

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/02 10:25	Galactic Center# 4	1	(266.79 , -28.94)	(-92.92 , 118.81 , 179.84)
10/03 0:31	Galactic Center# 5	2	(266.79 , -29.34)	(-92.92 , 119.21 , 179.77)
10/03 13:20	Galactic Center# 6	3	(266.39 , -29.24)	(-92.32 , 119.11 , 179.59)
10/04 2:13	Galactic Center# 7	4	(265.59 , -29.34)	(-93.72 , 119.21 , 179.37)

Comment: 本日の運用:

We observed Galactic Center pos.3 field. There was no point like source other than 1E1743-281 in GIS and SIS fov. The energy spectrum of diffuse component clearly contained 3 emission lines. The line center energies obtained with SIS spectrum were 1.9, 2.5, and 6.5 keV. The count rate was 0.8 c/sec/GIS and 0.7 c/sec/SIS. OP の到着が 1 パス目に間に合わず、緊急コマンドを打ち、HV-RED にして BIT-M で 1 周回しました。Repro 開始が遅れ、消感直前 Repro 終了残りわずかの時点で BDR-REC を送信してしまい、BDR4 秒分のデータを失いました。また、これに伴い、1 パス目の非可視中に予定していた Maneuver を、2 パス目の非可視に変更しました。

1 パス目、(SH) MOMCHG が出ていたのでリセットしました。

網元で寿司がどうしても食べたい時は、電話で予約をしておけば確実にそうです。

内之浦町では、廃車となったバスをやたらと見かけます。そこから、妖怪人間の 3 人親子でも出てきそうな雰囲気です。そういえば、どの仮眠室にも「百物語」をして遊んだ形跡が。。。あのローソクは違うって？(上田)

と、思っていると、コマンドがなかなか来ない。来たのは 15 分ぐらい前でしょうか？おかげで、緊張感が味わえました。(村上@大阪市大)

消感しました。(山崎)

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 10 月 2 日 Y+ 224 KSC 当番: 上田、村上、山崎

Galactic Center 3-

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	931002-0617	931002-0721	931002-0824	931002-0927	931002-1031										
Operation	X-REP GHV-RDCT-ON ROG6E STA/B-CAL-DIS ECLIPSE-DIS ERR-CODE-RST BDR-REC BIT-M	QUICK_HI BDR-STOP X-REP SBR-A_RNG ROG72 STA/B-CAL_ENA ECLIPSE_ENA OP/OG-WRT SCT-WRT/CHK OBS-MODE HAM-ERR-RST OP-START	X-REP SCT-WRT/CHK OBS-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP	X-REP SBR-A_RNG										
Target	Galactic Center #3	Galactic Center #3	Galactic Center #4	Galactic Center #4	Galactic Center #4										
AOS(UT)	08:21:16	10:02:30	11:43:40	13:25:42	15:07:13										
LOS(UT)	08:32:27	10:02:34	11:56:05	13:37:42	15:18:52										
Max-El Time	13.454 08:26:44	43.684 10:07:59	Zenith —	74.852 13:31:08	29.835 15:12:33										
Rep-band(stat.)	X (Uncompleted → Rec)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)										
Rep-start	08:23:01	10:04:17	11:44:39/11:49:59	13:26:23	15:08:03										
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS										
ACS-mode ACS-spn/ θ_s	Normal-Pointing night	Normal-Pointing night	Normal-Pointing night	Normal-Pointing night	Normal-Pointing night										
Attitude	$\begin{bmatrix} 267.067 \\ 118.419 \\ 179.913 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 267.073 \\ 118.409 \\ 179.906 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 267.077 \\ 118.811 \\ 179.838 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 267.079 \\ 118.811 \\ 179.839 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 267.079 \\ 118.811 \\ 179.839 \end{bmatrix}$										
OP-start(CE)	Stop (70h)	10:11:30 (00h)	Cont (0Dh)	Cont (15h)	Cont (1Dh)										
SIS-mode	Bright/Bright 0123/0123	Bright/Bright 0123/0123	Bright/Bright 0123/0123	Bright/Bright 0123/0123	Bright/Bright 0123/0123										
S0/1-TECT	-40.50/-40.40	-40.60/-40.50	-40.55/-40.55	-40.41/-40.40	-40.41/-40.40										
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	PH	PH	PH	PH										
GIS LD Hit	HVRED ON	23cps/28cps	29cps/31cps	33ps/28cps	29cps/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	12.0	12.0	412.16	183.68	1520
Pass: S9310020617							3/4	40	159	218	6.0		425.50	181.64	1343
GIS Mode Changes: no change															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
16.60/23.40	16.60/23.50	-4.25/4.73	-4.30/4.76	1.55/8.74	1.55/8.46

Manoeuvre Operation