

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 01 月 22 日 Y+ 2527 KSC 当番: A. Yamashita and A. Gotou

A3558

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	000122-0309		000122-0412				000122-0619									
Operation	X-REP OP/OG-03 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)		X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF		(AKEBONO)							
Target	A3558		A3558				A3558									
AOS(UT)	04:01:59		05:42:33				09:02:55									
LOS(UT)	04:13:27		05:54:16				09:15:07									
Max-El	17.610°		54.551°				64.687°									
Time	04:07:41		05:47:41				09:08:24									
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		()		X (Complete)		()							
Rep-start	04:03:15		05:43:20				09:03:35									
DP-mode	OBS		OBS				OBS									
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing				Normal- Pointing									
SUN-pos θ_s/ϕ_s	6.27°/ 83.03°		6.32°/ 83.55°				6.33°/ 84.76°									
Attitude	201.7401° 121.4986° 343.1198°		201.7406° 121.4977° 343.1197°				201.7402° 121.4978° 343.1238°									
OP-start(CE)	04:10:15 (00h)		Cont (0Ch)		()		Cont (23h)		()							
GIS HAM ERR	ERR → Reset		—				—									
ACS ERR	—		—				—									
SIS-mode	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333				FN/FN 1111/3333									
S0/1-TECT	-36.33/ — 36.17°C		-35.70/ — 35.44°C				-34.39/ — 34.18°C									
S0/1-CCDT	-61.57/ — 61.39°C		-61.62/ — 61.48°C				-61.53/ — 61.25°C									
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)									
GIS LD Hit	29.1/26.4 c s ⁻¹		26.3/28.6 c s ⁻¹				25.4/24.2 c s ⁻¹									
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
10	8	8	5	0	FLF	GErr	3/4	48	159	218	16.4	16.3	373.27	346	10060	184.20
Pass: 000122-0309							3/4	40	159	218	9.8		399.19	359	10060	179.88

SIS Mode Changes:

GIS Mode Changes:

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.90/23.30	19.00/23.30	-4.86/4.75	-5.42/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: The count rates of A3558 (PI=K. Yamashita (JPN)) were 1.4 c/s (SIS) and 0.5 c/s (GIS, $r < 4'$).

- コマンドチェックに難ありだったことを除けば、平穏な一日でした。
 - 銀河団なので GIS の積分半径を広げてみようと思ったのですが、MkR16 と MkSpec が思い通りに動かず断念しました。
 - パスの合間に総務に行って実験班員証をもらってきました。夏にはうだりそうだった総務への往復(徒歩)も、この季節には良い運動です。総務への行きがけに、34m アンテナが横を向いているところを初めて見ました。上を向いている時にもさすがに大きなものだったのですが、お椀が近付いたこともあって数段大きく感じてしまいました。(山下 A)
- 今日も無事終わりました。ところで今日の target の PI を見ましたところ、な、なんと、うちのボスじゃありませんか!! 瞬

間、ボスの顔が久々に脳裏をよぎり、同時に「どわっ」という奇声が漏れ、原因不明の汗が噴出? 思わず反射的に一所懸命仕事をしてしまいました。(後藤)