

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 16 日 Y+ 55 KSC 当番: 村上、香村

MNV from X0619 and Pointing on M81

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930416-1340	930416-1443	930416-1547	930417-0102	930417-0205										
Operation	X-Rep RANGE SIS-PARA-SET	XREP STT-CAT-WRT	S-Rep GIS-CPU-RST	X-Rep RANGE	X-Rep										
Target	X0619-position4	X0619-position4	M81	M81	M81										
AOS(UT)	19:39:51	21:21:50	23:03:13	00:45:35	02:27:35										
LOS(UT)	19:53:15	21:35:06	23:16.51	00:58:19	02:38:33										
Max-El Time	30.609 19:46:15	73.361 21:27:49	Zenith —	50.092 00:51:22	16.127 02:32:41										
Rep-band	X	S	S	X	X										
Rep-start	19:41:17	21:22:35	23:04:22/23:10:15	00:46:15	02:28:40										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	night→ 21.8°	21.9°	9.1°	9.2°	9.2°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 94.460 \\ 80.646 \\ 172.650 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.460 \\ 80.646 \\ 172.655 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.718 \\ 21.125 \\ 134.999 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.718 \\ 21.125 \\ 135.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.719 \\ 21.125 \\ 135.001 \end{bmatrix}$										
OP-start	19:50:01	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.										
start CE	64h	09h	15h	1Fh	28h										
SIS-mode	Fnt/Fnt	Fst-Fnt/Fst-Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt										
S0/1-TECT	−42.35/ − 42.25	−42.88/ − 42.78	−42.93/ − 42.88	−42.78/ − 42.73	−42.15/ − 42.20										
S0/1-CCDT	−62.52/ − 62.48	−62.52/ − 62.48	−62.52/ − 62.48	−62.52/ − 62.48	−62.52/ − 62.48										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	22cps/22cps	32cps/29cps	28cps/27cps	26cps/26cps	23cps/22cps										
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	9.8	10.3	422.38	183.85	2300cts(K_α)
Pass: s9304161340							3/4	40	159	218	4.9		439.60	182.53	2169cts(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	-4.38/4.73	-4.55/4.95	4.82/8.74	4.82/8.46	1.04/1.05

Comment: 本日の運用: 本日も ISAS の実時間支援なしの運用を行ないました。第一 path で SIS 用の real OG を打つも、COMMON 画面でも DP や SIS の画面でも確認がとれませんでした。MS175 の管理 Table には確かに内容 (DE-1 Bright) が入っています。また CMD-answer に異常はなく、原因が不明です。調査が必要です。TCU の問題、SIS-QL の問題、SIS-DP の問題? SN1993J は明るく輝いています。週末は鬼門でしたが、今週は何事も無し。S3500 は使用していません。(村上)

明日は日中停電なので、花見に行くつもりです。その前に work-station/A80 の shutdown に挑戦しないと。串良でルーピン (黄色の花だそうです) 祭りがあるそうです。(香村)