

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 15 日 Y+ 54 KSC 当番: 村上、香村

MNV to X0614

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930415–1340	930415–1443	930415–1547	930416–0102	930416–0205										
Operation	X-Rep STAR-CAT-WRT	XREP RNG STT-CAT-WRT	S-Rep DE01-DARK GIS-CPU-RST	X-Rep DE01-FAINT	X-Rep DE01-FAINT										
Target	IC443	X0619-position1	X1604-position1	X1604-position1											
AOS(UT)	19:40:10	21:22:20	23:03:28	00:45:47	02:27:24										
LOS(UT)	19:53:20	21:35:17	23:17:03	00:58:40	02:39:19										
Max-El Time	22.354 19:46:37	60.745 21:28:05	Zenith —	63.354 00:51:38	22.751 02:33:05										
Rep-band	X	X	S	X	X										
Rep-start	19:42:03	21:23:05	23:04:37/23:10:23	00:46:27	02:28:39										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS										
ACS-mode	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing										
ACS-spn/ θ_s	night→ 21.8°	20.9°	21.0°	21.0°	21.0°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 94.639 \\ 67.194 \\ 177.898 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.550 \\ 80.761 \\ 172.643 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.550 \\ 80.762 \\ 172.643 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.550 \\ 80.762 \\ 172.642 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.550 \\ 80.762 \\ 172.643 \end{bmatrix}$										
OP-start start CE	19:50:01 45h	Cont. 0Ah	Cont. 12h	Cont. 13h	Cont. 20h										
SIS-mode	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt-Brт/Fnt-Brт	Brт-Fnt/Brт-Fnt										
S0/1-TECT	–42.54/ –42.44	–43.32/ –43.22	–43.37/ –43.32	–43.37/ –43.37	–43.17/ –43.17										
S0/1-CCDT	–62.52/ –62.50	–62.52/ –62.50	–62.52/ –62.50	–62.52/ –62.50	–62.52/ –62.50										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	30cps/26cps	23cps/24cps	30cps/26cps	55cps/52cps	51cps/51cps										
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	—	3/4	48	159	218	10.4	10.3	420.33	183.87	12281cts(K_α)
Pass: s9304151340							3/4	40	159	218	4.9		439.43	182.34	11348cts(K_α)
GIS Mode Changes: no															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.20/23.40	20.30/23.50	-4.55/4.73	-4.47/4.80	4.82/8.74	4.82/8.46	1.03/1.04

Comment: 本日の運用：本日の運用では始めて ISAS の実時間 support 無しで運用を行ないました。MNV も紀伊くんの配慮で、Real を避けて行なわれたので、それほど負担にはならず、順調です。そこで KSC 当番は運用計画の全てを理解しようと努めたのですが、やはり ACS 系は black-box に近い。十分なチェックは行なえませんでした。今度と再来週の日曜日、KSC は 8;30-18;00 まで完全な停電となります。運用計画を作る当番は注意してください。(村上)

昨日は午後 6 時位に運用計画が送られてきたので、昨日中に ISAS に運用計画の問い合わせができました。手際の良かった小賀坂君、松下さん、紀伊さんに感謝いたします。日電の人が SN1993J の資料が欲しいと言ってきました。我々もカラープリンターできれいな絵を出したいのですが、カラープリンターは故障中です。今度 KSC に来る人はたくさんきれいな絵を持ってきて下さい。雨なので外に散歩にも出られません。(香村)