

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
08/10 12:10	Algol#3	4	(47.0417, 40.9572)	(46.8476, 49.1990, 21.9321)

Comment: 本日の運用: ASCA observed 0405-123 (AGN, PI=Sambruna, US). The counting rates were 0.1 c/s/GIS ($r < 4'$).

今日は GIS の QL は順調でした。2 パス目は XREP を一旦止めましたが、アンテナ反転まではいならず、max. elevation も計測できました。real data は連続しています。

昨日の休みは町に降りて海辺にいきました。またしてもしっかり日焼けしました。道川君はもっと日焼けしていて、背中や腕が真っ赤で、服が擦れるだけでも悲鳴をあげています。肩と腕を叩いてあげたら、「そんな人とは思いませんでしたよ」としっかり嫌われました。小賀坂君が予定通り到着してくれたので、まもなく隠居です (山内 S)。

入感。遠いぞコラ。(小賀坂)

車できても、飛行機できても鹿児島は遠い。うちを出てから KSC に着くまでに乗り継ぎを含めて 11 時間半もかかった (岩手県民)。

昨日は運用休みで、陽光の人達と内之浦の浜辺で泳ぎ (YOHKOH チーム)、日光浴 (ASCA チーム) しました。半やけど状態の日焼けした体でコスモピアへ。焼けた肌を湯にらなし、湯に肩まで浸かるのに 5 分以上を要した。低周波風呂は強烈、しびれてきました。うわさになっている、コスモピアの受付のきれいなおねーさん。うーん、もう一回しびれました (道川)。

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 08 月 10 日 Y+ 1997 KSC 当番: S. Yamauchi and Y. Ogasaka and Y. Michikawa

0405-123 → Algol#3

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	980810-0308	980810-0412	980810-0515	980810-0618	980810-0722
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-09 WRT TCU-MEM ERRCODE-RST GIS2/3-STOP GIS2/3-RST OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG ERRCODE-RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target	0405-123	0405-123	0405-123	0405-123	0405-123
AOS(UT)	03:50:55	05:32:05	07:13:28	08:54:44	10:36:30
LOS(UT)	04:03:20	05:44:31	07:25:47	09:06:58	10:46:43
Max-El	33.08°	79.07°	Zenith	39.97°	12.10°
Time	03:56:39	05:37:43	—	09:00:07	10:40:57
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	03:51:48	05:32:53/05:38:19	07:14:12/07:19:34	08:55:24	10:37:22
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	8.10° / 3.19°	8.05° / 3.39°	8.00° / 3.78°	7.92° / 4.19°	7.87° / 4.41°
Attitude	$\begin{bmatrix} 61.7872^\circ \\ 102.3171^\circ \\ 18.3037^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 61.7873^\circ \\ 102.3169^\circ \\ 18.3037^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 61.7879^\circ \\ 102.3174^\circ \\ 18.3032^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 61.7886^\circ \\ 102.3174^\circ \\ 18.3030^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 61.7887^\circ \\ 102.3175^\circ \\ 18.3029^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	04:00:18 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	Cont (1Dh)	Cont (26h)
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	Faint 1111/3333
S0/1-TECT	-37.45/-37.29°C	-36.72/-36.56°C	-37.01/-36.90°C	-35.90/-35.79°C	-34.78/-34.72°C
S0/1-CCDT	-61.62/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.62/-61.67°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	24.3/26.6 c s ⁻¹	32.0/30.7 c s ⁻¹	34.7/34.5 c s ⁻¹	27.9/27.6 c s ⁻¹	24.5/25.4 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	12.0	382.50	1134	20858	183.77
Pass: 980810-0308							3/4	40	159	218	6.0		410.86	1055	20858	180.75

SIS Mode Changes:	0405-123	1CCD(1111/3333)	Faint(bit-H,M), LD OFF, AD OFF
	Algol#3	1CCD(1111/3333)	Faint(bit-H,M), LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes:	0405-123	PH(10-8-8-5-0)
	Algol#3	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
18.50/23.20	18.50/23.40	-5.07/4.73	-5.16/4.76	4.82/8.74	4.27/7.61

Maneuver Operation