くOPはうちましたが、転送には20/*sim*30分はみて下さい。5passはA80が暴走? A400からバックアップを頼んでいます。(なんだか今日はよく運用室を走っていた山崎)
5パス目のＡ８０の暴走は、いつもより早くＡ８０を立ち上げたためだろうか？(すみませんでした。ねごろ)

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 6 月 19 日　Y+ 119　KSC 当番: 山崎 、 根来

CYGX-2/E1821+643/WP23(NGC5044)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	930619–0826	930619–0929	930619–1033	930619–1136	930619–1239
Operation	X-REP RNG OP-OG-WRT TCU-MOD OP-STRT	X-REP OP-OG-WRT STC-WRT-CHK OP-STRT	X-REP BDR-STP X-REP BDR-STP GHV-RDCT-ON ROG-6E	ROG-72 X-REP RNG OPOG-WRT OP-STRT RNG-OFF	X-REP
Target	CYGX-2	CYGX-2	CYGX-2	CYGX-2	CYGX-2/E1821/WP23
AOS(UT)	12:39:47	14:21:36	16:03:30	17:45:25	19:27:47
LOS(UT)	12:52:42	14:34:12	16:16:11	17:57:19	19:37:50
Max-El	30.905	74.742	Zenith	44.261	no announce
Time	12:46:06	14:27:34	—	17:50:50	19:32:02?
Rep-band	X	X	X	X	X
Rep-start	12:41:24	14:22:36	16:04:24/16:09:59	17:46:37	19:28:50
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/TCU/OBS	OBS/TCU/OBS	OBS/TCU/OBS	OBS
ACS-mode	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal-Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing
ACS-spn/θ_s	—°	—°	—	—°	7.5°
Attitude	$\begin{bmatrix} 326.039 \\ 51.824 \\ 37.813 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 326.039 \\ 51.824 \\ 37.814 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 326.108 \\ 51.871 \\ 37.745 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 326.040 \\ 51.824 \\ 37.814 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} ? \\ ? \\ ? \end{bmatrix}$
OP-start	12:49:46	14:31:32	Conti.	17:54:32	Conti.
start CE	00h	00h	00h	00h	07h
SIS-mode	Fast/Fast	Fast/Fast	Fast/Fast	Fast/Fast	Fast/Fast
S0/1-TECT	−44.38/−42.44	−44.43/−44.48	−44.68/−44.68	−45.21/−45.16	?/?
S0/1-CCDT	−61.67/−61.81	−61.71/−61.81	−61.67/−61.81	−61.67/−61.77	?/?
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	ph
GIS LD Hit	243cps/286cps	246cps/290cps	234 cps/317 cps	240cps/278cps	?cps/?cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	6	6	0	0	FLF	—	3/4	48	159	218	15.8	15.8	405.13	—	—
Pass: s9306190826							3/4	40	159	218	5.8		419.25	—	—

GIS Mode Changes: 10-6-6-0-0 → 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	Charge/Discharge
20.70/23.50	20.70/23.50	−4.12/4.73	−4.21/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no data

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
6/19 20:20	E1821+643	(245.4888 , 64.3434)	(-84.4391 , 25.8309 , 83.5483)
6/20 21:50	WP2301(NGC5044)	(198.8502 , -16.3851)	(-160.9413 , 106.3058 , 163.6655)
		(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用： 1pass,2pass とつなぎの OP をうって 3pass で 2 日分の OP をうつはずが、相模原から転送した OP/OG は入感時にはまだ MS に届かず、結局 GIS の HV を落して 3pass は終りました。 4pass でようや