

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 02 日 Y+ 650 KSC 当番: Y.Fukazawa 、 Y.Ohno

NGC3690/FAIRALL9 #1

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	941201-1134		941201-1237		941201-1340		941201-1444		941201-1547							
Operation	XREP OP/OG-01 WRT TCU MEM MODE ACS-ERR-RST OP START		X REP SBR-A-RNG SCT-05 WRT S-CTLG CHK OBS MODE RNG-OFF		XREP ACS-ERR-RST BDR STOP XREP BDR STOP		XREP SBR-A-RNG CPU 2/3 STP CPU 2/3 RST CPU MEM MODE RNG-OFF		XREP							
Target	NGC3690		NGC3690		NGC3690		NGC3690		NGC3690							
AOS(UT)	16:32:48		18:14:38		19:55:22		21:37:21		23:18:47							
LOS(UT)	16:44:48		18:26:40		20:08:32		21:50:08		23:31:02							
Max-El	18.548		56.059		Zenith		66.041		25.308							
Time	16:38:42		18:19:52		——		21:42:59		23:24:18							
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)							
Rep-start	16:34:48		18:15:32		19:56:28/20:02:06		21:38:23		23:19:42							
DP-mode	OBS		OBS/ACS/OBS		OBS		OBS		OBS							
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing							
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	—/—		—/—		11.51, 181.62		11.57, 181.87		11.62, 182.11							
Attitude	$\begin{bmatrix} 171.736 \\ 31.424 \\ 336.459 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 171.736 \\ 31.424 \\ 336.459 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 171.737 \\ 31.424 \\ 336.458 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 171.738 \\ 31.424 \\ 336.458 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 171.738 \\ 31.424 \\ 336.458 \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	16:41:32 (00h)		Cont (08h)		Cont (10h)		Cont (18h)		Cont (20h)							
GIS HAM ERR	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal							
ACS ERR	(SH)MOMCHG		———		(SH)MOMCHG		———		———							
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333							
S0/1-TECT	-34.05/-33.36		-34.39/-34.42		-34.64/-34.62		-35.22/-35.25		-35.56/-35.64							
S0/1-CCDT	-60.35/-60.08		-60.35/-60.03		-60.31/-59.98		-60.26/-59.94		-60.31/-59.98							
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)		PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	24cps/22cps		28cps/30cps		29cps/30cps		29cps/23cps		24cps/24cps							
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	388.31	184.11	3658	
Pass: 941201-1134			3/4		40		159		218		12.0		406.62		180.37 3326	
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	-4.51/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
12/02 04:50	FAIRALL9 #1	1	(20.940 , -58.804)	(21.100 , 148.617 , 227.212)

Comment: 本日の運用:

SIS count rate of NGC3690 is 0.1c/s. 今日の4パス目はまず富士通の人が5分前になってようやくインターフェース装置を入れていて、危うくQ Lができなかったところでした。が、入感してみるとQ L画面が一応動いているがステータスが安定しない。どうもテレメがきちんと受かっていないようでした。8分くらいして正常に戻りましたが、その間のリアルデータは使えないようです。この時間帯ではさすがに企業の方も眠いみたいですね。(深沢) 実は私も4パス目には少しネボウしてしまいました。いつもは、パス15分前に起きるのですが、そのときは6分前! 目覚し時計がなっているのを知りつつ、寝ぼけて起きられなかった。あぶない、あぶない(大野)。