

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 22 日 Y+ 61 KSC 当番: 村上、田村

Pointing on A963

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930422-1133	930422-1236	930422-1340	930422-1443	930422-1547										
Operation	X-Rep OP-OG WRT TCM-Mem-Mode	X-Rep RANGE STT-CAT-WRT	S-Rep	X-Rep RANGE	X-Rep										
Target	A963	A963	A963	A963	A963										
AOS(UT)	16:15:02	17:57:07	19:37:59	21:20:23	23:02:02										
LOS(UT)	16:27:38	18:10:04	19:51:50	21:33:36	23:14:28										
Max-El Time	20.383 16:21:20	58.375 18:02:44	Zenith —	66.203 21:26:18	25.399 23:07:49										
Rep-band	X	X	S	X	X										
Rep-start	16:17:04	17:57:39	19:39:11/19:45:07	21:20:59	23:03:01										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	night	night→ 16.7°	night→ 16.7°	16.6°	16.5°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 154.500 \\ 51.018 \\ 147.481 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.499 \\ 51.018 \\ 147.481 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.499 \\ 51.018 \\ 147.483 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.499 \\ 51.018 \\ 147.485 \text{ PASS-5} \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.500 \\ 51.018 \\ 147.481 \end{bmatrix}$										
OP-start	16:24:30	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.										
start CE	64h	07h	0Eh	17h	1Fh										
SIS-mode	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt										
S0/1-TECT	−40.21/−39.96	−40.55/−40.26	−40.59/−40.65	−41.23/−40.99	−42.01/−41.81										
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	26cps/24cps	30cps/27cps	30cps/28cps	32cps/29cps	28cps/27cps										
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	402.92	184.24	975cts(K_α)
Pass: s9304221133							3/4	40	159	218	10.9		422.68	181.40	1041cts(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	20.20/23.50	-4.68/4.73	-4.86/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Comment: 本日の運用：A963 の観測です。広がった X 線が見えています。一日分の data を MT に保存しよう
とすると、しばしば MT 3 巻にまたがります。時刻づけ前 file の保存の必要はないと思います。先日も希望を述べま
したが、富士通に連絡をしてください。よろしく。一番つらい時間帯となり、ともかく眠い。あまりにも単調で、
受信中にボーとしてしまう。(村上)

今日は A963 でした。僕が来てからずっと暗いのが続いていましたが、明日の SS433 は割と明るめです。
今日は晴れ。せっかくやから、散歩でもして春の鹿児島を満喫したいとこやけど、やっぱり眠気ののが強いなあ。
ちょっと口惜しいけど、肝心の時に眠と一てへまやらかしてもあかんし、まあ楽しみは日曜にとっとくゆう事で(雨
降ったりして)、これが終わったらすぐにでも眠らせてもらいます。(田村)