

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 07 月 10 日 Y+ 1601 KSC 当番: H. Kunieda and T. Toneri S. Osone

RX J0019.8+215 (->Van Maanen 2)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	970710-0413	970710-0517	—	970710-0723	970710-0827												
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-01 TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG STAR-5 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE ACS-ERR-RST CPU2/3-STP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	NO CONTACT (HALCA op.)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STP CPU2/3-RST												
Target	RXJ0019.8+215	RXJ0019.8+215		RXJ0019.8+215	RXJ0019.8+215												
AOS(UT)	06:19:52	08:01:18		11:24:09	13:06:03												
LOS(UT)	06:31:30	08:13:39		11:36:22	13:16:26												
Max-El	28.866°	73.98°		44.743°	14.053												
Time	06:25:44	08:06:53		11:29:34	13:10:34												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)												
Rep-start	06:20:44	08:02:15		11:25:05	13:06:50												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS/ GIS/OBS		OBS	OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.86°/155.32°	4.91°/155.57°		5.01°/156.72°	5.06°/157.61°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 4.80824^\circ \\ 68.20464^\circ \\ 28.06373^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 4.80834^\circ \\ 68.20417^\circ \\ 28.06227^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 4.80824^\circ \\ 68.20392^\circ \\ 28.06345^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 4.80809^\circ \\ 68.20391^\circ \\ 28.06301^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	06:29:07 (00h)	Cont(09h)	()	Cont (1Fh)	Cont (2Bh)												
GIS HAM ERR	—	—		—	ERR→Reset												
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	(SH)MOMCHG →Reset		—	—												
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333												
S0/1-TECT	−37.64/−37.92°C	−37.11/−37.34°C		−36.72/−36.90°C	−36.09/−36.22°C												
S0/1-CCDT	−61.62/−61.77°C	−61.62/−61.77°C		−61.62/−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)	PH(10-8-8-5-0)												
GIS LD Hit	25 / 24 cps	26 / 31 cps		26/31 cps	23/23 cps												
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	13.7	13.1	390.66	208	3486	183.79	
Pass: 970710-0413							3/4	40	159	218	7.6		406.04	202	3486	180.49	

SIS Mode Changes: RXJ0019.8: 1CCD(1111/3333) F/F (LD OFF, AD OFF)
Van Maaren 2: 1CCD(1111/3333) F/F (LD ON/OFF, AD OFF)

GIS Mode Changes: 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
19.00/23.30	19.00/23.30	-4.81/4.73	-4.64/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/10 17:25	Van Maaren 2	2	(12.2625, 5.4447)	(12.1164, 84.7004, 25.9090)

Comment: 本日の運用: ASCA observed RX J0019.8+215 (Star, PI Dotani, J) The counting rate is 0.12cps/GIS & 0.08cps/SIS.

今日 1 日は運用から御隠居して、国枝先生の上位ビットぶりを拝見。なかなか余裕を持って行なっていらっしゃるというのが感想。結局、ASCA をみることが出来ず 今度の楽しみに。とてもいい夏休みでした。蚊がいなければ もっとよかったのに。あちこち噛まれて大変。では、国枝先生、戸練さん 今後も運用頑張ってください。(大曽根)

去年こちらに来た時といくらか仕事の内容が違って、戸惑っていたりもしましたが、大曽根さんのおかげで何とか一人でも出来そうです。これからのお天気が心配です。大曽根さんお気をつけて。(戸練)

2 日前の運用記録がちゃんと着かなかったのは極めて残念。英文で長文をしたためたと言うのに。何とかして復活させ、ちゃんと外国人の目にも入るようにして下さい。いつも優しい藤本さん、お願いします。九州はすごい豪雨。空港へ行く道が通行止めにならないのを祈っていますよ大曾根さん。それと長崎行きの飛行機もちゃんと飛ぶといいですね。あ、これは内緒でしたっけ。ご苦労さまでした。Peter さんと久しぶりに電話。大分苦労している様子。ハゲマシテあげました（国枝）