01	3.65E-02	2.47E-02	1.00E 02
TO	MAX	1.42E 01	1.50E 01	1.40E-01	1.05E-01	1.01E 02
2.000	AVE	1.31E 01	1.37E 01	8.16E-02	5.88E-02	1.00E 02
2.000	MIN	1.19E 01	1.27E 01	5.66E-03	2.12E-03	1.00E 02
TO	MAX	1.28E 01	1.35E 01	3.15E-02	2.02E-02	1.01E 02
2.200	AVE	1.24E 01	1.31E 01	1.56E-02	8.63E-03	1.00E 02
2.200	MIN	1.16E 01	1.27E 01	1.25E-03	-3.90E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.23E 01	1.35E 01	5.10E-03	1.62E-03	1.01E 02
2.400	AVE	1.19E 01	1.31E 01	2.35E-03	1.11E-04	1.00E 02
2.400	MIN	1.15E 01	1.24E 01	7.00E-04	-8.91E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.35E 01	2.35E-03	1.11E-03	1.01E 02
2.600	AVE	1.18E 01	1.31E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.00E 02
2.600	MIN	1.15E 01	1.24E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.21E 01	1.33E 01	1.80E-03	6.13E-04	1.00E 02
2.800	AVE	1.18E 01	1.29E 01	1.25E-03	1.11E-04	1.00E 02
2.800	MIN	1.15E 01	1.22E 01	7.00E-04	-3.90E-04	1.00E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.31E 01	1.80E-03	1.11E-03	1.01E 02
3.000	AVE	1.18E 01	1.27E 01	1.25E-03	6.13E-04	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.000	MIN	7.78E 01	8.12E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.96E 01
-0.800	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01
-0.800	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.99E 01	7.91E 01	1.00E 02
-0.600	AVE	7.81E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.96E 01
-0.600	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.95E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.96E 01
-0.400	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.91E 01
-0.400	MIN	7.78E 01	8.09E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.96E 01
-0.200	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01
-0.200	MIN	7.78E 01	8.09E 01	7.93E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.84E 01	8.15E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.96E 01
0	AVE	7.81E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.86E 01	9.91E 01
0	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.99E 01	7.95E 01	1.00E 02
.200	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01
.200	MIN	7.75E 01	8.12E 01	7.93E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.97E 01	7.95E 01	9.91E 01
.400	AVE	7.81E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
.400	MIN	7.78E 01	8.09E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.91E 01
.600	AVE	7.81E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
.600	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.91E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.96E 01
.800	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.91E 01
.800	MIN	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.91E 01
1.000	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.91E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
1.000	MIN	7.72E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.96E 01
1.200	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
1.200	MIN	7.69E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.89E 01	7.95E 01	9.91E 01
1.400	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.91E 01	9.91E 01
1.400	MIN	7.69E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.96E 01
1.600	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
1.600	MIN	7.72E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.89E 01	7.91E 01	1.00E 02
1.800	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.96E 01
1.800	MIN	7.75E 01	8.06E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.96E 01
2.000	AVE	7.75E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
2.000	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.96E 01
2.200	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
2.200	MIN	7.75E 01	8.12E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.78E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.91E 01	1.00E 02
2.400	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.96E 01
2.400	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.87E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.95E 01	9.96E 01
2.600	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.91E 01
2.600	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.96E 01
2.800	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.91E 01
2.800	MIN	7.75E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.96E 01
3.000	AVE	7.78E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.91E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.000	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.46E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.54E 01	7.51E 01	7.71E 01	7.50E 01	7.38E 01
-0.800	AVE	7.52E 01	7.48E 01	7.65E 01	7.48E 01	7.33E 01
-0.800	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.46E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.52E 01	7.51E 01	7.68E 01	7.50E 01	7.38E 01
-0.600	AVE	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.33E 01
-0.600	MIN	7.50E 01	7.41E 01	7.62E 01	7.46E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.54E 01	7.54E 01	7.68E 01	7.50E 01	7.38E 01
-0.400	AVE	7.52E 01	7.48E 01	7.65E 01	7.48E 01	7.33E 01
-0.400	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.46E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.38E 01
-0.200	AVE	7.50E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.48E 01	7.33E 01
-0.200	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.62E 01	7.46E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.54E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.38E 01
0	AVE	7.52E 01	7.44E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.33E 01
0	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.62E 01	7.44E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.50E 01	7.38E 01
.200	AVE	7.52E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.48E 01	7.33E 01
.200	MIN	7.50E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.46E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.33E 01
.400	AVE	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.48E 01	7.33E 01
.400	MIN	7.42E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.37E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.52E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.46E 01	7.38E 01
.600	AVE	7.46E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.41E 01	7.33E 01
.600	MIN	7.33E 01	7.41E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.42E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.39E 01	7.42E 01
.800	AVE	7.37E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.35E 01	7.33E 01
.800	MIN	7.33E 01	7.41E 01	7.62E 01	7.29E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.48E 01	7.65E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.000	AVE	7.33E 01	7.44E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.33E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
1.000	MIN	7.29E 01	7.44E 01	7.59E 01	7.29E 01	7.38E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.48E 01	7.65E 01	7.35E 01	7.46E 01
1.200	AVE	7.33E 01	7.44E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.38E 01
1.200	MIN	7.29E 01	7.41E 01	7.62E 01	7.29E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.48E 01	7.65E 01	7.33E 01	7.42E 01
1.400	AVE	7.31E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.31E 01	7.38E 01
1.400	MIN	7.27E 01	7.41E 01	7.62E 01	7.29E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.600	AVE	7.31E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.31E 01	7.33E 01
1.600	MIN	7.29E 01	7.41E 01	7.65E 01	7.29E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.33E 01	7.33E 01
1.800	AVE	7.31E 01	7.44E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.33E 01
1.800	MIN	7.29E 01	7.44E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.48E 01	7.71E 01	7.33E 01	7.35E 01
2.000	AVE	7.31E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.33E 01
2.000	MIN	7.29E 01	7.41E 01	7.65E 01	7.29E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.48E 01	7.71E 01	7.33E 01	7.38E 01
2.200	AVE	7.31E 01	7.44E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.33E 01
2.200	MIN	7.31E 01	7.44E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.51E 01	7.71E 01	7.35E 01	7.33E 01
2.400	AVE	7.33E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.33E 01	7.29E 01
2.400	MIN	7.31E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.48E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.33E 01
2.600	AVE	7.33E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.35E 01	7.29E 01
2.600	MIN	7.33E 01	7.44E 01	7.65E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.51E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.33E 01
2.800	AVE	7.35E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.33E 01	7.29E 01
2.800	MIN	7.31E 01	7.41E 01	7.65E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.51E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.33E 01
3.000	AVE.	7.35E 01	7.48E 01	7.68E 01	7.35E 01	7.29E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.000	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.74E 01	9.65E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.86E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.800	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.800	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.70E 01	9.65E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.91E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.600	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.600	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.70E 01	9.65E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.91E 01	8.78E 01	9.74E 01	1.28E 02
-0.400	AVE	7.42E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.400	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.74E 01	9.65E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.83E 01	9.74E 01	1.28E 02
-0.200	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
-0.200	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.74E 01	9.65E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.87E 01	9.74E 01	1.28E 02
0	AVE	7.42E 01	7.86E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
0	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.78E 01	9.74E 01	1.28E 02
.200	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
.200	MIN	7.38E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.65E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.83E 01	9.74E 01	1.28E 02
.400	AVE	7.42E 01	7.86E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
.400	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.87E 01	9.74E 01	1.28E 02
.600	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.78E 01	9.70E 01	1.28E 02
.600	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.91E 01	8.78E 01	9.74E 01	1.28E 02
.800	AVE	7.38E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.70E 01	1.28E 02
.800	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.65E 01	9.65E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.86E 01	8.74E 01	9.74E 01	1.28E 02
1.000	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.70E 01	9.70E 01	1.28E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
1.000	MIN	7.38E 01	7.86E 01	8.70E 01	9.70E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.78E 01	9.74E 01	1.28E 02
1.200	AVE	7.42E 01	7.86E 01	8.70E 01	9.70E 01	1.28E 02
1.200	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.65E 01	9.65E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.91E 01	8.74E 01	9.74E 01	1.28E 02
1.400	AVE	7.42E 01	7.86E 01	8.70E 01	9.70E 01	1.28E 02
1.400	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.57E 01	9.57E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.86E 01	8.65E 01	9.70E 01	1.28E 02
1.600	AVE	7.38E 01	7.82E 01	8.61E 01	9.61E 01	1.28E 02
1.600	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.52E 01	9.57E 01	1.28E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.86E 01	8.61E 01	9.61E 01	1.28E 02
1.800	AVE	7.38E 01	7.82E 01	8.57E 01	9.57E 01	1.28E 02
1.800	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.48E 01	9.57E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.82E 01	8.52E 01	9.61E 01	1.28E 02
2.000	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.52E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.000	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.43E 01	9.57E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.91E 01	8.52E 01	9.61E 01	1.28E 02
2.200	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.48E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.200	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.39E 01	9.52E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.86E 01	8.52E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.400	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.43E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.400	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.39E 01	9.48E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.86E 01	8.43E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.600	AVE	7.38E 01	7.82E 01	8.43E 01	9.52E 01	1.28E 02
2.600	MIN	7.38E 01	7.77E 01	8.35E 01	9.44E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.82E 01	8.43E 01	9.57E 01	1.28E 02
2.800	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.39E 01	9.48E 01	1.28E 02
2.800	MIN	7.38E 01	7.73E 01	8.35E 01	9.44E 01	1.27E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.82E 01	8.39E 01	9.48E 01	1.28E 02
3.000	AVE	7.42E 01	7.82E 01	8.35E 01	9.48E 01	1.28E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.000	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
-0.800	AVE	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.39E 01
-0.800	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.30E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
-0.600	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
-0.600	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.26E 02	8.88E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.43E 01
-0.400	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
-0.400	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.43E 01
-0.200	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
-0.200	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.39E 01
0	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
0	MIN	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
.200	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.39E 01
.200	MIN	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
.400	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.39E 01
.400	MIN	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
.600	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
.600	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
.800	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.39E 01
.800	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.95E 01	8.39E 01
1.000	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
1.000	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.48E 01
1.200	AVE	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.43E 01
1.200	MIN	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.48E 01
1.400	AVE	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.93E 01	8.43E 01
1.400	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.39E 01
1.600	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.39E 01
1.600	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.26E 02	8.93E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.48E 01
1.800	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.43E 01
1.800	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
2.000	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.39E 01
2.000	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.43E 01
2.200	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.39E 01
2.200	MIN	1.10E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
2.400	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.39E 01
2.400	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.88E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	8.98E 01	8.43E 01
2.600	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.39E 01
2.600	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.35E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.39E 01
2.800	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.39E 01
2.800	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.93E 01	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	9.03E 01	8.43E 01
3.000	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.27E 02	8.98E 01	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.000	MIN	1.62E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.800	AVE	1.63E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.46E 01
-0.800	MIN	1.62E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.600	AVE	1.63E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.51E 01
-0.600	MIN	1.62E 03	1.68E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.69E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.400	AVE	1.63E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.55E 01
-0.400	MIN	1.62E 03	1.68E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.69E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.200	AVE	1.63E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
-0.200	MIN	1.63E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.64E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
0	AVE	1.63E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
0	MIN	1.62E 03	1.56E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.68E 02	4.46E 01	5.61E 01	8.55E 01
.200	AVE	1.63E 03	1.62E 02	1.68E 01	2.35E 01	8.51E 01
.200	MIN	1.61E 03	1.61E 02	4.53E 01	5.70E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.63E 03	1.63E 02	8.73E 01	8.73E 01	8.55E 01
.400	AVE	1.62E 03	1.62E 02	6.91E 01	7.80E 01	8.51E 01
.400	MIN	1.60E 03	1.62E 02	8.73E 01	8.72E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.61E 03	1.64E 02	8.80E 01	8.77E 01	8.55E 01
.600	AVE	1.61E 03	1.63E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.51E 01
.600	MIN	1.59E 03	1.63E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.60E 03	1.65E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.55E 01
.800	AVE	1.60E 03	1.64E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.51E 01
.800	MIN	1.58E 03	1.64E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.66E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.55E 01
1.000	AVE	1.58E 03	1.65E 02	8.78E 01	8.76E 01	8.51E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
1.000	MIN	1.58E 03	1.65E 02	8.75E 01	8.50E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.81E 01	8.78E 01	8.55E 01
1.200	AVE	1.58E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.51E 01
1.200	MIN	1.58E 03	1.68E 02	6.18E 01	4.95E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.76E 01	8.46E 01	8.55E 01
1.400	AVE	1.58E 03	1.68E 02	7.58E 01	6.68E 01	8.51E 01
1.400	MIN	1.58E 03	1.67E 02	3.23E 01	1.33E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.69E 02	6.13E 01	4.88E 01	8.55E 01
1.600	AVE	1.58E 03	1.68E 02	4.80E 01	3.13E 01	8.51E 01
1.600	MIN	1.58E 03	1.68E 02	7.09E-01	-1.95E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	3.19E 01	1.23E 01	8.55E 01
1.800	AVE	1.58E 03	1.68E 02	1.52E 01	2.05E 00	8.51E 01
1.800	MIN	1.58E 03	1.68E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
2.000	AVE	1.59E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
2.000	MIN	1.58E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
2.200	AVE	1.58E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
2.200	MIN	1.58E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
2.400	AVE	1.58E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
2.400	MIN	1.58E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.58E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
2.600	AVE	1.58E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
2.600	MIN	1.58E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
2.800	AVE	1.58E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.46E 01
2.800	MIN	1.58E 03	1.68E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.59E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
3.000	AVE	1.58E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.000	MIN	1.48E 03	1.57E 02	-1.12E 00	5.65E-01	-1.43E 01
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	1.11E 01
-0.800	AVE	1.49E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	1.92E 00
-0.800	MIN	1.48E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	7.63E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	1.16E 01
-0.600	AVE	1.48E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	9.82E 00
-0.600	MIN	1.48E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	5.43E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	6.75E 00
-0.400	AVE	1.49E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	5.87E 00
-0.400	MIN	1.48E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	6.31E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.58E 02	-6.75E-01	9.02E-01	8.07E 00
-0.200	AVE	1.49E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	7.19E 00
-0.200	MIN	1.48E 03	1.57E 02	-1.24E 00	4.52E-01	8.07E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	8.94E 00
0	AVE	1.48E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	8.94E 00
0	MIN	1.48E 03	1.45E 02	-1.01E 00	5.65E-01	8.94E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.57E 02	1.44E 01	2.44E 01	9.82E 00
.200	AVE	1.48E 03	1.50E 02	2.14E 00	8.09E 00	9.38E 00
.200	MIN	1.47E 03	1.49E 02	1.50E 01	2.49E 01	8.51E 00
TO	MAX	1.49E 03	1.51E 02	4.94E 01	6.07E 01	9.38E 00
.400	AVE	1.48E 03	1.50E 02	3.14E 01	4.17E 01	8.94E 00
.400	MIN	1.46E 03	1.51E 02	5.01E 01	6.13E 01	-3.23E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.53E 02	7.72E 01	8.68E 01	7.63E 00
.600	AVE	1.47E 03	1.53E 02	6.46E 01	7.52E 01	-7.30E 00
.600	MIN	1.45E 03	1.53E 02	7.76E 01	8.67E 01	-1.00E 02
TO	MAX	1.45E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.76E 01	-4.07E 01
.800	AVE	1.45E 03	1.54E 02	8.39E 01	8.74E 01	-7.18E 01
.800	MIN	1.44E 03	1.54E 02	8.62E 01	8.74E 01	-1.26E 02
TO	MAX	1.45E 03	1.56E 02	8.67E 01	8.77E 01	-1.05E 02
1.000	AVE	1.45E 03	1.55E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.18E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
1.000	MIN	1.44E 03	1.55E 02	7.55E 01	7.12E 01	-1.38E 02
TO	MAX	1.45E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.27E 02
1.200	AVE	1.44E 03	1.57E 02	8.54E 01	8.48E 01	-1.31E 02
1.200	MIN	1.44E 03	1.57E 02	2.12E 01	1.94E 01	-1.58E 02
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	7.48E 01	7.02E 01	-1.39E 02
1.400	AVE	1.44E 03	1.57E 02	4.84E 01	4.51E 01	-1.49E 02
1.400	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.12E 00	5.65E-01	-1.68E 02
TO	MAX	1.45E 03	1.58E 02	2.03E 01	1.87E 01	-1.51E 02
1.600	AVE	1.44E 03	1.57E 02	4.16E 00	4.38E 00	-1.65E 02
1.600	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-1.68E 02
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-1.59E 02
1.800	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-1.66E 02
1.800	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.35E 00	5.65E-01	-1.56E 02
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	-1.33E 02
2.000	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-1.45E 02
2.000	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-1.22E 02
TO	MAX	1.45E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-6.44E 01
2.200	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-9.47E 01
2.200	MIN	1.43E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-5.56E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-2.03E 00
2.400	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	-2.75E 01
2.400	MIN	1.43E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	3.67E 00
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	3.18E 01
2.600	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	1.99E 01
2.600	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	3.35E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-7.87E-01	9.02E-01	3.79E 01
2.800	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	3.56E 01
2.800	MIN	1.44E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	2.34E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	3.75E 01
3.000	AVE	1.44E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	3.18E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.000	MIN	-2.79E 02	2.69E 03	2.41E 03	2.69E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.72E 03	2.47E 03	2.76E 03	-1.45E 01
-0.800	AVE	-2.64E 02	2.71E 03	2.44E 03	2.73E 03	-2.20E 01
-0.800	MIN	-2.93E 02	2.72E 03	2.41E 03	2.73E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.75E 03	2.47E 03	2.80E 03	-1.45E 01
-0.600	AVE	-2.64E 02	2.74E 03	2.44E 03	2.76E 03	-1.45E 01
-0.600	MIN	-2.93E 02	2.72E 03	2.41E 03	2.69E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.75E 03	2.47E 03	2.80E 03	-6.96E 00
-0.400	AVE	-2.64E 02	2.74E 03	2.44E 03	2.76E 03	-1.45E 01
-0.400	MIN	-2.79E 02	2.74E 03	2.41E 03	2.69E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.77E 03	2.47E 03	2.80E 03	-6.96E 00
-0.200	AVE	-2.64E 02	2.75E 03	2.44E 03	2.76E 03	-2.20E 01
-0.200	MIN	-2.79E 02	2.75E 03	2.38E 03	2.69E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.77E 03	2.44E 03	2.80E 03	-6.96E 00
0	AVE	-2.64E 02	2.75E 03	2.41E 03	2.73E 03	-1.45E 01
0	MIN	-2.79E 02	2.74E 03	2.38E 03	2.73E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.75E 03	2.44E 03	2.80E 03	-1.45E 01
.200	AVE	-2.64E 02	2.75E 03	2.41E 03	2.76E 03	-2.20E 01
.200	MIN	-2.79E 02	2.75E 03	2.38E 03	2.73E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.77E 03	2.41E 03	2.80E 03	-6.96E 00
.400	AVE	-2.64E 02	2.75E 03	2.41E 03	2.76E 03	-2.20E 01
.400	MIN	-2.79E 02	2.72E 03	2.35E 03	2.73E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.75E 03	2.41E 03	2.76E 03	-1.45E 01
.600	AVE	-2.64E 02	2.74E 03	2.38E 03	2.73E 03	-1.45E 01
.600	MIN	-2.79E 02	2.63E 03	2.38E 03	2.65E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.64E 02	2.71E 03	2.41E 03	2.73E 03	-6.96E 00
.800	AVE	-2.64E 02	2.66E 03	2.38E 03	2.69E 03	-1.45E 01
.800	MIN	-2.79E 02	2.51E 03	2.35E 03	2.46E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.62E 03	2.41E 03	2.65E 03	-6.96E 00
1.000	AVE	-2.64E 02	2.56E 03	2.38E 03	2.53E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
1.000	MIN	-2.79E 02	2.42E 03	2.32E 03	2.34E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.48E 03	2.38E 03	2.46E 03	-6.96E 00
1.200	AVE	-2.64E 02	2.45E 03	2.38E 03	2.38E 03	-2.20E 01
1.200	MIN	-2.79E 02	2.35E 03	2.35E 03	2.30E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.41E 03	2.38E 03	2.38E 03	-6.96E 00
1.400	AVE	-2.64E 02	2.39E 03	2.38E 03	2.34E 03	-1.45E 01
1.400	MIN	-2.79E 02	2.32E 03	2.35E 03	2.26E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.35E 03	2.35E 03	2.34E 03	-6.96E 00
1.600	AVE	-2.64E 02	2.33E 03	2.35E 03	2.30E 03	-1.45E 01
1.600	MIN	-2.79E 02	2.33E 03	2.32E 03	2.30E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.36E 03	2.35E 03	2.34E 03	5.84E-01
1.800	AVE	-2.64E 02	2.35E 03	2.35E 03	2.34E 03	-1.45E 01
1.800	MIN	-2.79E 02	2.38E 03	2.32E 03	2.34E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.47E 03	2.35E 03	2.49E 03	-1.45E 01
2.000	AVE	-2.49E 02	2.42E 03	2.32E 03	2.42E 03	-1.45E 01
2.000	MIN	-2.79E 02	2.47E 03	2.32E 03	2.53E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.57E 03	2.35E 03	2.69E 03	-1.45E 01
2.200	AVE	-2.49E 02	2.53E 03	2.32E 03	2.61E 03	-2.20E 01
2.200	MIN	-2.79E 02	2.62E 03	2.26E 03	2.69E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.69E 03	2.32E 03	2.80E 03	-1.45E 01
2.400	AVE	-2.64E 02	2.65E 03	2.29E 03	2.73E 03	-1.45E 01
2.400	MIN	-2.79E 02	2.68E 03	2.29E 03	2.76E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.77E 03	2.32E 03	2.88E 03	-1.45E 01
2.600	AVE	-2.64E 02	2.74E 03	2.32E 03	2.80E 03	-2.20E 01
2.600	MIN	-2.64E 02	2.77E 03	2.26E 03	2.84E 03	-3.71E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.80E 03	2.35E 03	2.88E 03	5.84E-01
2.800	AVE	-2.49E 02	2.78E 03	2.29E 03	2.88E 03	-2.20E 01
2.800	MIN	-2.79E 02	2.78E 03	2.26E 03	2.84E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.83E 03	2.32E 03	2.88E 03	5.84E-01
3.000	AVE	-2.49E 02	2.81E 03	2.29E 03	2.84E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.000	MIN	1.35E 03	1.11E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.15E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
-0.800	AVE	1.36E 03	1.14E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.800	MIN	1.35E 03	1.11E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.14E 03	-4.20E-01	1.77E 02	1.77E 02
-0.600	AVE	1.36E 03	1.12E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.600	MIN	1.34E 03	1.11E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.14E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
-0.400	AVE	1.36E 03	1.12E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.400	MIN	1.35E 03	1.09E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.14E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
-0.200	AVE	1.36E 03	1.12E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.200	MIN	1.35E 03	1.09E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.14E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
0	AVE	1.36E 03	1.11E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
0	MIN	1.35E 03	1.09E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.12E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
.200	AVE	1.36E 03	1.11E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
.200	MIN	1.34E 03	1.09E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.11E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
.400	AVE	1.35E 03	1.09E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
.400	MIN	1.35E 03	1.08E 03	-4.26E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.11E 03	-4.26E-01	1.77E 02	1.77E 02
.600	AVE	1.36E 03	1.09E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
.600	MIN	1.34E 03	1.09E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.35E 03	1.11E 03	-4.20E-01	1.77E 02	1.77E 02
.800	AVE	1.34E 03	1.09E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
.800	MIN	1.29E 03	1.08E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.09E 03	-4.08E-01	1.77E 02	1.77E 02
1.000	AVE	1.31E 03	1.09E 03	-4.14E-01	1.76E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
1.000	MIN	1.25E 03	1.08E 03	-4.08E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.30E 03	1.11E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
1.200	AVE	1.27E 03	1.09E 03	-3.96E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.200	MIN	1.23E 03	1.06E 03	-3.96E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.25E 03	1.09E 03	-3.84E-01	1.77E 02	1.77E 02
1.400	AVE	1.25E 03	1.08E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.400	MIN	1.22E 03	1.06E 03	-3.90E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.24E 03	1.09E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.77E 02
1.600	AVE	1.22E 03	1.08E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.600	MIN	1.22E 03	1.06E 03	-3.96E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.24E 03	1.08E 03	-3.78E-01	1.76E 02	1.77E 02
1.800	AVE	1.22E 03	1.08E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.800	MIN	1.25E 03	1.06E 03	-4.02E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.28E 03	1.08E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.77E 02
2.000	AVE	1.26E 03	1.06E 03	-3.90E-01	1.76E 02	1.76E 02
2.000	MIN	1.28E 03	1.05E 03	-4.20E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.31E 03	1.08E 03	-4.02E-01	1.76E 02	1.77E 02
2.200	AVE	1.30E 03	1.06E 03	-4.14E-01	1.76E 02	1.76E 02
2.200	MIN	1.31E 03	1.05E 03	-4.26E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.34E 03	1.06E 03	-4.20E-01	1.76E 02	1.77E 02
2.400	AVE	1.33E 03	1.06E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
2.400	MIN	1.35E 03	1.03E 03	-4.38E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.06E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.77E 02
2.600	AVE	1.36E 03	1.06E 03	-4.32E-01	1.76E 02	1.76E 02
2.600	MIN	1.37E 03	1.02E 03	-4.44E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.06E 03	-4.32E-01	1.77E 02	1.77E 02
2.800	AVE	1.37E 03	1.05E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.76E 02
2.800	MIN	1.37E 03	1.03E 03	-4.44E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.06E 03	-4.38E-01	1.76E 02	1.77E 02
3.000	AVE	1.38E 03	1.05E 03	-4.44E-01	1.76E 02	1.76E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.000	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.800	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
-0.800	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.600	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
-0.600	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.400	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
-0.400	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.200	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
-0.200	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
0	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
0	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	1.00E-01
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.31E 00
.200	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.99E 00
.200	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	3.23E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.25E 00
.400	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.24E 00
.400	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	3.23E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.25E 00
.600	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.24E 00
.600	MIN	-1.55E 01	-1.19E 01	3.24E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.31E 00
.800	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.26E 00
.800	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.29E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.31E 00
1.000	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.30E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
1.000	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-2.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.25E 00
1.200	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	2.60E-01
1.200	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.50E-02
1.400	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
1.400	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.20E 01	1.00E-02
1.600	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
1.600	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
1.800	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
1.800	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.000	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
2.000	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.20E 01	1.00E-02
2.200	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
2.200	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.400	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	0
2.400	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.600	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	0
2.600	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.800	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	0
2.800	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
3.000	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	0

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.40 TO .60	5.62E 01	8.93E 01	1.18E 01	2.19E 01	1.86E 00
.60 TO .80	5.62E 01	8.93E 01	2.05E 01	3.84E 01	1.87E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 3

