

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 02 月 21 日 Y+ 1462 KSC 当番: Y. Fukazawa and E. Rokutanda

A2255 #1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	970221-0206	970221-0309	970221-0412	970221-0516	970221-0619
Operation	X-REP OP/OG-01 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP CPU2/3-RST ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(YOHKOH)
Target	A2255 #1	A2255 #1	A2255 #1	A2255 #1	
AOS(UT)	02:37:27	04:19:02	06:00:36	07:42:06	
LOS(UT)	02:49:55	04:31:23	06:12:47	07:53:56	
Max-El	28.875°	72.980°	Zenith	45.178°	
Time	02:43:31	04:24:43	—	07:47:26	
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()
Rep-start	02:39:01	04:19:57	06:01:21/06:06:59	07:42:55	
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS	OBS	
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	5.35°/226.37°	5.39°/226.75°	5.46°/227.11°	5.50°/227.48°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 257.70763^\circ \\ 25.98171^\circ \\ 339.62604^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.70839^\circ \\ 25.98186^\circ \\ 339.62568^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.70753^\circ \\ 25.98181^\circ \\ 339.62728^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.70712^\circ \\ 25.98192^\circ \\ 339.62703^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	02:47:01 (00h)	Cont (0Bh)	Cont (17h)	Cont (24h)	()
GIS HAM ERR	ERR→Reset	—	—	—	
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	—	—	—	
SIS-mode	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	
S0/1-TECT	-41.57/-41.57°C	-40.70/-40.89°C	-39.68/-39.87°C	-38.47/-38.65°C	
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.77°C	-61.62/-61.77°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit	26/27 cps	30/29 cps	23/32 cps	30/29 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 1	3/4 48	159 218	14.2 13.6	383.54 676 9480 183.88
Pass: 970221-0206		3/4 40	159 218	7.6	413.85 646 9480 180.81
SIS Mode Changes: A2255#1: 2CCD(1212/3030) F/F (LD OFF/ON, AD ON/OFF)					
GIS Mode Changes: A2255: (PH 10-8-8-5-0-0)					
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	-4.51/4.75	-4.30/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: We observed a cluster A2255 (PI = Ikebe/Davis [MJU]). The count rates were ~0.5 c/s and ~0.3 c/s for the GIS and the SIS, respectively.

今日は、A80 の機嫌が悪くて解析処理にちょっと手間取りました。時刻付けをしてもそのデータについて No→Yes とならずに変わりました。結局、A80 を reboot したら直りました。

中村君は今朝早く KSC を去りました。ご苦労様。こちらの寒桜は 1 週間たっても花の咲き具合がほとんど変わりません。

KSC の入口のあたりは、梅色、桜色でうまっています。守衛所と道路を挟んだところに、ドームらしき形のものが建設中ですが、何ができるのでしょうか？ (深沢)

A80 の調子が悪いのには、少々あせりましたが、もとにもどったので、ひと安心です。朝起きたら、もう中村君はいませんでした。とても親切でいいねに、引き継ぎをしてくれてどうもありがとう & お疲れ様です。(六反田)