

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 17 日 Y+ 2553 KSC 当番: A. Kubota and H. Arai

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000217-1031			000217-1341	000217-1445
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	(HALCA)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target					
AOS(UT)	15:25:49			20:26:58	22:07:56
LOS(UT)	15:38:10			20:38:41	22:17:41
Max-El	29.934°			44.477°	13.241°
Time	15:31:44			20:32:23	22:12:11
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	15:27:10			20:27:44	22:08:28
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—°/—°			—°/—°	11.78°/338.45°
Attitude	$\begin{bmatrix} 242.84264^\circ \\ 142.45379^\circ \\ 349.77796^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 242.84236^\circ \\ 142.45344^\circ \\ 349.77747^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 242.81683^\circ \\ 142.39727^\circ \\ 349.80361^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	15:35:16 (00h)	()	()	Cont (17h)	Cont (21h)
GIS HAM ERR	—			—	—
ACS ERR	—			—	—
SIS-mode	FS/FS 1111/3333			FS/FS 1111/3333	FS/FS 1111/3333
S0/1-TECT	-34.05/ — 34.28°C			-35.17/ — 35.35°C	-35.85/ — 36.03°C
S0/1-CCDT	-60.82/ — 60.55°C			-60.68/ — 60.41°C	-60.68/ — 60.41°C
GIS-mode	PH(8-6-6-5-0)			PH(8-6-6-5-0)	PH(8-6-6-5-0)
GIS LD Hit	21.72/20.72 c s ⁻¹			38.68/40.05 c s ⁻¹	36.74/36.84 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	14.7	14.7	374.93	281	8968	183.81	
Pass: 000217-1031							3/4	40	159	218	8.7		407.06	236	8968	180.35	

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
18.20/23.20	18.30/23.30	-5.16/4.75	-5.68/4.78	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 count rate of 4U1608-52(PI:T.Dotani,JPN) was ~ 8.2 cts/s in the energy band of 0.7-10 keV.

■ STT の CAL が十分な時間かかっていることを確認するソフト "casgm" に 2000 年間題があって、日付が 1900mmdd hh-mmss となっていたのをなおしてもらいました。■ bitH でバーストが連続して 2 回とらえられました。peak の L1 count は ~ 240 cts/s/GIS、~ 180 cts/s/GIS です。

○真夜中の運用も今日で 4 日目、さすがに疲れてきました。眠くてしょうがありません。(久保田)

○今朝ネコが「食べものくれ」という感じでお座りしていたので食パンをあげました。喜んで食べるだろうと思っていたのですが、「これ、まずいよ」といった感じでこっちを見ていました。やっぱり食パンじゃだめかな? (荒井)