

ば、出なかったミスと思われます。矢継ぎ早な提案ですが、いかがでしょうか。（田原）
またかとお思いでしょうが、昨日の運用記録に誤りがありました。Maneuver Operation の Start Time の日付が
「02/05」となっていますが、正しくは、「02/07」です。お詫びして訂正致します。（平山）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 2 月 8/9 日 Y+ 352/353 KSC 当番: 田原、平山

NGC5846 → NGC5695

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	940207-1237	940207-1340	940207-1443	940207-1547	940208-0102					
Operation	X REP OP/OG-WT/CK CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST	X REP SBR-A RNG STC WRT/CHK RNG OFF	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP SBR-A RNG DE-0 DARK DE-1 DARK RNG OFF	X REP					
Target	NGC5846	NGC5846	NGC5846	NGC5846	NGC5846					
AOS(UT)	18:03:16	19:45:17	21:26:13	23:08:22	00:50:02					
LOS(UT)	18:16:12	19:58:10	21:39:55	23:21:30	01:02:20					
Max-El Time	21.705 18:09:39	60.808 19:50:58	Zenith —	68.658 23:14:20	23.715 00:55:43					
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)					
Rep-start	18:05:19	19:45:53	21:27:20/21:33:07	23:09:02	00:51:04					
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	$-\circ, -\circ$	5.12°, 190.08°	5.18°, 190.55°	5.26°, 190.39°	5.34°, 190.51°					
Attitude	$\begin{bmatrix} 226.375 \\ 88.446 \\ 343.890 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.376 \\ 88.446 \\ 343.890 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.376 \\ 88.446 \\ 343.890 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.375 \\ 88.445 \\ 343.890 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.376 \\ 88.446 \\ 343.888 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	18:13:01 (00h)	Cont (0Bh)	Cont (16h)	Cont (21h)	Cont (2Dh)					
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301					
S0/1-TECT	-36.67/-36.42	-37.40/-37.05	-37.89/-37.53	-38.32/-37.92	-38.71/-38.31					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.67	-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	22cps/26cps	26cps/28cps	27cps/24cps	27cps/29cps	25cps/28cps					
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	1	3/4	48	159 218	15.3	14.7	400.69	183.80	4212
Pass: 940207-1237			3/4	40	159 218	9.3		416.73	181.05	3957

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
20.00/23.50	20.00/23.50	−4.34/4.75	−4.47/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
02/08 17:15	NGC5695	4	(219.3421 , 36.5678)	(219.108 , 53.575 , 3.405)

Comment: 本日の運用:

NGC 5846 was observed with intensity ~ 0.068 c/s/GIS.

今日はS I Sにやや深刻な問題が生じました。C C Dの温度は −61.7 とほとんど問題ないのにS 1 C 0の左(nominal 表示?) 半分だけイベント数が多く telemetry saturation を起こしていました。このイベント数は、少くとも 2 → 5 パスへ徐々に増加しており、1 パスの中でも、可視受信時間中にこの値はゆっくり増加するという傾向を 3 − 5 パス全てが示していました。軌道と関係があるのかも知れません。原因や詳細な症状は未だ不明です。アドレスディスクリの設定コマンドの件では、早速対応していただけることになりました。ついでに、といっはなんですすが、本日の運用計画のコマンドプランでS A AでのSTT CAL ENA/DIS 設定時刻に対しても、その条件が周知されていなかった、ということがありました。これもG I SのHVコントロールと同様に自動生成が行なわれていれ