らさっさと寝て、明日に期待しましょ。（平山）
昨日の運用記録の 1 パスのパス番号が間違っていました。940130–1440 ではなくて、940130–1444 が正解です。また、一番上のターゲット名のところで、NGC5252 → Mkn 463E とすべきところ、Mkn 463E が抜け落ちてしまいました。お詫びして訂正致します。（田原、平山）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 1 /2 月 31/1 日　Y+ 345/346　KSC 当番: 田原 、 平山

Mkn 463E → NGC4968

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	940131–1444	940131–1547	940201–0103	940201–0206	940201–0309
Operation	X REP OP/OG-WT/CK ERR CODE RST CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST DE-0 ADRS OF	X REP SBR-A RNG STC WRT/CHK RNG OFF	X REP CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST BDR STOP X REP DE-0 ADRS ON BDR STOP	X REP SBR-A RNG RNG OFF	X REP DE-0 DARK DE-1 DARK ERR CODE RST
Target	Mkn 463E	Mkn 463E	Mkn 463E	Mkn 463E	NGC4968
AOS(UT)	21:38:32	23:20:41	01:01:54	02:44:03	04:25:38
LOS(UT)	21:51:49	23:33:39	01:15:04	02:56:39	04:37:14
Max-El	26.241	67.365	Zenith	55.854	18.674
Time	21:45:02	23:26:27	—	02:49:46	04:31:01
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)
Rep-start	21:40:22	23:21:12	01:02:48/01:08:44	02:44:43	04:26:50
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing
ACS-spn/θ_s ϕ_s	19.76°, 172.66°	19.81°, 172.75°	19.87°,172.92°	19.92°, 173.09°	17.09°, 186.19°
Attitude	$\begin{bmatrix} 208.798 \\ 71.661 \\ 350.270 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 208.798 \\ 71.661 \\ 350.270 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 208.798 \\ 71.661 \\ 350.270 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 208.798 \\ 71.661 \\ 350.270 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 196.555 \\ 113.639 \\ 329.921 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	21:49:00 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (14h)	Cont (1Dh)	Cont (2Eh)
SIS-mode	Faint/Faint 1212/3232	Faint/Faint 1212/3232	Faint/Faint 1212/3232	Faint/Faint 1212/3232	Faint/Faint 1010/3232
S0/1-TECT	−39.15/−38.90	−39.44/−39.19	−39.49/−39.24	−39.24/−38.94	−38.81/−38.40
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77	−61.62/−61.77	−61.62/−61.77	−61.67/−61.77	−61.62/−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/26cps	27cps/29cps	29ps/30cps	28cpss/34cps	26cps/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	2	3/4	48	159 218	20.7 20.7	384.65 184.39 2370
Pass: 940131-1444			3/4	40	159 218	14.7	398.25 179.88 2198

GIS Mode Changes: None

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	20.30/23.50	−4.03/4.75	−4.34/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
02/01 03:10	NGC4968	1	(196.7750 , -23.6787)	(196.555 , 113.639 , 329.921)

Comment: 本日の運用:

Mkn463E was detected at ∼ 0.02 c/s/gis.

やっと少し解析ができるようになりました。IRAF は何故か動かすのが難しい。H-II は明日に延期、朝はドシャぶりでしたが午後からは晴れてきて明日は受信直後に打ち上げが見られるはずです。（田原）

5 パス目からの NGC4968 （0.25c/s）で、今日こそは、X 線像がみるみる育つのを見られるかと思ったら、リアル中はずーっと地食でしかも昼地球。当然、SIS の QL なんか強烈な絵が出てそれでおしまい、うーむ。今日は眠いか