

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 09 月 09 日 Y+ 2027 KSC 当番: T.Tamura, and D.Akutsu

UN_SNR0.5+1.0 → UN_SNR.5+1.02 → GC_REG.2-5

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	980909-0825		980909-1032		980909-1239
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START	(AKEBONO)	X-REP STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP GIS-MEM BDR-STOP	(HALCA)	X-REP
Target	UN_SNR.5+1.0		UN_SNR.5+1.0		UN_SNR.5+1.02
AOS(UT)	12:24:30		15:46:47		19:09:24
LOS(UT)	12:37:00		15:59:36		19:21:10
Max-El	24.39°		Zenith		18.61°
Time	12:30:25		—		19:14:49
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	12:25:14		15:47:24/15:53:36		19:10:48
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/GIS/OBS		OBS
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—		—/—		—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 265.9755^\circ \\ 117.7672^\circ \\ 198.2174^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 265.9745^\circ \\ 117.7673^\circ \\ 198.2156^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 266.2718^\circ \\ 117.3383^\circ \\ 198.2352^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	12:33:48 (00h)	()	Cont (17h)	()	Cont (33h)
GIS HAM ERR	—		—		—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—		—
SIS-mode	Faint 1212/2121		Faint 1212/2121		Faint 1212/2121
S0/1-TECT	−34.15/−34.23°C		−34.35/−34.52°C		−34.78/−34.13°C
S0/1-CCDT	−61.68/−61.30°C		−60.96/−60.69°C		−60.78/−60.50°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)
GIS LD Hit	23.9/21.0 c s ^{−1}		33.6/32.3 c s ^{−1}		24.2/26.1 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	0	3/4	48	159	218	16.4	16.9	369.56	426	9222	184.34
Pass: 980909-0825							3/4	40	159	218	10.9		398.98	386	9222	179.65

SIS Mode Changes:	UN_SNR.5+1.0	2CCD(1212/2121)	Faint(bit-H/M), LD(0.7keV) on, AD on/off(S0)
	UN_SNR.5+1.02	2CCD(1212/2121)	Faint(bit-H/M), LD(0.7keV) on, AD on/off(S0)
	GC_REG.2-5	2CCD(1212/2121)	Faint(bit-H/M), LD(0.7keV) on, AD on/off(S0)
GIS Mode Changes:	UN_SNR.5+1.0	PH(10-8-8-5-0)	
	UN_SNR.5+1.02	PH(10-8-8-5-0)	
	GC_REG.2-5	PH(10-8-8-5-0)	

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.90/23.20	18.90/23.30	−4.72/4.75	−5.25/4.78	4.82/8.74	4.27/7.32

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/09 18:00	UN_SNR.5+1.02	1	(266.0299, -27.5611)	(266.2720, 117.3408, 198.2331)
09/10 06:50	GC_REG.2-5	2	(263.8642, -28.7234)	(264.1486, 118.5890, 180.3716)

Comment: 本日の運用: ASCA observed an unidentified SNR cadidate UN_SNR.5+1.0 (PI:Koyama). The observed counting rates were roughly 0.2 cts/s/SIS (whole FOV;including background) and 0.1 cts/s/GIS ($r < 8'$; excluding blank-sky background).

最近は、次の日のコマンドが前日の夕方くらいに届きます。しかし、運用が夜に始まり、朝に終って、そのまま寝ます。したがって、コマンドチェックが次の日になってしまいます。相模原の当番の方、御了承ください。

－ 運用関係終了 －

阿久津くんが、大阪空港で買ってきてくれた「たこやき」を食べました。冷凍にもかかわらず、さすが本場もの、とてもおいしかったです。大阪が「たこやき」なら、横浜は「しゅうまい」ですかね(TT)。

今日はとっても良く眠れました。着いた時はいきなり夜の運用だったので、とても眠かったし、昼間寝ていてもすぐ目が覚めてしまって、運用の時にもすごく眠かったです。これから運用時間が段々早くなっていき、もうすぐしたら人並の時間に運用ができそうです。運用室にいと外のあかりがほとんど見えないので、いつ夜がきていつ朝になっているのかは分からないけども、僕たちにとって一日の生活時間は衛星に決められている。ASCA 君もたまには休まない?(阿久津)。