「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 10 月 19-20 日　Y+ 241-2　KSC 当番: 国枝 、 松葉

Bright Ginga Field

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	931019–1548	931020–0103	931020–0206	931020–0310	931020–0413
Operation	X-REP SBR-RNG OP/OG-WRT OP-START RNG-OFF	X-REP SBR-RNG STC-WRT/CHK OBS-MODE ADRS-OF RNG-OFF	X-REP ADRS-OFF BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP
Target	BGF Posi.3	BGF Posi.3	BGF Posi.3	BGF Posi.3	SGR
AOS(UT) LOS(UT)	23:33:01 23:44:16	01;13:22 01:26:49	02:54:38 03:08:39	04:36:58 04:50:24	06:18:48 06:31:37
Max-El Time	12.93 23:38:33	42.42 01:19:46	Zenith —	Zenith ——	36.88 06:24:44
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Completed) 23:33:50	X (Completed) 01:14:44	X (Completed) 02:56:14/03:01:58	X (Completed) 04:38:02/04:43:36	X (Completed) 06:19:54
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode ACS-spn/θ_s Attitude	Normal–Pointing 16.9° $\begin{bmatrix} 281.371 \\ 94.233 \\ 180.016 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 17.0° $\begin{bmatrix} 281.371 \\ 94.232 \\ 180.016 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 17.0° $\begin{bmatrix} 281.371 \\ 94.232 \\ 180.016 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 17.1° $\begin{bmatrix} 281.372 \\ 94.232 \\ 180.016 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 24.9° $\begin{bmatrix} 272.352 \\ 110.363 \\ 179.970 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	23:40:30 (00h)	Cont (0Bh)	Cont (14h)	Cont (1Eh)	Cont (2Fh)
SIS-mode	Faint/Faint 0123/0123	Faint/Faint 0123/0123	Faint/Faint 0123/0123	Faint/Faint 0123/0123	Faint/Faint 0123/0123
S0/1-TECT	−43.17/−43.22	−43.22/−43.37	−42.98/−42.39	−42.54/−42.83	−41.47/−41.76
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 GIS LD Hit	PH 23cps/24cps	PH 23cps/21cps	PH 31cps/27cps	PH 34ps/31cps	PH 30cps/31cps

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	12.0	11.4	410.89	183.81	4997
Pass: 9310191548							3/4	40	159	218	6.0		427.59	181.47	4714

GIS Mode Changes: 10-8-8-5-0-0(BGF)→8-8-8-0-0-7(SGR)

Battery Condition (min/max)

BAT_V–A	BAT_V–B	BAT_I–A	BAT_I–B	BAT_T–A	BAT_T–B
20.40/23.40	20.40/23.50	−3.99/4.73	−4.17/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/20 05	SGR	4	(272.17 , −20.41)	(−87.65 , 110.36 , 179.97)
			(,)	(, ,)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:
Bright Ginga Field was observed at positions 3. A bright unknown source is found.
久しぶりに exciting な解析ができました。たまたま見ている時に突然明るくなる X 線源はそうそうあるものではありませんよね。しかし、KSC では基礎的なダンプとかのソフト（時間間隔を変えらるもの）もなく、生データを見たい、古いタイプの人間には Frastration がたまります。かと言って自分で作れと言われてもできないし、、、。（国枝）

上に同じく、の気分です。まあ、あまりソフトがあると１日経っても終らなくなりますが..（松葉）