

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 07 月 26 日 Y+ 1252 KSC 当番: M. Hirayama and K. Misaki

PG1425+267 → P1 (near A3562)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	960726-0620	960726-0723		960726-0930	960726-1033											
Operation	X-REP OP/OG-12 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP											
Target	PG1425+267	PG1425+267		PG1425+267	PG1425+267											
AOS(UT)	09:37:29	11:19:01		14:42:33	16:24:37											
LOS(UT)	09:50:44	11:32:14		14:54:57	16:34:43											
Max-El	32.134°	73.551°		45.272°	13.646°											
Time	09:43:51	11:25:10		14:48:04	16:29:02											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	09:38:58	11:19:56		14:43:32	16:25:08											
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS		OBS/GIS/OBS	OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	7.72°/359.69°	7.77°/359.31°		*****/*****	*****/*****											
Attitude	$\begin{bmatrix} 217.12979^\circ \\ 63.45814^\circ \\ 161.96063^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12992^\circ \\ 63.45811^\circ \\ 161.96045^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12923^\circ \\ 63.45817^\circ \\ 161.96114^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12935^\circ \\ 63.45848^\circ \\ 161.96141^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	09:47:44 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (20h)	Cont (2Ah)											
GIS HAM ERR	ERR→ Reset	ERR → Reset		—	—											
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—		—	—											
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333											
S0/1-TECT	-42.40/-42.15°C	-42.49/-42.25°C		-42.64/-42.33°C	-42.78/-42.59°C											
S0/1-CCDT	-61.67/-61.81°C	-61.71/-61.81°C		-61.67/-61.81°C	-61.67/-61.81°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	24/25 cps	27/30 cps		28/31 cps	29/25 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	2	3/4	48	159	218	13.1	12.5	386.31	798	9376	183.73
Pass: 960726-0620							3/4	40	159	218	6.5		419.03	722	9376	181.04

SIS Mode Changes: Faint(bit-H)/Bright(bit-M) 3333/1111, ADR Off LVL Off for PG1425+267
Faint(bit-H,M) 0101/2323 & Frame, ADR Off LVL Off(bit-H)/On(bit-M) for P1 (near A3562)

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
19.60/23.30	19.60/23.30	-4.25/4.73	-4.64/4.78	4.82/9.32	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/27 04:00	P1 (near A3562)	6	(203.3826 , -31.6600)	(203.6213 , 121.6743 , 156.8961)

Comment: 本日の運用: We observed PG1425+267 (PI=I. George; US) today. The count rates were 0.04 c/s for GIS (background roughly subtracted) and 0.1 c/s for SIS (background included).

今日も「あすか」は一日平和な運用でした。しかし、「ようこう」さんの計算機(flare5)は勝手にリブートしかけてこけ、立ち上がらなくなってしまいました。スイッチを入れ直しても画面に妙な横線が流れるだけで文字は出ず、外からはいることも出来ないために状況がつかめません。こける寸前出ていたメッセージは、(おそらくブート時に読まれる)ファイルが存在しない、というものだった(ファイル名は忘れた)ので、内蔵ディスクのトラブルかなあ、と想像しております。どなたか同様のトラブルに出会った人はいませんか?(平山)

眠い目をこすりながら朝起きてオリンピックの男子サッカー、日本対ハンガリーを見たのですが、結果は、、、残念。試合には勝ったんですがねえ。今一つ不完全燃焼のような気がしました。ブラジルに勝ったのに予選敗退なんて、うーん、、、。個人的にはブラジルに優勝して欲しいし、その確率はかなり高いと思っているので、決勝トーナメントはブラジルのゴールラッシュを期待したいです。(みさき)