

「あすか」 **OPERATION REPORT** Rev.5 Ver 3.1
 1996 年 4 月 29 日 Y+ 1164 KSC 当番: Y. Ishisaki and K. Akiyama
 Abell 697

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	960429-0310		960429-0510		960429-0724						
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-07 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST CPU2/3-STP CPU2/3-RST ACS-MODE OBS-MODE OP-START RNG-OFF	(Yohkoh)	X-REP ROG [57h] ROG [58h] ACS-MODE CPU2/3-STP CPU2/3-RST STA/B-CAL-ENAB OBS-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(Yohkoh)	X-REP CPU2/3-STP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-MODE OBS-MODE						
Target	Abell 697		Abell 697		Abell 697						
AOS(UT)	04:50:45		08:13:36		11:36:55						
LOS(UT)	05:03:05		08:13:40		11:47:53						
Max-El Time	27.555° 04:56:34		Zenith —		15.279° 11:41:41						
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 04:51:54	()	X (Complete) 08:14:44/08:19:54	()	X (Complete) 11:37:36						
DP-mode	OBS/TCU/OBS /ACS/OBS		OBS/ACS/OBS		OBS/MEM/OBS /ACS/OBS						
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s	Normal-Pointing 5.69°/11.14°		Normal-Pointing 5.81°/10.64°		Normal-Pointing 5.78°/10.69°						
Attitude	$\begin{bmatrix} 130.945^\circ \\ 53.631^\circ \\ 166.835^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 130.945^\circ \\ 53.631^\circ \\ 166.835^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 130.945^\circ \\ 53.631^\circ \\ 166.835^\circ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	05:00:00 (00h)	()	Cont (13h)	()	Cont (28h)						
GIS HAM ERR	ERR → Reset		ERR → Reset		ERR → Reset						
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—		—						
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint/Faint 1111/3333 -34.25/-34.33°C -61.63/-60.22°C		Faint/Faint 1111/3333 -33.42/-33.50°C -61.06/-60.69°C		Faint/Faint 1111/3333 -32.84/-32.97°C -60.82/-60.50°C						
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0-0) 22/19 cps		PH(10-8-8-5-0-0) 32/31 cps		PH(10-8-8-5-0-0) 26/24 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	3	3/4	48	159 218	16.9 16.9		378.06 831	9344	184.18	
Pass: 960429-0310			3/4	40	159 218	11.5		399.12 802	9344	180.09	
SIS Mode Changes: Faint(bit-H/M) 0101/2323, LVL 0.55 → 0.70 keV, ADR OFF for Abell 697											
GIS Mode Changes: PH 10-8-8-5-0-0 for Abell 697											
Battery Condition (min/max)											
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B	
19.50/23.30		19.50/23.30		-4.68/4.75		-4.30/4.78		6.76/8.46		4.55/8.46	

Comment: 本日の運用: We observed A697 (CG; PI=S. Miyoshi/J. Hughes: MJU). The counting rate was 0.10 c/s/1GIS. 今日、トリムの必要はなかった上に、3 pass しかなかったので、比較的楽でした。明日はマヌーバーすらないので、もっと楽でしょう。2CCD モードではテレメがサチっていたので、3 pass 目に 0.70 keV のレベルディスクリをかけました。それでも S0C0 は bit-M で半分サチって (~35 c/s) いますが、バックグラウンドをとるのが目的だそうなのでそのままにしています。

昨日は、広瀬川沿いに山の方へ歩いたりして内之浦の近くでぶらぶらしていました。町でタンカンを 1 ネット 1000 円で売っているのを見つけ、買いました。ちょっと時期を外しているみたいですが、それなりにいけます。

今日は某嬢の誕生日だそうで、径 6 寸 (¥2000) のケーキをぎんじ堂で買ってきて、さきほどみんなで食べました。とりあえず立てたロウソクは 6 本です。(石崎)

石崎さん同様、私も昨日は内之浦の町に出ていきました。海岸沿いでビール片手にぽーっと海をみながら MY little lover を聞いていました。すると、人間なんてちっぽけなそんざいに思えてきました。自分自身に生きることに意見を問いかねながら坂道を登って帰ると鏡のなかに、日焼けして真っ赤な顔の私がいきました。(秋山)