

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 7 月 12 日 Y+ 872 KSC 当番: T. Kii and K. Kikuchi

QSO 0215-504/SA68

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	950712-0309	950712-0412	950712-0516	950712-0619	950712-0723
Operation	X REP SBR A RNG OP/OG 9 WRT TCU MEM MOD S CT WRT/CHK OBSERVE MODE ACS ERR RST OP START RNG OFF	No Op. (YOHKOH)	X REP BDR STP X REP BDR STP	No Op. (YOHKOH)	X REP CPU STP/RST GIS MEM MODE ACS ERR RST
Target	QSO 0215-504		QSO 0215-504		QSO 0215-504
AOS(UT)	04:16:13		07:39:05		11:02:47
LOS(UT)	04:28:29		07:51:46		11:13:25
Max-El Time	31.045 04:22:05		Zenith —		13.720 11:07:20
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	04:17:36		07:40:08/07:45:28		11:03:34
DP-mode	OBS		OBS		OBS
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	9.16/164.71		9.23/164.33		9.31/163.80
Attitude	$\begin{bmatrix} 34.1334 \\ 140.4061 \\ 26.2645 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 34.1334 \\ 140.4061 \\ 26.2645 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 34.1334 \\ 140.4061 \\ 26.2645 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	04:25:40 (00h)	()	Cont (11h)	()	Cont (23h)
GIS HAM ERR	Normal		Error		ERR→NML
ACS ERR	(SH) MOMCHG		(SH)MOMCHG		(SH)MOMCHG
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint//1111/3333		Faint 1111/3333
S0/1-TECT	-36.53/-36.47		-35.51/-35.40		-32.99/-33.16
S0/1-CCDT	-61.62/-61.48		-61.62/-61.72		-61.29/-61.02
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	27/27 cps		29/29 cps		22/23 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	14.2	14.1	390.80	0.1111	183.87
Pass: 950712-0309							3/4	40	159	218	8.7		415.08	0.1015	180.82

SIS Mode Changes: B 0123/2301 Lvl:0.55keV (SA68)

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
19.80/23.20	19.80/23.10	-4.51/4.75	-4.12/4.78	5.10/9.03	9.90/11.36

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
7/12 23:20	SA68	6	(4.2792 , 15.7772)	(4.1638 , 74.4964 , 39.5513)

Comment: 本日の運用: On the SIS and GIS image we clearly recognized an excess around QSO 0215-504, of which count rate was about 0.03 cnts/s for the SIS-0.

空調が治り、ちょっとはましになりましたが、それでも「あすか」、「ようこう」の運用スペースはそれなりに暑い。汗をにじませながらの運用です。機械達にはまだちょっときついかも知れません。この前の事故のこともありますので、今一度総務に点検をお願いしておきました。まだ恐いのでインターフェイスには扇風機で送風し、冷却しています。今日はインターフェイスの電源事故の余波をまともに受けました。FHL はあの事故以来、安全のためインターフェイスのリセットを毎バス行なう行事を復活させました。その辺りの意思の疎通が悪く、今日は pass3, 5 の二回までも QL をダウンさせてしまった（リセットの前に QL を立ち上げた）。今度は人間のエラーです。暑さで人間までまいっているようです。（紀伊）

すっかり A80 くんのリブートと MT ロードの達人になってしまいました。平穏無事な運用をしたい。（菊池）

すいませんなあ.....（きい）