

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 02 月 03 日 Y+ 2174 KSC 当番: T. Dotani and T. Onishi

MS1532.5+0130

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5								
Pass No.	990203-0722		990203-0826		990203-0929		990203-1032		990203-1136								
Operation	X-REP OP/OG-08 WRT TCU-MEM DE-0/1-FAINT OP-START		(YOHKOH)		(AKEBONO)		X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF								
Target	MS1532.5+0130		MS1532.5+0130		MS1532.5+0130		MS1532.5+0130		MS1532.5+0130								
AOS(UT)	10:55:13						15:57:14		17:38:18								
LOS(UT)	11:05:18						16:09:37		17:50:17								
Max-El	11.167°						78.762°		34.278°								
Time	11:00:18						16:02:48		17:43:43								
Rep-band(stat.)	X (Complete)		()		()		X (Complete)		X (Complete)								
Rep-start	10:56:03						15:58:16/16:03:08		17:39:14								
DP-mode	OBS/TCU/OBS						OBS		OBS/GIS/OBS								
ACS-mode	Normal- Pointing						Normal- Pointing		Normal- Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—						—		—								
Attitude	233.5286° 88.7231° 342.9420°						233.5280° 88.7229° 342.9421°		233.5280° 88.7229° 342.9417°								
OP-start(CE)	11:00:55 (00h)		()		()		Cont (22h)		Cont (31h)								
GIS HAM ERR	—						—		—								
ACS ERR	—						—		—								
SIS-mode	Br _t /Br _t 1212/3030						Fnt/Fnt 1212/3030		Fnt/Fnt 1212/3030								
S0/1-TECT	-34.78/- 34.96°C						-34.88/- 35.01°C		-35.12/- 35.20°C								
S0/1-CCDT	-61.57/- 61.62°C						-61.43/- 61.44°C		-61.34/- 61.30°C								
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)						PH(8-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)								
GIS LD Hit	20.2/22.6 c s ⁻¹						27.2/26.5 c s ⁻¹		28.0/24.5 c s ⁻¹								
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	0	3/4	48	159	218	14.2	14.1	380.00	327	8714	184.19	
Pass: 990203-0722							3/4	40	159	218	8.2		405.36	333	8714	180.49	

SIS Mode Changes: MS1532.5+0130 2CCD(1212/3030) F/B, AD ON, LD 0.48 keV

GIS Mode Changes: MS1532.5+0130 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
18.40/23.20	18.40/23.30	-4.90/4.73	-5.07/4.76	4.82/8.74	4.55/7.89

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: Observation of MS1532.5+0130 (PI: J. Henry) is carried out as scheduled. GIS count rate is about 6×10^{-3} c/s.

先日、「KSC も暖かくなったものだ、おかげで小鹿で暖を取らずにすみ、一升瓶が随分余っている」と、過去を懐かしむようなことを書いたら、いかなる天の配剤か、たちまちこの冬一番の寒気が押し寄せてきた。SA テレメータの周りにも小雪がちらつき、屋根からはツララが下がり、すき間風とともに吹き込む寒風は、まったく、ありし日の KSC そのものである。し

かも、運良くまるでタイミングを合わせたかのように、今日から受信が1パス繰り上がっている。昨日までは、運用の後処理が終ると、白々と夜が明けまさしく朝食にうってつけの雰囲気だったが、今日は後処理が終ってもまだ丑三つ時。やっぱり、ここまでお膳立てしてくれると、小鹿で暖を取らないわけにはいかない。もっとも、震えながら焼酎を飲まないといけないというのは、運がいいのか悪いのか、良くわからないが...。(堂谷)

昨日は、KSCでも雪がちらついていました。鹿屋の明日の最低気温は、-4℃ だそうです。たまにはからっと晴れてぽかぽか暖かい日がきて欲しい。運用の合間に星を眺めていました。月が出ていたのと、街灯に少し邪魔されましたが東京よりはたくさん星が見えます。(おおにし)