

の暗い室内に変わり映えのない展示でした。十年一日どころか、ランチャーの展開動作を見せてくれる模型など2年前に来た時には動いていたものも動かなくなっています。「ボタンを押してしばらくお待ちください(しばらく、が強調されている)」と書いてあるのでしばらく待ってみました動きだす気配がないので諦めました。またビデオの上映室の扉には「まことに申し訳ありませんが本日はビデオの上映を行っておりません」云々の貼紙。一体いつ上映しているのでしょうか?もしかして先日の「のぞみ」の打ち上げの前後には上映していたのでしょうか。それにしても、構内案内模型のランプがつかないのは我慢しますが、せめて20m アンテナくらいは付け足しておきましょうよ。(山下 A)

今回の運用は午前0時頃から5パス全部ありました。それがこの後も2日間続きます。仕事だから仕方ないのですが、結構つらいものがあります。そのことを友達にメールで書きました。「夜の仕事がつらい。」と。そしたら、「あやしい仕事をしているようだ。」という返事がきました。別にそういう仕事をしているわけじゃない(と思う)のに…。(高野)

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 07 月 15 日 Y+ 1971 KSC 当番: A. Yamashita and S. Takano

Warp J1406.9+2834 → η Car post periastron

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5					
Pass No.	980715-1031			980715-1134			980715-1238			980715-1341			980715-1444					
Operation	X-REP OP/OG-11 WRT TCU-MEM ERRCODE- RST OP-START			X-REP SBR-A-RNG STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF			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	Warp J1406.9+2834			Warp J1406.9+2834			Warp J1406.9+2834			Warp J1406.9+2834			Warp J1406.9+2834					
AOS(UT)	15:11:59			16:53:09			18:33:54			20:15:34			21:56:47					
LOS(UT)	15:23:32			17:05:06			18:46:30			20:27:45			22:08:26					
Max-El	14.953°			45.548°			Zenith			72.810°			27.799°					
Time	15:17:43			16:58:36			—			20:21:04			22:02:05					
Rep- band(stat.)	X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)					
Rep-start	15:13:23			16:53:47			18:34:51/18:40:26			20:16:16			21:57:33					
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	— / —			7.64°/305.47°			7.70°/305.40°			7.77°/305.48°			7.82°/305.69°					
Attitude	$\begin{bmatrix} 211.9604^\circ \\ 61.4622^\circ \\ 151.4275^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9591^\circ \\ 61.4627^\circ \\ 151.4276^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9591^\circ \\ 61.4627^\circ \\ 151.4275^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9593^\circ \\ 61.4629^\circ \\ 151.4273^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9592^\circ \\ 61.4630^\circ \\ 151.4275^\circ \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	15:19:59 (00h)			Cont (0Ah)			Cont (14h)			Cont (1Eh)			Cont (29h)					
GIS HAM ERR	—			—			—			—			—					
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	-39.87/-39.62°C			-40.36/-40.11°C			-41.23/-41.08°C			-41.72/-41.52°C			-42.35/-42.25°C					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77°C			-61.67/-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	21.5/27.1 c s ⁻¹			22.5/24.3 c s ⁻¹			31.8/28.8 c s ⁻¹			29.6/28.2 c s ⁻¹			28.1/26.4 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	0	3/4	48	159	218	13.1	13.1	380.59	887	14900	183.83		
Pass: 980715-1031							3/4	40	159	218	6.5		410.71	777	14900	180.55		
SIS Mode Changes: η Car post periastron 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF																		
GIS Mode Changes: η Car post periastron 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		
18.80/23.20				18.90/23.30			-4.68/5.05			-5.29/4.78			4.55/8.74			4.27/8.17		
Maneuver Operation																		
Start Time		Target Name				#	(α, δ)					(ϕ, θ, ψ)						
07/16 04:30		η Car post periastron				5	(161.2650, -59.6843)					(161.6335, 149.7670, 135.7998)						

Comment: 本日の運用: ASCA continued to observe the flare star Warp J1406.9+2834 (CG, PI=Horner, MUJ). The counting rates were 0.006 c/s/GIS.

昨日、町に下りた帰りに (KSC の) 資料センターに行ってきました。特に期待していたわけでもありませんが、相変わず