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.40 TO .60	3.36E 01	1.22E 04
.60 TO .80	5.89E 01	6.88E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.63E-01	5.44E 01	5.40E 01	1.41E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.43E 03	1.77E 02
-0.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.42E 03	1.72E 02
-0.900	MIN	1.34E-01	5.40E 01	5.35E 01	1.41E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.43E 03	2.30E 02
.900	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.42E 03	1.88E 02
.900	MIN	1.63E-01	5.44E 01	5.40E 01	1.40E 03	2.04E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.42E 03	2.20E 02
1.100	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.41E 03	2.09E 02
1.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.35E 01	1.37E 03	2.04E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.53E 01	1.42E 03	2.89E 02
4.900	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.40E 03	2.36E 02
4.900	MIN	1.49E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.37E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	5.53E 01	1.39E 03	2.89E 02
5.100	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.49E 01	1.38E 03	2.78E 02
5.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.44E 01	1.33E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.58E 01	1.39E 03	2.89E 02
9.900	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.53E 01	1.36E 03	2.78E 02
9.900	MIN	1.63E-01	5.44E 01	5.49E 01	1.33E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	5.53E 01	1.35E 03	2.83E 02
10.100	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.49E 01	1.34E 03	2.73E 02
10.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.40E 01	1.33E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.58E 01	1.36E 03	2.83E 02
12.900	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.49E 01	1.34E 03	1.93E 02
12.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	5.44E 01	1.33E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.35E 03	1.77E 02
13.100	AVE	1.63E-01	5.49E 01	5.49E 01	1.34E 03	1.72E 02
13.100	MIN	1.63E-01	5.40E 01	5.40E 01	1.33E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.53E 01	1.35E 03	1.83E 02
13.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.34E 03	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
13.900	MIN	1.49E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.34E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	5.49E 01	1.35E 03	1.83E 02
14.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.34E 03	1.72E 02
14.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.40E 01	1.33E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.35E 03	1.77E 02
14.900	AVE	1.63E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.34E 03	1.72E 02
14.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	5.40E 01	1.34E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	5.44E 01	1.35E 03	1.77E 02
15.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.44E 01	1.34E 03	1.72E 02
15.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.35E 01	1.33E 03	1.50E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.36E 03	1.77E 02
15.900	AVE	1.63E-01	5.49E 01	5.40E 01	1.35E 03	1.72E 02
15.900	MIN	1.63E-01	5.44E 01	5.35E 01	1.33E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.35E 03	1.83E 02
16.100	AVE	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.35E 03	1.72E 02
16.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.35E 01	1.34E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	5.49E 01	1.36E 03	1.83E 02
16.900	AVE	1.63E-01	5.49E 01	5.40E 01	1.35E 03	1.72E 02
16.900	MIN	1.78E-01	5.40E 01	5.35E 01	1.34E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	5.44E 01	1.36E 03	1.77E 02
17.000	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.40E 01	1.35E 03	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.68E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.77E 02
-0.900	AVE	1.84E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.68E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.76E 02
TO	MAX	3.00E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.77E 02
.900	AVE	2.00E 02	1.79E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.77E 02
.900	MIN	2.21E 02	1.80E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.83E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.77E 02
1.100	AVE	2.26E 02	1.81E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.77E 02
1.100	MIN	2.05E 02	1.79E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.76E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.89E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.78E 02
4.900	AVE	2.26E 02	1.83E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.77E 02
4.900	MIN	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.78E 02
5.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.78E 02
5.100	MIN	2.00E 02	1.85E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.77E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.78E 02
9.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.78E 02
9.900	MIN	2.05E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.78E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.78E 02
10.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.78E 02
10.100	MIN	1.79E 02	1.77E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.21E 02	1.86E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.78E 02
12.900	AVE	1.89E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.76E 02
12.900	MIN	1.79E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.76E 02
13.100	AVE	1.84E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.76E 02
13.100	MIN	1.74E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.76E 02
13.900	AVE	1.84E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
13.900	MIN	1.74E 02	1.77E 02	9.85E 01	1.02E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.75E 02
14.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
14.100	MIN	1.74E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.75E 02
14.900	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
14.900	MIN	1.74E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
15.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
15.100	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.78E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.75E 02
15.900	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.02E 02	1.75E 02
15.900	MIN	1.68E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.75E 02
16.100	AVE	1.79E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
16.100	MIN	1.68E 02	1.77E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.78E 02	1.14E 02	1.02E 02	1.75E 02
16.900	AVE	1.79E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
16.900	MIN	1.74E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02
17.000	AVE	1.79E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.02E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.75E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02
-0.900	AVE	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.77E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.64E 02	1.59E 02	1.38E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.77E 02	1.79E 02	1.85E 02	1.87E 02
.900	AVE	1.76E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.70E 02
.900	MIN	1.76E 02	1.75E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.77E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.68E 02
1.100	AVE	1.77E 02	1.76E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02
1.100	MIN	1.75E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.84E 02	1.77E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.67E 02
4.900	AVE	1.79E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.63E 02
4.900	MIN	1.80E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.67E 02
5.100	AVE	1.81E 02	1.73E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.63E 02
5.100	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.74E 02	1.67E 02
9.900	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.64E 02
9.900	MIN	1.80E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.66E 02
10.100	AVE	1.81E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02
10.100	MIN	1.73E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.67E 02
12.900	AVE	1.76E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.63E 02
12.900	MIN	1.74E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.65E 02
13.100	AVE	1.75E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.63E 02
13.100	MIN	1.74E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.65E 02
13.900	AVE	1.75E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.62E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
13.900	MIN	1.74E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.66E 02
14.100	AVE	1.74E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.62E 02
14.100	MIN	1.73E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.65E 02
14.900	AVE	1.74E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.62E 02
14.900	MIN	1.74E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
15.100	AVE	1.74E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.62E 02
15.100	MIN	1.73E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.60E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.78E 02	1.85E 02	1.94E 02
15.900	AVE	1.74E 02	1.69E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.73E 02
15.900	MIN	1.73E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.70E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.79E 02
16.100	AVE	1.74E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02
16.100	MIN	1.73E 02	1.69E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.71E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.78E 02
16.900	AVE	1.74E 02	1.70E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02
16.900	MIN	1.73E 02	1.70E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.70E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
17.000	AVE	1.74E 02	1.70E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.77E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
TO	MAX	1.78E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.77E 02
-0.900	AVE	1.78E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.18E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.80E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.81E 02
.900	AVE	1.66E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
.900	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.79E 02
1.100	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
1.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.83E 02
4.900	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.79E 02
4.900	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.82E 02
5.100	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
5.100	MIN	1.49E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
9.900	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
9.900	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.78E 02	1.81E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.82E 02
10.100	AVE	1.52E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.78E 02	1.81E 02
10.100	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.75E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
12.900	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.77E 02
12.900	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.77E 02
13.100	AVE	1.52E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.77E 02
13.100	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.77E 02
13.900	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
13.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.77E 02
14.100	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
14.100	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.77E 02
14.900	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
14.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
15.100	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
15.100	MIN	1.49E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.94E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
15.900	AVE	1.68E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
15.900	MIN	1.71E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.76E 02
16.100	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.75E 02
16.100	MIN	1.72E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.77E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.76E 02
16.900	AVE	1.75E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
16.900	MIN	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
17.000	AVE	1.75E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.77E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.78E 02	1.77E 02	1.77E 02
-0.900	AVE	1.78E 02	1.77E 02	1.78E 02	1.76E 02	1.77E 02
-0.900	MIN	1.76E 02	1.63E 02	1.46E 02	1.35E 02	1.10E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.82E 02	1.88E 02	1.78E 02
.900	AVE	1.77E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.69E 02	1.65E 02
.900	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.53E 02
1.100	AVE	1.77E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
1.100	MIN	1.76E 02	1.69E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.53E 02
4.900	AVE	1.76E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
4.900	MIN	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.58E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.53E 02
5.100	AVE	1.76E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
5.100	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.53E 02
9.900	AVE	1.77E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
9.900	MIN	1.77E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.64E 02	1.53E 02
10.100	AVE	1.77E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
10.100	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.54E 02
12.900	AVE	1.77E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
12.900	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
13.100	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.50E 02
13.100	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
13.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
13.900	MIN	1.75E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
14.100	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
14.100	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.52E 02
14.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
14.900	MIN	1.75E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.52E 02
15.100	AVE	1.75E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
15.100	MIN	1.75E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.78E 02	1.96E 02	2.07E 02	2.07E 02
15.900	AVE	1.75E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.66E 02
15.900	MIN	1.75E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02
16.100	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02
16.100	MIN	1.75E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.71E 02	1.71E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02
16.900	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
16.900	MIN	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.73E 02	1.75E 02
17.000	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.18E 01	7.00E-04	-8.91E-04	9.70E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.25E-03	6.13E-04	9.74E 01
-0.900	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	1.11E-04	9.74E 01
-0.900	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	-8.91E-04	9.70E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.05E 02	4.91E-01	4.06E-01	9.78E 01
.900	AVE	3.89E 01	3.80E 01	1.04E-01	8.74E-02	9.74E 01
.900	MIN	9.91E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.05E-01	9.70E 01
TO	MAX	1.01E 02	1.04E 02	5.00E-01	4.07E-01	9.74E 01
1.100	AVE	1.00E 02	1.03E 02	4.98E-01	4.06E-01	9.74E 01
1.100	MIN	9.68E 01	9.92E 01	4.92E-01	4.01E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.97E 01	1.04E 02	4.99E-01	4.05E-01	9.78E 01
4.900	AVE	9.76E 01	1.01E 02	4.94E-01	4.02E-01	9.74E 01
4.900	MIN	9.71E 01	9.92E 01	4.92E-01	4.02E-01	9.70E 01
TO	MAX	9.81E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.02E-01	9.76E 01
5.100	AVE	9.76E 01	1.00E 02	4.93E-01	4.02E-01	9.74E 01
5.100	MIN	9.70E 01	9.88E 01	4.92E-01	4.01E-01	9.70E 01
TO	MAX	9.84E 01	1.02E 02	4.96E-01	4.05E-01	9.91E 01
9.900	AVE	9.78E 01	1.00E 02	4.94E-01	4.03E-01	9.83E 01
9.900	MIN	9.73E 01	9.90E 01	4.94E-01	4.04E-01	9.87E 01
TO	MAX	9.83E 01	1.01E 02	4.95E-01	4.05E-01	9.91E 01
10.100	AVE	9.78E 01	1.00E 02	4.95E-01	4.04E-01	9.91E 01
10.100	MIN	9.70E 01	9.84E 01	4.92E-01	4.02E-01	9.83E 01
TO	MAX	9.87E 01	1.02E 02	4.95E-01	4.05E-01	1.00E 02
12.900	AVE	9.76E 01	1.00E 02	4.94E-01	4.03E-01	9.91E 01
12.900	MIN	9.70E 01	9.84E 01	4.92E-01	4.02E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.01E 02	4.93E-01	4.03E-01	1.00E 02
13.100	AVE	9.75E 01	9.96E 01	4.93E-01	4.02E-01	9.96E 01
13.100	MIN	9.68E 01	9.79E 01	4.92E-01	4.01E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.01E 02	4.94E-01	4.03E-01	1.00E 02
13.900	AVE	9.73E 01	9.96E 01	4.92E-01	4.02E-01	9.96E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
13.900	MIN	9.68E 01	9.79E 01	4.91E-01	4.02E-01	9.96E 01
TO	MAX	9.78E 01	1.01E 02	4.92E-01	4.03E-01	1.00E 02
14.100	AVE	9.73E 01	9.94E 01	4.92E-01	4.02E-01	9.96E 01
14.100	MIN	9.66E 01	9.77E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.78E 01	1.01E 02	4.92E-01	4.03E-01	1.00E 02
14.900	AVE	9.73E 01	9.92E 01	4.91E-01	4.02E-01	1.00E 02
14.900	MIN	9.66E 01	9.82E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.96E 01
TO	MAX	9.78E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.00E-01	1.00E 02
15.100	AVE	9.71E 01	9.92E 01	4.91E-01	4.00E-01	1.00E 02
15.100	MIN	1.36E 01	1.31E 01	1.02E-01	8.53E-02	9.96E 01
TO	MAX	9.76E 01	1.00E 02	4.91E-01	4.01E-01	1.01E 02
15.900	AVE	4.76E 01	4.92E 01	3.85E-01	3.16E-01	1.00E 02
15.900	MIN	1.19E 01	1.16E 01	2.11E-02	1.97E-02	9.96E 01
TO	MAX	1.34E 01	1.31E 01	8.71E-02	7.38E-02	1.00E 02
16.100	AVE	1.26E 01	1.22E 01	4.80E-02	4.27E-02	1.00E 02
16.100	MIN	1.11E 01	1.14E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.96E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.22E 01	1.61E-02	1.77E-02	1.01E 02
16.900	AVE	1.16E 01	1.18E 01	3.45E-03	7.13E-03	1.00E 02
16.900	MIN	1.13E 01	1.16E 01	1.25E-03	6.13E-03	1.00E 02
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	6.63E-03	1.00E 02
17.000	AVE	1.16E 01	1.20E 01	1.80E-03	6.13E-03	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	8.31E 01	8.33E 01	7.97E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.87E 01
-0.900	AVE	8.31E 01	8.36E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
-0.900	MIN	8.28E 01	8.27E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.37E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.87E 01
.900	AVE	8.34E 01	8.33E 01	7.99E 01	7.91E 01	9.83E 01
.900	MIN	8.31E 01	8.30E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.37E 01	8.33E 01	7.91E 01	7.95E 01	9.83E 01
1.100	AVE	8.31E 01	8.33E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.78E 01
1.100	MIN	7.97E 01	8.15E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.33E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.91E 01
4.900	AVE	8.19E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.83E 01
4.900	MIN	8.00E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.03E 01	8.21E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.78E 01
5.100	AVE	8.03E 01	8.15E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.78E 01
5.100	MIN	7.62E 01	8.06E 01	7.91E 01	7.77E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.03E 01	8.18E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.91E 01
9.900	AVE	7.81E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.78E 01
9.900	MIN	7.59E 01	8.06E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.65E 01	8.09E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.87E 01
10.100	AVE	7.62E 01	8.09E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.78E 01
10.100	MIN	7.56E 01	8.03E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	7.94E 01	8.24E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.87E 01
12.900	AVE	7.75E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01
12.900	MIN	7.90E 01	8.18E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.74E 01
TO	MAX	7.97E 01	8.21E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
13.100	AVE	7.94E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.83E 01
13.100	MIN	7.90E 01	8.18E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.00E 01	8.24E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
13.900	AVE	7.94E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.83E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
13.900	MIN	7.94E 01	8.21E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.00E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.83E 01
14.100	AVE	7.97E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
14.100	MIN	7.97E 01	8.21E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.03E 01	8.33E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
14.900	AVE	8.00E 01	8.21E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.78E 01
14.900	MIN	8.00E 01	8.21E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.03E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.83E 01
15.100	AVE	8.00E 01	8.24E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.78E 01
15.100	MIN	7.97E 01	8.21E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.09E 01	8.27E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
15.900	AVE	8.03E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
15.900	MIN	8.00E 01	8.21E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.06E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.87E 01
16.100	AVE	8.03E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.83E 01
16.100	MIN	7.97E 01	8.21E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.06E 01	8.27E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.91E 01
16.900	AVE	8.03E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.83E 01
16.900	MIN	8.03E 01	8.24E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.06E 01	8.27E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01
17.000	AVE	8.06E 01	8.24E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	7.56E 01	7.94E 01	8.13E 01	7.52E 01	7.38E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.00E 01	8.19E 01	7.56E 01	7.46E 01
-0.900	AVE	7.56E 01	7.97E 01	8.16E 01	7.54E 01	7.42E 01
-0.900	MIN	7.33E 01	7.94E 01	8.04E 01	7.31E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.60E 01	8.00E 01	8.19E 01	7.56E 01	7.46E 01
.900	AVE	7.54E 01	7.97E 01	8.13E 01	7.50E 01	7.42E 01
.900	MIN	7.33E 01	7.97E 01	8.01E 01	7.29E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.00E 01	8.07E 01	7.33E 01	7.42E 01
1.100	AVE	7.35E 01	7.97E 01	8.04E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.100	MIN	7.27E 01	7.79E 01	7.62E 01	7.29E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.03E 01	8.04E 01	7.37E 01	7.46E 01
4.900	AVE	7.31E 01	7.91E 01	7.83E 01	7.33E 01	7.33E 01
4.900	MIN	7.29E 01	7.75E 01	7.59E 01	7.29E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.82E 01	7.65E 01	7.35E 01	7.33E 01
5.100	AVE	7.31E 01	7.79E 01	7.62E 01	7.31E 01	7.29E 01
5.100	MIN	7.29E 01	7.48E 01	7.44E 01	7.29E 01	7.11E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.82E 01	7.62E 01	7.37E 01	7.38E 01
9.900	AVE	7.33E 01	7.63E 01	7.53E 01	7.33E 01	7.24E 01
9.900	MIN	7.31E 01	7.44E 01	7.44E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.51E 01	7.50E 01	7.37E 01	7.29E 01
10.100	AVE	7.33E 01	7.48E 01	7.47E 01	7.33E 01	7.24E 01
10.100	MIN	7.27E 01	7.41E 01	7.44E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.75E 01	7.86E 01	7.35E 01	7.29E 01
12.900	AVE	7.31E 01	7.60E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.24E 01
12.900	MIN	7.29E 01	7.69E 01	7.80E 01	7.31E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.75E 01	7.83E 01	7.33E 01	7.29E 01
13.100	AVE	7.31E 01	7.72E 01	7.83E 01	7.31E 01	7.24E 01
13.100	MIN	7.29E 01	7.69E 01	7.83E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.82E 01	7.89E 01	7.35E 01	7.29E 01
13.900	AVE	7.31E 01	7.75E 01	7.83E 01	7.31E 01	7.24E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
13.900	MIN	7.27E 01	7.72E 01	7.83E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.75E 01	7.89E 01	7.33E 01	7.24E 01
14.100	AVE	7.29E 01	7.75E 01	7.86E 01	7.31E 01	7.24E 01
14.100	MIN	7.27E 01	7.72E 01	7.86E 01	7.29E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.79E 01	7.89E 01	7.33E 01	7.29E 01
14.900	AVE	7.31E 01	7.75E 01	7.89E 01	7.31E 01	7.20E 01
14.900	MIN	7.27E 01	7.75E 01	7.86E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.82E 01	7.89E 01	7.33E 01	7.24E 01
15.100	AVE	7.31E 01	7.79E 01	7.89E 01	7.31E 01	7.20E 01
15.100	MIN	7.27E 01	7.75E 01	7.86E 01	7.29E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.82E 01	7.95E 01	7.33E 01	7.33E 01
15.900	AVE	7.31E 01	7.79E 01	7.89E 01	7.31E 01	7.24E 01
15.900	MIN	7.29E 01	7.72E 01	7.89E 01	7.29E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.31E 01	7.82E 01	7.95E 01	7.35E 01	7.24E 01
16.100	AVE	7.31E 01	7.79E 01	7.92E 01	7.33E 01	7.20E 01
16.100	MIN	7.29E 01	7.75E 01	7.89E 01	7.29E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.85E 01	7.95E 01	7.37E 01	7.24E 01
16.900	AVE	7.31E 01	7.82E 01	7.92E 01	7.33E 01	7.20E 01
16.900	MIN	7.31E 01	7.82E 01	7.92E 01	7.31E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.33E 01	7.82E 01	7.92E 01	7.33E 01	7.24E 01
17.000	AVE	7.33E 01	7.82E 01	7.92E 01	7.33E 01	7.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	7.20E 01	7.77E 01	8.43E 01	9.09E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.86E 01	8.52E 01	9.22E 01	1.13E 02
-0.900	AVE	7.24E 01	7.82E 01	8.52E 01	9.18E 01	1.13E 02
-0.900	MIN	7.20E 01	7.82E 01	8.48E 01	9.13E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.33E 01	7.91E 01	8.61E 01	9.26E 01	1.13E 02
.900	AVE	7.24E 01	7.82E 01	8.52E 01	9.18E 01	1.13E 02
.900	MIN	7.24E 01	7.82E 01	8.43E 01	9.13E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.86E 01	8.52E 01	9.22E 01	1.13E 02
1.100	AVE	7.24E 01	7.82E 01	8.48E 01	9.18E 01	1.13E 02
1.100	MIN	7.20E 01	7.69E 01	8.04E 01	8.78E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.33E 01	7.86E 01	8.52E 01	9.22E 01	1.13E 02
4.900	AVE	7.24E 01	7.82E 01	8.22E 01	8.96E 01	1.13E 02
4.900	MIN	7.20E 01	7.69E 01	8.04E 01	8.83E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.87E 01	1.13E 02
5.100	AVE	7.24E 01	7.77E 01	8.08E 01	8.87E 01	1.12E 02
5.100	MIN	7.15E 01	7.64E 01	8.04E 01	8.65E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.29E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.13E 02
9.900	AVE	7.20E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.78E 01	1.12E 02
9.900	MIN	7.20E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.13E 02
10.100	AVE	7.20E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.12E 02
10.100	MIN	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.78E 01	1.13E 02
12.900	AVE	7.20E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02
12.900	MIN	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.13E 02
13.100	AVE	7.20E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02
13.100	MIN	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.13E 02
13.900	AVE	7.20E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
13.900	MIN	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.13E 02
14.100	AVE	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.65E 01	1.13E 02
14.100	MIN	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.91E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.13E 02
14.900	AVE	7.15E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02
14.900	MIN	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.91E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.13E 02
15.100	AVE	7.15E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02
15.100	MIN	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.78E 01	1.14E 02
15.900	AVE	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.13E 02
15.900	MIN	7.15E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.65E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.14E 02
16.100	AVE	7.15E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.70E 01	1.13E 02
16.100	MIN	7.11E 01	7.82E 01	8.08E 01	8.61E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.24E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.78E 01	1.14E 02
16.900	AVE	7.20E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.13E 02
16.900	MIN	7.15E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.70E 01	1.13E 02
TO	MAX	7.20E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.74E 01	1.14E 02
17.000	AVE	7.20E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.74E 01	1.13E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.03E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.02E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.39E 01
-0.900	AVE	1.01E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.03E 02	8.39E 01
-0.900	MIN	1.00E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.02E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.48E 01
.900	AVE	1.01E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.03E 02	8.39E 01
.900	MIN	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.03E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.01E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.43E 01
1.100	AVE	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.03E 02	8.39E 01
1.100	MIN	1.00E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.03E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.02E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.52E 01
4.900	AVE	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.04E 02	8.39E 01
4.900	MIN	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.03E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.02E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.43E 01
5.100	AVE	1.01E 02	1.10E 02	1.15E 02	1.04E 02	8.39E 01
5.100	MIN	1.01E 02	1.09E 02	1.14E 02	1.04E 02	8.30E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.13E 02	1.19E 02	1.05E 02	8.48E 01
9.900	AVE	1.02E 02	1.11E 02	1.16E 02	1.04E 02	8.39E 01
9.900	MIN	1.03E 02	1.12E 02	1.18E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.13E 02	1.19E 02	1.05E 02	8.43E 01
10.100	AVE	1.04E 02	1.13E 02	1.18E 02	1.04E 02	8.39E 01
10.100	MIN	1.03E 02	1.13E 02	1.18E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.16E 02	1.22E 02	1.05E 02	8.48E 01
12.900	AVE	1.05E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.05E 02	8.39E 01
12.900	MIN	1.05E 02	1.16E 02	1.22E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.05E 02	8.43E 01
13.100	AVE	1.06E 02	1.16E 02	1.23E 02	1.05E 02	8.39E 01
13.100	MIN	1.06E 02	1.15E 02	1.23E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.17E 02	1.24E 02	1.05E 02	8.48E 01
13.900	AVE	1.06E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.05E 02	8.39E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
13.900	MIN	1.06E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.04E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.17E 02	1.24E 02	1.05E 02	8.43E 01
14.100	AVE	1.06E 02	1.17E 02	1.24E 02	1.05E 02	8.43E 01
14.100	MIN	1.06E 02	1.17E 02	1.24E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.19E 02	1.25E 02	1.06E 02	8.43E 01
14.900	AVE	1.07E 02	1.18E 02	1.25E 02	1.05E 02	8.39E 01
14.900	MIN	1.07E 02	1.18E 02	1.25E 02	1.05E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.19E 02	1.26E 02	1.05E 02	8.52E 01
15.100	AVE	1.07E 02	1.19E 02	1.25E 02	1.05E 02	8.43E 01
15.100	MIN	1.07E 02	1.19E 02	1.26E 02	1.04E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.20E 02	1.27E 02	1.06E 02	8.52E 01
15.900	AVE	1.08E 02	1.20E 02	1.26E 02	1.05E 02	8.43E 01
15.900	MIN	1.08E 02	1.20E 02	1.26E 02	1.04E 02	8.30E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.20E 02	1.27E 02	1.06E 02	8.43E 01
16.100	AVE	1.08E 02	1.20E 02	1.27E 02	1.05E 02	8.39E 01
16.100	MIN	1.08E 02	1.20E 02	1.27E 02	1.05E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.21E 02	1.28E 02	1.06E 02	8.52E 01
16.900	AVE	1.09E 02	1.20E 02	1.28E 02	1.05E 02	8.39E 01
16.900	MIN	1.09E 02	1.21E 02	1.28E 02	1.05E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.21E 02	1.28E 02	1.06E 02	8.39E 01
17.000	AVE	1.09E 02	1.21E 02	1.28E 02	1.06E 02	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.60E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.60E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.900	AVE	1.60E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.55E 01
-0.900	MIN	1.56E 03	1.56E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.61E 03	1.69E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.59E 01
.900	AVE	1.59E 03	1.66E 02	3.44E 01	3.56E 01	8.55E 01
.900	MIN	1.55E 03	1.65E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.67E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.55E 01
1.100	AVE	1.56E 03	1.66E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.51E 01
1.100	MIN	1.54E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
4.900	AVE	1.55E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
4.900	MIN	1.54E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
5.100	AVE	1.55E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
5.100	MIN	1.54E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
9.900	AVE	1.55E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.51E 01
9.900	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
10.100	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
10.100	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
12.900	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
12.900	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
13.100	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.51E 01
13.100	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
13.900	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
13.900	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.55E 01
14.100	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
14.100	MIN	1.55E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
14.900	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
14.900	MIN	1.55E 03	1.65E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.55E 01
15.100	AVE	1.56E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
15.100	MIN	1.55E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.42E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
15.900	AVE	1.56E 03	1.68E 02	5.03E 01	3.99E 01	8.55E 01
15.900	MIN	1.55E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
16.100	AVE	1.56E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.51E 01
16.100	MIN	1.55E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
16.900	AVE	1.56E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
16.900	MIN	1.56E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.56E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
17.000	AVE	1.56E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.45E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	4.99E 00
TO	MAX	1.46E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	1.03E 01
-0.900	AVE	1.45E 03	1.57E 02	-9.00E-01	6.77E-01	8.07E 00
-0.900	MIN	1.41E 03	1.45E 02	-1.24E 00	4.52E-01	-1.25E 02
TO	MAX	1.46E 03	1.58E 02	8.65E 01	8.76E 01	4.55E 00
.900	AVE	1.44E 03	1.54E 02	2.45E 01	2.89E 01	-1.70E 01
.900	MIN	1.41E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.42E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.56E 02	8.67E 01	8.77E 01	-1.27E 02
1.100	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.34E 02
1.100	MIN	1.40E 03	1.55E 02	8.62E 01	8.73E 01	-2.48E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.45E 02
4.900	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-2.02E 02
4.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.74E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.77E 01	-1.73E 02
5.100	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.74E 02
5.100	MIN	1.40E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.72E 01	-1.92E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.34E 02
9.900	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.68E 02
9.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.73E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.77E 01	-1.72E 02
10.100	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-1.72E 02
10.100	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.94E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.16E 02
12.900	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.64E 02
12.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.31E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.20E 02
13.100	AVE	1.42E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.25E 02
13.100	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.61E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.31E 02
13.900	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.43E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
13.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.63E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.61E 02
14.100	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.62E 02
14.100	MIN	1.41E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.63E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.54E 02
14.900	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.59E 02
14.900	MIN	1.41E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.55E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.79E 01	-1.54E 02
15.100	AVE	1.41E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.55E 02
15.100	MIN	1.41E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.64E 02
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.76E 01	-1.30E 02
15.900	AVE	1.41E 03	1.57E 02	2.68E 01	2.54E 01	-1.56E 02
15.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	-1.01E 00	3.40E-01	-1.23E 02
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-1.07E 02
16.100	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-1.14E 02
16.100	MIN	1.41E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.06E 02
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.67E 01
16.900	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-7.54E 01
16.900	MIN	1.41E 03	1.56E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-3.63E 01
TO	MAX	1.42E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.32E 01
17.000	AVE	1.41E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-3.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.93E 02	2.66E 03	2.80E 03	2.65E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.64E 02	2.69E 03	2.83E 03	2.69E 03	-1.45E 01
-0.900	AVE	-2.79E 02	2.68E 03	2.80E 03	2.69E 03	-2.20E 01
-0.900	MIN	-2.79E 02	2.51E 03	2.68E 03	2.49E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.71E 03	2.83E 03	2.76E 03	5.84E-01
.900	AVE	-2.64E 02	2.68E 03	2.77E 03	2.69E 03	-1.45E 01
.900	MIN	-2.79E 02	2.41E 03	2.59E 03	2.38E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.50E 03	2.68E 03	2.46E 03	-1.45E 01
1.100	AVE	-2.64E 02	2.45E 03	2.62E 03	2.42E 03	-2.20E 01
1.100	MIN	-2.93E 02	2.03E 03	2.32E 03	1.99E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.39E 03	2.59E 03	2.34E 03	5.84E-01
4.900	AVE	-2.64E 02	2.14E 03	2.44E 03	2.11E 03	-2.20E 01
4.900	MIN	-2.79E 02	2.02E 03	2.32E 03	1.99E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	2.35E 03	2.07E 03	-6.96E 00
5.100	AVE	-2.64E 02	2.03E 03	2.35E 03	2.03E 03	-1.45E 01
5.100	MIN	-2.93E 02	1.79E 03	1.84E 03	1.72E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	2.35E 03	2.03E 03	5.84E-01
9.900	AVE	-2.64E 02	1.91E 03	2.20E 03	1.92E 03	-2.20E 01
9.900	MIN	-2.93E 02	1.79E 03	1.78E 03	1.72E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.80E 03	1.84E 03	1.80E 03	-6.96E 00
10.100	AVE	-2.64E 02	1.79E 03	1.81E 03	1.76E 03	-1.45E 01
10.100	MIN	-2.79E 02	1.67E 03	1.66E 03	1.65E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.79E 03	1.81E 03	1.80E 03	5.84E-01
12.900	AVE	-2.64E 02	1.73E 03	1.75E 03	1.72E 03	-1.45E 01
12.900	MIN	-2.64E 02	1.67E 03	1.66E 03	1.57E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.68E 03	1.72E 03	1.68E 03	-1.45E 01
13.100	AVE	-2.49E 02	1.67E 03	1.69E 03	1.65E 03	-2.20E 01
13.100	MIN	-2.79E 02	1.61E 03	1.63E 03	1.61E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.67E 03	1.69E 03	1.72E 03	-6.96E 00
13.900	AVE	-2.64E 02	1.65E 03	1.66E 03	1.65E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK 1-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
13.900	MIN	-2.79E 02	1.61E 03	1.63E 03	1.57E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.62E 03	1.66E 03	1.65E 03	-1.45E 01
14.100	AVE	-2.64E 02	1.62E 03	1.63E 03	1.61E 03	-2.20E 01
14.100	MIN	-2.79E 02	1.58E 03	1.57E 03	1.53E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.62E 03	1.63E 03	1.65E 03	-6.96E 00
14.900	AVE	-2.64E 02	1.61E 03	1.60E 03	1.61E 03	-2.20E 01
14.900	MIN	-2.79E 02	1.58E 03	1.54E 03	1.53E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.59E 03	1.63E 03	1.61E 03	-6.96E 00
15.100	AVE	-2.49E 02	1.59E 03	1.57E 03	1.61E 03	-1.45E 01
15.100	MIN	-2.79E 02	1.55E 03	1.54E 03	1.49E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.62E 03	1.63E 03	1.61E 03	5.84E-01
15.900	AVE	-2.64E 02	1.58E 03	1.57E 03	1.57E 03	-1.45E 01
15.900	MIN	-2.79E 02	1.64E 03	1.51E 03	1.61E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.73E 03	1.60E 03	1.76E 03	5.84E-01
16.100	AVE	-2.64E 02	1.68E 03	1.54E 03	1.68E 03	-1.45E 01
16.100	MIN	-2.79E 02	1.73E 03	1.51E 03	1.76E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	1.54E 03	2.07E 03	5.84E-01
16.900	AVE	-2.49E 02	1.93E 03	1.54E 03	1.95E 03	-1.45E 01
16.900	MIN	-2.64E 02	2.03E 03	1.51E 03	2.03E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.05E 03	1.54E 03	2.03E 03	-1.45E 01
17.000	AVE	-2.64E 02	2.05E 03	1.54E 03	2.03E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	1.32E 03	1.42E 03	-4.26E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.34E 03	1.42E 03	-4.20E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.900	AVE	1.33E 03	1.42E 03	-4.26E-01	1.76E 02	1.76E 02
-0.900	MIN	1.29E 03	1.35E 03	-4.26E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.34E 03	1.44E 03	-4.02E-01	1.76E 02	1.76E 02
.900	AVE	1.33E 03	1.39E 03	-4.20E-01	1.76E 02	1.76E 02
.900	MIN	1.25E 03	1.27E 03	-4.02E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.29E 03	1.33E 03	-3.84E-01	1.76E 02	1.76E 02
1.100	AVE	1.27E 03	1.32E 03	-3.96E-01	1.75E 02	1.76E 02
1.100	MIN	1.08E 03	1.17E 03	-3.96E-01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.25E 03	1.27E 03	-3.42E-01	1.76E 02	1.76E 02
4.900	AVE	1.15E 03	1.23E 03	-3.60E-01	1.75E 02	1.76E 02
4.900	MIN	1.07E 03	1.17E 03	-3.54E-01	1.75E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.09E 03	1.18E 03	-3.36E-01	1.76E 02	1.76E 02
5.100	AVE	1.08E 03	1.18E 03	-3.48E-01	1.75E 02	1.76E 02
5.100	MIN	9.54E 02	1.05E 03	-3.48E-01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.08E 03	1.20E 03	-3.00E-01	1.76E 02	1.77E 02
9.900	AVE	1.01E 03	1.12E 03	-3.24E-01	1.75E 02	1.76E 02
9.900	MIN	9.54E 02	1.05E 03	-3.12E-01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	9.61E 02	1.08E 03	-3.00E-01	1.76E 02	1.76E 02
10.100	AVE	9.54E 02	1.06E 03	-3.06E-01	1.76E 02	1.76E 02
10.100	MIN	8.86E 02	8.84E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	9.61E 02	1.06E 03	-2.76E-01	1.76E 02	1.76E 02
12.900	AVE	9.23E 02	9.88E 02	-2.94E-01	1.75E 02	1.76E 02
12.900	MIN	8.78E 02	8.99E 02	-2.82E-01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	8.93E 02	9.14E 02	-2.82E-01	1.75E 02	1.76E 02
13.100	AVE	8.86E 02	8.99E 02	-2.82E-01	1.75E 02	1.75E 02
13.100	MIN	8.71E 02	8.69E 02	-2.88E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	8.93E 02	8.99E 02	-2.70E-01	1.75E 02	1.76E 02
13.900	AVE	8.78E 02	8.84E 02	-2.76E-01	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
13.900	MIN	8.63E 02	8.69E 02	-2.82E-01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	8.71E 02	8.84E 02	-2.70E-01	1.75E 02	1.75E 02
14.100	AVE	8.71E 02	8.84E 02	-2.76E-01	1.74E 02	1.75E 02
14.100	MIN	8.48E 02	8.39E 02	-2.82E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	8.71E 02	8.84E 02	-2.64E-01	1.75E 02	1.75E 02
14.900	AVE	8.63E 02	8.69E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.75E 02
14.900	MIN	8.48E 02	8.39E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	8.63E 02	8.54E 02	-2.64E-01	1.74E 02	1.75E 02
15.100	AVE	8.56E 02	8.54E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.74E 02
15.100	MIN	8.33E 02	8.24E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.63E 02	8.54E 02	-2.58E-01	1.75E 02	1.75E 02
15.900	AVE	8.41E 02	8.39E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.74E 02
15.900	MIN	8.63E 02	8.24E 02	-2.88E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	9.08E 02	8.39E 02	-2.64E-01	1.74E 02	1.75E 02
16.100	AVE	8.86E 02	8.39E 02	-2.76E-01	1.74E 02	1.74E 02
16.100	MIN	9.08E 02	8.09E 02	-3.30E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.03E 03	8.54E 02	-2.88E-01	1.74E 02	1.75E 02
16.900	AVE	9.84E 02	8.24E 02	-3.18E-01	1.74E 02	1.74E 02
16.900	MIN	1.01E 03	8.09E 02	-3.30E-01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.03E 03	8.24E 02	-3.24E-01	1.74E 02	1.75E 02
17.000	AVE	1.02E 03	8.24E 02	-3.30E-01	1.74E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	1.50E-02
-0.900	AVE	-1.55E 01	-1.19E 01	5.00E-03
-0.900	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.39E 00
.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	1.63E 00
.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.30E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.32E 00
1.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.31E 00
1.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.24E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.32E 00
4.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.28E 00
4.900	MIN	-1.54E 01	-1.19E 01	3.24E 00
TO	MAX	-1.54E 01	-1.19E 01	3.25E 00
5.100	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.25E 00
5.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.17E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.25E 00
9.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	3.21E 00
9.900	MIN	-1.53E 01	-1.19E 01	3.16E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.18E 00
10.100	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.18E 00
10.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.16E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.24E 00
12.900	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	3.21E 00
12.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.18E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.20E 00
13.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.19E 00
13.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.17E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.20E 00
13.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.19E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
13.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.17E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	3.19E 00
14.100	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	3.18E 00
14.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.16E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.19E 00
14.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.17E 00
14.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-2.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.18E 00
15.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	1.87E 00
15.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
15.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
15.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	1.00E-02
16.100	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
16.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	1.50E-02
16.900	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
16.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.54E 01	-1.20E 01	1.00E-02
17.000	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.62E 01	8.94E 01	2.28E 01	4.45E 01	1.95E 00
1.10 TO 4.90	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.41E 01	1.95E 00
4.90 TO 5.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.40E 01	1.95E 00
5.10 TO 9.90	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.41E 01	1.95E 00
9.90 TO 10.10	5.62E 01	8.93E 01	2.27E 01	4.42E 01	1.94E 00
10.10 TO 12.90	5.62E 01	8.93E 01	2.27E 01	4.41E 01	1.95E 00
12.90 TO 13.10	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.40E 01	1.95E 00
13.10 TO 13.90	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.40E 01	1.95E 00
13.90 TO 14.10	5.62E 01	8.94E 01	2.26E 01	4.39E 01	1.94E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 4

