

GIS Mode Changes: no change

Condition Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.10/23.40	20.10/23.50	-4.16/4.73	-4.21/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
			(,)	(, ,)
			(,)	(, ,)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:
 今日から立ち上げ作業に入りました。1パス目で衛星を止め、4パス目でマヌーバーして、衛星に初期姿勢を覚え込ませました。今のところ順調です。あとは、KSC、ISAS 共に体力の勝負ですね。朝5時から運用に立ち合って下さっている皆様、ご苦労様です。(本多)
 昨日何年ぶりに体長 15cm 程度のかまきりに遭遇しましたが、彼(彼女?)は私を気にいったのか今日も現れては raimei の HD にしがみついたりしていました。Safe-Hold のため解析すべきデータも降りてこず、やっとなの仕事のペースに合ってきたというところでしょうか。(林)

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 9 月 9 日 Y+ 200~201 KSC 当番: 本多、林

Safe-Hold→Sky

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	930908-1342	930908-1445	930908-1548	930909-0104	930909-0207					
Operation	X-REP ACS-MODE X/Y-GYR-ON SHD-RES-ENA MTQ-X/Y/Z-OFF MTQ-PWR-ON RW-A/B-STOP WDE-A/B-ON AXIS-CONT OP/OG-WRT X/Y/Z-GYR-OFF X/Y-GYR-ON S1-GYR-ON RW-SOFT-TACO ACP-DATA-ENA (04,05,06,07) ATT-UPDATE MTQ-CPU-CONT OP-STRT	X-REP RNG ACS-MODE ERRCODE-RST ACP-DATA-ENA CPU-STOP,RST	X-REP ACS-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP RNG ACS-MODE ACP-DATA-ENA (04,05,06,07) ATT-UPDATE SCT-WRT ACP-DATA-ENA (09,0A,0B,0C,0D,41) MNV-STRT	X-REP ACS-MODE ERRCODE-RST AUTO-SHD-ENA OBS-MODE CPU-STOP,RST					
Target	Sky	Sky	Sky	Sky	Sky					
AOS(UT)	20:35:54	22:17:54	23:59:05	01:41:17	03:22:59					
LOS(UT)	20:48:52	22:30:27	00:12:28	01:53:40	03:34:00					
Max-El Time	26.798 20:42:09	68.175 22:23:38	Zenith —	55.449 01:47:05	18.554 03:28:23					
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Interrupted)	X (Completed)	X (Completed)					
Rep-start	20:36:42	22:18:30	00:00:02/00:05:56	01:41:52	03:24:10					
DP-mode	OBS/ACS	OBS/ACS	OBS/ACS	OBS/ACS	OBS/ACS/OBS					
ACS-mode	Safe-Hold→STAC	STAC	STAC	STAC	STAC					
ACS-spn/ θ_s	7.99°	7.69°	7.62°	7.58°	7.51°					
Attitude	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 88.643 \\ 128.019 \\ 5.793 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 88.644 \\ 128.019 \\ 5.795 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	20:45:32 (00h)	Cont (09h)	Cont (12h)	Cont (19h)	Cont (20h)					
SIS-mode	Bright/Bright 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD					
S0/1-TECT	-39.49/-39.43	-40.36/-40.26	-40.89/-40.74	-41.18/-41.03	-41.23/-41.03					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81					
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	PH					
GIS LD Hit	22cps/23cps	26cps/27cps	29cps/28cps	26cps/28cps	23cps/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	HAM	3/4	48	159 218	10.9	10.9	414.27	183.73	2764
Pass: S9309081342			3/4	40	159 218	6.0		430.00	181.78	2653