

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 9 月 16 日 Y+ 573 KSC 当番: T.Murakami、K.Matsushita

SGR-A

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.	940916-0516		940916-0619		940916-0722		940916-0826								
Operation	X REP OP/OG-4 WRT TCU MEM MODE ACE-ERR RST OP START		X REP BDR-STOP XREP BDR-STOP		X REP A RNG BDR STOP		X REP GIS CPU2/3 STOP GIS RST GIS MEM MODE								
Target	SGR-A		SGR A		SGR A		SGR A								
AOS(UT)	07:31:41		09:12:38		10:54:32		12:36:04								
LOS(UT)	07:44:06		09:26:01		11:07:31		12:48:38								
Max-El	52.6		Zenith		70.69		28.4								
Time	07:37:11		——-		11:00:29		12:41:49								
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		()						
Rep-start	07:32:17		09:13:33/09:19:29		10:55:19		12:37:05								
DP-mode	OBS		OBS		OBS		OBS								
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing								
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	6.04, 231.97		5.99, 232.56		5.94, 232.8		Night								
Attitude	$\begin{bmatrix} 266.94325 \\ 118.57078 \\ 174.05017 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.94325 \\ 118.57078 \\ 174.05017 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.94325 \\ 118.57078 \\ 174.05017 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 266.94325 \\ 118.57078 \\ 174.05017 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	07:41:27 (00h)		Cont (08h)		Cont (14h)		Cont (1Eh)		()						
GIS HAM ERR	Normal		Normal		Normal		Normal								
ACS ERR	(SH)MOMCHG		—		—		—								
SIS-mode	Bright/Bright 0123/2301		Bright/Bright 0123/2301		Bright/Bright 0123/2301		Bright/Bright 0123/2301								
S0/1-TECT	-36.29/-36.13		-35.85/-35.74		-35.02/-35.01		-34.30/-34.38								
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72		-61.67/-61.72		-61.62/-61.67		-61.57/-61.53								
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	29cps/30cps		33cps/33cps		34cps/35cps		29cps/31cps								
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	13.1	12.5	399.0	183.6	1317
Pass: 940916-0516							3/4	40	159	218	7.1		419.0	181.3	1251
GIS Mode Changes: 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
19.90/23.50	19.90/23.50	-4.29/4.75	-4.30/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Comment: 本日の運用:

SGR-A was again observed. Unisotropic feature of the SGR-A image is seen together with several lines. 銀河中心が観測された。KSC だけでは積分時間が足りない。今日の ASCA は姿勢制御の無い静かな一日。しかしロケット ST735 の打ち上げで、地上は騒々しい一日。さすが直径 735mm、久しぶりに聞く音でした。この音をどのように表現したら良いか、いろいろ考えて.... ギュイーン.... とします。身近なもので比較する音を思い出しません。しかし子供の花火とは音圧を除いて、感じとしては良く似ています。地上で経験する最も大きな音です。KSC の黒板にある落書から。石田くんとかけて Music man/ Typhoon guy/ Sweet potato/ Hand writing/ What else? Fluorescent-Lamp changer だそうです。でも黒板の字は Fluorescent でした、Fluorescent guy とは書いてないよ (村上)。今日ははじめて ロケットの打ち上げを生で見ました。ゴォーというものすごい音がして、あっという間に上がっていききました。怖いぐらいの迫力がありました。なかなか貴重な体験ができました (松下)。松下さんが打ち上がった瞬間に後ずさりするのを見てしまった。それくらいすごい音でした。