

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

96 年 3 月 20 日 Y+ 1124 KSC 当番: H. Kaneda and H. Fujiwara

RX 1712-24

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	960320-0101	Passnum2	960320-0308	Passnum4	960320-0515
Operation	X REP SBR A RNG OP/OG-09 WRT TCU MEM MODE OP START BAT-B-TCL-ON RNG OFF	YOHKOH	X REP CPU2/3 STOP/RST GIS MEM BDR STOP X REP BDR STOP	YOHKOH	X REP
Target	RX1712-24		RX1712-24		RX1712-24
AOS(UT)	00:25:21		03:48:15		07:11:16
LOS(UT)	00:37:44		04:01:04		07:22:59
Max-El Time	25.573 00:31:19		—		17.799 07:16:35
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	00:26:53		03:49:05/03:54:45		07:12:29
DP-mode	OBS → TCU → OBS		OBS → GIS → OBS		OBS
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	10.82/191.37		10.97/191.21		11.10/191.431
Attitude	$\begin{bmatrix} 257.9285 \\ 114.2879 \\ 352.7187 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.9285 \\ 114.2878 \\ 352.7183 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.9287 \\ 114.2875 \\ 352.7183 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	00:34:45 (00h)	()	Cont (12h)	()	Cont (2Ah)
GIS HAM ERR	—		Err → Reset		—
ACS ERR	(SH)MOMCHG — Reset		—		(SH)MOMCHG — Reset
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323		Faint/Faint 0101/2323		Faint/Faint 0101/2323
S0/1-TECT	-40.46/-40.16		-39.63/-39.19		-38.71/-38.31
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72		-61.62/-61.72		-61.62/-61.72
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	28/26 cps		33/33 cps		26/25 cps

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	Yes	3/4	48	159	218	16.4	16.3	381.42	2138	20954	184.03
Pass: 9603200101							3/4	40	159	218	10.9		406.68	1867	20954	180.37

SIS Mode Changes: Faint(bit-H),Bright(bit-M) 0101/2323, LVL OF

GIS Mode Changes: PH 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
19.60/23.30	19.60/23.30	-4.59/4.75	-4.34/4.78	5.37/6.48	4.82/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: We observed RX 1712-24 (ESJ, PI=Hellier). The counting rate is 0.6 counts/s (GIS, $r \leq 4'$)
 今週から仮眠室の布団が全て新しくなった。枕もすばらしく、寝心地がよい。非常にラッキーである。そのせいか一昨日などは、運用直前に僕が下位 bit を起こしにいくという、非常に珍しい事態となった。人を起こしたというのは、いつも夕飯時になると中川先生 (3/13 運用記録参照) を起こしにいった 3 年前の夏の学校以来である。今度来る時まで、この布団の新鮮さが保たれていて欲しい。あとは、UHF 帯専用のアンテナを取り付けて、KYT 鹿児島読売テレビがまともに入るようにすれば、居心地の良い宿泊施設となる。さらにはギター的一本でも置いてあれば最高である。(金田) こちらに来て今日で 6 日目であるが天気が良かったのは昨日の一日だけである。これは、日頃の行ないが悪いためだろうか。(藤原)