

ACS_ERR_RESET まで打つと消感直前で、またあっさり CPU-2/3_STP/RST を打って良いかもよくわからず次周に見送った次第です。

ちなみに原因は、イベントが入った時だけ呼ばれるルーチンでハムエラーが生じたせいだろうとの事でした。察するに、ハムエラーというのはデータバス上に現れたデータに対して検出するのですね。紀伊さん石田さん、お騒がせ致しました。（おざき）

私の部屋の目覚しが使いものにならないことが発覚。今はまだ運用が遅いからいいけど、帰りの飛行機とかに遅れたらどうしよう。誰か、モーニングコール下さい。（水野）

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 11 月 28 日 Y+ 1011 KSC 当番: M. Ozaki and T. Mizuno

BJS 855/SN 1978K

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	951128-0515	—	951128-0721	—	951128-0928						
Operation	X REP OP/OG-05 WRT TCU MEM MODE DE-0 ADRS OF ACS ERR RST OP START	(YOHKOH)	X REP CPU-2/3 STP/RST GIS MEM MODE BDR STOP X REP STAR-03 S-CTLG CHK OBSERVE MODE DE-0 ADRS OF BDR STOP	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG BAT-B TCL OFF RNG OFF						
Target	BJS 855		BJS 855		BJS 855						
AOS(UT)	07:02:21		10:24:33		13:47:51						
LOS(UT)	07:14:14		10:37:39		14:00:18						
Max-El Time	16.033 07:08:06		Zenith —		29.157 13:53:29						
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)						
Rep-start	07:04:11		10:25:32/10:31:18		13:48:38						
DP-mode	OBS→TCU→OBS		OBS→GIS MEM→ OBS →ACS →OBS		OBS → GIS MEM → OBS						
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing						
SUN-pos θ_s/ϕ_s	7.36 / 1.49		7.23 / 1.72		— / —						
Attitude	$\begin{bmatrix} 161.30327 \\ 90.37007 \\ 338.67986 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.30281 \\ 90.36974 \\ 338.68265 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.30413 \\ 90.36960 \\ 338.67883 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	07:10:40 (00h)	()	Cont (18h)	()	Cont (32h)						
GIS HAM ERR	Err		Err → Normal		Normal						
ACS ERR	(SH)MOMCHG		—		—						
SIS-mode	Faint 1212/1212		Faint 1212/1212		Faint 1212/1212						
S0/1-TECT	−35.22/−35.30		−34.59/−34.57		−34.05/−33.99						
S0/1-CCDT	−61.62/−61.53		−61.62/−61.62		−61.34/−61.25						
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)						
GIS LD Hit	22/24 cps		28/27 cps		27/25 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	No	3/4	48	159 218	13.6 14.1		391 415	9184.00	184.0	
Pass: 9511280515			3/4	40	159 218	7.6		415 774	9184.00	180.9	

SIS Mode Changes: BJS 855: F/F 1212/1212, level discri 0.55 keV for bit-M.
SN 1978K: F/F 1111/3333, level discri 0.41 keV for bit-M.

GIS Mode Changes: PH (10-8-8-5-0-0) for BJS 855
PH (8-8-8-0-0-7) for SN 1978K

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.40/23.30	19.40/23.30	-5.33/4.75	-4.30/4.78	5.10/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/29 05:20	SN 1978K	4	(49.4108 , -66.5513)	(49.3848 , 156.3745 , 256.7495)

Comment: 本日の運用: Today's targets is BJS 855(PI=G.Stewart ESJ). No significant source is detected with SIS, while some weak point sources may be detected with GIS.

1 pass の HAM_ERR に対して次のパスで対応をした経過報告。QL を見てると、HAM の項目が数秒周期で OK と ERR とを行ったり来たりします。なんだこれはテレメトリのトラブルかと NEC に確認しても異常なし。予定したコマンド +