

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 5 月 7 日 Y+ 806 KSC 当番: M.Hirayama and K.Kawashima

B2 1028+313 #2, SS433 #10, Mkn421 #8

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	950507-0723	950507-0826	950507-0929	950507-1033	950507-1136					
Operation	X REP OP/OG-08 WRT TCU MEM MOD ERR CODE RST OP START	X REP SBR-A RNG S-CTLG WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE ERR CODE RST RNG OFF	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE	X REP SBR-A RNG RNG OFF					
Target	B2 1028+313 #2	B2 1028+313 #2	B2 1028+313 #2	B2 1028+313 #2	B2 1028+313 #2					
AOS(UT)	11:05:39	12:46:05	14:27:37	16:09:18	17:50:43					
LOS(UT)	11:16:09	12:58:26	14:39:53	16:21:25	18:02:31					
Max-El	10.982	37.837	(82.786)	79.785	34.258					
Time	11:10:52	12:51:52	(14:33:14)	16:14:45	17:56:04					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)					
Rep-start	11:06:45	12:46:45	14:28:17/14:33:55	16:09:55	17:51:25					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—					
Attitude	$\begin{bmatrix} 157.985 \\ 58.984 \\ 151.641 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 157.985 \\ 58.984 \\ 151.641 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 157.984 \\ 58.984 \\ 151.641 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 157.984 \\ 58.984 \\ 151.641 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 157.984 \\ 58.984 \\ 151.641 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	11:11:49 (00h)	Cont (08h)	Cont (10h)	Cont (18h)	Cont (20h)					
GIS HAM ERR	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal					
ACS ERR	(SH)MOMCHG	(SH)MOMCHG	—	—	—					
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333					
S0/1-TECT	-42.20/-41.96	-42.49/-42.25	-42.44/-42.20	-42.59/-42.39	-42.88/-42.69					
S0/1-CCDT	-61.62/-61.77	-61.62/-61.77	-61.62/-61.77	-61.62/-61.77	-61.62/-61.77					
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)	PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	24/26 cps	26/22 cps	29/30 cps	30/30 cps	31/27 cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt/sec	RT Pk
10 8 8 5 0	FLF	No	3/4	48	159 218	16.9	17.4	384.20	0.122	183.99
Pass: 950507-1136			3/4	40	159 218	10.9		405.06	0.118	180.52
SIS Mode Changes: F/F 1111/3333 Lvl:0.41 keV (B2 1028+313 #2), F/F 1111/3333 Lvl:0.55 keV (SS433 #10), F/B 1111/3333 Lvl:0.41 keV (Mkn421 #8)										
GIS Mode Changes: None										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.00/23.20	20.00/23.20	-4.34/4.73	-4.25/4.76	4.82/9.03	5.65/7.04

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
5/7 20:20	SS433 #10	2	(287.9562 , 4.9827)	(287.799 , 85.177 , 21.262)
5/8 5:30	Step to Mkn421 #8	3	(— , —)	(269.798 , 24.183 , 47.426)
5/8 6:00	Mkn421 #8	4	(166.1138 , 38.2089)	(166.360 , 51.865 , 139.976)

Comment: 本日の運用: B2 1028+313 was observed and its count rate was 0.07 cts/s/SIS and 0.05 cts/s/GIS.

今日、昼食をとり町へ下りたら網元が「準備中」だったので、「憩」という名の洋食屋さんに初めて入った。とりあえず、なんでも入っていそうな A ランチを頼んだら、バンバーグ、かつ、スバゲッティなどが一緒にはいっている皿と、平らな皿に盛られた白飯とが出てきた。「ありがち、ありがち」などと思って食べてみると、味もありがちだった。夕飯は、外食すると 1 パスに遅れるかも知れなかったの、A コープで買ってきた「鮭ステーキ」を焼いて食べた。こっちは相当美味しかったが、飯を炊く時に水加減を間違えたようで、おもゆのようになってしまっちゃってちょっとまずかった。ちゃんと 3 カップの線

にあわせただけなんだけどなあ... (平山)

大阪の皆様、月曜朝のミーティングには出られません。(このごろ UT で生活している川嶋)