

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 6 月 8 日 Y+ 1204 KSC 当番:

H. Awaki and K. Hashimotodani & T. Toneri

A 1682 → RX J1716.6+670 #1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	960608-0619	960608-0722	960608-0826	960608-0929	960608-1032
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG SCT-02(#4) WRT SCT-02 CHK OBS-MODE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP BAT-B-TCL-OF CPU-2/3-STOP CPU-2/3-RST GIS-MEM
Target	A 1682	A 1682 #2			A 1682
AOS(UT)	09:12:56	10:54:25			15:59:30
LOS(UT)	09:25:17	11:06:49			16:09:41
Max-El	29.454°	74.515°			13.416°
Time	09:18:54	11:00:07			16:03:54
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	()	X (Complete)
Rep-start	09:14:20	10:55:25			16:00:08
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS			OBS
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing			Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.90°/226.81°	2.90°/228.28°			—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 197.0077^\circ \\ 43.5212^\circ \\ 140.6320^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.0083^\circ \\ 43.5209^\circ \\ 140.6313^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 197.0077^\circ \\ 43.5206^\circ \\ 140.6317^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	09:22:24 (00h)	Cont (0Ah)	()	()	Cont (2Ch)
GIS HAM ERR	—	ERR → Reset			ERR → Reset
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—			—
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323			Faint/Faint 0101/2323
S0/1-TECT	−41.86/−41.67°C	−41.81/−41.57°C			−42.15/−41.91°C
S0/1-CCDT	−61.67/−61.81°C	−61.67/−61.81°C			−61.67/−61.81°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0-0)	PH(10-8-8-5-0-0)			PH(10-8-8-5-0-0)
GIS LD Hit	28/27 cps	33/30 cps			29/25 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	2	3/4	48	159	218	14.2	13.6	381.07	751	9430	183.89
Pass: 960608-0619							3/4	40	159	218	8.2		411.08	732	9430	180.53

SIS Mode Changes: Faint(bit-H) Bright(bit-M) 0101/2323, LVL Off (bit-H), ADR Off for A 1682, RX J1716.6+670 #1

GIS Mode Changes: PH 10-8-8-5-0-0 for A 1682, RX J1716.6+670 #1

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.60/23.20	19.70/23.30	−4.42/4.73	−4.68/4.76	7.89/9.60	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
06/09 1:35	RX J1716.6+670 #1	4	(259.2000° , 67.1431°)	(259.3136° , 23.0575° , 83.3864°)

Comment: 本日の運用: We observed A 1682 (PI=A.Edge, ESJ). The count rate was 0.016 c/s/ISIS ($r < 4'$) and 0.003 c/s/1GIS ($r < 4'$).

橋本谷君が持ってきたCDをMACのCD-ROMにかけてみました。ちゃんと横のラジカセから音がなります。久々に感動しました。今日と月曜日にSAテレメータの屋根の補強工事をやります。(粟木)

今日で私は消感いたします。いろいろお世話になりました。ありがとうございます。(戸練)

普段、6時過ぎ(朝だぞ)に起きて12時には寝るという学生にはあるまじき生活をしている私には、二日めとはいえこんな時間(午前3時)まで起きているのは辛いです。月曜日からは1バス繰り上がるので楽になるか。戸練君ご苦労、帰ったら実験よろしく。(橋本谷)