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	6.73E 01	5.81E 03
1.10 TO 4.90	6.68E 01	5.72E 03
4.90 TO 5.10	6.66E 01	5.73E 03
5.10 TO 9.90	6.68E 01	5.73E 03
9.90 TO 10.10	6.69E 01	5.72E 03
10.10 TO 12.90	6.68E 01	5.72E 03
12.90 TO 13.10	6.67E 01	5.72E 03
13.10 TO 13.90	6.66E 01	5.72E 03
13.90 TO 14.10	6.66E 01	5.72E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.000	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.63E 01	1.36E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	5.67E 01	1.37E 03	1.83E 02
-0.800	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.67E 02
-0.800	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.38E 03	1.83E 02
-0.600	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.67E 02
-0.600	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.77E 02
-0.400	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.67E 02
-0.400	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.77E 02
-0.200	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.67E 02
-0.200	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.77E 02
0	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.67E 02
0	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.67E 01	1.37E 03	2.09E 02
.200	AVE	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
.200	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	2.20E 02
.400	AVE	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	2.09E 02
.400	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	2.14E 02
.600	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	2.04E 02
.600	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.67E 01	1.37E 03	2.20E 02
.800	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	2.09E 02
.800	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	2.14E 02
1.000	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	2.09E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
1.000	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.44E 01	5.72E 01	1.37E 03	2.14E 02
1.200	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.83E 02
1.200	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.88E 02
1.400	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.77E 02
1.400	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.34E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.83E 02
1.600	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
1.600	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.63E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.88E 02
1.800	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
1.800	MIN	1.63E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.81E 01	1.37E 03	1.83E 02
2.000	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.72E 01	1.36E 03	1.72E 02
2.000	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.58E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.83E 02
2.200	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
2.200	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.88E 02
2.400	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
2.400	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.77E 02
2.600	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.72E 01	1.36E 03	1.67E 02
2.600	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.83E 02
2.800	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02
2.800	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.40E 01	5.72E 01	1.37E 03	1.83E 02
3.000	AVE	1.78E-01	5.35E 01	5.67E 01	1.36E 03	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.000	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.33E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.800	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.800	MIN	1.74E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.600	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.600	MIN	1.74E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.400	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.400	MIN	1.68E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.200	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
-0.200	MIN	1.68E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
0	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
0	MIN	1.74E 02	1.75E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.89E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
.200	AVE	1.95E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
.200	MIN	2.16E 02	1.78E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.81E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
.400	AVE	2.26E 02	1.80E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
.400	MIN	2.10E 02	1.78E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.81E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
.600	AVE	2.21E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
.600	MIN	2.16E 02	1.78E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
.800	AVE	2.26E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
.800	MIN	1.84E 02	1.77E 02	9.33E 01	1.00E 02	1.75E 02
TO	MAX	2.47E 02	1.82E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.000	AVE	2.21E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2-RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
1.000	MIN	1.68E 02	1.73E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.78E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.200	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.200	MIN	1.74E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.400	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.400	MIN	1.68E 02	1.75E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.600	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
1.600	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
1.800	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
1.800	MIN	1.68E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.000	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.000	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.01E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.200	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
2.200	MIN	1.63E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.400	AVE	1.79E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.74E 02
2.400	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.600	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02
2.600	MIN	1.63E 02	1.76E 02	9.85E 01	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.14E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.800	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.75E 02
2.800	MIN	1.63E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.01E 02	1.75E 02
3.000	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.01E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.000	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.800	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.800	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.600	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.600	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.400	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.400	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.200	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.200	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
0	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
0	MIN	1.73E 02	1.74E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.54E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.76E 02
.200	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.70E 02
.200	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.62E 02	1.56E 02	1.36E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.75E 02	1.70E 02	1.82E 02	1.87E 02
.400	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.52E 02
.400	MIN	1.75E 02	1.73E 02	1.61E 02	1.61E 02	1.55E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.74E 02	1.78E 02	1.79E 02	1.74E 02
.600	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.62E 02
.600	MIN	1.74E 02	1.72E 02	1.64E 02	1.63E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.73E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.68E 02
.800	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.62E 02
.800	MIN	1.74E 02	1.73E 02	1.65E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.75E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02
1.000	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
1.000	MIN	1.70E 02	1.73E 02	1.66E 02	1.63E 02	1.56E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.64E 02
1.200	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.61E 02
1.200	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.85E 02	1.94E 02
1.400	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.70E 02
1.400	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.65E 02	1.58E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.79E 02	1.87E 02	1.97E 02
1.600	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.75E 02	1.79E 02
1.600	MIN	1.72E 02	1.74E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.69E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.77E 02	1.80E 02	1.83E 02
1.800	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02
1.800	MIN	1.72E 02	1.74E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.78E 02
2.000	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.74E 02
2.000	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.78E 02
2.200	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.74E 02
2.200	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.77E 02
2.400	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02
2.400	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
2.600	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02
2.600	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.76E 02
2.800	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.74E 02
2.800	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
3.000	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.000	MIN	1.75E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.76E 02
-0.800	AVE	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.800	MIN	1.74E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
-0.600	AVE	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.600	MIN	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
-0.400	AVE	1.75E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.400	MIN	1.75E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
-0.200	AVE	1.75E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.200	MIN	1.75E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
0	AVE	1.75E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
0	MIN	1.53E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.77E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.79E 02
.200	AVE	1.70E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
.200	MIN	1.16E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.72E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.77E 02
.400	AVE	1.40E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
.400	MIN	1.44E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.61E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.77E 02
.600	AVE	1.51E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
.600	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.56E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
.800	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
.800	MIN	1.45E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.77E 02
1.000	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
1.000	MIN	1.45E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.77E 02
1.200	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.200	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.91E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
1.400	AVE	1.61E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.400	MIN	1.59E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.96E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
1.600	AVE	1.77E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.600	MIN	1.68E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.82E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
1.800	AVE	1.74E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.800	MIN	1.69E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.77E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.000	AVE	1.73E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.000	MIN	1.71E 02	1.06E 01	1.22E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
2.200	AVE	1.73E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.200	MIN	1.72E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.76E 02
2.400	AVE	1.74E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.400	MIN	1.72E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.76E 02
2.600	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.600	MIN	1.72E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.65E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
2.800	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
2.800	MIN	1.73E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
3.000	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.000	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.76E 02
-0.800	AVE	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.800	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.600	AVE	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.600	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.400	AVE	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.400	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.200	AVE	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.200	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
0	AVE	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
0	MIN	1.75E 02	1.70E 02	1.62E 02	1.55E 02	1.54E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02
.200	AVE	1.76E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.72E 02
.200	MIN	1.75E 02	1.61E 02	1.45E 02	1.34E 02	1.10E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.73E 02	1.82E 02	1.88E 02	1.70E 02
.400	AVE	1.75E 02	1.66E 02	1.55E 02	1.49E 02	1.34E 02
.400	MIN	1.74E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.61E 02
.600	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
.600	MIN	1.75E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
.800	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
.800	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
1.000	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
1.000	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
1.200	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
1.200	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.78E 02	1.94E 02	2.05E 02	2.04E 02
1.400	AVE	1.75E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.60E 02
1.400	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.63E 02	1.64E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.80E 02	1.91E 02	1.99E 02	2.00E 02
1.600	AVE	1.75E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02
1.600	MIN	1.74E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.66E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.76E 02	1.79E 02	1.79E 02	1.79E 02
1.800	AVE	1.75E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.71E 02
1.800	MIN	1.74E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.68E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.76E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.77E 02
2.000	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02
2.000	MIN	1.74E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02
2.200	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.73E 02
2.200	MIN	1.74E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.71E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
2.400	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.73E 02
2.400	MIN	1.74E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
2.600	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02
2.600	MIN	1.74E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
2.800	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
2.800	MIN	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
3.000	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.73E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.000	MIN	1.15E 01	1.14E 01	1.50E-04	5.13E-03	9.65E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.27E 01	1.80E-03	5.63E-03	9.74E 01
-0.800	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.70E 01
-0.800	MIN	1.13E 01	1.16E 01	1.50E-04	4.62E-03	9.61E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	2.35E-03	6.13E-03	9.74E 01
-0.600	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.70E 01
-0.600	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	5.13E-03	9.65E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.22E 01	1.80E-03	5.63E-03	9.74E 01
-0.400	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.70E 01
-0.400	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	5.13E-03	9.65E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	5.63E-03	9.74E 01
-0.200	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.63E-03	9.70E 01
-0.200	MIN	1.15E 01	1.16E 01	7.00E-04	5.13E-03	9.65E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.24E 01	1.80E-03	6.13E-03	9.74E 01
0	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.63E-03	9.70E 01
0	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	5.13E-03	9.65E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	6.13E-03	9.74E 01
.200	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.63E-03	9.70E 01
.200	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.80E-03	5.63E-03	9.61E 01
TO	MAX	1.10E 02	9.26E 01	8.44E-02	6.83E-02	9.74E 01
.400	AVE	2.63E 01	2.16E 01	3.15E-02	2.62E-02	9.70E 01
.400	MIN	1.01E 02	9.69E 01	1.10E-01	9.24E-02	9.65E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.02E 02	3.48E-01	3.02E-01	9.74E 01
.600	AVE	1.03E 02	9.96E 01	2.32E-01	2.02E-01	9.70E 01
.600	MIN	1.01E 02	9.96E 01	3.69E-01	3.20E-01	9.65E 01
TO	MAX	1.05E 02	1.03E 02	4.70E-01	3.95E-01	9.74E 01
.800	AVE	1.02E 02	1.02E 02	4.28E-01	3.65E-01	9.70E 01
.800	MIN	9.84E 01	9.96E 01	4.76E-01	3.98E-01	9.65E 01
TO	MAX	1.02E 02	1.03E 02	4.95E-01	4.04E-01	9.74E 01
1.000	AVE	9.99E 01	1.02E 02	4.88E-01	4.02E-01	9.70E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
1.000	MIN	9.71E 01	9.99E 01	4.95E-01	3.99E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.91E 01	1.03E 02	4.96E-01	4.02E-01	9.78E 01
1.200	AVE	9.83E 01	1.02E 02	4.95E-01	4.01E-01	9.70E 01
1.200	MIN	3.97E 01	4.73E 01	4.89E-01	3.96E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.02E 02	4.95E-01	3.99E-01	9.74E 01
1.400	AVE	8.50E 01	8.90E 01	4.93E-01	3.97E-01	9.70E 01
1.400	MIN	1.34E 01	1.67E 01	3.75E-01	3.00E-01	9.65E 01
TO	MAX	3.70E 01	4.52E 01	4.87E-01	3.95E-01	9.74E 01
1.600	AVE	1.86E 01	2.24E 01	4.44E-01	3.60E-01	9.70E 01
1.600	MIN	1.39E 01	1.54E 01	1.49E-01	1.13E-01	9.65E 01
TO	MAX	1.89E 01	2.03E 01	3.50E-01	2.78E-01	9.74E 01
1.800	AVE	1.58E 01	1.76E 01	2.45E-01	1.92E-01	9.70E 01
1.800	MIN	1.19E 01	1.29E 01	3.37E-02	2.27E-02	9.65E 01
TO	MAX	1.40E 01	1.56E 01	1.31E-01	9.74E-02	9.74E 01
2.000	AVE	1.28E 01	1.39E 01	7.50E-02	5.43E-02	9.70E 01
2.000	MIN	1.15E 01	1.24E 01	5.66E-03	3.62E-03	9.61E 01
TO	MAX	1.24E 01	1.37E 01	2.71E-02	1.82E-02	9.74E 01
2.200	AVE	1.19E 01	1.33E 01	1.50E-02	9.14E-03	9.70E 01
2.200	MIN	1.11E 01	1.27E 01	7.00E-04	-3.90E-04	9.65E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.35E 01	5.10E-03	1.62E-03	9.74E 01
2.400	AVE	1.16E 01	1.31E 01	2.35E-03	6.13E-04	9.70E 01
2.400	MIN	1.11E 01	1.24E 01	1.25E-03	-3.90E-04	9.61E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.33E 01	1.80E-03	1.11E-03	9.70E 01
2.600	AVE	1.15E 01	1.29E 01	1.25E-03	1.11E-04	9.65E 01
2.600	MIN	1.10E 01	1.22E 01	1.50E-04	1.11E-04	9.65E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.33E 01	2.35E-03	6.13E-04	9.74E 01
2.800	AVE	1.16E 01	1.29E 01	1.25E-03	1.11E-04	9.70E 01
2.800	MIN	1.11E 01	1.22E 01	1.25E-03	1.11E-04	9.61E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.33E 01	1.80E-03	6.13E-04	9.70E 01
3.000	AVE	1.16E 01	1.27E 01	1.25E-03	1.11E-04	9.70E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.000	MIN	8.25E 01	8.39E 01	7.97E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.45E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.83E 01
-0.800	AVE	8.31E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
-0.800	MIN	8.28E 01	8.36E 01	7.97E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.45E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.87E 01
-0.600	AVE	8.31E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.83E 01
-0.600	MIN	8.28E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.42E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.83E 01
-0.400	AVE	8.31E 01	8.42E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
-0.400	MIN	8.25E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.42E 01	8.04E 01	8.00E 01	9.83E 01
-0.200	AVE	8.28E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
-0.200	MIN	8.28E 01	8.36E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.42E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.83E 01
0	AVE	8.31E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
0	MIN	8.28E 01	8.39E 01	7.99E 01	7.91E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.42E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.83E 01
.200	AVE	8.31E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
.200	MIN	8.28E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.45E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.83E 01
.400	AVE	8.31E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.91E 01	9.78E 01
.400	MIN	8.28E 01	8.36E 01	7.97E 01	7.86E 01	9.70E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.42E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.83E 01
.600	AVE	8.31E 01	8.39E 01	7.99E 01	7.91E 01	9.78E 01
.600	MIN	8.28E 01	8.33E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.39E 01	7.97E 01	7.95E 01	9.83E 01
.800	AVE	8.31E 01	8.36E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.78E 01
.800	MIN	8.25E 01	8.30E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.78E 01
1.000	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.78E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
1.000	MIN	8.22E 01	8.30E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.70E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.39E 01	7.91E 01	8.00E 01	9.83E 01
1.200	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.78E 01
1.200	MIN	8.22E 01	8.30E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.28E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.95E 01	9.78E 01
1.400	AVE	8.25E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.74E 01
1.400	MIN	8.22E 01	8.30E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.70E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.83E 01
1.600	AVE	8.25E 01	8.33E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.78E 01
1.600	MIN	8.25E 01	8.33E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.39E 01	7.91E 01	7.95E 01	9.87E 01
1.800	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.83E 01
1.800	MIN	8.25E 01	8.30E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.42E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.87E 01
2.000	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.91E 01	9.83E 01
2.000	MIN	8.25E 01	8.33E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.28E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.87E 01
2.200	AVE	8.28E 01	8.39E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.78E 01
2.200	MIN	8.25E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.42E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.87E 01
2.400	AVE	8.31E 01	8.39E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.78E 01
2.400	MIN	8.25E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.42E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.87E 01
2.600	AVE	8.28E 01	8.39E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.83E 01
2.600	MIN	8.25E 01	8.30E 01	7.87E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.42E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.83E 01
2.800	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.78E 01
2.800	MIN	8.25E 01	8.36E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.42E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.87E 01
3.000	AVE	8.31E 01	8.39E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.78E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.000	MIN	7.54E 01	8.07E 01	8.16E 01	7.52E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.56E 01	8.13E 01	8.25E 01	7.54E 01	7.42E 01
-0.800	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.54E 01	7.38E 01
-0.800	MIN	7.52E 01	8.03E 01	8.16E 01	7.52E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.16E 01	8.25E 01	7.54E 01	7.42E 01
-0.600	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.52E 01	7.38E 01
-0.600	MIN	7.54E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.52E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.13E 01	8.25E 01	7.54E 01	7.42E 01
-0.400	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.22E 01	7.52E 01	7.38E 01
-0.400	MIN	7.54E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.50E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.56E 01	7.42E 01
-0.200	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.54E 01	7.38E 01
-0.200	MIN	7.54E 01	8.03E 01	8.19E 01	7.52E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.13E 01	8.28E 01	7.54E 01	7.38E 01
0	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.22E 01	7.54E 01	7.38E 01
0	MIN	7.54E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.52E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.56E 01	8.16E 01	8.22E 01	7.54E 01	7.42E 01
.200	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.54E 01	7.38E 01
.200	MIN	7.54E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.50E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.58E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.52E 01	7.38E 01
.400	AVE	7.56E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.52E 01	7.38E 01
.400	MIN	7.50E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.41E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.54E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.52E 01	7.42E 01
.600	AVE	7.50E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.46E 01	7.38E 01
