

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 06/07 月 30/01 日 Y+ 1226/1197 KSC 当番:

E. Miyata, M. Watanabe and H. Tomida

A2811 → NGC 5548

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	960630-1444	960630-1547		960701-0206	960701-0309												
Operation	X-REP OP/OG-02 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BAT-B-TCL-ON BAT-A-TCL-ON RNG-OFF	X-REP BAT-B-TCL-ON												
Target	A2811	A2811		A2811	A2811												
AOS(UT)	21:31:20	23:13:14		02:36:00	04:17:20												
LOS(UT)	21:43:59	23:25:54		02:48:55	04:29:24												
Max-El	20.499°	59.160°		64.404°	24.200°												
Time	21:37:38	23:18:45		02:41:46	04:23:00												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)												
Rep-start	21:33:25	23:15:26		02:36:55	04:18:31												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS		OBS	OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing												
SUN-pos $\theta_{\rm S}/\phi_{\rm S}$	11.656°/202.39°	11.53°/202.06°		11.60°/201.63°	115.92°/102.17°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 10.3477^\circ \\ 118.6864^\circ \\ 16.0733^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 10.3469^\circ \\ 118.6864^\circ \\ 16.0710^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 10.3472^\circ \\ 118.6867^\circ \\ 16.0724^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 10.3471^\circ \\ 118.6866^\circ \\ 16.0723^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	21:40:49 (00h)	Cont (0Ah)	()	Cont (1Eh)	Cont (27h)												
GIS HAM ERR	—	—		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	−35.85/−35.79°C	−36.43/−36.32°C		−36.58/−36.42°C	−35.99/−35.83°C												
S0/1-CCDT	−60.40/−59.94°C	−60.73/−60.26°C		−61.29/−60.83°C	−61.38/−60.92°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	22/23 cps	24/26 cps		32/30 cps	25/29 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	1	3/4	48	159	218	15.8	15.8	382.93	829	9326	184.16	
Pass: 960630-1444							3/4	40	159	218	10.4		406.48	772	9326	180.33	
SIS Mode Changes: —																	
GIS Mode Changes: —																	
Battery Condition (min/max)																	
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B							
19.20/23.30		19.20/23.30		−4.51/4.75		−4.51/4.78		4.82/9.03		4.82/8.46							
Maneuver Operation																	
Start Time		Target Name		#		(α, δ)						(ϕ, θ, ψ)					
07/01 07:40		NGC 5548		5		(214.4981 , 25.1368)						(214.7221 , 64.9028 , 150.0430)					

Comment: 本日の運用: We observed A2811 (PI=T. Tamura; JPN) today. The count rates were 0.19 and 0.35 (including background) c/s for GIS and SIS, respectively.

『KSCでオリンピックを見よう会』の助教授の皆様、今日チューナーが届きました。お早めに、アンテナを送って頂くよう、お願い申し上げます。(オリンピックまでには一式揃えようと思っている#海野式卓球では無敗の宮田)

土曜日、仕事が終わった後、内之浦の浜にキス釣りに行った。3時間ほどで9匹釣れたので、刺身と塩焼にして夜の酒のつまみにした。地元のおっちゃんによると、この浜はキス釣りの隠れた穴場として、昔、11PMという番組(サバダバ サバダバァ〜というやつ)に紹介されたこともあるとか。(渡辺)

今朝入感しました。殿岡くん(栗木さんの奥さんの弟)に又会いました。又面白い話を彼から聞き出したいと思います。(とみだ)