

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 09 月 19 日 Y+ 2037 KSC 当番: K.Yoshida and D.Akutsu

RXJ1833.6-1 → TRAP-2-S1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	980919-0516	980919-0619	980919-0723	980919-0826								
Operation	X-REP ROG-SET REAL-1 TCU-BC- EXEC OP/OG-05 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(AKEBONO)							
Target	RXJ1833.6-1	RXJ1833.6-1	RXJ1833.6-1	RXJ1833.6-1								
AOS(UT)	07:48:59	09:30:21	11:11:35	12:52:51								
LOS(UT)	08:01:17	09:42:37	11:23:43	13:04:56								
Max-El	28.26°	73.20°	Zenith	44.79°								
Time	07:54:57	09:35:56	—	12:58:12								
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()							
Rep-start	07:49:49	09:31:22	11:12:10/11:17:46	12:53:32								
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS								
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.91°/139.75°	4.83°/138.96°	4.78°/139.66°	—°/—°								
Attitude	$\begin{bmatrix} 278.8988^\circ \\ 24.6152^\circ \\ 171.2375^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 278.8998^\circ \\ 24.6152^\circ \\ 171.2364^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 278.8999^\circ \\ 24.6151^\circ \\ 171.2364^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 278.8998^\circ \\ 24.6149^\circ \\ 171.2363^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	07:58:23 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	Cont (1Dh)	()							
GIS HAM ERR		ERR → Reset										
ACS ERR												
SIS-mode	Faint 1111/333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333								
S0/1-TECT	−39.19/−39.04°C	−38.32/−38.22°C	−37.50/−37.34°C	−36.82/−36.61°C								
S0/1-CCDT	−61.67/−61.81°C	−61.67/−61.81°C	−61.67/−61.81°C	−61.67/−61.77°C								
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	20.99/22.99 c s ^{−1}	26.73/27.78 c s ^{−1}	31.40/32.20 c s ^{−1}	28.80/27.00 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	1	3/4	48	159	218	12.0 11.4		381.24 411	9258	183.51	
Pass: 980919-0516			3/4	40	159	218	6.0		408.27 356	9258	180.98	

SIS Mode Changes: TRAP-2-S1 1CCD(1111/3333) F/B

GIS Mode Changes:

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.50/23.20	18.60/23.30	−5.07/4.73	−5.20/4.76	4.82/8.74	4.55/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/20 05:30	TRAP-2-S1	3	(83.8167, −5.3881)	(83.6322, 95.4799, 7.8089)

Comment: 本日の運用: ASCA observed Annihilator7,8 (SNR, PI:Takahashi, JUS) and RXJ1833.6-1 (CG, Nakazawa, JPN). For the observation of RXJ1833.6-1 two sources were detected with GIS.

今日はどんよりと曇っていて、昼食の後に散歩に出たら汗だくになってしまいました。明日は休みなので二人で出かけることにしています (吉田 K)。先週の日曜日は噂のコスモビアで温泉 (銭湯?) に入り、海岸で休んでいるといきなりおじいさ

んが現れて、飴をくれた。そして、30 分ぐらい昔話を聞かせたあげく、「それじゃ！」と言って、原付で帰っていった。(ちなみにその時、前の上位ビットの田村さんは、前を通りかかったのに、非情にも見てみぬふりをした。) 今週は何か楽しいことがあるでしょうか (阿久津)。