

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 6 月 28 日 Y+ 858 KSC 当番: A. Furuzawa, T. Takahashi and T. Asanuma

Abell1774→NGC7619/7626

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	950628-0721	950628-0824	950628-0928	950628-1031	950628-1134					
Operation	X REP OP/OG-06 WRT TCU MEM MOD CPU STP/RST ACS ERR RST OP START	(YOHKOH)	X REP CPU STP/RST GIS MEM MODE BDR STOP X REP S CTLG WT/CK OBSERVE MODE BDR STOP	(YOHKOH)	X REP SBR RNG RNG OFF					
Target	A1774		A1774		A1774					
AOS(UT)	10:08:05		13:30:30		16:54:09					
LOS(UT)	10:20:30		13:44:09		17:06:21					
Max-El Time	19.215 10:14:11		Zenith —	78.740	26.247 16:59:46					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)					
Rep-start	10:09:56		13:31:34/13:37:32		16:55:09					
DP-mode	OBS		OBS		OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing					
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.30/57.51		3.29/55.26		-/-					
Attitude	$\begin{bmatrix} 205.52837 \\ 50.03338 \\ 153.20716 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 205.52834 \\ 50.03318 \\ 153.20718 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 205.52774 \\ 50.03322 \\ 153.20746 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	10:17:16 (00h)	()	Cont (12h)	()	Cont (26h)					
GIS HAM ERR	ERR		Normal		Normal					
ACS ERR	(SH)MOMCHG		Normal		Normal					
SIS-mode	Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030					
S0/1-TECT	-43.12/-42.93		-43.41/-43.22		-43.90/-43.71					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77		-61.67/-61.61		-61.67/-61.77					
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	25/26 cps		29/30 cps		29/28 cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt/sec	RT Pk
10 8 8 5 0	FLF	No	3/4	48	159 218	13.6 13.1	392.13	0.1037	184.01	
Pass: 950628-0721			3/4	40	159 218	7.1	420.16	0.0932	181.00	
SIS Mode Changes: F/F 1212/3030 Lvl:off/0.48keV(A1774), F/B 0101/2323 Lvl:off/0.41keV(NGC7619/7626)										
GIS Mode Changes: None										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.20/23.20	20.20/23.10	-4.42/4.73	-4.25/4.76	5.10/9.03	9.90/11.36

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
6/28 22:30	NGC7619/7626	6	(350.0625 , 8.2064)	(349.877380 , 81.926112 , 16.159042)

Comment: 本日の運用: ASCA observed A1774. GIS count rate of 0.12 cts/s/GIS and SIS count rate of 0.09 counts/s/SIS are obtained from quick analysis at KSC.

昨日 (1995/06/27) の operep のタイトルは「NGC4552→3C279」ではなく、「3C279→IRAS13349+243→A1774」でした。引き継ぎが終り、さらに緊張の度合が。。慣れるには今暫く時間がかかりそうです。梅雨が続いているので居室がすっかり湿っています (高橋)。

コマンドプランが送られてくるのが早くなったので、楽でした。古沢のダンサンは隠居なさったが、わての年季はあと 3 日

です。（浅沼）

無事引き継ぎを終え、ほっとしています。初めての上位ビットでいろいろミスもありましたが、「あすか」は無事です。よかったよかった。それではこれで消感します。高橋さん、浅沼さん、頑張って下さい。（古澤）