

tomorrow after recieving all the data.

本日1パス目、MSのミスオペのためOP/OG-WRTの途中でMSがhung-up。リアル中に復旧することができず、1パス目と2パス目の間のデータは取れませんでした。ただし、BDR再生は、念のため2パス目でも行なっています。受信状態に問題がなければ1パス目と同じデータしか出てきてないので、注意して下さい。

近い内にソフトを変えるつもりですが、SIS address disci 設定用のROG 70, 71, 72 は、打つ必要がなければSISの中間ファイルから削除して下さい。毎日打つ必要はありません。また、bit mediumを入れる場所は、あまり質の良いデータが取れない場所、衛星の日照で、rigidityが低い場所がいいように思います。Faint modeのデータは、なるべく条件の良いところで取った方がいいでしょう。（堂谷）

とても長い二週間でした。最後の最後になっても、トラブルが！悲劇の上位ビットはこれで消感致します。（本多）今日はまた1パス目にハプニングが起こり、さらにA80の時刻づけもrealの頭の方でシミュレータデータを流されていたためうまくいかず、DLをみながらmanual入力するはめになってしまいました。まだまだ楽はできないようです。本多さんは温泉マップを手にして「ここ、ここ。」と嬉しそうに消感されました。（林）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 9 月 14 日 Y+ 205~206 KSC 当番: 堂谷、本多、林

SN1006(NE)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	930913-1238	930913-1342	930913-1445	930913-1548	930914-0104
Operation	X-REP RNG	X-REP OP/OG-WRT DE-0-ADRS-ON ERRCODE-RST BDR-STOP X-REP OP-START BDR-STOP	X-REP DE-0-ADRS-ON BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP RNG	X-REP
Target	SN1006	SN1006	SN1006	SN1006	SN1006
AOS(UT)	18:49:11	20:30:53	22:12:44	23:54:38	01:37:03
LOS(UT)	19:03:03	20:44:14	22:25:58	00:07:16	01:47:24
Max-El Time	39.167 18:55:24	Zenith —	Zenith —	40.065 00:00:25	11.907 01:41:36
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)
Rep-start	18:50:32	20:31:55/20:37:46	22:13:43/22:19:27	23:55:37	01:38:18
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing
ACS-spn/ θ_s	night	23.61°	23.68°	23.74°	23.81°
Attitude	$\begin{bmatrix} 226.262 \\ 131.755 \\ 155.904 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.262 \\ 131.755 \\ 155.903 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.262 \\ 131.755 \\ 155.902 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.262 \\ 131.755 \\ 155.903 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 226.261 \\ 131.755 \\ 155.899 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	— (—)	20:41:30 (00h)	Cont (09h)	Cont (15h)	Cont (1Eh)
SIS-mode	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD
S0/1-TECT	−35.46/−35.49	−36.19/−36.22	−37.01/−37.05	−37.79/−37.73	−38.61/−38.41
S0/1-CCDT	−61.06/−60.64	−61.10/−60.69	−61.43/−61.02	−61.67/−61.48	−61.71/−61.81
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	PH
GIS LD Hit	27cps/22cps	32cps/26cps	29cps/31cps	26cps/27cps	22cps/26cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	—	3/4	48	159	218	15.3	15.2	401.60	183.96	4808
Pass: S9309131238							3/4	40	159	218	9.8		414.81	180.98	4450

GIS Mode Changes: no change

Condition Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
16.60/23.50	16.60/23.50	−4.29/4.75	−4.47/4.78	1.55/8.74	1.55/8.46	1.038410/1.054633

Manoeuvre Operation

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

Comment: 本日の運用:

Observation of the type Ia SNR SN1006 is continuing. We will report the results of the quick-look analysis