

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

1990 MONTH : 5 DAY : 7 Y+ 1187

Written by :

M. Itoh
S. Kawai

OPERATION: MNV to CW1103+254

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	900507-0101	900507-0205		900507-0411	900507-0515
AOS LOS	0:25:02 0:37:40	2:05:46 2:18:40	: : : :	5:27:09 5:39:50	7:07:50 7:19:20
ELMX	23.68° 31:24	63.74° 11:62	:	58.04° 33:00	19.48° 13:14
COMMANDS	ST TRK LC E1 ON LC E2 ON LHV RED TMS ON	TMS HI LC E1 ON LC E2 ON DUMMY MNV BC ENA-1 05.04 FEB 1107E MNV STRT (To CW1103+254 MAP position)	あ け ほ の	(Dmit 補正 Z) BC ENA-1 00, CBOA DUMMY MNV	BC ENA-1 05.05 FEB 1600ZE MNV STRT (3.5倍速) BC ENA-0 00 3Z MNV STOP DUMMY MNV BC ENA-1 05.00007 FO 165
	TLMS	REP	RANGING	REP	REP
ACS		MNV			Trim
EVENT	5/6 15:38 (247.34) (101.30) (281.60)	地上系トラ ブルの BC送信 不可。	MNV to CW1103+254 Map Position	5/7 4:57 (251.09) (101.36) (163.78)	
PC PLAN	: : (PC書き込み済)	2:13:59	: :	5:35:01	7:15:21
		1 OG-5 2:16 2 BIT MED 2:18 3 TMS ON 2:20 17 OG-4 2:48 25 BIT LOW 3:04 33 BIT MED 3:20 34 OG-5 3:22 68 OG-4 4:30 83 OG-5 5:00 95 OG-3 5:24		OG-5 EXE 05:37 BIT MED 05:39 TMS ON 05:41 OG-4 EXE 06:11 OG-5 EXE 06:37 OG-3 EXE 07:05 OG-5 EXE 07:17 BIT LOW 07:19 TMS ON 07:21 OG-4 EXE 07:51 BIT LOW 08:01 OG-5 EXE 08:15 SLEW (-) 08:29 OG-6 EXE 09:33 OG-5 EXE 09:49	BIT MED 13:19 BIT LOW 13:53 BIT MED 14:57 MNV STRT 15:07 BIT LOW 15:19 OG-4 EXE 15:41 BIT LOW 15:51 OG-5 EXE 15:53 SLEW (-) 16:23 OG-6 EXE 18:31 OG-5 EXE 18:49 OG-6 EXE 19:59 OG-5 EXE 20:31 MNV STRT 21:29 OG-6 EXE 21:37 OG-4 EXE 22:01 BIT LOW 22:11 OG-7 EXE 22:27 SLEW 360 22:29 BIT LOW 22:51 OG-4 EXE 23:31 BIT LOW 23:41 OG-5 EXE 23:51 OG-3 EXE 00:05
COMMENT	○ 1 Pass 丁、CABがQL画面では確認できるが、MS-50ではERRORが表示され、BCが送信できない。地上系のトラブルがあった。このためPCを書き込みず Pass1~2間で予定していた Slew は、Pass2の MNV に含まれる30sに変更。4/19のトラブルと同様のものと思われるが原因は不明。(NECで調査) 今後は、受信の約15分前、コマンド送信アンテナ直前までのシステムを疑似コマンドにより(チェックする)策をとる。 ○ 5 Pass の3.5倍速は時間内で終了せず MNV STOPで止め、SLEW PARAMETERを書き込んだ。非可視の観測はoff setが大きいと思われる。 ○ 本日の Repro が3.5倍速は決めるはず、5/3までの data を再検討して予想しているが誤差が大きい。				
SANGLE 約152.8~155.9 S1-T 12.6°C MIN. -BAT-V (EOD) 18.4 V (A18-7 V) (B18-6 V)					