

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 03 月 29 日 Y+ 2594 KSC 当番: T. Murakami and N. Anabuki

SS433

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5				
Pass No.	000329-1237		000329-1341				000329-1547						
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)		X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF		(YOHKOH)				
Target	SS433		SS433				SS433						
AOS(UT)	18:24:50		20:04:52				23:25:01						
LOS(UT)	18:36:32		20:16:44				23:36:47						
Max-El	22.13°		62.95°				54.02°						
Time	18:30:23		20:10:09				23:30:13						
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		()		X (Complete)		()				
Rep-start	18:25:55		20:05:55				23:25:39						
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS				OBS						
ACS-mode	Normal Pointing		Normal-Pointing				Normal Pointing						
SUN-pos θ_s/ϕ_s	10.18°/19.48°		10.13°/ 19.58°				9.96°/ 18.32°						
Attitude	287.7715° 85.1051° 6.2456°		287.7715° 85.1051° 6.24563°				287.77197° 85.1057° 6.24646°						
OP-start(CE)	18:33:31 (00h)		Cont (0Ah)		()		Cont (1Dh)		()				
GIS HAM ERR													
ACS ERR													
SIS-mode	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333				FN/FN 1111/3333						
S0/1-TECT	-34.94/ - 34.81°C		-35.22/ - 35.35°C				-36.09/ - 36.17°C						
S0/1-CCDT	-60.73/ - 60.50°C		-60.78/ - 60.50°C				-60.84/ - 60.59°C						
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)						
GIS LD Hit	24.4/23.1 c s ⁻¹		25.9/22.5c s ⁻¹				28.7/28.3 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	13.6	13.6	374.04	816	19870	183.97	
Pass: 000329-1237			3/4	40	159	218	8.2		401.66	744	19870	180.37	
SIS Mode Changes: SS433 ICCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON(0.70 keV), ADR OFF													
GIS Mode Changes: SS433 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			
18.30/23.30		18.40/23.30		-5.07/4.75		-5.94/4.89		4.82/8.74		4.55/8.46			

Comment: 本日の運用:

The counting rates of SS433 (PI: N.Kawai) with SIS0/GIS2 were 2.1 cts/s and 1.6 cts/s respectively. SS433 is still in eclipse??

●今朝の新聞から。国見トンネル貫通、開通は2年後。NASDAのロケット事業は総額9300億円とのこと(累積2兆3000億ともある!)。余りにも単価の高いロケットに、ロケット事業からの<撤退>も含めて見直しを求める、と総務庁が述べたとのこと。石崎さんからメールあり。"昨日の運用記録に real data が日付をまたぐと timset がうまくいかない場合がある"と書きましたが、"通常通りにやって正常に時刻づけできることを確認した"との連絡。逆に我々が失敗したのは、"manualで行う場合、参照 data は必ずそのデータの降りてきた pass 以降の real data を使うようにして下さい"とのこと。ありがとう。古いLP打ち出し30箱を古紙として処理。●今日は暖かい。鹿児島も桜の開花宣言ができました(村上)。

○今日の運用は何事もなく終わりました。それにしても、起床時間が約30分づつ早くなるという、鹿児島当番の生活サイクルはきついですね。運用記録を見た時に「今日の運用は異様に眠かった」というような内容が書かれているのを目にすること

がありますが、何故かというのがなんとなく分かってきました。今日の鹿児島は快晴で、ランチャーの頂上からの眺めは最高でした。そこで昼寝をしようかと思いましたが、爆睡する自信があったのでやめました(穴吹)。確かに、いまならどこでも寝られる自信あり。