

く OP はうちましたが、転送には 20/sim30 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 A 8 0 の暴走は、いつもより早く A 8 0 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 Time	30.905 12:46:06	74.742 14:27:34	Zenith —	44.261 17:50:50	no announce 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 start CE	12:49:46 00h	14:31:32 00h	Conti. 00h	17:54:32 00h	Conti. 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 は終わりました。4pass でようや