

Comment: 本日の運用: ASCA observed RGH101 (CG, PI=Y.Fukazawa, JPN). Xray counting rate from RGH101 is 0.19 c/s/GIS and 0.003 c/s/SIS.

ここ数日 SA テレメータの回りで写真を取ったり、地図を見ながら散策している家族を良く見かけます。どうやらこの観測所は、資料センターのみならず敷地内自体が、誰でも出入りできる(受け付けで許可はもらうでしょうけど) 観光スポットになっているようです。そういえば、もう小学生は夏休みなのですね。夜は夜で、虫取り網と虫籠をもった子連れの家族を良く見かけます。実際、東京だったら何万円もしそうな、でかいクワガタ虫やカブト虫がごろごろいます。夜の方が電灯に集まってきて捕まえやすいようです。微笑ましい家族を見ていると、ふと、小学生の子供を持つあすかチームのスタッフってどれくらいいるのだろうかとか考えてしまいました。(本多)

次の下位ビットの浜口さんがやってきたので、間もなくお役御免です。そのために気が抜けたのか、コスモピアにいった時に財布を忘れてきてしまいました。実は、初めてコスモピアに行った時も腕時計を脱衣場に忘れてしまったのです。どうやら、あそこは僕にとっては鬼門のようです。でも、次来た時もコスモピアはぜひ行きたいと思います。(高野)

そういえば高野君、お腹の調子が悪かったのは私の買ってきた辛しめんたいこではないことが判明しましたよね。だって毎日ごはんといっしょにたべてるけど、だいじょうぶだもん。(本多)

今日 KSC に到着しました。1年半ぶりに来てみるとでかいアンテナが運用室脇に立っていてえらい様変わりしていましたが、周辺の道路は相変わらず同じような場所を工事していて、ありゃ一体いつ終るんでしょう。(浜口)

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 07 月 22 日 Y+ 1978 KSC 当番: H. Honda and T. Takano, K.
Hamaguchi

RGH101 → A2199#2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	980722-0826	980722-0929	980722-1033	980722-1136	980722-1239
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-09 WRT TCU-MEM ERRCODE- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target	RGH101	RGH101	RGH101	RGH101	RGH101
AOS(UT)	12:43:24	14:24:54	16:05:54	17:47:38	19:29:21
LOS(UT)	12:56:23	14:37:37	16:19:06	18:00:04	19:39:46
Max-El	30.25°	71.44°	Zenith	47.81°	14.82°
Time	12:49:36	14:30:43	—	17:53:17	19:34:06
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	12:45:02	14:25:34	16:06:38/16:12:58	17:48:18	19:30:08
DP-mode	OBS/TCU/OBS/	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
Attitude	$\begin{bmatrix} 217.4795^\circ \\ 59.0898^\circ \\ 161.4850^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.4792^\circ \\ 59.0903^\circ \\ 161.4853^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.4791^\circ \\ 59.0901^\circ \\ 161.4850^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.4808^\circ \\ 59.0908^\circ \\ 161.4846^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.4786^\circ \\ 59.0903^\circ \\ 161.4862^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	12:53:22 (00h)	Cont (09h)	Cont (12h)	Cont (1Dh)	Cont (27h)
GIS HAM ERR	ERR → Reset	—	—	—	—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—	—	—	—
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333
S0/1-TECT	-41.57/-41.37°C	-41.77/-41.57°C	-41.91/-41.71°C	-42.40/-42.25°C	-43.03/-42.83°C
S0/1-CCDT	-61.62/-61.77°C	-61.62/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.77°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)	PH(10-8-8-5- 0)
GIS LD Hit	26.5/26.2 c s ⁻¹	32.8/30.6 c s ⁻¹	33.9/30.9 c s ⁻¹	30.2/28.3 c s ⁻¹	23.3/21.3 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	15.3	14.7	375.72	488	9830	183.84	
Pass: 980722-0826							3/4	40	159	218	8.2		406.52	436	9830	180.21	

SIS Mode Changes: A2199#2 2CCD(2323/0101) F/F, LD 0.7keV ON, AD ON/OFF

GIS Mode Changes: A2199#2 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
19.40/23.30	19.40/23.40	-4.77/4.73	-5.07/4.76	4.82/8.74	4.00/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/23 06:00	A2199#2	3	(247.0875, 39.3072)	(247.4821, 50.7318, 145.7041)