.600	MIN	7.37E 01	8.10E 01	8.10E 01	7.35E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.44E 01	8.13E 01	8.19E 01	7.39E 01	7.38E 01
.800	AVE	7.42E 01	8.10E 01	8.13E 01	7.37E 01	7.38E 01
.800	MIN	7.35E 01	8.10E 01	8.07E 01	7.31E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.13E 01	8.13E 01	7.37E 01	7.42E 01
1.000	AVE	7.37E 01	8.10E 01	8.10E 01	7.33E 01	7.33E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
1.000	MIN	7.33E 01	8.00E 01	8.07E 01	7.29E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.13E 01	8.10E 01	7.35E 01	7.51E 01
1.200	AVE	7.33E 01	8.10E 01	8.07E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.200	MIN	7.31E 01	8.03E 01	8.07E 01	7.31E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.10E 01	8.10E 01	7.37E 01	7.46E 01
1.400	AVE	7.33E 01	8.10E 01	8.07E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.400	MIN	7.29E 01	8.03E 01	8.07E 01	7.31E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.13E 01	8.16E 01	7.35E 01	7.42E 01
1.600	AVE	7.33E 01	8.07E 01	8.13E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.600	MIN	7.27E 01	8.07E 01	8.13E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.37E 01	7.42E 01
1.800	AVE	7.31E 01	8.10E 01	8.16E 01	7.33E 01	7.38E 01
1.800	MIN	7.33E 01	8.07E 01	8.16E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.13E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.38E 01
2.000	AVE	7.33E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.33E 01	7.33E 01
2.000	MIN	7.33E 01	8.10E 01	8.16E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.37E 01	7.38E 01
2.200	AVE	7.35E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.35E 01	7.38E 01
2.200	MIN	7.33E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.13E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.38E 01
2.400	AVE	7.35E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.35E 01	7.33E 01
2.400	MIN	7.33E 01	8.10E 01	8.16E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.13E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.38E 01
2.600	AVE	7.35E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.35E 01	7.33E 01
2.600	MIN	7.33E 01	8.07E 01	8.19E 01	7.35E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.16E 01	8.25E 01	7.37E 01	7.42E 01
2.800	AVE	7.37E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.37E 01	7.33E 01
2.800	MIN	7.35E 01	8.10E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.16E 01	8.22E 01	7.37E 01	7.42E 01
3.000	AVE	7.37E 01	8.13E 01	8.22E 01	7.37E 01	7.33E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.000	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.26E 01	1.00E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.69E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.01E 02	1.20E 02
-0.800	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
-0.800	MIN	7.60E 01	8.43E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.77E 01	8.52E 01	9.39E 01	1.02E 02	1.20E 02
-0.600	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.19E 02
-0.600	MIN	7.60E 01	8.39E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.01E 02	1.20E 02
-0.400	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.19E 02
-0.400	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.57E 01	9.35E 01	1.01E 02	1.20E 02
-0.200	AVE	7.69E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.20E 02
-0.200	MIN	7.64E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.01E 02	1.20E 02
0	AVE	7.69E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.19E 02
0	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.57E 01	9.39E 01	1.02E 02	1.20E 02
.200	AVE	7.69E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.01E 02	1.20E 02
.200	MIN	7.64E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.01E 02	1.18E 02
TO	MAX	7.69E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.02E 02	1.20E 02
.400	AVE	7.69E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.02E 02	1.19E 02
.400	MIN	7.60E 01	8.48E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.35E 01	1.02E 02	1.20E 02
.600	AVE	7.69E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.02E 02	1.19E 02
.600	MIN	7.69E 01	8.43E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.02E 02	1.20E 02
.800	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02
.800	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.22E 01	1.01E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.31E 01	1.02E 02	1.20E 02
1.000	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.26E 01	1.01E 02	1.19E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
1.000	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.22E 01	1.00E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.69E 01	8.52E 01	9.26E 01	1.03E 02	1.20E 02
1.200	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.22E 01	1.01E 02	1.19E 02
1.200	MIN	7.64E 01	8.35E 01	9.09E 01	1.00E 02	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.48E 01	9.22E 01	1.02E 02	1.20E 02
1.400	AVE	7.69E 01	8.39E 01	9.18E 01	1.01E 02	1.19E 02
1.400	MIN	7.64E 01	8.30E 01	9.00E 01	1.00E 02	1.18E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.39E 01	9.13E 01	1.01E 02	1.20E 02
1.600	AVE	7.69E 01	8.35E 01	9.05E 01	1.00E 02	1.19E 02
1.600	MIN	7.69E 01	8.30E 01	8.96E 01	9.96E 01	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.39E 01	9.05E 01	1.01E 02	1.20E 02
1.800	AVE	7.69E 01	8.35E 01	9.00E 01	1.00E 02	1.20E 02
1.800	MIN	7.64E 01	8.26E 01	8.87E 01	9.87E 01	1.19E 02
TO	MAX	7.82E 01	8.39E 01	9.00E 01	1.00E 02	1.20E 02
2.000	AVE	7.69E 01	8.30E 01	8.92E 01	9.96E 01	1.19E 02
2.000	MIN	7.64E 01	8.17E 01	8.87E 01	9.91E 01	1.19E 02
TO	MAX	7.77E 01	8.30E 01	8.92E 01	1.00E 02	1.20E 02
2.200	AVE	7.69E 01	8.30E 01	8.92E 01	9.96E 01	1.19E 02
2.200	MIN	7.64E 01	8.26E 01	8.78E 01	9.91E 01	1.18E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.35E 01	8.92E 01	1.00E 02	1.20E 02
2.400	AVE	7.69E 01	8.30E 01	8.87E 01	9.96E 01	1.19E 02
2.400	MIN	7.69E 01	8.22E 01	8.78E 01	9.91E 01	1.19E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.35E 01	8.87E 01	9.96E 01	1.20E 02
2.600	AVE	7.69E 01	8.30E 01	8.83E 01	9.91E 01	1.19E 02
2.600	MIN	7.64E 01	8.17E 01	8.74E 01	9.87E 01	1.18E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.30E 01	8.83E 01	9.91E 01	1.19E 02
2.800	AVE	7.69E 01	8.26E 01	8.78E 01	9.87E 01	1.19E 02
2.800	MIN	7.64E 01	8.17E 01	8.74E 01	9.78E 01	1.18E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.26E 01	8.83E 01	9.91E 01	1.20E 02
3.000	AVE	7.69E 01	8.22E 01	8.74E 01	9.87E 01	1.19E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.000	MIN	1.08E 02	1.18E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.19E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
-0.800	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
-0.800	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
-0.600	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
-0.600	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
-0.400	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
-0.400	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
-0.200	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
-0.200	MIN	1.07E 02	1.18E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
0	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
0	MIN	1.08E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.19E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
.200	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
.200	MIN	1.08E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.52E 01
.400	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
.400	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.30E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
.600	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
.600	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
.800	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
.800	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
1.000	AVE	1.08E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
1.000	MIN	1.08E 02	1.18E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.19E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.52E 01
1.200	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
1.200	MIN	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
1.400	AVE	1.09E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.43E 01
1.400	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
1.600	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
1.600	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.28E 02	8.30E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
1.800	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
1.800	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
2.000	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.39E 01
2.000	MIN	1.07E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
2.200	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
2.200	MIN	1.08E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
2.400	AVE	1.08E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
2.400	MIN	1.08E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
2.600	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.39E 01
2.600	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01
2.800	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.29E 02	8.39E 01
2.800	MIN	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.29E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.48E 01
3.000	AVE	1.08E 02	1.18E 02	1.23E 02	1.30E 02	8.43E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.000	MIN	1.55E 03	1.67E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.69E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.55E 01
-0.800	AVE	1.57E 03	1.68E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.55E 01
-0.800	MIN	1.56E 03	1.68E 02	2.59E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.59E 01
-0.600	AVE	1.57E 03	1.68E 02	4.84E-01	-1.95E-01	8.55E 01
-0.600	MIN	1.56E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.68E 02	7.09E-01	1.42E-01	8.59E 01
-0.400	AVE	1.57E 03	1.68E 02	4.84E-01	-1.95E-01	8.55E 01
-0.400	MIN	1.56E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.69E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.55E 01
-0.200	AVE	1.57E 03	1.68E 02	4.84E-01	-1.95E-01	8.55E 01
-0.200	MIN	1.56E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.68E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.59E 01
0	AVE	1.57E 03	1.68E 02	4.84E-01	-8.29E-02	8.55E 01
0	MIN	1.56E 03	1.56E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.68E 02	4.55E 01	5.66E 01	8.59E 01
.200	AVE	1.57E 03	1.62E 02	1.80E 01	2.42E 01	8.55E 01
.200	MIN	1.56E 03	1.61E 02	4.69E 01	5.77E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.57E 03	1.63E 02	8.75E 01	8.74E 01	8.55E 01
.400	AVE	1.56E 03	1.62E 02	7.04E 01	7.83E 01	8.55E 01
.400	MIN	1.54E 03	1.62E 02	8.73E 01	8.72E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.55E 03	1.64E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.55E 01
.600	AVE	1.54E 03	1.63E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.55E 01
.600	MIN	1.52E 03	1.64E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.54E 03	1.65E 02	8.81E 01	8.77E 01	8.59E 01
.800	AVE	1.53E 03	1.64E 02	8.80E 01	8.75E 01	8.55E 01
.800	MIN	1.53E 03	1.64E 02	8.77E 01	8.72E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.66E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.55E 01
1.000	AVE	1.53E 03	1.65E 02	8.80E 01	8.75E 01	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK. I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
1.000	MIN	1.52E 03	1.65E 02	8.74E 01	8.50E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.59E 01
1.200	AVE	1.53E 03	1.68E 02	8.78E 01	8.73E 01	8.55E 01
1.200	MIN	1.52E 03	1.68E 02	6.03E 01	4.92E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	8.75E 01	8.44E 01	8.59E 01
1.400	AVE	1.53E 03	1.68E 02	7.49E 01	6.65E 01	8.55E 01
1.400	MIN	1.52E 03	1.67E 02	3.07E 01	1.31E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	5.95E 01	4.87E 01	8.55E 01
1.600	AVE	1.52E 03	1.68E 02	4.57E 01	3.11E 01	8.55E 01
1.600	MIN	1.52E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	3.01E 01	1.25E 01	8.55E 01
1.800	AVE	1.53E 03	1.68E 02	1.34E 01	1.94E 00	8.55E 01
1.800	MIN	1.52E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.68E 02	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.000	AVE	1.52E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
2.000	MIN	1.52E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	9.34E-01	1.42E-01	8.55E 01
2.200	AVE	1.53E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
2.200	MIN	1.51E 03	1.68E 02	3.72E-01	-5.33E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
2.400	AVE	1.52E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
2.400	MIN	1.52E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.55E 01
2.600	AVE	1.53E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.55E 01
2.600	MIN	1.52E 03	1.68E 02	3.72E-01	-5.33E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	9.34E-01	1.42E-01	8.55E 01
2.800	AVE	1.53E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
2.800	MIN	1.52E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.53E 03	1.69E 02	9.34E-01	1.42E-01	8.59E 01
3.000	AVE	1.53E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.000	MIN	1.42E 03	1.57E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-4.23E 00
TO	MAX	1.43E 03	1.58E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.79E 00
-0.800	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.23E 00
-0.800	MIN	1.42E 03	1.57E 02	-1.24E 00	3.40E-01	-4.67E 00
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.79E 00
-0.600	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.23E 00
-0.600	MIN	1.42E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-4.67E 00
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	-4.23E 00
-0.400	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.23E 00
-0.400	MIN	1.42E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-4.23E 00
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.79E 00
-0.200	AVE	1.42E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.23E 00
-0.200	MIN	1.42E 03	1.57E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-4.23E 00
TO	MAX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0	AVE	1.43E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.23E 00
0	MIN	1.42E 03	1.45E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-4.23E 00
TO	MAX	1.43E 03	1.57E 02	1.49E 01	2.49E 01	-3.35E 00
.200	AVE	1.42E 03	1.50E 02	2.25E 00	8.43E 00	-3.79E 00
.200	MIN	1.41E 03	1.49E 02	1.52E 01	2.55E 01	-3.79E 00
TO	MAX	1.42E 03	1.52E 02	4.95E 01	6.09E 01	-2.91E 00
.400	AVE	1.42E 03	1.50E 02	3.15E 01	4.21E 01	-3.35E 00
.400	MIN	1.39E 03	1.51E 02	5.02E 01	6.17E 01	-2.91E 00
TO	MAX	1.41E 03	1.53E 02	7.72E 01	8.68E 01	8.94E 00
.600	AVE	1.40E 03	1.53E 02	6.45E 01	7.54E 01	6.01E-01
.600	MIN	1.39E 03	1.53E 02	7.76E 01	8.68E 01	1.33E 01
TO	MAX	1.40E 03	1.54E 02	8.64E 01	8.76E 01	7.39E 01
.800	AVE	1.39E 03	1.54E 02	8.35E 01	8.73E 01	4.19E 01
.800	MIN	1.39E 03	1.54E 02	8.61E 01	8.73E 01	5.94E 01
TO	MAX	1.39E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.77E 01	9.06E 01
1.000	AVE	1.39E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.75E 01	8.18E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK 1-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
1.000	MIN	1.38E 03	1.55E 02	7.39E 01	7.07E 01	-1.80E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	8.69E 01	8.77E 01	4.10E 01
1.200	AVE	1.39E 03	1.57E 02	8.49E 01	8.46E 01	-6.35E 01
1.200	MIN	1.38E 03	1.57E 02	1.94E 01	1.85E 01	-3.76E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	7.31E 01	6.97E 01	-2.10E 02
1.400	AVE	1.39E 03	1.57E 02	4.61E 01	4.43E 01	-3.06E 02
1.400	MIN	1.37E 03	1.57E 02	-1.24E 00	3.40E-01	-3.82E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	1.87E 01	1.79E 01	-3.23E 02
1.600	AVE	1.39E 03	1.57E 02	3.26E 00	3.82E 00	-3.60E 02
1.600	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-3.09E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	-5.62E-01	7.89E-01	-2.24E 02
1.800	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.64E 02
1.800	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-2.08E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-1.72E 02
2.000	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-1.89E 02
2.000	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.66E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-1.11E 02
2.200	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-1.40E 02
2.200	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.05E 02
TO	MAX	1.39E 03	1.58E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-6.04E 01
2.400	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-8.02E 01
2.400	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.24E 00	4.52E-01	-5.69E 01
TO	MAX	1.39E 03	1.57E 02	-5.62E-01	7.89E-01	-3.58E 01
2.600	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-4.55E 01
2.600	MIN	1.38E 03	1.57E 02	-1.24E 00	3.40E-01	-3.36E 01
TO	MAX	1.39E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-2.35E 01
2.800	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.79E 01
2.800	MIN	1.38E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-2.27E 01
TO	MAX	1.39E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-1.96E 01
3.000	AVE	1.39E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.09E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.000	MIN	-2.79E 02	2.02E 03	1.57E 03	1.99E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	1.63E 03	2.03E 03	-6.96E 00
-0.800	AVE	-2.64E 02	2.03E 03	1.60E 03	1.99E 03	-1.45E 01
-0.800	MIN	-2.79E 02	1.99E 03	1.54E 03	1.99E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	1.63E 03	2.07E 03	5.84E-01
-0.600	AVE	-2.64E 02	2.02E 03	1.60E 03	2.03E 03	-1.45E 01
-0.600	MIN	-2.79E 02	1.99E 03	1.57E 03	1.99E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	1.63E 03	2.03E 03	-1.45E 01
-0.400	AVE	-2.64E 02	2.02E 03	1.60E 03	1.99E 03	-2.20E 01
-0.400	MIN	-2.64E 02	2.00E 03	1.57E 03	1.99E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	1.57E 03	2.03E 03	5.84E-01
-0.200	AVE	-2.49E 02	2.03E 03	1.57E 03	2.03E 03	-1.45E 01
-0.200	MIN	-2.79E 02	2.00E 03	1.54E 03	1.99E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	1.63E 03	2.03E 03	-1.45E 01
0	AVE	-2.64E 02	2.03E 03	1.60E 03	1.99E 03	-2.20E 01
0	MIN	-2.79E 02	2.00E 03	1.51E 03	1.99E 03	-3.71E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.03E 03	1.57E 03	2.07E 03	-6.96E 00
.200	AVE	-2.64E 02	2.02E 03	1.54E 03	2.03E 03	-2.20E 01
.200	MIN	-2.79E 02	2.00E 03	1.51E 03	1.99E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	1.57E 03	2.07E 03	-1.45E 01
.400	AVE	-2.64E 02	2.02E 03	1.54E 03	2.03E 03	-2.20E 01
.400	MIN	-2.79E 02	1.99E 03	1.51E 03	1.99E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	1.54E 03	2.03E 03	-6.96E 00
.600	AVE	-2.49E 02	2.02E 03	1.51E 03	2.03E 03	-2.20E 01
.600	MIN	-2.79E 02	1.99E 03	1.51E 03	1.95E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.03E 03	1.54E 03	2.03E 03	-6.96E 00
.800	AVE	-2.49E 02	2.02E 03	1.54E 03	1.99E 03	-1.45E 01
.800	MIN	-2.64E 02	1.88E 03	1.51E 03	1.84E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.99E 03	1.54E 03	1.95E 03	-1.45E 01
1.000	AVE	-2.49E 02	1.94E 03	1.51E 03	1.92E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
1.000	MIN	-2.79E 02	1.64E 03	1.48E 03	1.57E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.88E 03	1.54E 03	1.84E 03	-1.45E 01
1.200	AVE	-2.49E 02	1.76E 03	1.51E 03	1.68E 03	-2.20E 01
1.200	MIN	-2.79E 02	1.50E 03	1.48E 03	1.34E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.62E 03	1.54E 03	1.49E 03	-1.45E 01
1.400	AVE	-2.64E 02	1.55E 03	1.51E 03	1.41E 03	-2.20E 01
1.400	MIN	-2.64E 02	1.47E 03	1.48E 03	1.34E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.50E 03	1.54E 03	1.41E 03	5.84E-01
1.600	AVE	-2.49E 02	1.49E 03	1.48E 03	1.38E 03	-1.45E 01
1.600	MIN	-2.64E 02	1.52E 03	1.45E 03	1.41E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.56E 03	1.51E 03	1.53E 03	-6.96E 00
1.800	AVE	-2.49E 02	1.53E 03	1.48E 03	1.49E 03	-2.20E 01
1.800	MIN	-2.79E 02	1.56E 03	1.45E 03	1.53E 03	-2.96E 01
TO	MAX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.000	AVE	-2.64E 02	1.62E 03	1.48E 03	1.65E 03	-1.45E 01
2.000	MIN	-2.79E 02	1.68E 03	1.42E 03	1.72E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.79E 03	1.51E 03	1.84E 03	-1.45E 01
2.200	AVE	-2.64E 02	1.74E 03	1.48E 03	1.76E 03	-1.45E 01
2.200	MIN	-2.79E 02	1.79E 03	1.42E 03	1.84E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.19E 02	1.86E 03	1.48E 03	1.95E 03	5.84E-01
2.400	AVE	-2.49E 02	1.83E 03	1.45E 03	1.92E 03	-2.20E 01
2.400	MIN	-2.79E 02	1.86E 03	1.39E 03	1.92E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.93E 03	1.48E 03	1.95E 03	5.84E-01
2.600	AVE	-2.49E 02	1.91E 03	1.45E 03	1.95E 03	-1.45E 01
2.600	MIN	-2.93E 02	1.94E 03	1.42E 03	1.92E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.97E 03	1.51E 03	1.99E 03	5.84E-01
2.800	AVE	-2.64E 02	1.96E 03	1.45E 03	1.99E 03	-1.45E 01
2.800	MIN	-2.79E 02	1.96E 03	1.39E 03	1.95E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.02E 03	1.45E 03	2.03E 03	-1.45E 01
3.000	AVE	-2.49E 02	1.99E 03	1.42E 03	1.99E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.000	MIN	9.84E 02	7.64E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.94E 02	-3.00E-01	1.74E 02	1.75E 02
-0.800	AVE	9.91E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.74E 02
-0.800	MIN	9.76E 02	7.64E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	8.09E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.75E 02
-0.600	AVE	9.91E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.74E 02
-0.600	MIN	9.91E 02	7.64E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.75E 02
-0.400	AVE	9.91E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.400	MIN	9.84E 02	7.64E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.75E 02
-0.200	AVE	9.91E 02	7.64E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.200	MIN	9.84E 02	7.49E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.64E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.75E 02
0	AVE	9.91E 02	7.49E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.74E 02
0	MIN	9.76E 02	7.34E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.79E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.75E 02
.200	AVE	9.91E 02	7.49E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
.200	MIN	9.84E 02	7.34E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.64E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.75E 02
.400	AVE	9.91E 02	7.49E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
.400	MIN	9.84E 02	7.34E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.64E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.75E 02
.600	AVE	9.91E 02	7.49E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
.600	MIN	9.69E 02	7.19E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.91E 02	7.49E 02	-3.00E-01	1.74E 02	1.74E 02
.800	AVE	9.76E 02	7.34E 02	-3.06E-01	1.73E 02	1.74E 02
.800	MIN	9.16E 02	7.19E 02	-3.00E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.61E 02	7.49E 02	-2.88E-01	1.74E 02	1.74E 02
1.000	AVE	9.38E 02	7.34E 02	-2.94E-01	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
1.000	MIN	8.93E 02	7.19E 02	-2.94E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.16E 02	7.34E 02	-2.64E-01	1.74E 02	1.75E 02
1.200	AVE	9.08E 02	7.34E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.200	MIN	8.63E 02	6.89E 02	-2.82E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.93E 02	7.34E 02	-2.64E-01	1.74E 02	1.74E 02
1.400	AVE	8.78E 02	7.19E 02	-2.70E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.400	MIN	8.48E 02	7.04E 02	-2.82E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.71E 02	7.49E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.75E 02
1.600	AVE	8.63E 02	7.19E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.600	MIN	8.63E 02	7.04E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.71E 02	7.34E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.75E 02
1.800	AVE	8.63E 02	7.19E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.800	MIN	8.71E 02	7.04E 02	-2.88E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.16E 02	7.19E 02	-2.70E-01	1.74E 02	1.75E 02
2.000	AVE	8.93E 02	7.04E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
2.000	MIN	9.16E 02	6.89E 02	-3.06E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.46E 02	7.19E 02	-2.88E-01	1.74E 02	1.75E 02
2.200	AVE	9.31E 02	7.04E 02	-2.94E-01	1.73E 02	1.74E 02
2.200	MIN	9.38E 02	6.89E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.61E 02	7.19E 02	-2.94E-01	1.74E 02	1.75E 02
2.400	AVE	9.54E 02	7.04E 02	-3.06E-01	1.73E 02	1.74E 02
2.400	MIN	9.61E 02	6.74E 02	-3.30E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.84E 02	7.19E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.74E 02
2.600	AVE	9.69E 02	7.04E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
2.600	MIN	9.76E 02	6.74E 02	-3.24E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.91E 02	7.04E 02	-3.06E-01	1.74E 02	1.75E 02
2.800	AVE	9.84E 02	6.89E 02	-3.12E-01	1.73E 02	1.74E 02
2.800	MIN	9.76E 02	6.59E 02	-3.30E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.99E 02	7.04E 02	-3.12E-01	1.74E 02	1.74E 02
3.000	AVE	9.91E 02	6.89E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.000	MIN	-1.56E 01	-1.14E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.14E 01	1.50E-02
-0.800	AVE	-1.56E 01	-1.14E 01	5.00E-03
-0.800	MIN	-1.57E 01	-1.14E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.14E 01	2.00E-02
-0.600	AVE	-1.56E 01	-1.14E 01	0
-0.600	MIN	-1.58E 01	-1.15E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.57E 01	-1.15E 01	1.00E-02
-0.400	AVE	-1.57E 01	-1.15E 01	0
-0.400	MIN	-1.58E 01	-1.15E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.58E 01	-1.15E 01	1.00E-02
-0.200	AVE	-1.58E 01	-1.15E 01	0
-0.200	MIN	-1.58E 01	-1.15E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.57E 01	-1.15E 01	4.00E-02
0	AVE	-1.57E 01	-1.15E 01	0
0	MIN	-1.58E 01	-1.15E 01	2.55E-01
TO	MAX	-1.57E 01	-1.15E 01	3.37E 00
.200	AVE	-1.58E 01	-1.15E 01	3.09E 00
.200	MIN	-1.57E 01	-1.15E 01	3.29E 00
TO	MAX	-1.57E 01	-1.15E 01	3.31E 00
.400	AVE	-1.57E 01	-1.15E 01	3.30E 00
.400	MIN	-1.57E 01	-1.15E 01	3.29E 00
TO	MAX	-1.57E 01	-1.14E 01	3.31E 00
.600	AVE	-1.57E 01	-1.14E 01	3.30E 00
.600	MIN	-1.57E 01	-1.15E 01	3.29E 00
TO	MAX	-1.57E 01	-1.14E 01	3.36E 00
.800	AVE	-1.57E 01	-1.15E 01	3.32E 00
.800	MIN	-1.57E 01	-1.15E 01	3.34E 00
TO	MAX	-1.57E 01	-1.14E 01	3.37E 00
1.000	AVE	-1.57E 01	-1.14E 01	3.36E 00

