

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 01 月 04 日 Y+ 2144 KSC 当番: I. Hatsukade and M. Kawasaki

RXJ0136-31 → OQ208

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990104-0308	990104-0411		990104-0618	
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-07 WRT TCU-MEM ERRCODE- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF OP-START	X-REP STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP	(HARUKA)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STP CPU2/3-RST RNG-OFF	
Target	RXJ0136-31	RXJ0136-31		OQ208	
AOS(UT)	03:40:06	05:20:57		08:43:04	
LOS(UT)	03:51:51	05:32:38		08:54:55	
Max-El	40.50°	Zenith		31.55°	
Time	03:45:30	—		08:48:24	
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	()
Rep-start	03:41:22	05:22:02/05:27:08		08:44:01	
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS		OBS	
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing		Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	11.6°/ 62.21°	11.67°/ 62.11°		3.47°/ 37.68°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 24.37588^\circ \\ 124.99927^\circ \\ 214.36753^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 24.37607^\circ \\ 124.99904^\circ \\ 214.36658^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 211.51872^\circ \\ 61.52160^\circ \\ 334.11353^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	03:49:25 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (20h)	()
GIS HAM ERR	ERR → Reset	ERR → Reset		ERR → Reset	
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—		—	
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	
S0/1-TECT	-42.30/-42.35 °C	-42.01/-42.10°C		-40.60/-40.65°C	
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77 °C	-61.67/-61.77°C		-61.62/-61.77°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit	—/— c s ⁻¹	—/— c s ⁻¹		—/— 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	3	3/4	48	159	218	14.2	13.6	378.53	983	16096	171.03
Pass: 990104-0308							3/4	40	159	218	7.6		406.55	894	16096	168.46

SIS Mode Changes: RXJ0136-31 1CCD(1111/3333) F/F LD off

GIS Mode Changes: RXJ0136-31 PH(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
19.20/23.20	19.20/23.30	-4.59/4.75	-4.77/4.78	4.82/8.74	4.27/7.32

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
01/04 08:20	OQ208	1	(211.7516, 28.4541)	(211.5187, 61.5205, 334.1111)

Comment: 本日の運用: ASCA is observing RX J0136-31. The intensity is 0.02cps with the GIS. SIS QL analysis is

not finished due to the computer trouble.

明けましておめでとうございます。と言いたいところでしたがKSC に来てみると RAIMEIがおなくなりになっていました。石田様、藤本様の協力で最低限のQ Lはできるようになりましたが、まだ動かないコマンド等があり前途多難です。運用に追われて原因追究する暇もなくごまかしながら動かしています。(廿日出)

新年早々から、風邪引いて体調悪い・コアとなるワークステーションの死亡・更にそれに波及した様々な余波・よくわからないマニュアル・引き継ぎなし etc により、波乱の幕開けとなり、混乱を極めた今日一日でした。今年もか!と思いつつ、正月に聞いた「今年は厄年だね。」の言葉が心に重く沈んで行く、、、。(川崎@KSC 日記)