

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

96 年 3 月 6 日 Y+ 1110 KSC 当番: A. Yamashita and K. Haga

KR Aur → IRAS 17208-0014

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	960305-0413	960305-0517	960305-0620	960305-0723	960305-0827						
Operation	X REP OP/OG-07 WRT TCU MEM MODE ERRCODE RST OP START	YOHKOH	X REP SCT-02 WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STOP X REP CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE BDR STOP	YOHKOH	X REP SBR A RNG BAT-B TCL OFF RNG OFF						
Target	KR Aur		KR Aur		KR Aur						
AOS(UT)	06:24:09		09:46:33		13:09:53						
LOS(UT)	06:36:25		09:59:47		13:22:03						
Max-El Time	16.691 06:30:07		Zenith —		29.247 13:15:34						
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 06:25:22	()	X (Complete) 09:47:31/09:53:21	()	X (Complete) 13:11:03						
DP-mode	OBS → TCU → OBS		OBS → ACS → OBS → GIS → OBS		OBS						
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s	Normal-Pointing 17.64/187.76		Normal-Pointing 17.54/187.80		Normal-Pointing —/—						
Attitude	$\begin{bmatrix} 94.1623 \\ 61.3670 \\ 174.1710 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.1626 \\ 61.3672 \\ 174.1720 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.1630 \\ 61.3672 \\ 174.1714 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	06:32:59 (00h)	()	Cont (15h)	()	Cont (2Ah)						
GIS HAM ERR	—		Err → Normal		—						
ACS ERR	(SH)MOMCHG		—		—						
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint/Faint 1111/3333 -35.36/-35.49 -61.62/-61.39		Faint/Faint 1111/3333 -33.28/-33.36 -61.06/-60.73		Faint/Faint 1111/3333 -32.26/-32.33 -60.21/-59.89						
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 23/23 cps		PH(10-8-8-5-0) 29/28 cps		PH(10-8-8-5-0) 28/27 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	No	3/4	48	159 218	16.9 16.9	16.9	389.03 853	9158	184.12	
Pass: 9603060413			3/4	40	159 218	11.5		410.32 797	9158	180.52	
SIS Mode Changes: Faint(bit-H),Faint(bit-M) 1111/3333, LVL OFF for KR Aur and IRAS 17208-0014											
GIS Mode Changes: None (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	-4.86/4.75	-4.08/4.78	5.65/6.76	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
3/6 14:00	IRAS 17208-0014	1	(260.8425 , -0.2839)	(260.6428 , 90.3377 , 356.1154)

Comment: 本日の運用: We observed KR Aur (ESJ, PI=Watson). The counting rate is 0.08 counts/s (S0C1, r=3') and 0.04 counts/s (GIS, r=4').

山梨で M5.8 の地震があり、宇宙研は突然の停電に見舞われたそうです。深夜のこととてコマンドが送られてくるわけなし、相模原が遠く感じられます。(山下)

新聞によれば、こちらは最近非常に灰が沢山降り積もっているようです。タクシーで鹿屋から K S C に上がってくる時も、タクシーのおじさんが今日はひどいと言っていました、車が真っ灰色でした。こちらはこちらで、マグマが活発なようです。

(芳賀)