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
1.000	MIN	-1.57E 01	-1.16E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.55E 01	-1.14E 01	2.55E 00
1.200	AVE	-1.57E 01	-1.15E 01	1.95E-01
1.200	MIN	-1.55E 01	-1.18E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.54E 01	-1.16E 01	1.50E-02
1.400	AVE	-1.55E 01	-1.17E 01	5.00E-03
1.400	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
1.600	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	0
1.600	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	1.00E-02
1.800	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	5.00E-03
1.800	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.000	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	5.00E-03
2.000	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
2.200	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
2.200	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
2.400	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
2.400	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
2.600	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	5.00E-03
2.600	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
2.800	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
2.800	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	1.50E-02
3.000	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	0

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.40 TO .60	5.62E 01	8.93E 01	1.14E 01	2.08E 01	1.83E 00
.60 TO .80	5.62E 01	8.93E 01	2.05E 01	3.83E 01	1.87E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 5

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.40 TO .60	3.21E 01	1.25E 04
.60 TO .80	5.88E 01	6.82E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.63E-01	5.40E 01	6.08E 01	1.36E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.12E 01	1.37E 03	1.77E 02
-0.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.37E 03	1.67E 02
-0.900	MIN	1.49E-01	5.35E 01	6.03E 01	1.35E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.12E 01	1.38E 03	2.20E 02
.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.36E 03	1.83E 02
.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	6.08E 01	1.35E 03	1.93E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.12E 01	1.37E 03	2.09E 02
1.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.36E 03	2.04E 02
1.100	MIN	1.49E-01	5.35E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.93E 02
TO	MAX	2.07E-01	5.53E 01	6.17E 01	1.37E 03	2.78E 02
3.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.35E 03	2.20E 02
3.900	MIN	1.63E-01	5.35E 01	6.08E 01	1.33E 03	2.36E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.44E 01	6.12E 01	1.35E 03	2.62E 02
4.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.34E 03	2.46E 02
4.100	MIN	1.34E-01	5.35E 01	6.03E 01	1.31E 03	2.46E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.17E 01	1.34E 03	2.94E 02
5.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.12E 01	1.33E 03	2.78E 02
5.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.30E 03	2.73E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	6.12E 01	1.33E 03	2.89E 02
6.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.32E 03	2.78E 02
6.100	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.99E 01	1.29E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.17E 01	1.33E 03	2.89E 02
6.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.32E 03	2.78E 02
6.900	MIN	1.49E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.30E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	6.12E 01	1.32E 03	2.89E 02
7.100	AVE	1.63E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.30E 03	2.78E 02
7.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.99E 01	1.29E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.53E 01	6.12E 01	1.33E 03	2.89E 02
7.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.31E 03	2.20E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
7.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.30E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.17E 01	1.32E 03	1.93E 02
8.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.32E 03	1.83E 02
8.100	MIN	1.34E-01	5.40E 01	5.94E 01	1.30E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.26E 01	1.33E 03	1.88E 02
8.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.12E 01	1.32E 03	1.77E 02
8.900	MIN	1.63E-01	5.40E 01	5.99E 01	1.30E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.83E 02
9.100	AVE	1.78E-01	5.44E 01	6.03E 01	1.32E 03	1.72E 02
9.100	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.94E 01	1.30E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.77E 02
9.900	AVE	1.78E-01	5.44E 01	5.99E 01	1.32E 03	1.72E 02
9.900	MIN	1.49E-01	5.40E 01	5.94E 01	1.30E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.49E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.77E 02
10.100	AVE	1.63E-01	5.44E 01	5.99E 01	1.32E 03	1.72E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.68E 02	1.75E 02	9.85E 01	9.95E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.76E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.68E 02	1.75E 02	9.33E 01	9.95E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.89E 02	1.84E 02	1.14E 02	1.00E 02	1.75E 02
.900	AVE	2.00E 02	1.77E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
.900	MIN	2.10E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.95E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.80E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.75E 02
1.100	AVE	2.21E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
1.100	MIN	2.05E 02	1.77E 02	9.33E 01	9.95E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.88E 02	1.20E 02	1.00E 02	1.75E 02
3.900	AVE	2.26E 02	1.81E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.75E 02
3.900	MIN	2.26E 02	1.83E 02	9.33E 01	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.42E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.75E 02
4.100	AVE	2.37E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.75E 02
4.100	MIN	2.00E 02	1.83E 02	9.33E 01	9.95E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.37E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.76E 02
5.900	AVE	2.16E 02	1.84E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.75E 02
5.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	1.04E 02	9.98E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.76E 02
6.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.98E 01	1.76E 02
6.100	MIN	2.00E 02	1.84E 02	9.33E 01	9.95E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.85E 02	1.14E 02	1.00E 02	1.76E 02
6.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.76E 02
6.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.98E 01	1.76E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.76E 02
7.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.76E 02
7.100	MIN	1.74E 02	1.75E 02	9.85E 01	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.76E 02
7.900	AVE	1.95E 02	1.79E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
7.900	MIN	1.79E 02	1.76E 02	9.85E 01	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.75E 02
8.100	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
8.100	MIN	1.74E 02	1.76E 02	9.33E 01	9.95E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.77E 02	1.14E 02	1.01E 02	1.74E 02
8.900	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
8.900	MIN	1.79E 02	1.76E 02	9.85E 01	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.74E 02
9.100	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
9.100	MIN	1.74E 02	1.76E 02	9.33E 01	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.74E 02
9.900	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.04E 02	1.00E 02	1.74E 02
9.900	MIN	1.74E 02	1.76E 02	1.04E 02	9.98E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.77E 02	1.09E 02	1.00E 02	1.74E 02
10.100	AVE	1.84E 02	1.76E 02	1.09E 02	9.98E 01	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	MIN	1.72E 02	1.72E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.34E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.75E 02	1.78E 02	1.82E 02	1.84E 02
.900	AVE	1.74E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.68E 02
.900	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.67E 02
1.100	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.83E 02	1.74E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
3.900	AVE	1.76E 02	1.72E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
3.900	MIN	1.78E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.68E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.63E 02
4.100	AVE	1.79E 02	1.67E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
4.100	MIN	1.79E 02	1.66E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.65E 02
5.900	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
5.900	MIN	1.79E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.64E 02
6.100	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
6.100	MIN	1.79E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.65E 02
6.900	AVE	1.80E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
6.900	MIN	1.79E 02	1.66E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.64E 02
7.100	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
7.100	MIN	1.71E 02	1.66E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
7.900	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
7.900	MIN	1.73E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.63E 02
8.100	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
8.100	MIN	1.72E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.78E 02	1.84E 02	1.94E 02
8.900	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.72E 02
8.900	MIN	1.73E 02	1.68E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.78E 02
9.100	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.74E 02
9.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.69E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.77E 02
9.900	AVE	1.73E 02	1.67E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.74E 02
9.900	MIN	1.73E 02	1.67E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.68E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.75E 02
10.100	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.74E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	MIN	1.14E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.79E 02
.900	AVE	1.63E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
.900	MIN	1.47E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.55E 02	1.59E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.76E 02
1.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.100	MIN	1.46E 02	-3.04E-03	1.22E 01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.83E 02
3.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.76E 02
3.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.78E 02
TO	MAX	1.51E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.80E 02
4.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.79E 02
4.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.81E 02
5.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
5.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.80E 02
6.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
6.100	MIN	1.47E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.76E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.81E 02
6.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
6.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.81E 02
7.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.80E 02
7.100	MIN	1.47E 02	1.06E 01	1.22E 01	1.74E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.81E 02
7.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
7.900	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.52E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.75E 02
8.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
8.100	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.92E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.74E 02	1.75E 02
8.900	AVE	1.67E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
8.900	MIN	1.70E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.76E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.75E 02
9.100	AVE	1.73E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
9.100	MIN	1.70E 02	1.06E 01	1.22E 01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.75E 02
9.900	AVE	1.73E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
9.900	MIN	1.73E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
10.100	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-1 TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.73E 02	1.60E 02	1.44E 02	1.34E 02	1.08E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.82E 02	1.89E 02	1.75E 02
.900	AVE	1.75E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.67E 02	1.62E 02
.900	MIN	1.74E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
1.100	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
3.900	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
3.900	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.68E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
4.100	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
4.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
5.900	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
5.900	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
6.100	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
6.100	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
6.900	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
6.900	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
7.100	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
7.100	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.55E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.62E 02	1.51E 02
7.900	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
7.900	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
8.100	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
8.100	MIN	1.74E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.78E 02	1.92E 02	2.04E 02	2.03E 02
8.900	AVE	1.75E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.66E 02
8.900	MIN	1.74E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02
9.100	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02
9.100	MIN	1.74E 02	1.71E 02	1.72E 02	1.70E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02
9.900	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02
9.900	MIN	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02
10.100	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.16E 01	7.00E-04	-8.91E-04	9.70E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.22E 01	1.80E-03	1.11E-04	9.78E 01
-0.900	AVE	1.18E 01	1.18E 01	1.25E-03	-3.90E-04	9.74E 01
-0.900	MIN	1.13E 01	1.16E 01	-4.01E-04	-8.91E-04	9.65E 01
TO	MAX	1.10E 02	1.03E 02	4.89E-01	4.02E-01	9.78E 01
.900	AVE	3.84E 01	3.75E 01	1.08E-01	8.94E-02	9.74E 01
.900	MIN	9.79E 01	9.96E 01	4.91E-01	4.01E-01	9.70E 01
TO	MAX	1.00E 02	1.03E 02	4.94E-01	4.03E-01	9.74E 01
1.100	AVE	9.87E 01	1.01E 02	4.93E-01	4.02E-01	9.74E 01
1.100	MIN	9.58E 01	9.84E 01	4.88E-01	3.96E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.86E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.00E-01	9.78E 01
3.900	AVE	9.66E 01	1.00E 02	4.90E-01	3.98E-01	9.70E 01
3.900	MIN	9.58E 01	9.84E 01	4.90E-01	3.97E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.71E 01	1.01E 02	4.90E-01	3.98E-01	9.70E 01
4.100	AVE	9.65E 01	9.96E 01	4.90E-01	3.98E-01	9.70E 01
4.100	MIN	9.58E 01	9.82E 01	4.89E-01	3.97E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.00E-01	9.78E 01
5.900	AVE	9.65E 01	9.96E 01	4.90E-01	3.98E-01	9.74E 01
5.900	MIN	9.62E 01	9.84E 01	4.89E-01	3.99E-01	9.70E 01
TO	MAX	9.71E 01	1.01E 02	4.90E-01	4.00E-01	9.74E 01
6.100	AVE	9.66E 01	9.96E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.74E 01
6.100	MIN	9.58E 01	9.82E 01	4.88E-01	3.98E-01	9.70E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.00E-01	9.83E 01
6.900	AVE	9.66E 01	9.94E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.74E 01
6.900	MIN	9.62E 01	9.82E 01	4.90E-01	3.98E-01	9.65E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.01E 02	4.91E-01	3.99E-01	9.78E 01
7.100	AVE	9.68E 01	9.94E 01	4.90E-01	3.98E-01	9.74E 01
7.100	MIN	9.58E 01	9.82E 01	4.89E-01	3.98E-01	9.70E 01
TO	MAX	9.75E 01	1.01E 02	4.92E-01	4.01E-01	9.83E 01
7.900	AVE	9.66E 01	9.9[illegible]E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.78E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
7.900	MIN	9.62E 01	9.62E 01	4.88E-01	3.98E-01	9.74E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.00E 02	4.89E-01	3.99E-01	9.87E 01
8.100	AVE	9.66E 01	9.92E 01	4.88E-01	3.99E-01	9.78E 01
8.100	MIN	1.28E 01	1.29E 01	9.59E-02	7.98E-02	9.74E 01
TO	MAX	9.71E 01	1.00E 02	4.86E-01	4.00E-01	9.96E 01
8.900	AVE	4.61E 01	4.82E 01	3.80E-01	3.10E-01	9.83E 01
8.900	MIN	1.15E 01	1.18E 01	1.94E-02	1.92E-02	9.74E 01
TO	MAX	1.32E 01	1.31E 01	8.16E-02	6.93E-02	9.83E 01
9.100	AVE	1.21E 01	1.24E 01	4.53E-02	4.02E-02	9.78E 01
9.100	MIN	1.13E 01	1.16E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.74E 01
TO	MAX	1.21E 01	1.24E 01	1.45E-02	1.62E-02	9.83E 01
9.900	AVE	1.16E 01	1.20E 01	3.45E-03	7.13E-03	9.78E 01
9.900	MIN	1.10E 01	1.18E 01	1.25E-03	5.63E-03	9.78E 01
TO	MAX	1.16E 01	1.24E 01	2.35E-03	6.63E-03	9.83E 01
10.100	AVE	1.13E 01	1.20E 01	1.80E-03	6.13E-03	9.78E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	8.69E 01	8.60E 01	8.04E 01	7.91E 01	9.91E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.66E 01	8.08E 01	8.04E 01	9.96E 01
-0.900	AVE	8.69E 01	8.63E 01	8.06E 01	7.95E 01	9.91E 01
-0.900	MIN	8.66E 01	8.57E 01	7.89E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.75E 01	8.69E 01	8.08E 01	8.04E 01	9.96E 01
.900	AVE	8.72E 01	8.63E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.91E 01
.900	MIN	8.66E 01	8.51E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.57E 01	7.95E 01	8.00E 01	9.91E 01
1.100	AVE	8.69E 01	8.54E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.91E 01
1.100	MIN	8.50E 01	8.36E 01	7.85E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.57E 01	7.93E 01	8.00E 01	9.96E 01
3.900	AVE	8.62E 01	8.45E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.91E 01
3.900	MIN	8.47E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.53E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.91E 01
4.100	AVE	8.50E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.87E 01
4.100	MIN	8.25E 01	8.27E 01	7.93E 01	7.77E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.50E 01	8.39E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.96E 01
5.900	AVE	8.37E 01	8.33E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.91E 01
5.900	MIN	8.25E 01	8.24E 01	7.95E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.30E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.91E 01
6.100	AVE	8.25E 01	8.27E 01	7.99E 01	7.86E 01	9.87E 01
6.100	MIN	8.15E 01	8.21E 01	7.95E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.28E 01	8.30E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.96E 01
6.900	AVE	8.22E 01	8.27E 01	7.99E 01	7.86E 01	9.91E 01
6.900	MIN	8.15E 01	8.21E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.22E 01	8.27E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.91E 01
7.100	AVE	8.15E 01	8.24E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.87E 01
7.100	MIN	8.09E 01	8.21E 01	7.95E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.19E 01	8.30E 01	8.01E 01	7.95E 01	9.96E 01
7.900	AVE	8.15E 01	8.24E 01	7.99E 01	7.91E 01	9.87E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
7.900	MIN	8.15E 01	8.24E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.22E 01	8.33E 01	7.99E 01	8.13E 01	9.96E 01
8.100	AVE	8.19E 01	8.30E 01	7.97E 01	7.95E 01	9.91E 01
8.100	MIN	8.19E 01	8.30E 01	7.93E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.34E 01	8.39E 01	8.01E 01	8.13E 01	9.96E 01
8.900	AVE	8.28E 01	8.36E 01	7.97E 01	7.95E 01	9.87E 01
8.900	MIN	8.31E 01	8.39E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.37E 01	8.45E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.96E 01
9.100	AVE	8.34E 01	8.42E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01
9.100	MIN	8.31E 01	8.39E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.44E 01	8.48E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.96E 01
9.900	AVE	8.37E 01	8.42E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.87E 01
9.900	MIN	8.40E 01	8.39E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.44E 01	8.48E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.91E 01
10.100	AVE	8.40E 01	8.45E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	7.60E 01	8.53E 01	8.64E 01	7.54E 01	7.38E 01
TO	MAX	7.66E 01	8.60E 01	8.67E 01	7.58E 01	7.46E 01
-0.900	AVE	7.62E 01	8.56E 01	8.67E 01	7.56E 01	7.42E 01
-0.900	MIN	7.37E 01	8.53E 01	8.46E 01	7.33E 01	7.42E 01
TO	MAX	7.64E 01	8.60E 01	8.73E 01	7.60E 01	7.51E 01
.900	AVE	7.58E 01	8.56E 01	8.64E 01	7.52E 01	7.46E 01
.900	MIN	7.35E 01	8.56E 01	8.43E 01	7.33E 01	7.42E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.60E 01	8.52E 01	7.37E 01	7.46E 01
1.100	AVE	7.37E 01	8.60E 01	8.49E 01	7.35E 01	7.42E 01
1.100	MIN	7.27E 01	8.41E 01	7.95E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.60E 01	8.49E 01	7.37E 01	7.51E 01
3.900	AVE	7.33E 01	8.50E 01	8.19E 01	7.33E 01	7.42E 01
3.900	MIN	7.31E 01	8.41E 01	7.92E 01	7.31E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.33E 01	8.44E 01	7.98E 01	7.37E 01	7.38E 01
4.100	AVE	7.33E 01	8.44E 01	7.95E 01	7.33E 01	7.38E 01
4.100	MIN	7.31E 01	8.16E 01	7.71E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.41E 01	7.95E 01	7.37E 01	7.42E 01
5.900	AVE	7.33E 01	8.28E 01	7.83E 01	7.35E 01	7.33E 01
5.900	MIN	7.33E 01	8.16E 01	7.71E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.19E 01	7.77E 01	7.37E 01	7.33E 01
6.100	AVE	7.33E 01	8.19E 01	7.74E 01	7.37E 01	7.33E 01
6.100	MIN	7.33E 01	8.07E 01	7.68E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.19E 01	7.80E 01	7.39E 01	7.38E 01
6.900	AVE	7.35E 01	8.13E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.29E 01
6.900	MIN	7.33E 01	8.07E 01	7.65E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.10E 01	7.71E 01	7.39E 01	7.38E 01
7.100	AVE	7.35E 01	8.10E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.29E 01
7.100	MIN	7.33E 01	8.00E 01	7.62E 01	7.33E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.13E 01	7.86E 01	7.37E 01	7.33E 01
7.900	AVE	7.35E 01	8.03E 01	7.74E 01	7.37E 01	7.29E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
7.900	MIN	7.33E 01	8.10E 01	7.83E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.16E 01	7.98E 01	7.39E 01	7.51E 01
8.100	AVE	7.33E 01	8.10E 01	7.89E 01	7.37E 01	7.38E 01
8.100	MIN	7.33E 01	8.13E 01	7.95E 01	7.31E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.31E 01	8.16E 01	7.37E 01	7.64E 01
8.900	AVE	7.35E 01	8.22E 01	8.04E 01	7.37E 01	7.38E 01
8.900	MIN	7.33E 01	8.25E 01	8.10E 01	7.35E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.31E 01	8.16E 01	7.37E 01	7.29E 01
9.100	AVE	7.35E 01	8.28E 01	8.13E 01	7.37E 01	7.29E 01
9.100	MIN	7.33E 01	8.22E 01	8.13E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.38E 01	8.28E 01	7.39E 01	7.33E 01
9.900	AVE	7.35E 01	8.35E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.29E 01
9.900	MIN	7.35E 01	8.35E 01	8.19E 01	7.37E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.41E 01	8.25E 01	7.37E 01	7.33E 01
10.100	AVE	7.37E 01	8.38E 01	8.25E 01	7.37E 01	7.29E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	7.46E 01	8.17E 01	8.87E 01	9.44E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.51E 01	8.22E 01	9.00E 01	9.57E 01	1.13E 02
-0.900	AVE	7.46E 01	8.22E 01	8.92E 01	9.48E 01	1.12E 02
-0.900	MIN	7.42E 01	8.17E 01	8.87E 01	9.44E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.30E 01	9.05E 01	9.57E 01	1.13E 02
.900	AVE	7.51E 01	8.22E 01	8.96E 01	9.52E 01	1.12E 02
.900	MIN	7.51E 01	8.17E 01	8.83E 01	9.48E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.22E 01	8.92E 01	9.57E 01	1.12E 02
1.100	AVE	7.51E 01	8.17E 01	8.87E 01	9.52E 01	1.12E 02
1.100	MIN	7.42E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.09E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.22E 01	8.87E 01	9.57E 01	1.12E 02
3.900	AVE	7.51E 01	8.08E 01	8.57E 01	9.31E 01	1.12E 02
3.900	MIN	7.46E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.09E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.00E 01	8.39E 01	9.22E 01	1.12E 02
4.100	AVE	7.46E 01	7.95E 01	8.35E 01	9.18E 01	1.12E 02
4.100	MIN	7.38E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.96E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.51E 01	8.04E 01	8.35E 01	9.22E 01	1.12E 02
5.900	AVE	7.46E 01	7.95E 01	8.26E 01	9.05E 01	1.12E 02
5.900	MIN	7.38E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.96E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.05E 01	1.12E 02
6.100	AVE	7.46E 01	7.91E 01	8.22E 01	9.00E 01	1.12E 02
6.100	MIN	7.29E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.46E 01	8.00E 01	8.30E 01	9.05E 01	1.12E 02
6.900	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.96E 01	1.12E 02
6.900	MIN	7.38E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.26E 01	9.00E 01	1.12E 02
7.100	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.96E 01	1.12E 02
7.100	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.00E 01	1.12E 02
7.900	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.92E 01	1.12E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
7.900	MIN	7.29E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.46E 01	8.04E 01	8.43E 01	9.05E 01	1.12E 02
8.100	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.12E 02
8.100	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.46E 01	8.22E 01	8.52E 01	9.22E 01	1.12E 02
8.900	AVE	7.38E 01	8.00E 01	8.35E 01	9.00E 01	1.12E 02
8.900	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.12E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.12E 02
9.100	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.12E 02
9.100	MIN	7.29E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.42E 01	8.00E 01	8.35E 01	8.96E 01	1.12E 02
9.900	AVE	7.38E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.87E 01	1.12E 02
9.900	MIN	7.29E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.11E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.91E 01	8.30E 01	8.96E 01	1.12E 02
10.100	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.87E 01	1.12E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.60E 02	8.48E 01
-0.900	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.59E 02	8.43E 01
-0.900	MIN	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.52E 01
.900	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.59E 02	8.43E 01
.900	MIN	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.43E 01
1.100	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.43E 01
1.100	MIN	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.61E 02	8.52E 01
3.900	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.43E 01
3.900	MIN	1.03E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.48E 01
4.100	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.39E 01
4.100	MIN	1.02E 02	1.11E 02	1.15E 02	1.59E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.13E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.52E 01
5.900	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.43E 01
5.900	MIN	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.48E 01
6.100	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.60E 02	8.43E 01
6.100	MIN	1.03E 02	1.12E 02	1.16E 02	1.60E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.13E 02	1.17E 02	1.62E 02	8.52E 01
6.900	AVE	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.43E 01
6.900	MIN	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.60E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.04E 02	1.13E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.43E 01
7.100	AVE	1.04E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.39E 01
7.100	MIN	1.03E 02	1.12E 02	1.17E 02	1.60E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.05E 02	1.13E 02	1.18E 02	1.61E 02	8.52E 01
7.900	AVE	1.04E 02	1.13E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.43E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
7.900	MIN	1.04E 02	1.13E 02	1.17E 02	1.61E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.65E 01
8.100	AVE	1.05E 02	1.14E 02	1.19E 02	1.61E 02	8.52E 01
8.100	MIN	1.04E 02	1.13E 02	1.18E 02	1.60E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.61E 02	8.70E 01
8.900	AVE	1.06E 02	1.14E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.52E 01
8.900	MIN	1.04E 02	1.13E 02	1.19E 02	1.61E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.14E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.48E 01
9.100	AVE	1.05E 02	1.13E 02	1.19E 02	1.61E 02	8.39E 01
9.100	MIN	1.05E 02	1.13E 02	1.19E 02	1.61E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.15E 02	1.21E 02	1.62E 02	8.48E 01
9.900	AVE	1.05E 02	1.14E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.43E 01
9.900	MIN	1.05E 02	1.14E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.06E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.52E 01
10.100	AVE	1.06E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.61E 02	8.43E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.54E 03	1.68E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.55E 03	1.68E 02	7.09E-01	2.95E-02	8.59E 01
-0.900	AVE	1.54E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
-0.900	MIN	1.49E 03	1.56E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.54E 03	1.69E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.64E 01
.900	AVE	1.53E 03	1.66E 02	3.46E 01	3.56E 01	8.55E 01
.900	MIN	1.49E 03	1.65E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.59E 01
1.100	AVE	1.49E 03	1.66E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
1.100	MIN	1.48E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.72E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.80E 01	8.64E 01
3.900	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
3.900	MIN	1.48E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.67E 02	8.83E 01	8.77E 01	8.59E 01
4.100	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
4.100	MIN	1.48E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.66E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.64E 01
5.900	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
5.900	MIN	1.49E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.59E 01
6.100	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
6.100	MIN	1.48E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.64E 01
6.900	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
6.900	MIN	1.49E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.49E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
7.100	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
7.100	MIN	1.48E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
7.900	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
7.900	MIN	1.48E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.77E 01
8.100	AVE	1.49E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
8.100	MIN	1.48E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.77E 01
8.900	AVE	1.49E 03	1.68E 02	4.84E 01	3.95E 01	8.64E 01
8.900	MIN	1.49E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.59E 01
9.100	AVE	1.49E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
9.100	MIN	1.49E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.64E 01
9.900	AVE	1.49E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
9.900	MIN	1.49E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.50E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.59E 01
10.100	AVE	1.50E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.39E 03	1.57E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-2.47E 00
TO	MAX	1.40E 03	1.58E 02	-7.87E-01	7.89E-01	-2.03E 00
-0.900	AVE	1.40E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.47E 00
-0.900	MIN	1.35E 03	1.45E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.43E 02
TO	MAX	1.40E 03	1.58E 02	8.66E 01	8.77E 01	-1.16E 00
.900	AVE	1.39E 03	1.55E 02	2.45E 01	2.89E 01	-2.00E 01
.900	MIN	1.35E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.73E 01	-1.61E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.46E 02
1.100	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.54E 02
1.100	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-2.28E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-9.42E 01
3.900	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.77E 02
3.900	MIN	1.35E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.73E 01	-2.00E 02
TO	MAX	1.35E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.88E 02
4.100	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.94E 02
4.100	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-2.01E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.82E 02
5.900	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.88E 02
5.900	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.84E 02
TO	MAX	1.35E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.78E 02
6.100	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.82E 02
6.100	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.77E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-1.71E 02
6.900	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.72E 02
6.900	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.79E 02
TO	MAX	1.35E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.72E 02
7.100	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.75E 02
7.100	MIN	1.34E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.88E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.81E 02
7.900	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.86E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
7.900	MIN	1.35E 03	1.55E 02	8.64E 01	8.74E 01	-1.86E 02
TO	MAX	1.35E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.83E 02
8.100	AVE	1.35E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.85E 02
8.100	MIN	1.34E 03	1.56E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.82E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.76E 01	-1.29E 02
8.900	AVE	1.35E 03	1.57E 02	2.51E 01	2.48E 01	-1.61E 02
8.900	MIN	1.34E 03	1.56E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-1.27E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-1.22E 02
9.100	AVE	1.35E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-1.25E 02
9.100	MIN	1.35E 03	1.56E 02	-1.12E 00	4.52E-01	-1.23E 02
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.45E 01
9.900	AVE	1.35E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-7.93E 01
9.900	MIN	1.35E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-3.36E 01
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	-3.28E 01
10.100	AVE	1.35E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-3.32E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.79E 02	1.96E 03	2.02E 03	1.95E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.97E 03	2.05E 03	1.99E 03	-1.45E 01
-0.900	AVE	-2.64E 02	1.96E 03	2.05E 03	1.95E 03	-2.20E 01
-0.900	MIN	-2.93E 02	1.76E 03	1.90E 03	1.68E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.99E 03	2.08E 03	2.03E 03	5.84E-01
.900	AVE	-2.64E 02	1.94E 03	1.99E 03	1.92E 03	-1.45E 01
.900	MIN	-2.64E 02	1.64E 03	1.84E 03	1.57E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.73E 03	1.90E 03	1.68E 03	-1.45E 01
1.100	AVE	-2.49E 02	1.68E 03	1.87E 03	1.65E 03	-2.20E 01
1.100	MIN	-2.93E 02	1.32E 03	1.66E 03	1.26E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.64E 03	1.84E 03	1.57E 03	5.84E-01
3.900	AVE	-2.64E 02	1.46E 03	1.75E 03	1.45E 03	-2.20E 01
3.900	MIN	-2.79E 02	1.32E 03	1.66E 03	1.26E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.35E 03	1.69E 03	1.38E 03	5.84E-01
4.100	AVE	-2.64E 02	1.34E 03	1.69E 03	1.34E 03	-1.45E 01
4.100	MIN	-3.08E 02	1.25E 03	1.57E 03	1.22E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.34E 03	1.69E 03	1.38E 03	5.84E-01
5.900	AVE	-2.64E 02	1.29E 03	1.63E 03	1.30E 03	-2.20E 01
5.900	MIN	-2.79E 02	1.23E 03	1.57E 03	1.22E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.26E 03	1.63E 03	1.30E 03	-1.45E 01
6.100	AVE	-2.64E 02	1.25E 03	1.60E 03	1.26E 03	-2.20E 01
6.100	MIN	-2.93E 02	1.20E 03	1.51E 03	1.14E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.26E 03	1.63E 03	1.30E 03	-1.45E 01
6.900	AVE	-2.64E 02	1.23E 03	1.57E 03	1.22E 03	-2.20E 01
6.900	MIN	-2.79E 02	1.20E 03	1.51E 03	1.14E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.23E 03	1.60E 03	1.30E 03	-1.45E 01
7.100	AVE	-2.64E 02	1.22E 03	1.54E 03	1.22E 03	-2.20E 01
7.100	MIN	-2.93E 02	1.14E 03	1.48E 03	1.11E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.23E 03	1.60E 03	1.22E 03	-6.96E 00
7.900	AVE	-2.64E 02	1.19E 03	1.54E 03	1.18E 03	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-1 TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
7.900	MIN	-2.79E 02	1.14E 03	1.48E 03	1.11E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.17E 03	1.51E 03	1.18E 03	5.84E-01
8.100	AVE	-2.64E 02	1.16E 03	1.48E 03	1.14E 03	-1.45E 01
8.100	MIN	-2.79E 02	1.11E 03	1.45E 03	1.11E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.23E 03	1.54E 03	1.26E 03	5.84E-01
8.900	AVE	-2.64E 02	1.16E 03	1.48E 03	1.14E 03	-1.45E 01
8.900	MIN	-2.64E 02	1.25E 03	1.45E 03	1.18E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.34E 03	1.51E 03	1.38E 03	-1.45E 01
9.100	AVE	-2.49E 02	1.29E 03	1.48E 03	1.30E 03	-2.20E 01
9.100	MIN	-2.79E 02	1.37E 03	1.39E 03	1.38E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.62E 03	1.51E 03	1.65E 03	5.84E-01
9.900	AVE	-2.64E 02	1.52E 03	1.45E 03	1.53E 03	-2.20E 01
9.900	MIN	-2.79E 02	1.58E 03	1.42E 03	1.57E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.62E 03	1.45E 03	1.65E 03	-6.96E 00
10.100	AVE	-2.49E 02	1.59E 03	1.42E 03	1.61E 03	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	9.61E 02	1.02E 03	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.69E 02	1.06E 03	-3.00E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	9.69E 02	1.05E 03	-3.06E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	9.16E 02	9.44E 02	-3.18E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.76E 02	1.06E 03	-2.82E-01	1.74E 02	1.74E 02
.900	AVE	9.61E 02	1.02E 03	-3.06E-01	1.73E 02	1.74E 02
.900	MIN	8.71E 02	8.99E 02	-2.88E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	9.16E 02	9.29E 02	-2.76E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.100	AVE	8.93E 02	9.29E 02	-2.82E-01	1.73E 02	1.73E 02
1.100	MIN	7.43E 02	8.24E 02	-2.76E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	8.71E 02	9.29E 02	-2.34E-01	1.74E 02	1.74E 02
3.900	AVE	7.96E 02	8.84E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.73E 02
3.900	MIN	7.35E 02	8.39E 02	-2.40E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	7.58E 02	8.84E 02	-2.28E-01	1.73E 02	1.74E 02
4.100	AVE	7.50E 02	8.54E 02	-2.34E-01	1.73E 02	1.73E 02
4.100	MIN	6.98E 02	7.94E 02	-2.40E-01	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	7.50E 02	8.54E 02	-2.16E-01	1.74E 02	1.74E 02
5.900	AVE	7.20E 02	8.24E 02	-2.28E-01	1.73E 02	1.73E 02
5.900	MIN	6.90E 02	7.94E 02	-2.28E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	7.05E 02	8.24E 02	-2.16E-01	1.74E 02	1.74E 02
6.100	AVE	6.98E 02	8.09E 02	-2.22E-01	1.73E 02	1.74E 02
6.100	MIN	6.75E 02	7.49E 02	-2.34E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	7.05E 02	8.09E 02	-2.10E-01	1.74E 02	1.75E 02
6.900	AVE	6.90E 02	7.79E 02	-2.22E-01	1.73E 02	1.74E 02
6.900	MIN	6.75E 02	7.64E 02	-2.22E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	6.90E 02	7.94E 02	-2.10E-01	1.74E 02	1.74E 02
7.100	AVE	6.83E 02	7.79E 02	-2.16E-01	1.73E 02	1.74E 02
7.100	MIN	6.53E 02	7.49E 02	-2.22E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	6.75E 02	7.79E 02	-2.04E-01	1.74E 02	1.74E 02
7.900	AVE	6.68E 02	7.64E 02	-2.10E-01	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
7.900	MIN	6.38E 02	7.34E 02	-2.10E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	6.53E 02	7.64E 02	-2.04E-01	1.73E 02	1.74E 02
8.100	AVE	6.53E 02	7.49E 02	-2.10E-01	1.73E 02	1.74E 02
8.100	MIN	6.30E 02	7.19E 02	-2.10E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	6.60E 02	7.64E 02	-1.92E-01	1.74E 02	1.74E 02
8.900	AVE	6.45E 02	7.34E 02	-2.04E-01	1.73E 02	1.73E 02
8.900	MIN	6.68E 02	7.19E 02	-2.28E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	7.13E 02	7.34E 02	-2.04E-01	1.73E 02	1.74E 02
9.100	AVE	6.90E 02	7.34E 02	-2.16E-01	1.73E 02	1.73E 02
9.100	MIN	7.28E 02	7.04E 02	-2.64E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.18E 02	7.49E 02	-2.22E-01	1.74E 02	1.74E 02
9.900	AVE	7.80E 02	7.19E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.73E 02
9.900	MIN	7.96E 02	7.04E 02	-2.64E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	8.03E 02	7.19E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.74E 02
10.100	AVE	8.03E 02	7.04E 02	-2.58E-01	1.73E 02	1.73E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.50E-02
-0.900	AVE	-1.54E 01	-1.19E 01	5.00E-03
-0.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.43E 00
.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	1.65E 00
.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	3.33E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.35E 00
1.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.34E 00
1.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.28E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.35E 00
3.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.31E 00
3.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.28E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.30E 00
4.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.29E 00
4.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.25E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.30E 00
5.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.27E 00
5.900	MIN	-1.53E 01	-1.19E 01	3.25E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.26E 00
6.100	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.26E 00
6.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.23E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.26E 00
6.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.25E 00
6.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.23E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.25E 00
7.100	AVE	-1.52E 01	-1.18E 01	3.24E 00
7.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.23E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.31E 00
7.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.29E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
7.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.30E 00
8.100	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	1.87E 00
8.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	2.00E-02
8.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
8.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	1.50E-02
9.100	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	5.00E-03
9.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	1.50E-02
9.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	5.00E-03
9.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	1.50E-02
10.100	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	5.00E-03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.40E 01	1.95E 00
1.10 TO 3.90	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.96E 00
3.90 TO 4.10	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.96E 00
4.10 TO 5.90	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
5.90 TO 6.10	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
6.10 TO 6.90	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
6.90 TO 7.10	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.38E 01	1.95E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 6

