

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
06/17 04:12	LSS-1-A-6	1	(198.408 , 30.905)	(198.7388 , 59.1049 , 150.1002)
06/17 07:42	LSS-1-A-7	2	(198.601 , 31.195)	(198.9330 , 58.8161 , 150.0000)
06/17 10:58	LSS-1-A-8	3	(198.795 , 31.484)	(199.1284 , 58.5276 , 149.8984)
06/17 15:40	LSS-1-A-9	4	(198.991 , 31.772)	(199.3251 , 58.2394 , 149.7953)

Comment: 本日の運用:

Today's target is Large Sky Survey (PI:T.Tsuru JPN). No significant source is seen in GIS and SIS images. A Follow-up observation will be made arounded June 27. 鶴先生の上位ビットも今日で終りです。とっても厳しかったけれど、ちゃんと教えて下さったし、「鶴先生の超大爆発」はありませんでした。ISAS の皆さん、残念でした。(心配して下さったかた、ありがとうございました。なんとか無事にまだ生きています。) 来る前にはさんざん脅されて、ものすごく心配して鹿児島にやってきて、生きた心地がしないかも！とおろおろしていたけれど、それなりに楽しかったです。いろいろ人生勉強(?)にもなったし。鶴先生どうもありがとうございました。でも、池辺先生もまたまた恐いから、あと数日お当番をやってちゃんと生きて東京に帰れるか心配です。(意味不明な K.O)「鶴先生の超大爆発」←自分が賭の対象になっていたとは知らなかった。ISAS の連中は総敗けらしいけ僕の総取りやね。今度行くから首を洗って待っておくように。僕よりイケベ君の方が厳しいのは万人が認める所やし、まあ頑張って生き抜いて帰って下さい(やっぱ冷たいか)。さて、LSS はちょい見では何も見えない。AO-2 の LSS は 6/27 頃にもう一度オーバーラップした領域で行なわれ、露出時間が 1.5 ~ 2 倍になる。各場所正味で SIS は 15 ~ 20ksec、GIS では 30 ~ 40ksec の露出になる予定。でもちょっと弱気 (T.Tsuru)。

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 6 月 17 日 Y+ 482 KSC 当番: T.Tsuru 、 K.Okada

LSS-A-5→LSS-A-6→LSS-A-7→LSS-A-8→LSS-A-9

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5		
Pass No.	940617-0308		940617-0412		940617-0515		940617-0619		(No Operation)		
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG-06 RAM TCU MEM STR-03 RAM S-CTLG CHK OBSERVE MODE DE0 AD OF OP STRT RNG OFF		X REP DE0 AD OF BDR STP X REP STAR-04 RAM S-CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STP		X REP		X REP SBR-A RNG CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE RNG OFF				
Target	LSS-A-5		LSS 1 A6		LSS 1 A6		LSS 1 A7				
AOS(UT)	03:54:42		05:35:55		07:17:50		08:59:21				
LOS(UT)	04:06:34		05:48:25		07:29:51		09:10:45				
Max-El Time	43.936 04:00:12		Zenith —		75.244 07:23:13		29.841 09:04:34				
Rep-band(stat.)	X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		()		
Rep-start	03:55:26		05:36:56/05:42:20		07:18:52		09:00:20				
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS		OBS		OBS/GIS/OBS				
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing				
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	6.45°, 160.43°		6.40°, 160.27°		6.33°, 160.56°		6.28°, 160.32°				
Attitude	$\begin{bmatrix} 198.546 \\ 59.392 \\ 150.197 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 198.739 \\ 59.102 \\ 150.100 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 198.739 \\ 59.103 \\ 150.101 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 198.933 \\ 58.815 \\ 145.000 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		
OP-start(CE)	04:04:06 (00h)		Cont (0Eh)		Cont (18h)		Cont (27h)		()		
GIS HAM ERR	NORM		NORM		NORM		NORM				
ACS ERR	—		—		—		—				
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301				
S0/1-TECT	-37.50/-37.39		-36.77/-36.71		-36.19/-36.17		-34.98/-34.96				
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77		-61.67/-61.79		-61.67/-61.77		-61.67/-61.72				
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	23cps/26cps		28cps/31cps		27cps/31cps		25cps/29cps				
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	NONE	3/4	48	159	218	13.1	13.1	400.48	183.87	2254
Pass: 9406170308			3/4	40	159	218	8.2		418.56	181.15	2047
GIS Mode Changes: 10-8-8-5-0-0											
Battery Condition (min/max)											
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B	
20.00/23.47		20.10/23.50		-4.08/4.74		-4.06/4.76		4.82/8.74		4.82/8.46	

Manoeuvre Operation