

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 6 月 2 日 Y+ 832 KSC 当番: C. Otani, M. Tashiro and Y. Kamado

SA57-1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	950602-1547	950603-0103	950603-0206	950603-0309	950603-0413
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG-04 WRT TCU MEM MOD OP START	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG CPU STP/RST GIS MEM MODE ACS ERR RST DE-0 ADRS OF RNG OFF	X REP DE-0 ADRS OF
Target	SA57			SA57	SA57
AOS(UT)	23:25:47			04:30:25	06:12:25
LOS(UT)	23:38:26			04:43:07	06:23:23
Max-El	30.413			45.871	14.910
Time	23:31:41			04:36:02	06:17:08
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	23:27:18			04:31:09	06:12:57
DP-mode	OBS			OBS	OBS
ACS-mode	Normal-Pointing			Normal-Pointing	Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.57/186.77			17.43/187.17	17.39/187.36
Attitude	$\begin{bmatrix} 197.58659 \\ 60.70003 \\ 138.57968 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.58616 \\ 60.69966 \\ 138.57940 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.58622 \\ 60.69977 \\ 138.57873 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	23:35:22 (00h)	()	()	Cont (1Eh)	Cont (28h)
GIS HAM ERR	Normal			Normal	Normal
ACS ERR	Normal			(SH)MOMCHG	Normal
SIS-mode	Bright/Bright 0123/2301			Bright/Bright 0123/2301	Bright/Bright 0123/2301
S0/1-TECT	-36.19/-36.13			-35.32/-35.49	-34.30/-34.47
S0/1-CCDT	-60.92/-60.50			-61.01/-60.64	-60.82/-60.40
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	23/21 cps			32/31 cps	23/23 cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt/sec	RT Pk
10	8	8	5	0	FLF	No	3/4	48	159	218	16.4	16.3	387.47	0.104	184.10
Pass: 950602-1547							3/4	40	159	218	11.5		403.54	0.094	180.78

SIS Mode Changes: None

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
19.90/23.20	19.90/23.20	-4.25/4.75	-4.04/4.76	5.10/9.03	7.89/9.60

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA is monitoring SA57 region. No discrete source is seen in the image.

2,3 パスめは「ようこう」に譲りました。4 パスめに (SH)MOMCHG をリセットしました。

今日のターゲットは SA57 です。今のところ有意な点源は認められません。「尻から陽」状態のため CCD 温度が -60 度台に突入し、Bright/Bit-Hi で S1C0, C1 のテレメがサチリ気味です。欠けるデータがあったとしても、チップの縁の hot pixel と考えられるので、影響は大きくはないと思います。ただ、SA57 でこれだと、今後の観測では、条件によっては Bright / 4CCD / Bit High でも level discri をかける必要が出てきそうです。

昨日、「ようこう」の受信中に「資料館」見学にいったまいりました。外壁のペンキも塗り直されたので、「きっと中も」と期待していったのですが…「最新の成果」はハレー彗星の探査、でした。MV の整備塔も着々とできているというのに、取り上げられているロケットは M-3H(!) がメイン。蛍光灯に焼けた写真が懐かしげで、ほんと気持ちいを和ませる光景でした。あす消感。猫をよろしく。(ああ今日の情報が無いぞ田代)

内之浦の町は、立派な町役場が立ち、内之浦タクシーに新車が入り、discount の酒屋ができているなど、近代化の波が押し寄せつつある。だが、KSC はまったく相変わらずだ。今朝もひどい土砂降りのために、洗濯機の近くとコピー機の近く（+ α ？）で雨漏りしている。（感電しないだろうな？）また、昨夜は新しいシーツもなく、あの古いふとんと肌を接しながら寝た。ころなしに体がかゆく感じたが、気のせいだろうか？（ちなみに、今日はクリーニング屋が休みのため、月曜日までシーツがない。）こちらに来る前、ある人に KSC 施設と某教団施設とどっちがましか、という鋭い質問をされた。このような比較は不謹慎ではあるのだが、一瞬「どっちがマシだろう？」と真剣に考えてしまった。その人には「たぶん KSC の方がましだと思うけど...」という自信のない返事をしておいたが、現実の状況をみると、「あっちの方がましかも」という思いが脳裏をよぎるのだった。（大谷）

未明からの雨により、あちこちで雨漏りがしている。仮眠室に雨漏りがないのは不幸中の幸いといえるだろう。今日は 1pass と 4pass のあいだに 5 時間もあったので、下まで歩こうかと思っていたが、雨のため、行けず。これから、しばらく雨が続くらしい。あーいやだ。（鎌土）