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	6.66E 01	5.80E 03
1.10 TO 3.90	6.61E 01	5.72E 03
3.90 TO 4.10	6.61E 01	5.71E 03
4.10 TO 5.90	6.61E 01	5.71E 03
5.90 TO 6.10	6.62E 01	5.72E 03
6.10 TO 6.90	6.61E 01	5.72E 03
6.90 TO 7.10	6.62E 01	5.73E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.63E-01	5.35E 01	6.03E 01	1.32E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.40E 01	6.08E 01	1.34E 03	1.77E 02
-0.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.67E 02
-0.900	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.99E 01	1.32E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	6.12E 01	1.34E 03	2.20E 02
.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.33E 03	1.83E 02
.900	MIN	1.63E-01	5.31E 01	6.03E 01	1.32E 03	1.98E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.33E 03	2.09E 02
1.100	AVE	1.78E-01	5.40E 01	6.03E 01	1.33E 03	2.04E 02
1.100	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.94E 01	1.28E 03	1.93E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	6.12E 01	1.33E 03	2.89E 02
4.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	6.08E 01	1.31E 03	2.30E 02
4.900	MIN	1.63E-01	5.35E 01	6.03E 01	1.28E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.44E 01	6.08E 01	1.29E 03	2.89E 02
5.100	AVE	1.78E-01	5.40E 01	6.08E 01	1.29E 03	2.78E 02
5.100	MIN	1.49E-01	5.31E 01	5.81E 01	1.23E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	6.08E 01	1.29E 03	2.89E 02
9.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	5.99E 01	1.26E 03	2.78E 02
9.900	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.81E 01	1.23E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.44E 01	5.94E 01	1.25E 03	2.89E 02
10.100	AVE	1.63E-01	5.40E 01	5.85E 01	1.24E 03	2.73E 02
10.100	MIN	1.34E-01	5.31E 01	5.67E 01	1.20E 03	2.52E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	5.90E 01	1.25E 03	2.89E 02
12.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	5.76E 01	1.22E 03	2.73E 02
12.900	MIN	1.34E-01	5.35E 01	5.63E 01	1.20E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.44E 01	5.72E 01	1.23E 03	2.52E 02
13.100	AVE	1.63E-01	5.40E 01	5.67E 01	1.22E 03	1.93E 02
13.100	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.58E 01	1.21E 03	1.67E 02
TO	MAX	2.07E-01	5.49E 01	5.72E 01	1.24E 03	1.93E 02
13.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	5.67E 01	1.22E 03	1.83E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
13.900	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.53E 01	1.21E 03	1.67E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.44E 01	5.67E 01	1.23E 03	1.93E 02
14.100	AVE	1.63E-01	5.40E 01	5.63E 01	1.22E 03	1.77E 02
14.100	MIN	1.49E-01	5.35E 01	5.44E 01	1.21E 03	1.56E 02
TO	MAX	2.07E-01	5.44E 01	5.63E 01	1.24E 03	1.83E 02
14.900	AVE	1.78E-01	5.40E 01	5.53E 01	1.22E 03	1.72E 02
14.900	MIN	1.63E-01	5.35E 01	5.49E 01	1.21E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.49E 01	5.58E 01	1.23E 03	1.83E 02
15.100	AVE	1.78E-01	5.40E 01	5.53E 01	1.23E 03	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.68E 02	1.75E 02	9.33E 01	9.89E 01	1.73E 02
TO	MAX	1.89E 02	1.76E 02	1.09E 02	9.95E 01	1.74E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.75E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.74E 02
-0.900	MIN	1.63E 02	1.75E 02	9.33E 01	9.85E 01	1.73E 02
TO	MAX	2.84E 02	1.83E 02	1.09E 02	9.98E 01	1.74E 02
.900	AVE	1.95E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.74E 02
.900	MIN	2.10E 02	1.77E 02	9.33E 01	9.89E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.79E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.74E 02
1.100	AVE	2.21E 02	1.78E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.74E 02
1.100	MIN	2.00E 02	1.77E 02	9.33E 01	9.89E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.52E 02	1.88E 02	1.09E 02	9.95E 01	1.75E 02
4.900	AVE	2.21E 02	1.81E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.75E 02
4.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.33E 01	9.92E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.75E 02
5.100	AVE	2.16E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.95E 01	1.75E 02
5.100	MIN	2.00E 02	1.84E 02	9.33E 01	9.85E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.98E 01	1.76E 02
9.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.92E 01	1.75E 02
9.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.89E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	9.95E 01	1.76E 02
10.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.92E 01	1.76E 02
10.100	MIN	1.95E 02	1.75E 02	9.33E 01	9.85E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.95E 01	1.76E 02
12.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.76E 02
12.900	MIN	1.79E 02	1.76E 02	9.33E 01	9.89E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.05E 02	1.80E 02	1.09E 02	9.95E 01	1.76E 02
13.100	AVE	1.95E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.92E 01	1.76E 02
13.100	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.33E 01	9.89E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.00E 02	1.78E 02	1.09E 02	9.98E 01	1.75E 02
13.900	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
13.900	MIN	1.68E 02	1.76E 02	9.33E 01	9.85E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.75E 02
14.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.74E 02
14.100	MIN	1.74E 02	1.76E 02	8.80E 01	9.89E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.09E 02	9.98E 01	1.75E 02
14.900	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.92E 01	1.74E 02
14.900	MIN	1.74E 02	1.76E 02	8.80E 01	9.85E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.95E 01	1.74E 02
15.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.92E 01	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.72E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.72E 02	1.71E 02	1.60E 02	1.55E 02	1.34E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.74E 02	1.77E 02	1.82E 02	1.85E 02
.900	AVE	1.73E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.68E 02
.900	MIN	1.73E 02	1.72E 02	1.65E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.74E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.68E 02
1.100	AVE	1.74E 02	1.73E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.65E 02	1.63E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.83E 02	1.74E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.64E 02
4.900	AVE	1.77E 02	1.71E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.60E 02
4.900	MIN	1.79E 02	1.66E 02	1.65E 02	1.65E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.68E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.64E 02
5.100	AVE	1.80E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.61E 02
5.100	MIN	1.79E 02	1.65E 02	1.65E 02	1.63E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.65E 02
9.900	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
9.900	MIN	1.79E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.64E 02
10.100	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
10.100	MIN	1.72E 02	1.63E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
12.900	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
12.900	MIN	1.72E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.65E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
13.100	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
13.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.68E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
13.900	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
13.900	MIN	1.73E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.65E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.68E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.65E 02
14.100	AVE	1.73E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
14.100	MIN	1.72E 02	1.66E 02	1.66E 02	1.61E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.68E 02	1.77E 02	1.84E 02	1.94E 02
14.900	AVE	1.73E 02	1.67E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.72E 02
14.900	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.70E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.68E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.78E 02
15.100	AVE	1.73E 02	1.67E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.73E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.74E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.15E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.78E 02
.900	AVE	1.63E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
.900	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.56E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.100	AVE	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.82E 02
4.900	AVE	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.77E 02
4.900	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
5.100	AVE	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.80E 02
5.100	MIN	1.46E 02	-3.04E-03	1.22E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.81E 02
9.900	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
9.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.76E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.81E 02
10.100	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
10.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.76E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.82E 02
12.900	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.80E 02
12.900	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.76E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.77E 02
13.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.76E 02
13.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.77E 02
13.900	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
13.900	MIN	1.46E 02	-3.04E-03	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
14.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
14.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.93E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.75E 02	1.76E 02
14.900	AVE	1.66E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
14.900	MIN	1.68E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.75E 02
TO	MAX	1.77E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.75E 02	1.76E 02
15.100	AVE	1.72E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02
-0.900	MIN	1.73E 02	1.60E 02	1.44E 02	1.33E 02	1.09E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.75E 02	1.80E 02	1.87E 02	1.74E 02
.900	AVE	1.74E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.62E 02
.900	MIN	1.73E 02	1.65E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.50E 02
1.100	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
1.100	MIN	1.72E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.54E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.51E 02
4.900	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
4.900	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.68E 02	1.64E 02	1.61E 02	1.51E 02
5.100	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
5.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.58E 02	1.54E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
9.900	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.62E 02	1.59E 02	1.48E 02
9.900	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.59E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
10.100	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
10.100	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.63E 02	1.52E 02
12.900	AVE	1.75E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
12.900	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.62E 02	1.51E 02
13.100	AVE	1.75E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
13.100	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
13.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
13.900	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.65E 02	1.62E 02	1.51E 02
14.100	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
14.100	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.78E 02	1.92E 02	2.01E 02	2.01E 02
14.900	AVE	1.75E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.65E 02
14.900	MIN	1.75E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.68E 02	1.69E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02
15.100	AVE	1.75E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.16E 01	7.00E-04	4.62E-03	9.78E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.22E 01	1.80E-03	5.63E-03	9.91E 01
-0.900	AVE	1.18E 01	1.20E 01	1.25E-03	5.13E-03	9.83E 01
-0.900	MIN	1.11E 01	1.16E 01	-4.01E-04	5.13E-03	9.78E 01
TO	MAX	1.10E 02	1.03E 02	4.85E-01	4.01E-01	9.91E 01
.900	AVE	3.70E 01	3.61E 01	1.00E-01	8.74E-02	9.87E 01
.900	MIN	9.79E 01	1.00E 02	4.87E-01	4.01E-01	9.78E 01
TO	MAX	1.01E 02	1.03E 02	4.94E-01	4.03E-01	9.87E 01
1.100	AVE	9.89E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.02E-01	9.83E 01
1.100	MIN	9.54E 01	9.75E 01	4.88E-01	3.95E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.87E 01	1.02E 02	4.94E-01	4.01E-01	9.91E 01
4.900	AVE	9.63E 01	9.99E 01	4.90E-01	3.97E-01	9.83E 01
4.900	MIN	9.58E 01	9.82E 01	4.88E-01	3.97E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.66E 01	1.01E 02	4.88E-01	3.98E-01	9.87E 01
5.100	AVE	9.62E 01	9.92E 01	4.88E-01	3.98E-01	9.83E 01
5.100	MIN	9.58E 01	9.77E 01	4.88E-01	3.96E-01	9.74E 01
TO	MAX	9.75E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.01E-01	9.96E 01
9.900	AVE	9.65E 01	9.92E 01	4.90E-01	3.98E-01	9.87E 01
9.900	MIN	9.63E 01	9.79E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.00E 02	4.91E-01	4.01E-01	9.91E 01
10.100	AVE	9.66E 01	9.92E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.87E 01
10.100	MIN	9.60E 01	9.75E 01	4.88E-01	3.99E-01	9.83E 01
TO	MAX	9.78E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.01E-01	1.00E 02
12.900	AVE	9.68E 01	9.92E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.91E 01
12.900	MIN	9.65E 01	9.82E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.87E 01
TO	MAX	9.76E 01	1.00E 02	4.90E-01	4.02E-01	1.00E 02
13.100	AVE	9.70E 01	9.92E 01	4.90E-01	4.01E-01	9.91E 01
13.100	MIN	9.62E 01	9.79E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.76E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.01E-01	1.00E 02
13.900	AVE	9.70E 01	9.92E 01	4.90E-01	4.01E-01	9.96E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
13.900	MIN	9.60E 01	9.77E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.00E 02	4.91E-01	4.01E-01	1.00E 02
14.100	AVE	9.68E 01	9.90E 01	4.91E-01	4.00E-01	9.96E 01
14.100	MIN	1.28E 01	1.35E 01	1.22E-01	1.04E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.00E 02	4.91E-01	4.01E-01	1.00E 02
14.900	AVE	4.87E 01	5.05E 01	3.99E-01	3.26E-01	9.96E 01
14.900	MIN	1.15E 01	1.18E 01	2.55E-02	2.47E-02	9.91E 01
TO	MAX	1.37E 01	1.39E 01	1.05E-01	9.09E-02	1.00E 02
15.100	AVE	1.26E 01	1.24E 01	5.91E-02	5.28E-02	9.96E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	8.62E 01	8.57E 01	8.06E 01	7.95E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.63E 01	8.10E 01	8.04E 01	9.96E 01
-0.900	AVE	8.66E 01	8.60E 01	8.08E 01	8.00E 01	9.91E 01
-0.900	MIN	8.59E 01	8.51E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.72E 01	8.63E 01	8.12E 01	8.04E 01	1.00E 02
.900	AVE	8.66E 01	8.57E 01	8.06E 01	8.00E 01	9.91E 01
.900	MIN	8.59E 01	8.48E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.66E 01	8.54E 01	7.97E 01	8.04E 01	9.91E 01
1.100	AVE	8.62E 01	8.51E 01	7.97E 01	8.00E 01	9.91E 01
1.100	MIN	8.31E 01	8.27E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.66E 01	8.54E 01	7.97E 01	8.04E 01	9.96E 01
4.900	AVE	8.50E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.91E 01
4.900	MIN	8.25E 01	8.27E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.91E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.33E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.96E 01
5.100	AVE	8.31E 01	8.27E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
5.100	MIN	7.81E 01	8.12E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.31E 01	8.33E 01	7.99E 01	8.00E 01	9.96E 01
9.900	AVE	8.06E 01	8.21E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.87E 01
9.900	MIN	7.81E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.87E 01	8.18E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.91E 01
10.100	AVE	7.84E 01	8.15E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.87E 01
10.100	MIN	7.59E 01	8.06E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	7.87E 01	8.18E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.91E 01
12.900	AVE	7.72E 01	8.12E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.87E 01
12.900	MIN	7.59E 01	8.06E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.65E 01	8.12E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.91E 01
13.100	AVE	7.62E 01	8.09E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01
13.100	MIN	7.56E 01	8.09E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.81E 01	8.21E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.91E 01
13.900	AVE	7.69E 01	8.15E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
13.900	MIN	7.78E 01	8.18E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.90E 01	8.24E 01	7.91E 01	7.95E 01	9.96E 01
14.100	AVE	7.84E 01	8.21E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01
14.100	MIN	7.84E 01	8.18E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.74E 01
TO	MAX	8.00E 01	8.30E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.91E 01
14.900	AVE	7.90E 01	8.24E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01
14.900	MIN	7.97E 01	8.24E 01	7.87E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.00E 01	8.33E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
15.100	AVE	7.97E 01	8.27E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	7.62E 01	8.66E 01	8.58E 01	7.54E 01	7.42E 01
TO	MAX	7.66E 01	8.69E 01	8.61E 01	7.56E 01	7.46E 01
-0.900	AVE	7.64E 01	8.69E 01	8.58E 01	7.56E 01	7.42E 01
-0.900	MIN	7.42E 01	8.63E 01	8.43E 01	7.35E 01	7.33E 01
TO	MAX	7.68E 01	8.72E 01	8.64E 01	7.60E 01	7.51E 01
.900	AVE	7.60E 01	8.66E 01	8.55E 01	7.52E 01	7.42E 01
.900	MIN	7.37E 01	8.63E 01	8.37E 01	7.35E 01	7.42E 01
TO	MAX	7.42E 01	8.66E 01	8.40E 01	7.37E 01	7.46E 01
1.100	AVE	7.40E 01	8.66E 01	8.40E 01	7.37E 01	7.46E 01
1.100	MIN	7.31E 01	8.31E 01	7.77E 01	7.31E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.69E 01	8.37E 01	7.37E 01	7.51E 01
4.900	AVE	7.35E 01	8.53E 01	8.07E 01	7.35E 01	7.38E 01
4.900	MIN	7.31E 01	8.28E 01	7.74E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.35E 01	7.80E 01	7.37E 01	7.35E 01
5.100	AVE	7.33E 01	8.31E 01	7.80E 01	7.35E 01	7.33E 01
5.100	MIN	7.31E 01	7.85E 01	7.56E 01	7.31E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.35E 01	7.80E 01	7.39E 01	7.42E 01
9.900	AVE	7.35E 01	8.07E 01	7.65E 01	7.35E 01	7.29E 01
9.900	MIN	7.33E 01	7.82E 01	7.56E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.88E 01	7.62E 01	7.37E 01	7.33E 01
10.100	AVE	7.35E 01	7.85E 01	7.59E 01	7.35E 01	7.29E 01
10.100	MIN	7.29E 01	7.63E 01	7.47E 01	7.31E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.85E 01	7.59E 01	7.37E 01	7.33E 01
12.900	AVE	7.33E 01	7.75E 01	7.56E 01	7.35E 01	7.24E 01
12.900	MIN	7.33E 01	7.60E 01	7.50E 01	7.33E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.69E 01	7.56E 01	7.37E 01	7.29E 01
13.100	AVE	7.33E 01	7.66E 01	7.53E 01	7.35E 01	7.24E 01
13.100	MIN	7.31E 01	7.60E 01	7.53E 01	7.31E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.88E 01	7.83E 01	7.37E 01	7.33E 01
13.900	AVE	7.33E 01	7.75E 01	7.71E 01	7.35E 01	7.24E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
13.900	MIN	7.31E 01	7.85E 01	7.80E 01	7.27E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.35E 01	7.91E 01	7.86E 01	7.39E 01	7.29E 01
14.100	AVE	7.33E 01	7.88E 01	7.83E 01	7.35E 01	7.24E 01
14.100	MIN	7.31E 01	7.91E 01	7.80E 01	7.31E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.10E 01	8.01E 01	7.39E 01	7.33E 01
14.900	AVE	7.33E 01	7.97E 01	7.89E 01	7.35E 01	7.24E 01
14.900	MIN	7.31E 01	8.00E 01	7.92E 01	7.33E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.10E 01	7.98E 01	7.37E 01	7.29E 01
15.100	AVE	7.33E 01	8.07E 01	7.95E 01	7.35E 01	7.24E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	7.64E 01	8.43E 01	9.22E 01	9.91E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.69E 01	8.52E 01	9.31E 01	9.96E 01	1.16E 02
-0.900	AVE	7.64E 01	8.48E 01	9.22E 01	9.91E 01	1.15E 02
-0.900	MIN	7.60E 01	8.39E 01	9.18E 01	9.91E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.57E 01	9.35E 01	1.00E 02	1.16E 02
.900	AVE	7.69E 01	8.48E 01	9.26E 01	9.96E 01	1.15E 02
.900	MIN	7.60E 01	8.39E 01	9.13E 01	9.91E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.52E 01	9.22E 01	9.96E 01	1.16E 02
1.100	AVE	7.69E 01	8.43E 01	9.18E 01	9.91E 01	1.15E 02
1.100	MIN	7.55E 01	8.00E 01	8.39E 01	9.39E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.43E 01	9.13E 01	9.96E 01	1.16E 02
4.900	AVE	7.64E 01	8.22E 01	8.70E 01	9.65E 01	1.15E 02
4.900	MIN	7.60E 01	8.00E 01	8.35E 01	9.35E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.64E 01	8.08E 01	8.43E 01	9.44E 01	1.15E 02
5.100	AVE	7.60E 01	8.04E 01	8.39E 01	9.39E 01	1.15E 02
5.100	MIN	7.42E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.96E 01	1.14E 02
TO	MAX	7.64E 01	8.04E 01	8.43E 01	9.39E 01	1.16E 02
9.900	AVE	7.51E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.18E 01	1.15E 02
9.900	MIN	7.42E 01	7.86E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.51E 01	7.95E 01	8.35E 01	9.05E 01	1.16E 02
10.100	AVE	7.46E 01	7.91E 01	8.26E 01	9.00E 01	1.15E 02
10.100	MIN	7.29E 01	7.82E 01	8.13E 01	8.87E 01	1.14E 02
TO	MAX	7.51E 01	8.00E 01	8.30E 01	9.05E 01	1.16E 02
12.900	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.96E 01	1.15E 02
12.900	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.42E 01	8.00E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.16E 02
13.100	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.15E 02
13.100	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.95E 01	8.30E 01	8.92E 01	1.16E 02
13.900	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.15E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
13.900	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.13E 01	8.78E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.30E 01	8.92E 01	1.16E 02
14.100	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.15E 02
14.100	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.78E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.95E 01	8.30E 01	8.96E 01	1.16E 02
14.900	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.15E 02
14.900	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.15E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.17E 02
15.100	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.16E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	1.06E 02	1.16E 02	1.20E 02	1.89E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.17E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.48E 01
-0.900	AVE	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.43E 01
-0.900	MIN	1.06E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.89E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.17E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.52E 01
.900	AVE	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.43E 01
.900	MIN	1.06E 02	1.16E 02	1.20E 02	1.90E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.48E 01
1.100	AVE	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.43E 01
1.100	MIN	1.06E 02	1.15E 02	1.20E 02	1.89E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.17E 02	1.21E 02	1.91E 02	8.52E 01
4.900	AVE	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.43E 01
4.900	MIN	1.06E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.07E 02	1.17E 02	1.22E 02	1.91E 02	8.48E 01
5.100	AVE	1.07E 02	1.16E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.43E 01
5.100	MIN	1.06E 02	1.15E 02	1.21E 02	1.90E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.19E 02	1.25E 02	1.92E 02	8.52E 01
9.900	AVE	1.08E 02	1.17E 02	1.23E 02	1.91E 02	8.43E 01
9.900	MIN	1.08E 02	1.18E 02	1.25E 02	1.91E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.09E 02	1.19E 02	1.25E 02	1.92E 02	8.43E 01
10.100	AVE	1.09E 02	1.18E 02	1.25E 02	1.91E 02	8.39E 01
10.100	MIN	1.08E 02	1.18E 02	1.25E 02	1.91E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.21E 02	1.29E 02	1.92E 02	8.52E 01
12.900	AVE	1.09E 02	1.20E 02	1.27E 02	1.91E 02	8.43E 01
12.900	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.28E 02	1.91E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.21E 02	1.30E 02	1.92E 02	8.43E 01
13.100	AVE	1.10E 02	1.21E 02	1.29E 02	1.92E 02	8.39E 01
13.100	MIN	1.10E 02	1.20E 02	1.28E 02	1.91E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.22E 02	1.30E 02	1.93E 02	8.52E 01
13.900	AVE	1.10E 02	1.21E 02	1.30E 02	1.92E 02	8.43E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
13.900	MIN	1.10E 02	1.21E 02	1.30E 02	1.91E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.30E 02	1.93E 02	8.48E 01
14.100	AVE	1.11E 02	1.22E 02	1.30E 02	1.92E 02	8.43E 01
14.100	MIN	1.11E 02	1.22E 02	1.30E 02	1.91E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.31E 02	1.93E 02	8.52E 01
14.900	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.31E 02	1.92E 02	8.48E 01
14.900	MIN	1.11E 02	1.23E 02	1.31E 02	1.91E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.32E 02	1.92E 02	8.48E 01
15.100	AVE	1.11E 02	1.23E 02	1.31E 02	1.92E 02	8.43E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.50E 03	1.68E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.52E 03	1.69E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.59E 01
-0.900	AVE	1.50E 03	1.69E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01
-0.900	MIN	1.46E 03	1.56E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.46E 01
TO	MAX	1.52E 03	1.69E 02	8.83E 01	8.77E 01	8.68E 01
.900	AVE	1.50E 03	1.66E 02	3.30E 01	3.41E 01	8.55E 01
.900	MIN	1.46E 03	1.65E 02	8.78E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.68E 01
1.100	AVE	1.47E 03	1.66E 02	8.80E 01	8.75E 01	8.59E 01
1.100	MIN	1.45E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.84E 01	8.78E 01	8.59E 01
4.900	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
4.900	MIN	1.46E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.75E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.46E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.59E 01
5.100	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
5.100	MIN	1.45E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.80E 01	8.64E 01
9.900	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
9.900	MIN	1.46E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
10.100	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
10.100	MIN	1.45E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.46E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.84E 01	8.78E 01	8.64E 01
12.900	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
12.900	MIN	1.46E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
13.100	AVE	1.46E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
13.100	MIN	1.46E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.64E 01
13.900	AVE	1.47E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
13.900	MIN	1.46E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
14.100	AVE	1.47E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
14.100	MIN	1.46E 03	1.67E 02	4.84E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.64E 01
14.900	AVE	1.46E 03	1.68E 02	5.07E 01	4.31E 01	8.55E 01
14.900	MIN	1.46E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.47E 03	1.68E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.64E 01
15.100	AVE	1.46E 03	1.68E 02	5.97E-01	-1.95E-01	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.36E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-3.35E 00
TO	MAX	1.36E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	-2.91E 00
-0.900	AVE	1.36E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.91E 00
-0.900	MIN	1.33E 03	1.45E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.16E 02
TO	MAX	1.37E 03	1.57E 02	8.65E 01	8.76E 01	-2.47E 00
.900	AVE	1.35E 03	1.54E 02	2.31E 01	2.74E 01	-1.78E 01
.900	MIN	1.32E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.72E 01	-1.19E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.77E 01	-1.15E 02
1.100	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.17E 02
1.100	MIN	1.31E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.72E 01	-1.96E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.81E 01	-6.04E 01
4.900	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.42E 02
4.900	MIN	1.32E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.53E 02
TO	MAX	1.32E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.52E 02
5.100	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.53E 02
5.100	MIN	1.31E 03	1.56E 02	8.62E 01	8.74E 01	-1.59E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.28E 02
9.900	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.43E 02
9.900	MIN	1.31E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.57E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.67E 01	8.79E 01	-1.56E 02
10.100	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.56E 02
10.100	MIN	1.31E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.73E 01	-1.56E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.13E 02
12.900	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.33E 02
12.900	MIN	1.32E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-1.12E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-1.08E 02
13.100	AVE	1.33E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-1.09E 02
13.100	MIN	1.32E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.09E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.80E 01	-1.07E 02
13.900	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.08E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
13.900	MIN	1.31E 03	1.55E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.08E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-1.05E 02
14.100	AVE	1.32E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.07E 02
14.100	MIN	1.32E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-1.05E 02
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-9.47E 01
14.900	AVE	1.32E 03	1.57E 02	2.77E 01	2.82E 01	-1.03E 02
14.900	MIN	1.32E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-9.42E 01
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	-5.62E-01	7.89E-01	-8.77E 01
15.100	AVE	1.32E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-9.12E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.64E 02	1.58E 03	1.69E 03	1.53E 03	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.61E 03	1.69E 03	1.61E 03	-6.96E 00
-0.900	AVE	-2.49E 02	1.59E 03	1.69E 03	1.57E 03	-1.45E 01
-0.900	MIN	-2.93E 02	1.38E 03	1.57E 03	1.30E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.61E 03	1.69E 03	1.65E 03	5.84E-01
.900	AVE	-2.64E 02	1.56E 03	1.63E 03	1.57E 03	-2.20E 01
.900	MIN	-2.64E 02	1.28E 03	1.57E 03	1.22E 03	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.38E 03	1.60E 03	1.34E 03	-1.45E 01
1.100	AVE	-2.64E 02	1.32E 03	1.60E 03	1.30E 03	-2.20E 01
1.100	MIN	-3.08E 02	9.62E 02	1.39E 03	8.74E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	1.29E 03	1.63E 03	1.26E 03	5.84E-01
4.900	AVE	-2.64E 02	1.08E 03	1.48E 03	1.07E 03	-1.45E 01
4.900	MIN	-2.79E 02	9.47E 02	1.39E 03	9.12E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	9.77E 02	1.45E 03	9.51E 02	-1.45E 01
5.100	AVE	-2.64E 02	9.62E 02	1.39E 03	9.51E 02	-2.20E 01
5.100	MIN	-2.93E 02	7.07E 02	1.15E 03	6.81E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	9.62E 02	1.42E 03	9.89E 02	5.84E-01
9.900	AVE	-2.64E 02	8.57E 02	1.30E 03	8.35E 02	-2.20E 01
9.900	MIN	-2.93E 02	7.07E 02	1.15E 03	6.42E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	7.52E 02	1.21E 03	7.19E 02	-1.45E 01
10.100	AVE	-2.64E 02	7.37E 02	1.21E 03	6.81E 02	-2.20E 01
10.100	MIN	-2.93E 02	6.16E 02	1.03E 03	5.27E 02	-3.71E 01
TO	MAX	-2.34E 02	7.37E 02	1.21E 03	7.58E 02	5.84E-01
12.900	AVE	-2.64E 02	6.91E 02	1.12E 03	6.42E 02	-2.20E 01
12.900	MIN	-2.79E 02	6.16E 02	9.45E 02	5.27E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	6.46E 02	1.06E 03	6.42E 02	-1.45E 01
13.100	AVE	-2.64E 02	6.31E 02	1.00E 03	6.04E 02	-2.20E 01
13.100	MIN	-2.93E 02	5.86E 02	6.15E 02	5.27E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	6.31E 02	8.85E 02	6.42E 02	-6.96E 00
13.900	AVE	-2.64E 02	6.16E 02	7.05E 02	5.65E 02	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
13.900	MIN	-3.23E 02	5.86E 02	5.85E 02	4.88E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	6.01E 02	6.75E 02	5.65E 02	-6.96E 00
14.100	AVE	-2.64E 02	5.86E 02	6.45E 02	5.27E 02	-1.45E 01
14.100	MIN	-2.93E 02	5.56E 02	5.55E 02	4.88E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	6.61E 02	6.75E 02	6.42E 02	5.84E-01
14.900	AVE	-2.64E 02	5.86E 02	5.85E 02	5.27E 02	-2.20E 01
14.900	MIN	-2.79E 02	6.46E 02	5.55E 02	5.65E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	7.52E 02	5.85E 02	7.19E 02	-6.96E 00
15.100	AVE	-2.64E 02	7.07E 02	5.85E 02	6.81E 02	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	7.80E 02	8.24E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.72E 02
TO	MAX	7.88E 02	8.54E 02	-2.46E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	7.80E 02	8.39E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.73E 02
-0.900	MIN	7.35E 02	7.94E 02	-2.64E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	7.96E 02	8.54E 02	-2.28E-01	1.73E 02	1.74E 02
.900	AVE	7.80E 02	8.24E 02	-2.52E-01	1.73E 02	1.73E 02
.900	MIN	6.83E 02	7.79E 02	-2.22E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	7.20E 02	8.24E 02	-2.10E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.100	AVE	6.98E 02	8.09E 02	-2.16E-01	1.73E 02	1.73E 02
1.100	MIN	5.32E 02	6.89E 02	-2.16E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	6.83E 02	8.24E 02	-1.68E-01	1.73E 02	1.74E 02
4.900	AVE	5.92E 02	7.49E 02	-1.92E-01	1.73E 02	1.73E 02
4.900	MIN	5.32E 02	6.89E 02	-1.74E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	5.47E 02	7.19E 02	-1.68E-01	1.73E 02	1.74E 02
5.100	AVE	5.40E 02	7.04E 02	-1.68E-01	1.73E 02	1.73E 02
5.100	MIN	4.19E 02	5.69E 02	-1.74E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	5.32E 02	7.04E 02	-1.32E-01	1.74E 02	1.75E 02
9.900	AVE	4.80E 02	6.44E 02	-1.50E-01	1.73E 02	1.73E 02
9.900	MIN	4.19E 02	5.69E 02	-1.38E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	4.34E 02	5.99E 02	-1.32E-01	1.74E 02	1.74E 02
10.100	AVE	4.27E 02	5.84E 02	-1.38E-01	1.73E 02	1.74E 02
10.100	MIN	3.52E 02	4.94E 02	-1.38E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	4.27E 02	5.84E 02	-1.08E-01	1.74E 02	1.75E 02
12.900	AVE	3.89E 02	5.39E 02	-1.26E-01	1.73E 02	1.74E 02
12.900	MIN	3.52E 02	4.94E 02	-1.20E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.67E 02	5.24E 02	-1.08E-01	1.74E 02	1.75E 02
13.100	AVE	3.59E 02	5.09E 02	-1.14E-01	1.74E 02	1.74E 02
13.100	MIN	3.29E 02	4.34E 02	-1.20E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.59E 02	5.24E 02	-1.02E-01	1.74E 02	1.75E 02
13.900	AVE	3.44E 02	4.94E 02	-1.14E-01	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
13.900	MIN	3.21E 02	3.15E 02	-1.14E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.37E 02	4.04E 02	-1.02E-01	1.74E 02	1.75E 02
14.100	AVE	3.29E 02	3.74E 02	-1.08E-01	1.73E 02	1.74E 02
14.100	MIN	3.14E 02	3.00E 02	-1.14E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.52E 02	3.45E 02	-9.00E-02	1.74E 02	1.75E 02
14.900	AVE	3.29E 02	3.15E 02	-1.02E-01	1.73E 02	1.74E 02
14.900	MIN	3.67E 02	3.00E 02	-1.32E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.97E 02	3.45E 02	-1.08E-01	1.74E 02	1.74E 02
15.100	AVE	3.82E 02	3.15E 02	-1.20E-01	1.73E 02	1.74E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	0
-0.900	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.43E 00
.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	1.60E 00
.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.33E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.35E 00
1.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.34E 00
1.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.26E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.35E 00
4.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.30E 00
4.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.26E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.28E 00
5.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.27E 00
5.100	MIN	-1.55E 01	-1.20E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.50E 01	-1.17E 01	3.28E 00
9.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.23E 00
9.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.19E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.21E 00
10.100	AVE	-1.54E 01	-1.20E 01	3.20E 00
10.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.16E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.23E 00
12.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	3.19E 00
12.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.21E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.23E 00
13.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.22E 00
13.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	3.20E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.23E 00
13.900	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.21E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
13.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-3.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.22E 00
14.100	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	2.26E 00
14.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.50E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.20E 01	1.50E-02
14.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
14.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.20E 01	1.50E-02
15.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.39E 01	1.94E 00
1.10 TO 4.90	5.62E 01	8.93E 01	2.23E 01	4.37E 01	1.96E 00
4.90 TO 5.10	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.36E 01	1.95E 00
5.10 TO 9.90	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
9.90 TO 10.10	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.38E 01	1.95E 00
10.10 TO 12.90	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.38E 01	1.95E 00
12.90 TO 13.10	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.37E 01	1.94E 00
13.10 TO 13.90	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.38E 01	1.94E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 7

