

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.0.3

93 年 3 月 5 日 Y+ 13 KSC 当番: 井上、北本、竹島、鶴

ACP SET UP / DP SET UP / SIS SET UP

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	930304-1032	930304-1136	930304-1239	930304-1343	930304-1446
Operation	ACP CHK, X-REP OP/OG WRT	BFM→DP Trans, X-Rep./RNG	SIS Discri Pram. set-up	ACP Pram set- up	STT A/B Param. Set, X-REP / RNG
Target	Sky	Sky	Sky	Sky	Sky
AOS(UT)	15:56:28	17:38:30	19:19:50	21:02:07	22:43:01
LOS(UT)	16:08:39	17:50:55	19:32:49	21:14:27	22:55:30
Max-El	17.466	51.169	Zenith	70.534	26.530
Time	16:02:47	17:44:13	—	21:07:44	22:49:14
Rep-band	X	X	No Rep.	X	X
Rep-start	15:57:37	17:39:09		21:02:43	22:44:49
Rep-status	Round	Round		Round	Round
DP-mode	ACS	ACS/OBS/ACS	ACS/OBS/ACS	ACS	ACS
BP1/2-temp	1.6/6/5	1.6/5.9	1.1/5.4	0.5/4.9	0.0/5.4
BP3/4-temp	1.11/-0.5	0.5/-1.1	0.5/-1.1	-0.0/-1.6	0.0/-1.6
SIS-mode	FAINT/FAINT	FAINT/FAINT	FAINT/FAINT	FAINT	FAINT
S0/1-TECT	-41.77/-41.62	-42.49/42.30	-42.88/-42.69	-42.83/-42.64	-43.61/-43.37
S0/1-CCDT	-41.59/-41.22	-41.59/-41.18	-41.59/-41.22	-41.55/-41.18	-41.37/-41.32
S0/1-Pres	317/353	378/423	408/461	404/455	467/535
GIS-mode	PH-MES	PH-MES	PH-MES	PH-mes	PH-mes
S2/3-temp	9.8/4.9	9.8/4.4	9.8/4.9	9.8/4.9	9.3/4.4
RBMS-temp	9.8	10.3	9.8	9.8	9.8
ACS-mode	Safe_Hold	Safe_Hold	Safe_Hold	Safe Hold	Safe Hold
ACS-spn/ θ_s	—/—	—/—	—/8.2 °	—/7.6°	7.3°/6.7°
Attitude	$\begin{bmatrix} \text{Y-axis} \\ 345.6 \\ -6.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \text{Y-axis} \\ 345.6 \\ -6.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \text{Y-axis} \\ 345.6 \\ -6.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \text{Y-axis} \\ 345.6 \\ -6.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \text{Y-axis} \\ 345.6 \\ -6.2 \end{bmatrix}$
OP-start	16:05:31	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.
start CE	00	04h	09h	0Dh	13h

Comment: 本日の運用：1 パス目は、ACP のメモリーチェックの後、ステータス確認。2 パス目は、DP のプログラムを BFM からロードした。めでたくエラーは、修正されて、SIS のモニターはビット M でも見るできるようになった。3 パス目は、SIS の初期設定のためのコマンドを打った。4 パス目は、ACP の立ち上げのためのパラメーター設定、5 パス目も同じく ACP の立ち上げのための、STT A と B のパラメーター設定を行なった。コマンドがたいへんたくさんあったが、皆さんの御協力のおかげで無事予定どおり打つことができた。

今回、相模原と KSC との間で、コマンドの転送にかなり混乱があった。コマンドを訂正した時連絡がうまく伝わらなくて、古いものと新しいものでコンガラってしまう。コマンドのチェックのためのルートに検討が必要である。

明日はおやすみ。今日で、たくさんの方が帰ってしまう。長期滞在、特に打ち上げ前からいた人たちには、本当にご苦労様でした。(by 睡眠不足の 北本 + 竹島 + 鶴 + 井上@KSC)