

Start Time	Target Name	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
06/11 07:25:38	Cyg X-3	(308.406 , 40.958)	(-52.0030 , 49.1985 , 45.3022)
		(,)	(, ,)
		(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用：

姿勢番号のチェックミスにより現在の番号にもうひとつかきこみをしようとして、エラーが頻発しました。4 パスめに OP,OG,Catalogue をすべて書き変え（紀伊さんと堂谷さんに感謝！とお詫び申し上げます）たものの、star catalogue check は最後まで error が消えませんでした。ACS は正しい Q パラメータを知ったようなので、このまま強行しています。MS のメモリをリセットすれば正しく衛星と一致するだろうという、NEC の判断です。明日の 1 パスがこわい。（山崎）

猫（雌・推定一歳半・子持ち）にダニをうつされた。（小谷）

いやー、最後にバタバタしてしまい、運用の合間が眠くなかった。5 パス目入感直前に私は消感します。本日の運用：error reset and star-ctlg write （ま）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 6 月 10 日 Y+ 110 KSC 当番: 山崎、(山内ま)、小谷

HD19379, Cyg X-3

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930610-1133	930610-1236	930610-1340	930610-1443	930610-1546										
Operation	X-REP OPOG-WRT ERR-CODE-RST (MOMCHG) OP-STRT	X-REP/RNG DARK-0,1 STC-WRT (#2, failed) OBS-MOD DARK-0,1	X-REP ERR-CODE-RST (MOMCHG) STC-WRT (#2, failed) ERR-CODE-RST (BCQ1)	X-REP/RNG OP-STP OPOG-WRT STC-WRT(#3) OBS-MOD ERR-CODE-RST (BCQ1) OP-STRT	X-REP										
Target	HD19379	HD19379	HD19379	HD19379	HD19379										
AOS(UT)	16:09:17	17:51:05	19:32:07	21:14:12	22:55:42										
LOS(UT)	16:20:56	18:03:02	19:44:57	21:26:48	23:07:35										
Max-El Time	15.909 16:15:05	50.229 17:56:20	Zenith —	68.745 21:19:36	26.281 23:01:03										
Rep-band	X	X	X	X	X										
Rep-start	16:11:27	17:52:35	19:33:21/19:38:35	21:15:17	22:56:54										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	/TCU/ACS/OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	—°	11.6°	11.00°	11.05°	11.07°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 305.156 \\ 46.380 \\ 48.279 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 305.099 \\ 46.361 \\ 48.335 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 305.104 \\ 46.361 \\ 48.340 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 305.099 \\ 46.360 \\ 48.335 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 305.099 \\ 46.360 \\ 48.335 \end{bmatrix}$										
OP-start start CE	16:16:31 00h	Conti. 07h	Conti. 0Eh	21:23:31 00h	Conti. 07h										
SIS-mode	Faint/Faint (C1C2/C0C3)	Faint/Faint (C1C2/C0C3) Dark/Dark Dark/Dark Faint/Faint (C1C2/C0C3)	Faint/Faint (C1C2/C0C3)	Faint/Faint (C1C2/C0C3)	Faint/Faint (C1C2/C0C3)										
S0/1-TECT	−40.55/−40.65	−40.01/−41.08	−41.43/−41.42	−42.06/−42.05	−42.69/−42.65										
S0/1-CCDT	−61.71/−61.81	−61.71/−61.81	−61.71/−61.87	−61.71/−61.81	−61.69/−61.81										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	24cps/25cps	29cps/28cps	28cps/30cps	28cps/27cps	30cps/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	14.2	14.1	411.17	183.88	1792cts
Pass: s9306111133							3/4	40	159	218	8.7		424.97	181.62	1670cts
GIS Mode Changes: no															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.20/23.40	20.30/23.40	-4.34/4.73	-4.43/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Manoeuvre Operation