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	6.65E 01	5.82E 03
1.10 TO 4.90	6.61E 01	5.71E 03
4.90 TO 5.10	6.59E 01	5.71E 03
5.10 TO 9.90	6.61E 01	5.71E 03
9.90 TO 10.10	6.63E 01	5.71E 03
10.10 TO 12.90	6.63E 01	5.71E 03
12.90 TO 13.10	6.63E 01	5.73E 03
13.10 TO 13.90	6.63E 01	5.72E 03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
-1.100	MIN	1.63E-01	5.08E 01	5.44E 01	1.25E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.17E 01	5.53E 01	1.26E 03	1.72E 02
-0.900	AVE	1.78E-01	5.13E 01	5.49E 01	1.26E 03	1.67E 02
-0.900	MIN	1.49E-01	5.13E 01	5.40E 01	1.24E 03	1.56E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.26E 01	5.53E 01	1.27E 03	2.20E 02
.900	AVE	1.63E-01	5.17E 01	5.44E 01	1.26E 03	1.83E 02
.900	MIN	1.63E-01	5.13E 01	5.44E 01	1.24E 03	1.93E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.22E 01	5.49E 01	1.26E 03	2.14E 02
1.100	AVE	1.63E-01	5.17E 01	5.44E 01	1.25E 03	2.04E 02
1.100	MIN	1.34E-01	5.08E 01	5.40E 01	1.21E 03	1.88E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.26E 01	5.53E 01	1.26E 03	2.89E 02
4.900	AVE	1.78E-01	5.17E 01	5.44E 01	1.23E 03	2.30E 02
4.900	MIN	1.63E-01	5.08E 01	5.44E 01	1.20E 03	2.73E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.22E 01	5.53E 01	1.22E 03	2.89E 02
5.100	AVE	1.78E-01	5.17E 01	5.49E 01	1.21E 03	2.83E 02
5.100	MIN	1.49E-01	5.08E 01	5.31E 01	1.16E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.26E 01	5.53E 01	1.22E 03	2.94E 02
9.900	AVE	1.78E-01	5.17E 01	5.44E 01	1.19E 03	2.78E 02
9.900	MIN	1.49E-01	5.13E 01	5.31E 01	1.16E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.17E 01	5.40E 01	1.17E 03	2.89E 02
10.100	AVE	1.63E-01	5.17E 01	5.35E 01	1.16E 03	2.78E 02
10.100	MIN	1.49E-01	5.03E 01	4.99E 01	1.12E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.26E 01	5.35E 01	1.17E 03	2.89E 02
14.900	AVE	1.78E-01	5.17E 01	5.22E 01	1.14E 03	2.73E 02
14.900	MIN	1.63E-01	5.13E 01	4.94E 01	1.12E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.17E 01	5.08E 01	1.14E 03	2.89E 02
15.100	AVE	1.78E-01	5.13E 01	5.03E 01	1.12E 03	2.73E 02
15.100	MIN	1.49E-01	5.08E 01	4.85E 01	1.10E 03	2.62E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.22E 01	5.08E 01	1.13E 03	2.89E 02
16.900	AVE	1.63E-01	5.17E .01	4.94E 01	1.12E 03	2.73E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		1	2	3	4	5
16.900	MIN	1.49E-01	5.13E 01	4.81E 01	1.10E 03	2.68E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.22E 01	4.94E 01	1.12E 03	2.89E 02
17.100	AVE	1.63E-01	5.13E 01	4.85E 01	1.10E 03	2.73E 02
17.100	MIN	1.49E-01	5.08E 01	4.71E 01	1.09E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.22E 01	4.90E 01	1.13E 03	2.89E 02
17.900	AVE	1.63E-01	5.17E 01	4.81E 01	1.11E 03	2.14E 02
17.900	MIN	1.49E-01	5.13E 01	4.71E 01	1.10E 03	1.72E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.22E 01	4.81E 01	1.12E 03	1.93E 02
18.100	AVE	1.78E-01	5.17E 01	4.76E 01	1.12E 03	1.83E 02
18.100	MIN	1.49E-01	5.08E 01	4.62E 01	1.10E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.93E-01	5.22E 01	4.81E 01	1.13E 03	1.88E 02
18.900	AVE	1.78E-01	5.17E 01	4.71E 01	1.12E 03	1.77E 02
18.900	MIN	1.49E-01	5.13E 01	4.62E 01	1.10E 03	1.61E 02
TO	MAX	1.78E-01	5.22E 01	4.76E 01	1.12E 03	1.83E 02
19.100	AVE	1.63E-01	5.17E 01	4.71E 01	1.12E 03	1.72E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
-1.100	MIN	1.68E 02	1.75E 02	9.85E 01	9.82E 01	1.74E 02
TO	MAX	1.84E 02	1.76E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.74E 02
-0.900	AVE	1.79E 02	1.76E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.74E 02
-0.900	MIN	1.68E 02	1.74E 02	9.33E 01	9.79E 01	1.73E 02
TO	MAX	2.84E 02	1.83E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.75E 02
.900	AVE	1.95E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.74E 02
.900	MIN	2.10E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.82E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.79E 02	1.04E 02	9.89E 01	1.75E 02
1.100	AVE	2.21E 02	1.78E 02	9.85E 01	9.85E 01	1.74E 02
1.100	MIN	2.00E 02	1.77E 02	9.33E 01	9.76E 01	1.74E 02
TO	MAX	2.63E 02	1.88E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.76E 02
4.900	AVE	2.21E 02	1.82E 02	1.04E 02	9.82E 01	1.75E 02
4.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.82E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.09E 02	9.85E 01	1.76E 02
5.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.75E 02
5.100	MIN	2.00E 02	1.84E 02	8.80E 01	9.76E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.76E 02
9.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.76E 02
9.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.82E 01	1.76E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.89E 01	1.76E 02
10.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.76E 02
10.100	MIN	2.00E 02	1.84E 02	9.33E 01	9.79E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.77E 02
14.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.82E 01	1.76E 02
14.900	MIN	2.05E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.79E 01	1.76E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.14E 02	9.92E 01	1.77E 02
15.100	AVE	2.10E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.76E 02
15.100	MIN	2.00E 02	1.84E 02	9.85E 01	9.79E 01	1.76E 02
TO	MAX	2.31E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.77E 02
16.900	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		6	7	8	9	10
16.900	MIN	2.05E 02	1.85E 02	9.33E 01	9.82E 01	1.76E 02
TO	MAX	2.26E 02	1.86E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.77E 02
17.100	AVE	2.16E 02	1.85E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.77E 02
17.100	MIN	1.74E 02	1.76E 02	9.85E 01	9.82E 01	1.75E 02
TO	MAX	2.21E 02	1.86E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.77E 02
17.900	AVE	1.95E 02	1.80E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.76E 02
17.900	MIN	1.79E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.79E 01	1.75E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.78E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.75E 02
18.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.75E 02
18.100	MIN	1.74E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.79E 01	1.75E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.78E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.75E 02
18.900	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.75E 02
18.900	MIN	1.74E 02	1.77E 02	9.85E 01	9.79E 01	1.75E 02
TO	MAX	1.95E 02	1.78E 02	1.09E 02	9.89E 01	1.75E 02
19.100	AVE	1.84E 02	1.77E 02	1.04E 02	9.85E 01	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
-1.100	MIN	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	1.73E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.72E 02	1.72E 02	1.61E 02	1.56E 02	1.35E 02
TO	MAX	1.79E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.79E 02	1.81E 02
.900	AVE	1.74E 02	1.73E 02	1.71E 02	1.70E 02	1.67E 02
.900	MIN	1.74E 02	1.73E 02	1.65E 02	1.63E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.74E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.64E 02
1.100	AVE	1.74E 02	1.73E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.65E 02	1.65E 02	1.63E 02	1.56E 02
TO	MAX	1.83E 02	1.74E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.64E 02
4.900	AVE	1.77E 02	1.72E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.60E 02
4.900	MIN	1.79E 02	1.65E 02	1.65E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.68E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.64E 02
5.100	AVE	1.80E 02	1.66E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.60E 02
5.100	MIN	1.79E 02	1.65E 02	1.65E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.65E 02
9.900	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
9.900	MIN	1.79E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.80E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.65E 02
10.100	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
10.100	MIN	1.79E 02	1.64E 02	1.65E 02	1.64E 02	1.56E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.71E 02	1.65E 02
14.900	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.61E 02
14.900	MIN	1.79E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.65E 02	1.59E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.69E 02	1.70E 02	1.69E 02	1.64E 02
15.100	AVE	1.80E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02
15.100	MIN	1.80E 02	1.67E 02	1.66E 02	1.64E 02	1.57E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.72E 02	1.66E 02
16.900	AVE	1.80E 02	1.69E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.61E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		11	12	13	14	15
16.900	MIN	1.80E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.70E 02	1.65E 02
17.100	AVE	1.80E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.68E 02	1.62E 02
17.100	MIN	1.72E 02	1.67E 02	1.67E 02	1.64E 02	1.58E 02
TO	MAX	1.81E 02	1.70E 02	1.73E 02	1.79E 02	1.84E 02
17.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.69E 02	1.63E 02
17.900	MIN	1.74E 02	1.68E 02	1.66E 02	1.59E 02	1.61E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.78E 02	1.86E 02	1.95E 02
18.100	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.72E 02	1.75E 02	1.81E 02
18.100	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.68E 02	1.67E 02	1.68E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.77E 02	1.81E 02	1.86E 02
18.900	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.72E 02	1.72E 02	1.75E 02
18.900	MIN	1.74E 02	1.67E 02	1.71E 02	1.71E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.76E 02
19.100	AVE	1.74E 02	1.68E 02	1.72E 02	1.73E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
-1.100	MIN	1.73E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
-0.900	MIN	1.15E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.75E 02	2.65E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.78E 02
.900	AVE	1.62E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
.900	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.74E 02	1.76E 02
1.100	AVE	1.49E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.75E 02
1.100	MIN	1.44E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.74E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.83E 02
4.900	AVE	1.49E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.74E 02	1.77E 02
4.900	MIN	1.46E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.52E 02	2.12E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
5.100	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
5.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.75E 02	1.79E 02
TO	MAX	1.53E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.77E 02	1.82E 02
9.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.80E 02
9.900	MIN	1.47E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.76E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.77E 02	1.81E 02
10.100	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.80E 02
10.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.76E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.54E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.81E 02
14.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
14.900	MIN	1.48E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.81E 02
15.100	AVE	1.50E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
15.100	MIN	1.46E 02	5.29E 00	1.22E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.55E 02	2.12E 01	1.34E 01	1.78E 02	1.82E 02
16.900	AVE	1.50E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		16	17	18	19	20
16.900	MIN	1.48E 02	1.06E 01	1.25E 01	1.77E 02	1.80E 02
TO	MAX	1.53E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.82E 02
17.100	AVE	1.51E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.81E 02
17.100	MIN	1.47E 02	5.29E 00	1.28E 01	1.76E 02	1.72E 02
TO	MAX	1.78E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.78E 02	1.82E 02
17.900	AVE	1.52E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.77E 02	1.78E 02
17.900	MIN	1.59E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.94E 02	2.12E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.77E 02
18.100	AVE	1.79E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
18.100	MIN	1.66E 02	5.29E 00	1.25E 01	1.75E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.83E 02	2.65E 01	1.34E 01	1.76E 02	1.77E 02
18.900	AVE	1.73E 02	1.59E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.77E 02
18.900	MIN	1.72E 02	1.06E 01	1.28E 01	1.76E 02	1.76E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.77E 02
19.100	AVE	1.74E 02	1.59E 01	1.31E 01	1.76E 02	1.77E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
-1.100	MIN	1.75E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02	1.74E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	MIN	1.74E 02	1.60E 02	1.43E 02	1.33E 02	1.07E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.75E 02	1.80E 02	1.86E 02	1.74E 02
.900	AVE	1.75E 02	1.71E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.62E 02
.900	MIN	1.74E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.45E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
1.100	AVE	1.75E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
1.100	MIN	1.73E 02	1.65E 02	1.59E 02	1.55E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.61E 02	1.50E 02
4.900	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
4.900	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.56E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.75E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.61E 02	1.50E 02
5.100	AVE	1.74E 02	1.67E 02	1.62E 02	1.58E 02	1.48E 02
5.100	MIN	1.73E 02	1.66E 02	1.60E 02	1.55E 02	1.44E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
9.900	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.48E 02
9.900	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.76E 02	1.69E 02	1.66E 02	1.61E 02	1.51E 02
10.100	AVE	1.75E 02	1.68E 02	1.63E 02	1.59E 02	1.49E 02
10.100	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.60E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.63E 02	1.52E 02
14.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.63E 02	1.60E 02	1.49E 02
14.900	MIN	1.75E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.70E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.51E 02
15.100	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
15.100	MIN	1.75E 02	1.67E 02	1.61E 02	1.57E 02	1.46E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.70E 02	1.67E 02	1.64E 02	1.53E 02
16.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		21	22	23	24	25
16.900	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.71E 02	1.66E 02	1.62E 02	1.52E 02
17.100	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.64E 02	1.60E 02	1.49E 02
17.100	MIN	1.76E 02	1.68E 02	1.61E 02	1.58E 02	1.47E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.78E 02	1.90E 02	1.98E 02	1.97E 02
17.900	AVE	1.76E 02	1.69E 02	1.65E 02	1.62E 02	1.51E 02
17.900	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.60E 02	1.53E 02	1.51E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.80E 02	1.95E 02	2.04E 02	2.05E 02
18.100	AVE	1.77E 02	1.74E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.76E 02
18.100	MIN	1.76E 02	1.70E 02	1.64E 02	1.62E 02	1.63E 02
TO	MAX	1.78E 02	1.78E 02	1.81E 02	1.82E 02	1.82E 02
18.900	AVE	1.77E 02	1.74E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.74E 02
18.900	MIN	1.76E 02	1.74E 02	1.73E 02	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.77E 02	1.76E 02	1.76E 02	1.75E 02	1.76E 02
19.100	AVE	1.77E 02	1.75E 02	1.75E 02	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
-1.100	MIN	1.15E 01	1.16E 01	1.50E-04	-3.90E-04	9.74E 01
TO	MAX	1.19E 01	1.24E 01	1.25E-03	6.13E-04	9.83E 01
-0.900	AVE	1.16E 01	1.20E 01	7.00E-04	1.11E-04	9.78E 01
-0.900	MIN	1.15E 01	1.14E 01	-4.01E-04	-8.91E-04	9.74E 01
TO	MAX	1.11E 02	1.04E 02	4.86E-01	4.01E-01	9.87E 01
.900	AVE	3.87E 01	3.80E 01	1.05E-01	8.79E-02	9.78E 01
.900	MIN	9.78E 01	9.96E 01	4.89E-01	4.00E-01	9.74E 01
TO	MAX	1.00E 02	1.03E 02	4.94E-01	4.03E-01	9.83E 01
1.100	AVE	9.86E 01	1.02E 02	4.92E-01	4.02E-01	9.78E 01
1.100	MIN	9.57E 01	9.82E 01	4.87E-01	3.96E-01	9.74E 01
TO	MAX	9.84E 01	1.03E 02	4.93E-01	4.00E-01	9.87E 01
4.900	AVE	9.65E 01	1.00E 02	4.89E-01	3.97E-01	9.78E 01
4.900	MIN	9.57E 01	9.79E 01	4.88E-01	3.97E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.70E 01	1.01E 02	4.90E-01	3.98E-01	9.83E 01
5.100	AVE	9.63E 01	9.94E 01	4.89E-01	3.98E-01	9.78E 01
5.100	MIN	9.58E 01	9.77E 01	4.88E-01	3.97E-01	9.74E 01
TO	MAX	9.73E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.01E-01	9.91E 01
9.900	AVE	9.66E 01	9.94E 01	4.90E-01	3.99E-01	9.83E 01
9.900	MIN	9.62E 01	9.82E 01	4.89E-01	4.00E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.75E 01	1.01E 02	4.90E-01	4.01E-01	9.91E 01
10.100	AVE	9.68E 01	9.94E 01	4.90E-01	4.00E-01	9.83E 01
10.100	MIN	9.62E 01	9.75E 01	4.87E-01	3.99E-01	9.78E 01
TO	MAX	9.76E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.02E-01	1.00E 02
14.900	AVE	9.70E 01	9.92E 01	4.89E-01	4.01E-01	9.91E 01
14.900	MIN	9.63E 01	9.82E 01	4.89E-01	4.01E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.75E 01	1.01E 02	4.90E-01	4.02E-01	9.96E 01
15.100	AVE	9.71E 01	9.94E 01	4.90E-01	4.02E-01	9.91E 01
15.100	MIN	9.65E 01	9.75E 01	4.89E-01	4.00E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.78E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.03E-01	1.00E 02
16.900	AVE	9.71E 01	9.92E 01	4.90E-01	4.01E-01	9.96E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		26	27	28	29	30
16.900	MIN	9.65E 01	9.79E 01	4.88E-01	4.02E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.76E 01	1.00E 02	4.90E-01	4.02E-01	1.00E 02
17.100	AVE	9.71E 01	9.94E 01	4.89E-01	4.02E-01	9.96E 01
17.100	MIN	5.68E 01	6.01E 01	4.87E-01	4.00E-01	9.91E 01
TO	MAX	9.79E 01	1.01E 02	4.91E-01	4.03E-01	1.00E 02
17.900	AVE	9.47E 01	9.69E 01	4.90E-01	4.02E-01	9.96E 01
17.900	MIN	1.34E 01	1.54E 01	3.78E-01	3.08E-01	9.96E 01
TO	MAX	5.39E 01	5.77E 01	4.84E-01	3.98E-01	1.00E 02
18.100	AVE	2.08E 01	2.33E 01	4.44E-01	3.65E-01	9.96E 01
18.100	MIN	1.11E 01	1.12E 01	1.25E-03	7.63E-03	9.96E 01
TO	MAX	1.81E 01	1.84E 01	3.54E-01	2.87E-01	1.00E 02
18.900	AVE	1.29E 01	1.31E 01	8.88E-02	8.13E-02	9.96E 01
18.900	MIN	1.11E 01	1.12E 01	1.25E-03	6.63E-03	9.96E 01
TO	MAX	1.18E 01	1.20E 01	2.35E-03	7.63E-03	1.00E 02
19.100	AVE	1.15E 01	1.16E 01	1.80E-03	7.13E-03	1.00E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
-1.100	MIN	8.44E 01	8.45E 01	8.04E 01	7.91E 01	9.87E 01
TO	MAX	8.47E 01	8.48E 01	8.08E 01	8.00E 01	9.91E 01
-0.900	AVE	8.47E 01	8.48E 01	8.06E 01	7.95E 01	9.91E 01
-0.900	MIN	8.40E 01	8.39E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.50E 01	8.51E 01	8.08E 01	8.00E 01	9.96E 01
.900	AVE	8.44E 01	8.45E 01	8.04E 01	7.95E 01	9.91E 01
.900	MIN	8.40E 01	8.36E 01	7.91E 01	7.91E 01	9.83E 01
TO	MAX	8.47E 01	8.45E 01	7.95E 01	8.00E 01	9.91E 01
1.100	AVE	8.40E 01	8.39E 01	7.93E 01	7.95E 01	9.91E 01
1.100	MIN	8.06E 01	8.21E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.44E 01	8.42E 01	7.97E 01	8.00E 01	9.96E 01
4.900	AVE	8.28E 01	8.30E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.91E 01
4.900	MIN	8.00E 01	8.18E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.09E 01	8.24E 01	7.97E 01	7.91E 01	9.91E 01
5.100	AVE	8.06E 01	8.21E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.87E 01
5.100	MIN	7.56E 01	8.06E 01	7.91E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	8.06E 01	8.21E 01	7.99E 01	7.95E 01	9.96E 01
9.900	AVE	7.78E 01	8.15E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.87E 01
9.900	MIN	7.53E 01	8.06E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.56E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
10.100	AVE	7.56E 01	8.09E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
10.100	MIN	7.13E 01	8.00E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.56E 01	8.15E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.91E 01
14.900	AVE	7.34E 01	8.06E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
14.900	MIN	7.13E 01	8.00E 01	7.91E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.22E 01	8.03E 01	7.93E 01	7.91E 01	9.96E 01
15.100	AVE	7.16E 01	8.03E 01	7.91E 01	7.86E 01	9.87E 01
15.100	MIN	6.97E 01	7.94E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.19E 01	8.06E 01	7.95E 01	7.95E 01	9.91E 01
16.900	AVE	7.06E 01	8.00E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA . WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		31	32	33	34	35
16.900	MIN	6.94E 01	7.94E 01	7.91E 01	7.82E 01	9.83E 01
TO	MAX	7.00E 01	8.00E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.91E 01
17.100	AVE	7.00E 01	7.97E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
17.100	MIN	6.91E 01	7.94E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.06E 01	8.03E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
17.900	AVE	6.97E 01	8.00E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
17.900	MIN	7.03E 01	8.00E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.16E 01	8.06E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
18.100	AVE	7.10E 01	8.03E 01	7.93E 01	7.82E 01	9.83E 01
18.100	MIN	7.13E 01	8.00E 01	7.89E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.15E 01	7.95E 01	7.91E 01	9.91E 01
18.900	AVE	7.25E 01	8.09E 01	7.93E 01	7.86E 01	9.87E 01
18.900	MIN	7.34E 01	8.12E 01	7.93E 01	7.82E 01	9.78E 01
TO	MAX	7.41E 01	8.15E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.91E 01
19.100	AVE	7.37E 01	8.12E 01	7.95E 01	7.86E 01	9.87E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
-1.100	MIN	7.62E 01	8.41E 01	8.37E 01	7.56E 01	7.38E 01
TO	MAX	7.66E 01	8.44E 01	8.40E 01	7.60E 01	7.42E 01
-0.900	AVE	7.64E 01	8.41E 01	8.37E 01	7.58E 01	7.42E 01
-0.900	MIN	7.40E 01	8.38E 01	8.28E 01	7.37E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.66E 01	8.47E 01	8.43E 01	7.60E 01	7.46E 01
.900	AVE	7.58E 01	8.44E 01	8.37E 01	7.54E 01	7.42E 01
.900	MIN	7.37E 01	8.38E 01	8.25E 01	7.35E 01	7.38E 01
TO	MAX	7.42E 01	8.44E 01	8.28E 01	7.37E 01	7.46E 01
1.100	AVE	7.40E 01	8.41E 01	8.28E 01	7.37E 01	7.42E 01
1.100	MIN	7.33E 01	8.03E 01	7.71E 01	7.33E 01	7.29E 01
TO	MAX	7.40E 01	8.44E 01	8.28E 01	7.41E 01	7.46E 01
4.900	AVE	7.35E 01	8.28E 01	7.98E 01	7.37E 01	7.38E 01
4.900	MIN	7.33E 01	8.00E 01	7.68E 01	7.35E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.35E 01	8.10E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.38E 01
5.100	AVE	7.35E 01	8.03E 01	7.71E 01	7.35E 01	7.33E 01
5.100	MIN	7.29E 01	7.57E 01	7.50E 01	7.33E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	8.03E 01	7.71E 01	7.39E 01	7.38E 01
9.900	AVE	7.35E 01	7.79E 01	7.59E 01	7.37E 01	7.29E 01
9.900	MIN	7.35E 01	7.51E 01	7.50E 01	7.35E 01	7.24E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.60E 01	7.56E 01	7.39E 01	7.33E 01
10.100	AVE	7.35E 01	7.57E 01	7.53E 01	7.37E 01	7.29E 01
10.100	MIN	7.31E 01	7.14E 01	7.41E 01	7.33E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.60E 01	7.56E 01	7.39E 01	7.33E 01
14.900	AVE	7.35E 01	7.35E 01	7.47E 01	7.37E 01	7.24E 01
14.900	MIN	7.33E 01	7.14E 01	7.41E 01	7.37E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.40E 01	7.23E 01	7.47E 01	7.37E 01	7.24E 01
15.100	AVE	7.35E 01	7.17E 01	7.44E 01	7.37E 01	7.24E 01
15.100	MIN	7.31E 01	7.01E 01	7.38E 01	7.35E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.20E 01	7.47E 01	7.41E 01	7.33E 01
16.900	AVE	7.35E 01	7.10E 01	7.41E 01	7.37E 01	7.24E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		36	37	38	39	40
16.900	MIN	7.33E 01	7.01E 01	7.35E 01	7.37E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.04E 01	7.44E 01	7.39E 01	7.29E 01
17.100	AVE	7.35E 01	7.01E 01	7.41E 01	7.37E 01	7.24E 01
17.100	MIN	7.33E 01	6.95E 01	7.38E 01	7.35E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.14E 01	7.56E 01	7.39E 01	7.33E 01
17.900	AVE	7.35E 01	7.01E 01	7.44E 01	7.37E 01	7.24E 01
17.900	MIN	7.33E 01	7.10E 01	7.56E 01	7.37E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.37E 01	7.20E 01	7.62E 01	7.39E 01	7.24E 01
18.100	AVE	7.35E 01	7.14E 01	7.59E 01	7.37E 01	7.24E 01
18.100	MIN	7.35E 01	7.20E 01	7.59E 01	7.37E 01	7.15E 01
TO	MAX	7.40E 01	7.44E 01	7.77E 01	7.41E 01	7.29E 01
18.900	AVE	7.37E 01	7.32E 01	7.68E 01	7.39E 01	7.24E 01
18.900	MIN	7.35E 01	7.41E 01	7.71E 01	7.37E 01	7.20E 01
TO	MAX	7.40E 01	7.48E 01	7.77E 01	7.41E 01	7.24E 01
19.100	AVE	7.37E 01	7.44E 01	7.74E 01	7.39E 01	7.24E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
-1.100	MIN	7.69E 01	8.61E 01	9.52E 01	1.03E 02	1.20E 02
TO	MAX	7.77E 01	8.70E 01	9.57E 01	1.04E 02	1.21E 02
-0.900	AVE	7.73E 01	8.65E 01	9.57E 01	1.04E 02	1.21E 02
-0.900	MIN	7.69E 01	8.61E 01	9.48E 01	1.04E 02	1.20E 02
TO	MAX	7.82E 01	8.74E 01	9.61E 01	1.05E 02	1.22E 02
.900	AVE	7.77E 01	8.70E 01	9.57E 01	1.04E 02	1.21E 02
.900	MIN	7.77E 01	8.65E 01	9.35E 01	1.04E 02	1.21E 02
TO	MAX	7.82E 01	8.70E 01	9.57E 01	1.05E 02	1.21E 02
1.100	AVE	7.82E 01	8.65E 01	9.44E 01	1.04E 02	1.21E 02
1.100	MIN	7.64E 01	8.08E 01	8.48E 01	9.70E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.82E 01	8.61E 01	9.44E 01	1.04E 02	1.22E 02
4.900	AVE	7.73E 01	8.30E 01	8.87E 01	1.01E 02	1.21E 02
4.900	MIN	7.64E 01	8.08E 01	8.48E 01	9.70E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.69E 01	8.17E 01	8.52E 01	9.74E 01	1.21E 02
5.100	AVE	7.64E 01	8.13E 01	8.52E 01	9.74E 01	1.21E 02
5.100	MIN	7.42E 01	7.91E 01	8.26E 01	9.18E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.73E 01	8.13E 01	8.52E 01	9.74E 01	1.21E 02
9.900	AVE	7.60E 01	8.00E 01	8.35E 01	9.44E 01	1.21E 02
9.900	MIN	7.46E 01	7.95E 01	8.26E 01	9.22E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.00E 01	8.35E 01	9.26E 01	1.21E 02
10.100	AVE	7.51E 01	7.95E 01	8.30E 01	9.22E 01	1.21E 02
10.100	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.20E 02
TO	MAX	7.55E 01	8.04E 01	8.35E 01	9.26E 01	1.22E 02
14.900	AVE	7.46E 01	7.95E 01	8.26E 01	9.05E 01	1.21E 02
14.900	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.46E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.96E 01	1.21E 02
15.100	AVE	7.42E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.92E 01	1.21E 02
15.100	MIN	7.24E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.51E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.96E 01	1.22E 02
16.900	AVE	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.92E 01	1.21E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		41	42	43	44	45
16.900	MIN	7.33E 01	7.82E 01	8.17E 01	8.87E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.38E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.92E 01	1.22E 02
17.100	AVE	7.33E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.21E 02
17.100	MIN	7.33E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.83E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.30E 01	8.96E 01	1.22E 02
17.900	AVE	7.33E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.21E 02
17.900	MIN	7.29E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.78E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.38E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.87E 01	1.22E 02
18.100	AVE	7.33E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.87E 01	1.22E 02
18.100	MIN	7.24E 01	7.86E 01	8.17E 01	8.74E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.87E 01	1.22E 02
18.900	AVE	7.33E 01	7.91E 01	8.22E 01	8.83E 01	1.22E 02
18.900	MIN	7.24E 01	7.86E 01	8.22E 01	8.83E 01	1.21E 02
TO	MAX	7.42E 01	7.95E 01	8.26E 01	8.92E 01	1.22E 02
19.100	AVE	7.33E 01	7.91E 01	8.26E 01	8.87E 01	1.22E 02

