

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 25 日 Y+ 64 KSC 当番: 村上、吉田、田村

Pointing on SN1993J

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930425-1030	930425-1133	930425-1236	930425-1340	930425-1443										
Operation	X-Rep RANGE OP-OG WRT TCM-Mem-Mode ASC-Mode	X-Rep RANGE ERR-CODE-RST	S-Rep	X-Rep	X-Rep RANGE STT-CAT-WRT ERR-CODE-RST										
Target	SN1993J	SN1993J	SN1993J	SN1993J	SN1993J										
AOS(UT)	14:33:05	16:14:36	17:55:42	19:37:45	21:19:25										
LOS(UT)	14:44:45	16:27:13	18:09:02	19:50:53	21:32:09										
Max-El Time	15.853 14:38:51	49.78 16:20:07	Zenith —	73.106 19:43:37	30.437 21:25:12										
Rep-band	X	X	S	X	X										
Rep-start	14:35:08	16:15:26	17:56:48/18:02:22	19:38:38	21:20:28										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS	OBS/ACS/OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	night	night	night→ 16.1°	16.2°	16.2°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 149.719 \\ 21.126 \\ 135.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.719 \\ 21.126 \\ 134.999 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.717 \\ 21.125 \\ 135.003 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.718 \\ 21.125 \\ 135.001 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.717 \\ 21.125 \\ 135.002 \end{bmatrix}$										
OP-start start CE	16:24:31 AAh	Cont. 07h	Cont. 0Dh	Cont. 15h	Cont. 1Eh										
SIS-mode	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt										
S0/1-TECT	-38.61/-38.60	-39.29/-39.14	-39.83/-39.77	-40.50/-40.26	-41.38/-41.13										
S0/1-CCDT	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	25cps/29cps	26cps/27cps	31cps/27cps	35cps/32cps	27cps/29cps										
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	16.4	16.3	404.85	184.24	1525cts(K_α)
Pass: s9304251030							3/4	40	159	218	10.4		421.62	181.33	1417cts(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
20.30/23.40	20.30/23.50	-4.51/4.73	-4.55/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Comment: 本日の運用：本日の観測、W 4 9 B は強い鉄が受かりました。また強い吸収をしめします。詳細な解析が待ち遠しい。本日 4 周目より吉田さんと上位ビットを交替。SIS の解析は吉田くん現れるも、KSC の環境は十分ではないようです。彼の滞在中に整備されると期待します。今日の運用では OP / OG が MS 1 7 5 によって編集されています。少々の変更は今後も KSC で対応していきます。なお運用に間違いがあったのではありません、より良く変更したのみ。当番さま、明日は ACS でニューカンします。(村上)

本日から登場しました。羽田で強風のために飛行機の中で 2 時間も足どめを食らってしまいました。ここ最近寝不足だったので、少々眠い(吉田け)。

今日は 2 つもソースが見られて楽しかったです。

足もあらへんことやし、観測のスケジュールからゆうても遠出は無理やったんで、ちょっと山を散策して内之浦まで歩いて行きました。昨日の雨も一転、快晴に恵まれ、久しぶりにええ汗かきました。内之浦の海岸で潮干狩をやっているのを見つけたもんで急きょ参加。と、言うわけで昨日の晩ご飯にはアサリの味噌汁をつくりました。(田村)