「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.6

198[8] MONTH : [4] DAY : [10] Y+ [433] Written by : H. Kunieda, K. Ebisawa, H. Kondo

OPERATION: [Cep X-4 → Hard Transient → BKGD for SN1987A]

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	880410-0723	880410-0826	880410-0930	880410-1033	880410-1136
AOS	11:09:55	12:52:29	14:34:00	16:16:24	17:58:43
LOS	11:23:22	13:05:51	14:48:13	16:30:23	18:11:32
ELMX	28.9° 16:20	7.8° 58:15	天頂 40:40	55.2° 22:48	19.9° 04:50
COMMANDS	SH REP LCE1 } 抜けていた LCE2 } SL Para 05-0000 3A2 5A3 OG-2 (ANT-B) PC CLR, WRT, CHK PC STRT	SH REP MNV Para 05-7C14660020 MNV STRT PC. CLR. WRT. CHK OG-2 (ANT-B) PC STRT	SH REP ST MAP STT星を確認後(~1') ST TRK PC CLR, WRT, CHK PC STRT	SHREP PC CLR, WRT, CHK. OG-1 (ANT-A) PC STRT	SH REP MNV Para 05-F17FF5046B PC CLR, WRT, CHK OG-1 (ANT-A) PC STRT
MODE	LAC → ACS LAC	→ ACS LAC	ACS LAC → ACS LAC	→ ACS LAC	→ ACS LAC
TLMS	REP / REC	REP / REC	REP / REC	REP / REC	REP / REC
ACS	NRM → SUN NRM	MNV NRM			→ MNV
LAC	MPC2				
HV LAC ASM / ASM GBD	RBM	RBM			
	EXT				
EVENT	入感後1.5分経, 10cmはずす。他の衛星? 9/10 3:00 (189.63, 65.21, 66.86)	MNV to Hard Transient こんな風にMNV Paraを変更	Real STT NSASとCore向が揃っていて精度良くなる33分 IRU値の変化 ΔX=.225 ΔY=-.048 ΔZ=.171	安定Acq. ΔX=.223 ΔY=-.014 ΔZ=.168	360° MNV SN1987A用中性子へ
ST PC PLAN	11:20:00 11:22 OG-5 24 TMS-ON 36 SL⊖ 58 OG-4 12:32 OG-5 50 OG-1 52 OG-3	13:03:00 13:05 OG-5 07 TMS ON 39 OG-4 16:31 OG-5 33 OG-3	14:45:00 14:47 OG-5 49 TMS-ON 15:19 OG-6 47 OG-4 16:05 OG-5 07 BIT-HI 15 OG-3	16:27:00 16:29 OG-5 31 TMS ON 17:03 OG-6 :31 OG-4 :45 OG-5 :51 BIT HI :55 OG-2 :57 OG-3	18:08:00 18:10:00 OG-5 EXE 18:12:00 BIT MED 18:14:00 TMS ON 18:46:00 OG-6 EXE 19:14:00 OG-4 EXE 19:24:00 OG-5 EXE 20:19:00 OG-6 EXE 21:06:00 OG-5 EXE 21:40:00 OG-6 EXE 22:42:00 OG-5 EXE 23:16:00 OG-6 EXE 00:22:00 OG-5 EXE 00:50:00 OG-6 EXE 02:00:00 OG-5 EXE 02:30:00 OG-6 EXE 03:30:00 OG-4 EXE 03:40:00 OG-6 EXE 04:16:00 OG-7 EXE 04:38:00 SLEW 360 04:40:00 BIT LOW 04:42:00 OG-5 EXE 04:44:00 MNV STRT 05:34:00 LNV RED 05:54:00 OG-5 EXE 07:04:00 LNV RED 07:36:00 OG-5 EXE 08:42:00 LNV RED 09:16:00 OG-5 EXE 9:34 OG-2 FAXが初めて入った 9:36 OG-3

COMMENT

@Cep X-4 Pulse Period 4/8 18:03 ~ 4/9 6:44 T = 66.248 sec 前回との変化なし。観測間隔充分おし
4/9 16:03 ~ 4/10 3:47 T = 66.247 ~ 248 sec

◎IRU表示値, 3軸から3軸5個にかけ, 同じ割合で動かている。現在の姿勢はSTT-YとNSASでは決めにくい方向にある。ドリフトの可能性ありとすれば土曜からの非可視のSTT-Y, NSAS, (これも決めにくいはず)か, IRUの履歴を参照べ, SN1987Aに行く前に, ドリフト補正を適宜るべきでしょう。

近藤(ISAS)より, もうすでにホップ・ステップ・ジャンプ20号は読んでしまった。

SANGLE MIN.-BAT-V(EOD) Δ 18.8 V. 19.1