

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 02/03 日 Y+ 2538/2539 KSC 当番: H. Matsuzawa and Y. Ezoe

1SAXJ1324.4-6200

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000202-1545				
Operation	X-REP	(Astro-E)	(Astro-E)	(Astro-E)	(Astro-E)
Target	1SAXJ1324.4-6200				
AOS(UT)	22:18:36				
LOS(UT)	22:29:52				
Max-El	19.16°				
Time	22:24:11				
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	()	()
Rep-start	22:19:47				
DP-mode	OBS				
ACS-mode	Normal-Pointing				
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.85°/6.73°				
Attitude	200.68231° 151.97849° 330.56373°				
OP-start(CE)	Cont (74h)	()	()	()	()
GIS HAM ERR	—				
ACS ERR	—				
SIS-mode	FN/FN 1111/3333				
S0/1-TECT	-39.34/ —				
S0/1-CCDT	39.24°C —				
	-61.62/ —				
	61.72°C				
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)				
GIS LD Hit	23.0/20.3 c s ⁻¹				

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
10	8	8	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	16.4	15.8	368.67	587	15050	184.62
Pass: 000202-1545							3/4	40	159	218	9.6		396.49	515	15050	179.86

SIS Mode Changes: 1SAXJ1324.4-6200 1CCD(1111/3333) FNT/BRT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: 1SAXJ1324.4-6200 PH(10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.20/23.20	19.20/23.30	-4.38/4.75	-5.46/4.80	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用: The counting rates of 1SAXJ1324.4-6200 (PI= M. Church (ESJ)) were 0.024 and 0.031 c/s for the SIS-0 and GIS, respectively.

● Astro-E の動作チェックのため第1パスで新たに OP/OG の書き込むでもなく X-REP を行なうだけの運用でした。

○SA テレメータに來られた長瀬先生にも言われましたが、非常に楽な運用でした。朝の10時にはコマンドチェック以外ほとんど終わっていました。このような日々が続けばと思わずにはいられません。(松澤)

○今日は1パス運用でしたので、昼に外に出て発射台が旋回するのを見ることができました。遠方からながめると昨日整備棟でみた時より小さく感じます。漁船と思われる船が佐多岬の方からやってきて、発射台のまゝで歩? を止め、しばし我々と共に旋回を眺めていました。(江副)