

was about several arcmin away from Jupiter after the careful study of the SA attitude etc. It does NOT coincide with known sources including Jupiter. It does NOT move, neither.

地上系の S バンド系の送受信器の問題は解決し、受信は正常になりました。昨日見えていた X 線源は、今日もしっかり見えます。相模原で DSN を解析した結果、場所の移動がありませんので、木星ではなさそうです。これは、木星から約 7 分角離れたところにある、カタログされていない明るい X 線星です。つまりは、新星と言うことになるんですが、。昨夜の興奮で、今日は寝不足です。4 周目に、SIS のレベルディスクリを、念のために入れました。

依然として、プリンター故障で、QL データをどこにも送れない！(常深)

昨日 (JST だと今朝と言うべきか?) の木星ショックで寝不足です。明るい source は木星ではなさそうですが、今日も見えています。今日の 1pass 目のあとから、SIS の読み出しを 1212/3030 から 1010/3232 にかえたところ、この SIS でも source が見えるようになりました。(山下 A)

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 7 月 18 日 Y+ 513 KSC 当番: H.Tsunemi、A.Yamashita

Jupiter → E1455-PT1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	940718-0823	940718-0927	940718-1030	940718-1133	940718-1237
Operation	X REP RAM RAM TCU MEM CHK ACE ERROR RST OP START	X REP RNG RAM RAM TCU MEM CHK RAM STAR-06 (#2) S-CTLG CHK OBS MODE RNG OFF	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP RNG CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE DE0 LVL ON DE1 LVL ON RNG OFF	X REP
Target	Jupiter	Jupiter	Jupiter	Jupiter	Jupiter
AOS(UT)	11:24:16	13:06:18	14:47:09	16:29:08	18:10:29
LOS(UT)	11:36:29	13:18:17	14:59:49	16:41:29	18:22:07
Max-El Time	19.847 11:30:20	58.510 13:11:32	Zenith —	60.076 16:34:33	20.996 18:15:47
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	11:26:07	13:07:05	14:48:09/14:53:49	16:29:57	18:11:13
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 ϕ_s	9.65	night	night	night	night
Attitude	$\begin{bmatrix} 213.548 \\ 102.221 \\ 159.732 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.548 \\ 102.221 \\ 159.734 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.548 \\ 102.221 \\ 159.733 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.547 \\ 102.221 \\ 159.733 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.548 \\ 102.221 \\ 159.733 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	11:33:17 (00h)	Cont (09h)	Cont (12h)	Cont (1Ch)	Cont (26h)
GIS HAM ERR	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ERROR	NORMAL
ACS ERR	—	—	—	—	—
SIS-mode	Faint/Faint 1212/3030	Faint/Faint 1010/3232	Faint/Faint 0101/3232	Faint/Faint 0101/3232	Faint/Faint 0101/3232
S0/1-TECT	-42.01/-41.81	-42.06/-41.91	-42.20/-42.10	-42.59/-42.54	-43.03/-42.981
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77
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	24cps/22cps	26cps/26cps	29cps/29cps	29cps/30cps	27cps/24cps

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	NORM	3/4	48	159	218	16.4	16.4	393.70	183.94	2175
Pass: 9407180823							3/4	40	159	218	10.4		413.57	180.58	2049

GIS Mode Changes: 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
20.40/23.50	20.40/23.50	-4.21/4.73	-4.25/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
07/18 22:30	E1455-PT1	1	(224.310 , 22.3431)	(224.532 , 67.663 , 159.3435)

Comment: 本日の運用:

The GSE problem has been fixed. There is no problem today. We found that the X-ray star we saw yesterday