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
-1.100	MIN	1.12E 02	1.21E 02	1.27E 02	2.17E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.43E 01
-0.900	AVE	1.12E 02	1.22E 02	1.27E 02	2.17E 02	8.43E 01
-0.900	MIN	1.11E 02	1.21E 02	1.27E 02	2.16E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.13E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.52E 01
.900	AVE	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.17E 02	8.43E 01
.900	MIN	1.12E 02	1.21E 02	1.27E 02	2.17E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.48E 01
1.100	AVE	1.12E 02	1.22E 02	1.27E 02	2.17E 02	8.43E 01
1.100	MIN	1.11E 02	1.21E 02	1.27E 02	2.17E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.13E 02	1.23E 02	1.28E 02	2.19E 02	8.52E 01
4.900	AVE	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.43E 01
4.900	MIN	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.12E 02	1.23E 02	1.28E 02	2.19E 02	8.52E 01
5.100	AVE	1.12E 02	1.22E 02	1.28E 02	2.18E 02	8.43E 01
5.100	MIN	1.11E 02	1.21E 02	1.28E 02	2.17E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.14E 02	1.24E 02	1.32E 02	2.19E 02	8.52E 01
9.900	AVE	1.13E 02	1.23E 02	1.29E 02	2.18E 02	8.43E 01
9.900	MIN	1.13E 02	1.23E 02	1.31E 02	2.18E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.14E 02	1.24E 02	1.32E 02	2.19E 02	8.43E 01
10.100	AVE	1.13E 02	1.24E 02	1.31E 02	2.19E 02	8.43E 01
10.100	MIN	1.13E 02	1.24E 02	1.31E 02	2.18E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.16E 02	1.28E 02	1.37E 02	2.20E 02	8.52E 01
14.900	AVE	1.15E 02	1.25E 02	1.34E 02	2.19E 02	8.43E 01
14.900	MIN	1.15E 02	1.27E 02	1.36E 02	2.19E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.16E 02	1.28E 02	1.37E 02	2.20E 02	8.48E 01
15.100	AVE	1.16E 02	1.27E 02	1.37E 02	2.19E 02	8.43E 01
15.100	MIN	1.16E 02	1.27E 02	1.36E 02	2.19E 02	8.35E 01
TO	MAX	1.17E 02	1.29E 02	1.39E 02	2.20E 02	8.52E 01
16.900	AVE	1.16E 02	1.28E 02	1.38E 02	2.20E 02	8.43E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		46	47	48	49	50
16.900	MIN	1.17E 02	1.29E 02	1.38E 02	2.19E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.17E 02	1.30E 02	1.39E 02	2.20E 02	8.48E 01
17.100	AVE	1.17E 02	1.29E 02	1.38E 02	2.19E 02	8.43E 01
17.100	MIN	1.17E 02	1.29E 02	1.38E 02	2.19E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.18E 02	1.31E 02	1.40E 02	2.20E 02	8.52E 01
17.900	AVE	1.17E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.20E 02	8.43E 01
17.900	MIN	1.17E 02	1.30E 02	1.39E 02	2.19E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.18E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.20E 02	8.43E 01
18.100	AVE	1.17E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.20E 02	8.43E 01
18.100	MIN	1.17E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.19E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.18E 02	1.31E 02	1.41E 02	2.21E 02	8.52E 01
18.900	AVE	1.18E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.20E 02	8.43E 01
18.900	MIN	1.18E 02	1.30E 02	1.40E 02	2.19E 02	8.39E 01
TO	MAX	1.18E 02	1.32E 02	1.41E 02	2.21E 02	8.48E 01
19.100	AVE	1.18E 02	1.31E 02	1.41E 02	2.20E 02	8.43E 01

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
-1.100	MIN	1.47E 03	1.68E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.48E 03	1.69E 02	8.21E-01	1.42E-01	8.59E 01
-0.900	AVE	1.47E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.59E 01
-0.900	MIN	1.43E 03	1.56E 02	3.72E-01	-4.20E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.48E 03	1.69E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.68E 01
.900	AVE	1.46E 03	1.66E 02	3.48E 01	3.59E 01	8.59E 01
.900	MIN	1.43E 03	1.65E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.67E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.59E 01
1.100	AVE	1.43E 03	1.66E 02	8.80E 01	8.75E 01	8.59E 01
1.100	MIN	1.42E 03	1.66E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.80E 01	8.64E 01
4.900	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
4.900	MIN	1.42E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.43E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.59E 01
5.100	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
5.100	MIN	1.42E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.51E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.85E 01	8.78E 01	8.68E 01
9.900	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
9.900	MIN	1.43E 03	1.67E 02	8.78E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.43E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.64E 01
10.100	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
10.100	MIN	1.42E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.81E 01	8.64E 01
14.900	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
14.900	MIN	1.43E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.64E 01
15.100	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01
15.100	MIN	1.43E 03	1.67E 02	8.76E 01	8.73E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.78E 01	8.64E 01
16.900	AVE	1.44E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.59E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		51	52	53	54	55
16.900	MIN	1.43E 03	1.67E 02	8.77E 01	8.74E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.82E 01	8.77E 01	8.59E 01
17.100	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.80E 01	8.76E 01	8.55E 01
17.100	MIN	1.42E 03	1.65E 02	6.07E 01	5.36E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.83E 01	8.78E 01	8.64E 01
17.900	AVE	1.43E 03	1.67E 02	8.48E 01	8.31E 01	8.59E 01
17.900	MIN	1.43E 03	1.67E 02	3.56E 01	2.05E 01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	6.03E 01	5.31E 01	8.64E 01
18.100	AVE	1.44E 03	1.68E 02	4.84E 01	3.70E 01	8.59E 01
18.100	MIN	1.42E 03	1.67E 02	4.84E-01	-4.20E-01	8.51E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	3.47E 01	1.98E 01	8.64E 01
18.900	AVE	1.44E 03	1.68E 02	4.87E 00	1.27E 00	8.59E 01
18.900	MIN	1.43E 03	1.67E 02	3.72E-01	-3.08E-01	8.55E 01
TO	MAX	1.44E 03	1.68E 02	8.21E-01	2.95E-02	8.59E 01
19.100	AVE	1.44E 03	1.68E 02	5.97E-01	-8.29E-02	8.55E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
-1.100	MIN	1.33E 03	1.57E 02	-1.12E 00	4.52E-01	7.19E 00
TO	MAX	1.33E 03	1.57E 02	-7.87E-01	7.89E-01	7.63E 00
-0.900	AVE	1.33E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	7.19E 00
-0.900	MIN	1.29E 03	1.45E 02	-1.24E 00	3.40E-01	-9.56E 01
TO	MAX	1.34E 03	1.57E 02	8.65E 01	8.77E 01	8.07E 00
.900	AVE	1.32E 03	1.54E 02	2.50E 01	2.92E 01	-1.04E 01
.900	MIN	1.29E 03	1.55E 02	8.62E 01	8.74E 01	-8.99E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-8.37E 01
1.100	AVE	1.29E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-8.59E 01
1.100	MIN	1.28E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.57E 02
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-9.07E 01
4.900	AVE	1.29E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.32E 02
4.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.75E 01	-1.19E 02
TO	MAX	1.29E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-1.19E 02
5.100	AVE	1.29E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.19E 02
5.100	MIN	1.28E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-1.23E 02
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-6.79E 01
9.900	AVE	1.29E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.76E 01	-1.01E 02
9.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-8.90E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-8.24E 01
10.100	AVE	1.29E 03	1.56E 02	8.66E 01	8.76E 01	-8.63E 01
10.100	MIN	1.28E 03	1.56E 02	8.63E 01	8.74E 01	-9.07E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-5.60E 01
14.900	AVE	1.29E 03	1.57E 02	8.66E 01	8.76E 01	-6.97E 01
14.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-6.97E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.80E 01	-6.39E 01
15.100	AVE	1.29E 03	1.57E 02	8.66E 01	8.76E 01	-6.66E 01
15.100	MIN	1.28E 03	1.56E 02	8.64E 01	8.75E 01	-7.80E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.70E 01	8.79E 01	-3.23E 01
16.900	AVE	1.29E 03	1.57E 02	8.66E 01	8.76E 01	-5.82E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		56	57	58	59	62
16.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	8.65E 01	8.75E 01	-3.15E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.77E 01	-2.79E 01
17.100	AVE	1.29E 03	1.57E 02	8.66E 01	8.76E 01	-2.97E 01
17.100	MIN	1.29E 03	1.55E 02	2.19E 01	2.42E 01	-4.20E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	8.69E 01	8.79E 01	-2.79E 01
17.900	AVE	1.29E 03	1.57E 02	7.62E 01	7.72E 01	-3.36E 01
17.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	-1.01E 00	4.52E-01	-4.16E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	2.12E 01	2.33E 01	-2.97E 01
18.100	AVE	1.30E 03	1.57E 02	4.73E 00	6.18E 00	-3.72E 01
18.100	MIN	1.29E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-3.23E 01
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	-6.75E-01	9.02E-01	-7.74E 00
18.900	AVE	1.29E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	-2.18E 01
18.900	MIN	1.29E 03	1.56E 02	-1.12E 00	3.40E-01	-5.11E 00
TO	MAX	1.30E 03	1.57E 02	-6.75E-01	7.89E-01	2.21E 01
19.100	AVE	1.30E 03	1.57E 02	-9.00E-01	5.65E-01	8.94E 00

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
-1.100	MIN	-2.79E 02	9.47E 02	1.00E 03	9.12E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	9.77E 02	1.03E 03	9.51E 02	-6.96E 00
-0.900	AVE	-2.64E 02	9.62E 02	1.00E 03	9.12E 02	-1.45E 01
-0.900	MIN	-2.93E 02	7.22E 02	9.15E 02	6.81E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	9.77E 02	1.03E 03	9.89E 02	-6.96E 00
.900	AVE	-2.64E 02	9.32E 02	9.75E 02	9.12E 02	-2.20E 01
.900	MIN	-2.79E 02	6.46E 02	8.55E 02	5.27E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	7.22E 02	9.45E 02	6.81E 02	-1.45E 01
1.100	AVE	-2.64E 02	6.76E 02	9.15E 02	6.42E 02	-2.20E 01
1.100	MIN	-2.93E 02	3.76E 02	4.65E 02	3.34E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	6.46E 02	8.25E 02	6.04E 02	-6.96E 00
4.900	AVE	-2.64E 02	4.81E 02	5.85E 02	4.49E 02	-2.20E 01
4.900	MIN	-2.79E 02	3.76E 02	4.95E 02	3.34E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	3.91E 02	5.25E 02	4.11E 02	-1.45E 01
5.100	AVE	-2.64E 02	3.91E 02	4.95E 02	3.72E 02	-2.20E 01
5.100	MIN	-2.93E 02	2.10E 02	2.56E 02	1.41E 02	-3.71E 01
TO	MAX	-2.34E 02	3.91E 02	5.25E 02	4.11E 02	5.84E-01
9.900	AVE	-2.64E 02	3.00E 02	4.05E 02	2.57E 02	-2.20E 01
9.900	MIN	-2.79E 02	2.10E 02	2.56E 02	1.41E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	2.25E 02	2.86E 02	2.18E 02	-6.96E 00
10.100	AVE	-2.64E 02	2.10E 02	2.86E 02	1.79E 02	-1.45E 01
10.100	MIN	-2.93E 02	4.45E 01	4.59E 01	-5.20E 01	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	2.25E 02	3.46E 02	2.18E 02	5.84E-01
14.900	AVE	-2.64E 02	1.35E 02	1.66E 02	1.02E 02	-2.20E 01
14.900	MIN	-2.79E 02	2.95E 01	1.59E 01	-5.20E 01	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	7.46E 01	7.58E 01	2.51E 01	-6.96E 00
15.100	AVE	-2.64E 02	4.45E 01	4.59E 01	-1.34E 01	-1.45E 01
15.100	MIN	-2.93E 02	-1.56E 01	-4.40E 01	-9.06E 01	-2.96E 01
TO	MAX	-2.34E 02	5.96E 01	7.58E 01	6.37E 01	5.84E-01
16.900	AVE	-2.64E 02	1.44E 01	1.59E 01	-1.34E 01	-2.20E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		63	64	65	66	67
16.900	MIN	-2.79E 02	-3.07E 01	-7.40E 01	-1.29E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.44E 01	-1.40E 01	-1.34E 01	-1.45E 01
17.100	AVE	-2.64E 02	-5.98E-01	-4.40E 01	-5.20E 01	-2.20E 01
17.100	MIN	-2.79E 02	-3.07E 01	-1.04E 02	-1.29E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.44E 01	1.59E 01	-1.34E 01	5.84E-01
17.900	AVE	-2.64E 02	-1.56E 01	-4.40E 01	-9.06E 01	-2.20E 01
17.900	MIN	-2.79E 02	-3.07E 01	-1.04E 02	-1.29E 02	-2.20E 01
TO	MAX	-2.64E 02	-5.98E-01	-7.40E 01	-1.34E 01	-1.45E 01
18.100	AVE	-2.79E 02	-1.56E 01	-7.40E 01	-5.20E 01	-1.45E 01
18.100	MIN	-2.79E 02	-4.57E 01	-1.34E 02	-1.68E 02	-2.96E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.50E 02	-7.40E 01	6.37E 01	5.84E-01
18.900	AVE	-2.64E 02	4.45E 01	-1.04E 02	-1.34E 01	-1.45E 01
18.900	MIN	-2.79E 02	1.20E 02	-1.34E 02	6.37E 01	-2.20E 01
TO	MAX	-2.49E 02	1.50E 02	-1.04E 02	1.02E 02	-1.45E 01
19.100	AVE	-2.49E 02	1.35E 02	-1.34E 02	1.02E 02	-1.45E 01

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
-1.100	MIN	4.57E 02	4.94E 02	-1.50E-01	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	4.72E 02	5.39E 02	-1.38E-01	1.73E 02	1.74E 02
-0.900	AVE	4.64E 02	5.09E 02	-1.44E-01	1.73E 02	1.73E 02
-0.900	MIN	3.89E 02	4.64E 02	-1.56E-01	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	4.72E 02	5.39E 02	-1.26E-01	1.74E 02	1.74E 02
.900	AVE	4.57E 02	4.94E 02	-1.44E-01	1.73E 02	1.73E 02
.900	MIN	3.59E 02	4.49E 02	-1.32E-01	1.72E 02	1.73E 02
TO	MAX	3.89E 02	4.79E 02	-1.08E-01	1.73E 02	1.74E 02
1.100	AVE	3.74E 02	4.64E 02	-1.20E-01	1.73E 02	1.73E 02
1.100	MIN	2.31E 02	2.40E 02	-1.14E-01	1.72E 02	1.72E 02
TO	MAX	3.67E 02	4.49E 02	-7.20E-02	1.73E 02	1.74E 02
4.900	AVE	2.91E 02	3.00E 02	-9.60E-02	1.73E 02	1.73E 02
4.900	MIN	2.24E 02	2.25E 02	-7.80E-02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	2.46E 02	2.70E 02	-7.20E-02	1.73E 02	1.74E 02
5.100	AVE	2.31E 02	2.40E 02	-7.80E-02	1.73E 02	1.73E 02
5.100	MIN	1.33E 02	1.20E 02	-9.00E-02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	2.39E 02	2.70E 02	-4.20E-02	1.74E 02	1.75E 02
9.900	AVE	1.86E 02	1.80E 02	-6.00E-02	1.73E 02	1.74E 02
9.900	MIN	1.26E 02	1.20E 02	-5.40E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.41E 02	1.35E 02	-3.60E-02	1.74E 02	1.75E 02
10.100	AVE	1.33E 02	1.35E 02	-4.20E-02	1.73E 02	1.74E 02
10.100	MIN	2.80E 01	1.10E-01	-4.80E-02	1.73E 02	1.73E 02
TO	MAX	1.33E 02	1.35E 02	-1.20E-02	1.75E 02	1.75E 02
14.900	AVE	8.82E 01	6.00E 01	-3.00E-02	1.74E 02	1.74E 02
14.900	MIN	2.60E 01	-1.49E 01	-2.40E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	5.06E 01	1.51E 01	-1.20E-02	1.75E 02	1.75E 02
15.100	AVE	3.56E 01	1.10E-01	-1.80E-02	1.74E 02	1.75E 02
15.100	MIN	5.48E 00	-5.98E 01	-2.40E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	5.06E 01	3.01E 01	6.00E-03	1.75E 02	1.75E 02
16.900	AVE	2.80E 01	-2.98E 01	-1.20E-02	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		68	69	70	71	72
16.900	MIN	-2.05E 00	-7.48E 01	-1.20E-02	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	5.48E 00	-4.48E 01	6.00E-03	1.75E 02	1.75E 02
17.100	AVE	5.48E 00	-5.98E 01	-6.00E-03	1.74E 02	1.75E 02
17.100	MIN	-9.57E 00	-8.97E 01	-1.20E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	1.30E 01	-2.98E 01	1.20E-02	1.75E 02	1.76E 02
17.900	AVE	-2.05E 00	-5.98E 01	0	1.74E 02	1.75E 02
17.900	MIN	-1.71E 01	-8.97E 01	-6.00E-03	1.74E 02	1.74E 02
TO	MAX	-2.05E 00	-5.98E 01	1.20E-02	1.75E 02	1.75E 02
18.100	AVE	-9.57E 00	-7.48E 01	6.00E-03	1.74E 02	1.75E 02
18.100	MIN	-1.71E 01	-1.05E 02	-2.40E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	5.06E 01	-7.48E 01	1.20E-02	1.75E 02	1.75E 02
18.900	AVE	2.05E 01	-8.97E 01	-6.00E-03	1.74E 02	1.75E 02
18.900	MIN	2.80E 01	-1.20E 02	-1.80E-02	1.73E 02	1.74E 02
TO	MAX	5.06E 01	-7.48E 01	-1.20E-02	1.75E 02	1.75E 02
19.100	AVE	4.31E 01	-8.97E 01	-1.20E-02	1.74E 02	1.75E 02

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
-1.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-5.00E-03
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
-0.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	0
-0.900	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.18E 01	3.41E 00
.900	AVE	-1.53E 01	-1.19E 01	1.65E 00
.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.31E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.33E 00
1.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.32E 00
1.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	3.24E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.32E 00
4.900	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.28E 00
4.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	3.24E 00
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	3.26E 00
5.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.25E 00
5.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.17E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.26E 00
9.900	AVE	-1.52E 01	-1.20E 01	3.21E 00
9.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.17E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.19E 01	3.19E 00
10.100	AVE	-1.51E 01	-1.19E 01	3.18E 00
10.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.11E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.18E 00
14.900	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.15E 00
14.900	MIN	-1.52E 01	-1.20E 01	3.11E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.13E 00
15.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	3.12E 00
15.100	MIN	-1.54E 01	-1.20E 01	3.09E 00
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	3.13E 00
16.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	3.11E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST DATA WSTF (U)

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL		73	74	75
16.900	MIN	-1.52E 01	-1.19E 01	3.09E 00
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.11E 00
17.100	AVE	-1.51E 01	-1.19E 01	3.10E 00
17.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.51E 01	-1.18E 01	3.16E 00
17.900	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	1.58E 00
17.900	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.53E 01	-1.19E 01	1.00E-02
18.100	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
18.100	MIN	-1.53E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	1.50E-02
18.900	AVE	-1.53E 01	-1.20E 01	5.00E-03
18.900	MIN	-1.52E 01	-1.20E 01	-1.00E-02
TO	MAX	-1.52E 01	-1.19E 01	1.50E-02
19.100	AVE	-1.52E 01	-1.19E 01	5.00E-03

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL	501	502	503	504	505
.90 TO 1.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.40E 01	1.95E 00
1.10 TO 4.90	5.62E 01	8.93E 01	2.23E 01	4.37E 01	1.96E 00
4.90 TO 5.10	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
5.10 TO 9.90	5.62E 01	8.93E 01	2.24E 01	4.37E 01	1.95E 00
9.90 TO 10.10	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.37E 01	1.94E 00
10.10 TO 14.90	5.62E 01	8.93E 01	2.25E 01	4.37E 01	1.94E 00
14.90 TO 15.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.37E 01	1.93E 00
15.10 TO 16.90	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.37E 01	1.94E 00
16.90 TO 17.10	5.62E 01	8.93E 01	2.26E 01	4.37E 01	1.93E 00

THIS REPORT IS PREPARED AT WHITE SANDS TEST FACILITY BY THE
PROPULSION ENGINEERING OFFICE/DATA SYSTEMS BRANCH

APOLLO TEST CALCULATIONS DATA WSTF

SUBSYSTEM SC-001 TEST SERIES SPS BLK I-I TEST 2 RUN 8

06 25 66

TIME INTERVAL	506	507
.90 TO 1.10	6.66E 01	5.80E 03
1.10 TO 4.90	6.60E 01	5.72E 03
4.90 TO 5.10	6.60E 01	5.71E 03
5.10 TO 9.90	6.61E 01	5.72E 03
9.90 TO 10.10	6.62E 01	5.72E 03
10.10 TO 14.90	6.62E 01	5.73E 03
14.90 TO 15.10	6.64E 01	5.73E 03
15.10 TO 16.90	6.63E 01	5.73E 03
16.90 TO 17.10	6.63E 01	5.74E 03