

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 5 月 30 日 Y+ 829 KSC 当番: M. Tashiro and Y. Kamado

G74.9+1.2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	950530-0103	950530-0207	950530-0310	950530-0413	950530-0517					
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG-02 WRT TCU MEM MOD ERR CODE RST DE-0 ADRS ON OP START RNG OFF	X REP DE-0 ADRS ON	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG CPU STP/RST GIS MEM MODE RNG OFF	X REP					
Target	G74.5+1.2	G74.9+1.2		G74.9+1.2	G74.9+1.2					
AOS(UT)	01:20:26	03:01:55		06:25:08	08:07:03					
LOS(UT)	01:33:06	03:15:09		06:38:12	08:18:14					
Max-El	31.419	76.030		46.855	15.293					
Time	01:26:32	03:07:51		06:30:56	08:12:05					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)					
Rep-start	01:21:35	03:02:45		06:26:06	08:08:04					
DP-mode	OBS	OBS		OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing					
SUN-pos θ_s/ϕ_s	15.12/227.07	15.21/222.13		15.32/227.25	15.39/227.24					
Attitude	$\begin{bmatrix} 303.88192 \\ 53.18878 \\ 25.96926 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 303.79177 \\ 53.13723 \\ 26.04728 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 303.79808 \\ 53.14088 \\ 26.05345 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 303.79828 \\ 53.14076 \\ 26.05334 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	01:30:19 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (20h)	Cont (2Ah)					
GIS HAM ERR	Normal	Normal		Normal	Normal					
ACS ERR	(SH)MOMCHG	Normal		Normal	Normal					
SIS-mode	Faint/Faint 0202/2020	Faint/Faint 0202/2020		Faint/Faint 0202/2020	Faint/Faint 0202/2020					
S0/1-TECT	-35.99/-36.80	-35.99/-36.13		-33.96/-34.13	-32.99/-33.11					
S0/1-CCDT	-60.59/-60.17	-60.96/-60.55		-60.96/-60.59	-60.63/-60.31					
GIS-mode	PH(8-8-8-0-0)	PH(8-8-8-0-0)		PH(8-8-8-0-0)	PH(8-8-8-0-0)					
GIS LD Hit	25/27 cps	28/29 cps		26/28 cps	22/21 cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt/sec	RT Pk
80 8 8 0 0	FLF	No	3/4	48	159 218	15.8	15.8	385.91	0.111	no data
Pass: 950530-0103			3/4	40	159 218	10.4		410.69	0.105	no data
SIS Mode Changes: F/B 0202/2020 Lvl: 0.41 keV (G74.9+1.2)										
GIS Mode Changes: PH(8-8-8-0-0-7)(G74.9+1.2)										
Battery Condition (min/max)										
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B
19.60/23.30		19.60/23.20		-4.42/4.75		-3.99/4.78		4.82/9.03		8.46/10.19

Comment: 本日の運用: G74.9+1.2 (PI=Gehrels) was observed during the contact orbits. It seems to be three point-like sources. And their integrated count rate of this region is about 0.07 c/s/SIS.

今日はマヌーバ無しの運用。と油断したせいか、明日の1パス繰り上がりがOPに反映されていないのに気付くのが遅れました。なんともうかつな話で申し訳ありません。5パス入感30分前に気付いたのですが打つ手なく、明日はスリリングな1パス目になる予定です。もともとDSNがなく、Bit-M & -Lの観測予定だったため被害は最小限にとどめられましたが、明日まで気がつかずに入感だったらと思うと冷汗ものです。気付いたのは鎌土氏のおかげです。(田代)

明日のdp10を出そうと、今日のdp10を確認すると、明日の1パス目のところにbit-Mの色が、、。あせりました。気の緩みが、怪我のもとですね。(鎌土)