

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 12 日 Y+ 660 KSC 当番: M.Ishida、Y.Segawa

MCG-01-01-043

	PASS 1			PASS 2		PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.	941212-0722			941212-0826		941212-0929			941212-1033			941212-1136			
Operation				X REP SBR A RNG OP/OG-13 WRT TCU MEM MODE ERR CODE RST RNG OFF		X REP SCT 03 WRT SCT CHK OBS MODE CPU2/3 STOP CPU2/3 RST BDR STOP X REP BDR STOP			X REP SBR A RNG RNG-OFF			X REP CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE			
Target				MCG-01-01-043		MCG-01-01-043			MCG-01-01-043			MCG-01-01-043			
AOS(UT)				12:39:11		14:20:15			16:02:00			17:43:28			
LOS(UT)				12:50:52		14:32:37			16:14:08			17:55:09			
Max-El				45.779		Zenith			72.540			28.112			
Time				12:44:29		(14:25:53)			16:07:25			17:48:42			
Rep-band(stat.)	()			X (Complete)		X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			
Rep-start				12:39:52		14:21:12/14:26:34			16:02:44			17:45:12			
DP-mode				OBS		OBS/ACS/OBS			OBS			OBS			
ACS-mode				Normal-Pointing		Normal-Pointing			Normal-Pointing			Normal-Pointing			
ACS-spn/ θ_s ϕ_s				—/—		—/—			—/—			—/—			
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 2.70376 \\ 94.58127 \\ 199.58474 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2.70317 \\ 94.58205 \\ 199.58154 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 2.70325 \\ 94.58207 \\ 199.58191 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 2.70398 \\ 94.58186 \\ 199.58293 \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	()			12:48:20 (00h)		Cont (08h)			Cont (10h)			Cont (18h)			
GIS HAM ERR				Normal		ERR/RST			Normal			Normal			
ACS ERR				(SH) MOMCHG		——			———			——			
SIS-mode				Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333			Faint/Faint 1111/3333			Faint/Faint 1111/3333			
S0/1-TECT				-33.28/-33.31		-33.38/-33.40			-33.57/-33.60			-34.05/-34.04			
S0/1-CCDT				-60.59/-60.22		-60.59/-60.22			-60.54/-60.17			-60.49/-60.12			
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)			
GIS LD Hit				27.5/27.5cps		30.4/35.6cps			35.1/27.5cps			30.3/25.2cps			
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	No	3/4	48	159	218	17.5	17.4	388.32	184.10	1877
Pass: 941212-0826							3/4	40	159	218	11.5		409.28	180.44	1678

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
19.90/23.50	19.90/23.50	-4.38/4.75	-4.38/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
12/12 18:20	HCG48	3	(159.1664 , 117.0760)	(340.2525 , 159.4150 , -27.0581)
12/12 8:35	A2572	4	(349.7671 , 71.1438)	(202.2147 , 349.6120 , 18.7238)

Comment: 本日の運用:

We are still pointing NGC-01-01-043. The intensity is $0.05 \text{ c s}^{-1} \text{ GIS}^{-1}$.

今日は何事もなく運用が終了しました。「あすか」と「あけぼの」の消感が重なりました。声の大きさでは負けられないけど、なんとかならないものでしょうか。久しぶりに薄日がさしている。でも北風が強く少し寒い。お昼は SA テレメーター特産の「うどんごはん」でした。「スパゲッティごはん」というのもあるんですよ。知ってます? (石田)
最近では AOS から Lockon までの時間を予想して楽しんでます。だいたい実績どおりですが、ときどき早かったり遅かったりします。今日はお昼をたべそこねたました。今晚も昼飯と夜飯を食べなければならない。(瀬川)