

1、3、5 パス目、GIS HAM ERR をリセットしました。

KSC で食事をする時は、たいていテレビがついています。昨日の会話。

上田「2 週間も居れば、いわゆるトレンドドラマに強くなりますね。」

堂谷「そういうのは、ただでさえ訳が分からないのに、今ごろの時期は最終回だったりするから、ますます訳がわからん」（文責、上田）

週末から今日にかけては久々に良い天気。タクシーの運ちゃんは行きも帰りも「あれが種子島ですよ」と教えてくれた。夜は、満天の星空と 18m アンテナのコントラストが不思議な光景を見せていた。堂谷さんは我々が寝ているうちに消感されました。（山崎）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 9 月 26 日 Y+ 218 KSC 当番: 上田、山崎

Observation

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.	930926-0824		930926-0928		930926-1031		930926-1134		930926-1238						
Operation	X-REP OP/OG-WRT ERR-CODE-RST		X-REP SBR-A_RNG SCT-WRT/CHK		X-REP BDR-STOP X-REP HAM-ERR-RST		X-REP SBR-A_RNG		X-REP HAM-ERR-RST						
	HAM-ERR-RST		OBS-MODE		BDR-STOP										
	OP-START														
Target	1E1740		1E1740		1E1740		1E1740		1E1740						
AOS(UT)	11:50:00		13:32:01		15:13:05		16:55:01		18:36:26						
LOS(UT)	12:01:55		13:43:54		15:25:35		17:07:30		18:48:15						
Max-El	21.004		61.281		Zenith		58.659		20.811						
Time	11:55:58		13:37:16		—		17:00:32		18:41:52						
Rep-band(stat.)	X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)						
Rep-start	11:50:59		13:33:09		15:13:59/15:19:25		16:55:37		18:37:15						
DP-mode	OBS		OBS/ACS/OBS		OBS		OBS		OBS						
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing						
ACS-spn/ θ_s	night		night		night		night		night						
Attitude	$\begin{bmatrix} 266.171 \\ 119.694 \\ 179.762 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.171 \\ 119.694 \\ 179.762 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.171 \\ 119.694 \\ 179.763 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.172 \\ 119.694 \\ 179.763 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.172 \\ 119.694 \\ 179.762 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	11:59:01 (00h)		Cont (08h)		Cont (10h)		Cont (18h)		Cont (20h)						
SIS-mode	Faint/Faint 4CCD		Faint/Faint 4CCD		Faint/Faint 4CCD		Faint/Faint 4CCD		Faint/Faint 4CCD						
S0/1-TECT	-39.78/-39.62		-40.12/-39.96		-40.17/-40.06		-40.55/-40.45		-41.04/-40.94						
S0/1-CCDT	-61.71/-61.81		-61.71/-61.81		-61.71/-61.81		-61.71/-61.81		-61.71/-61.81						
GIS-mode	PH		PH		PH		PH		PH						
GIS LD Hit	25cps/28cps		30cps/29cps		33cps/30cps		30cps/24cps		25cps/26cps						
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	—	3/4	48	159	218	13.1	13.1	406.10	183.79	1622
Pass: S9309260824							3/4	40	159	218	7.1		424.39	181.30	1522
GIS Mode Changes: no change															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.20/23.40	20.20/23.50	-4.29/4.73	-4.30/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/27 5:11	AM Her	1	(274.06 , 49.87)	(-85.67 , 40.13 , 165.72)
			(,)	(, ,)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:

We observed 1E1740.7-2942, which has two radiolobes and is thought to be binary of BHC or neutron star. The count rate was 1.2 c/s/GIS and 1.2 c/s/SIS. The energy spectrum was very hard and approximated by largely absorbed power law with $NH = 8 \times 10^{22}$ and photon index = 1.1 for GIS. Iron line feature was not clearly seen.

1 パス目、(SH) MOMCHG が出ていたのでリセットしました。