

source, the counting rate was ~ 0.01 c/s for GIS and SIS.

久保田さんへの引き継ぎが異常に順調に終わったので、今日は主に上位ビットの見習いをしてました。最後のパスでは実際に仕事しました。何事もなくよかった。この2週間、わりとあっという間に過ぎた感じですが、あすかの運用に随分多くの人の労力が注がれているんだなあの印象を持ちました（なんかヒトゴトみたいな書き方だ）。では拙者は京都に戻ります。ごきげんよう。（ヨコ川じゅん）横川さんのおかげで無事一人だちできそうです。パス中の書き込み事項は以前より少し増えているけど、解析作業は自動化が進んだような気がしなくもないです。（くぼた）大きなトラブルもなく一週間の運用を終えました。来週も平和であってほしいものです。ところで風呂場のシャワーのホースがジャジャもれです。2箇所穴を両手でふさいでいると、足でシャンプーを使わざるを得ません。（菊池）

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 06 月 06 日 Y+ 1932 KSC 当番: K. Kikuchi and J. Yokogawa, A. Kubota

CENT_4 → H1426+428 → IRAS_12397+333

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.		980606–0825	980606–0929	980606–1032	980606–1135												
Operation	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP												
Target		CENT_4	CENT_4	CENT_4	CENT_4												
AOS(UT)		12:24:42	14:05:21	15:47:02	17:28:07												
LOS(UT)		12:36:31	14:17:51	15:59:04	17:39:39												
Max-El Time		51.831° 12:30:00	Zenith —	66.332° 15:52:26	23.785° 17:33:25												
Rep- band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)												
Rep-start		12:25:37	14:06:23/14:11:56	15:47:54	17:28:53												
DP-mode		OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS												
ACS-mode		Normal– Pointing	Normal– Pointing	Normal– Pointing	Normal– Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s		15.93°/153.684°	—°/—°	—°/—°	—°/—°												
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.59592^\circ \\ 60.17283^\circ \\ 150.00008^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.59590^\circ \\ 60.17277^\circ \\ 150.00003^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.59547^\circ \\ 60.17262^\circ \\ 150.00034^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.59526^\circ \\ 60.17281^\circ \\ 150.00016^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	()	12:33:51 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (17h)	Cont (21h)												
GIS HAM ERR		—	—	—	—												
ACS ERR		—	—	—	—												
SIS-mode		Faint 0101/2323	Faint 0101/2323	Faint 0101/2323	Faint 0101/2323												
S0/1-TECT		–40.17/–39.96°C	–40.17/–39.96°C	–40.17/–39.96°C	–40.12/–39.92°C												
S0/1-CCDT		–61.62/–61.72°C	–61.62/–61.72°C	–61.62/–61.72°C	–61.62/–61.72°C												
GIS-mode		PH(10–8–8–5– 0)	PH(10–8–8–5– 0)	PH(10–8–8–5– 0)	PH(10–8–8–5– 0)												
GIS LD Hit		25.6/23.2 c s ^{–1}	26.6/28.8 c s ^{–1}	28.3/31.2 c s ^{–1}	25.5/24.5 c s ^{–1}												
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT- L	RT- U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
10	8	8	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	19.1	19.6	367.02	770	15920	184.58	
Pass: GPASS							3/4	40	159	218	13.1		393.50	793	15920	179.45	

SIS Mode Changes: H1426+428 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF
 IRAS_12397+333 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: H1426+428 PH(10-8-8-5-0)
 IRAS_12397+333 PH(10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.40/23.40	19.50/23.20	−4.77/4.83	−4.47/4.76	4.82/8.74	6.48/8.74

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
06/07 00:55	H1426+428	2	(217.1358, 42.6724)	(217.3540, 47.4558, 121.8585)
06/08 00:45	IRAS_12397+333	3	(190.5483, 33.2828)	(190.7832, 56.7742, 145.3380)

Comment: 本日の運用: ASCA was still observing LSS CENT_4 fields (CXB, PI=Ueda, JPN). We could see a faint