

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 22 日 Y+ 2558 KSC 当番: A. Kubota and I. Takahashi

4U1608-52

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000222-0824	000222-0928			000222-1238
Operation	X-REP OP/OG-10 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target					
AOS(UT)	11:59:25	13:39:19			18:39:43
LOS(UT)	12:10:14	13:50:45			18:51:14
Max-El	13.979°	45.579°			29.256°
Time	12:04:43	13:44:31			18:45:05
Rep-band(stat.)	X (Incomplete)	X (Complete)	()	()	X (Complete)
Rep-start	11:00:41	13:39:53			18:40:21
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS			OBS
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing			Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—°/—°	—°/101.34°			—°/—°
Attitude	$\begin{bmatrix} 242.84320^\circ \\ 142.45333^\circ \\ 349.77947^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 242.84284^\circ \\ 142.45384^\circ \\ 349.77762^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 242.84211^\circ \\ 142.45341^\circ \\ 349.77748^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	12:06:11 (00h)	Cont (09h)	()	()	Cont (21h)
GIS HAM ERR	—	—			—
ACS ERR	—	—			—
SIS-mode	FS/FS 1111/3333	FS/FS 1111/3333			FS/FS 1111/3333
S0/1-TECT	-34.78/ — 34.96°C	-34.98/ — 35.15°C			-35.32/ — 35.44°C
S0/1-CCDT	-61.38/ — 61.34°C	-61.38/ — 61.34°C			-61.29/ — 61.16°C
GIS-mode	PH(8-6-6-5-0)	PH(8-6-6-5-0)			PH(8-6-6-5-0)
GIS LD Hit	19.6/20.2 c s ⁻¹	24.6/20.3 c s ⁻¹			50.5/43.4 c s ⁻¹

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
8	6	6	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	15.3	15.2	372.30	259	9440	183.90
Pass: 000222-0824							3/4	40	159	218	9.3		400.59	250	9440	180.18

SIS Mode Changes: 4U1608-52 1CCD(1111/3333) FST/BRT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: 4U1608-52 PH(8-6-6-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.00/23.30	17.90/23.30	-5.76/4.75	-4.94/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

The GIS and SIS0 count rates of 4U1608-52(PI:T.Dotani,JPN) were ~ 18 cts/sand ~ 28 cts/s, respectively.

■ rev 1 で X-band において、受信レベルの切り込みによって X-band がいったんロックオフしたため、最初の2分程リプロデータが欠損しました。■ カウンtrateは昨日に引続き高いです。パーストは1回ありました。パーストのピークのGISのカウンtrateは L1=250-280 cts/s/GIS です。

● 昨日のオペレボで rev1 で GIS HAM ERR が「— → Reset」となっていたのは「—」の間違いです。

○ rev.6 に ASCA を肉眼で見ようとしたましたが失敗しました。最後のチャンス (多分) だったので残念。寒かったです (掛詞)。なんか無性に空腹感を覚えてわしゃわしゃモノを食べたりしてますが、今日は上位ビットさまと卓球もしたし、ちょっ

とだけ散歩もしたし、まあ良いことにしよう。(i 高橋)○時間にしてはけっこう寝ていると思うのにあいかわらず眠いです。。。 zzz. (久保田)