

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 08 日 Y+ 656 KSC 当番: Y.Fukazawa、Y.Segawa

NGC7320

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.			941207-1133		941207-1236		941207-1340		941207-1443						
Operation			X REP OP/OG-10 WRT TCU MEM MODE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR STOP X REP OP START BDR STOP ACS-ERR-RST		XREP BDR STOP XREP BDR STOP		XREP SBR-A-RNG RNG-OFF		XREP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS MEM MODE RETRY? GIS MEM MODE RETRY? GIS MEM MODE ACS-ERR-RST						
Target			NGC7320		NGC7320		NGC7320		NGC7320						
AOS(UT)			16:15:56		17:57:31		19:39:03		21:21:06						
LOS(UT)			16:28:16		18:09:58		19:51:21		21:31:12						
Max-El Time			79.592 16:21:28		Zenith ——		39.663 19:44:25		11.993 21:25:30						
Rep-band(stat.) Rep-start	()		X (Complete) 16:16:31/16:22:23		X (Complete) 17:58:11/18:03:33		X (Complete) 19:39:45		X (Complete) 21:21:39						
DP-mode			OBS		OBS		OBS		OBS						
ACS-mode ACS-spn/ $\theta_s \phi_s$			Normal-Pointing —/—		Normal-Pointing —/—		Normal-Pointing 8.61, 193.65		Normal-Pointing 8.58, 194.07						
Attitude	$\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 339.209 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 339.210 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 339.210 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 339.210 \\ 55.925 \\ 199.509 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	()		16:25:36 (00h)		Cont (0Ah)		Cont (14h)		Cont (1Ch)						
GIS HAM ERR			ERR/RST		Normal		Normal		Normal						
ACS ERR			(SH)MOMCHG		——		———		(SH)MOMCHG						
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT			Faint/Faint 0101/2323 -34.01/-33.94 -60.73/-60.36		Faint/Faint 0101/2323 -34.35/-34.33 -60.63/-60.31		Faint/Faint 0101/2323 -34.83/-34.76 -60.68/-60.26		Faint/Faint 0101/2323 -35.51/-35.40 -60.78/-60.36						
GIS-mode GIS LD Hit			PH(10-8-8-5-0) 28cps/28cps		PH(10-8-8-5-0) 26cps/30cps		PH(10-8-8-5-0) 26cps/28cps		PH(10-8-8-5-0) 21cps/21cps						
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	YES	3/4	48	159	218	16.4	16.3	391.91	183.82	2653
Pass: 941207-1133							3/4	40	159	218	10.9		410.66	180.74	2586
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
19.80/23.50	19.80/23.50	−4.55/4.75	−4.55/4.78	4.82/8.74	4.82/8.17

Comment: 本日の運用:

SIS count rate of MS1008.1-1224 is 0.04c/s. SIS count rate of NGC7320 is 0.01c/s. 本日 5 パス目でいつものメニューの CPU2/3-STOP/RST GIS MEM MODE を行なったところ、エラーが 1 つ出た。そこで RETRY をして GIS MEM MODE を行なったがエラーが消えない。もう一度行なったがエラーは消えず、そのまま remote に放った。原因は今のところ不明だが、MS 担当者の RETRY の手順ミスの可能性が大きい。エラーについては GIS チームで調べたが影響のないものであることがわかった。KSC でも DL を行なって異常がないことを確認している。MS 担当者ともう一度、手順を確認してから明日の 1 パス目で RETRY を試みる予定。1 パス目は忙しかったがマヌーバーもなく、楽な日のはずだったが最後に落とし穴が待っていた。

今日は RETRY 失敗のため運用直後に寝られず、昼間寝ていたため昼ご飯をまともな時間に食べられなかった。だ

が瀬川君は毎日のことで作り置きしてある昼ご飯を運用の合間の夜2時頃に夜食として食べている。(深沢) この国際標準時の生活にも結構慣れてきました。しかし、このまま東京に帰ると、まともな時間で生活ができないような気がする。(瀬川) いつもしていないのでは？