

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

1991 / MONTH : 7 DAY : 22 Y+ 1628

Written by : N. Kawai,

Y. Kamata, I. Bond

OPERATION: Q0041-1171 → GS 1124-68 → MCG 6-30-15 (に行かず)

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]		
NO.	910722-1132	910722-1235	910722-1339	910722-1442	910722-1545		
AOS LOS	15:53:13 16:03:21	17:31:22 17:41:41	19:09:04 19:19:20	20:47:10 20:57:57	22:25:46 22:35:42		
ELMX	13.56 58:24	46.86 36:00	天頂通過:	59.54 52:16	18.32 29:52		
COMMANDS	Dummy MNV SLEW Para. [05-000081-1204] ST TRK.	ST MAP Dummy MNV MNV STRT Trim MNV. [05-B9E67D0013] MNV STRT Dummy MNV. SLEW Para. [05-00007F00B3] SLEW(-) ST TRK ST MAP	Dummy MNV Trim MNV [05-83103C001A] MNV STRT Dummy MNV. SLEW Para. [05-00007F00B3] ST TRK MPC-3 mode [0182] LC E1 ON LC E2 ON drift X [0BF0E0] Y [0C0265]	ST TRK LC E1 ON E2 drift-Z [0D-D3D3] SLEW param. [05-00007F00B3]	MPC-1 [0102] drift-X [0BF0E0] MNV para. [050000810504] MNV STRT MNV para. [05-8298FD002D] MNV STRT ・Pass-4の real map (誤った星の固定に 基いていた)		
	TLMS	REP (未)	Ranging	Rep	Rep		
ACS	MAP	Trim, SL(-)	Trim				
EVENT	7/21 23:58 PCスタート (285.20 98.78 21.98) 7/22 10:54 REP終了 (285.25 98.70 21.74) 27.23.36.16	real MAP 17:40 (304.05 104.36 248.81)	軌道半周の ずれに合 PCのYFL E.1-ず 遅らせる	Trim後 19:14 (303.80 104.73 249.06)	drift-X 補正値か Faxで 不鮮明な ため誤読	20:47 (304.74 192.05 249.34) 誤ったドリフト 補正値のため X回り3以上 要するか かまっていた	22:19 (305.68 99.93 249.59) drift-X 値訂正 姿勢を戻す ためMNV実行 消滅
	PLAN	15:58:30 OG-5 16:00:30 BIT MED 16:02 TMS ON 16:04 MNV STRT 16:12 BIT HI 16:24 OG-6 16:36 BIT MED 17:08 OG-5 17:10 OG-3 17:28	17:36:08 OG-5 17:40 BIT MED 17:42 TMS ON 17:44 MNV STRT 17:56 BIT HI 17:58 OG-6 18:12 BIT MED 18:44 OG-5 18:46 SLEW(-) 18:56 OG-4 18:58 OG-2 19:06 OG-3 19:08	19:14:17 OG-5 19:18 BIT MED 19:20 TMS ON 19:22 MNV STRT 19:28 BIT HI 19:30 OG-6 19:52 OG-5 20:20 SLEW(-) 20:30 OG-4 20:32 OG-2 20:44 OG-3 20:46	20:51:59 OG-5 20:56 TMS ON 20:58 MNV STRT 21:00 OG-6 21:30 OG-5 21:56 SLEW(-) 22:02 OG-4 22:04 OG-2 22:20 OG-5 22:22 OG-3 22:24	22:32:23 OG-5 EXE 07/22 2:31 BIT LOW 07/22 2:33 TMS ON 07/22 2:35 LHV RED 07/22 2:37 OG-5 EXE 07/22 2:39 MNV STRT 07/22 2:41 OG-4 EXE 07/22 2:43 BIT LOW 07/22 2:45 OG-5 EXE 07/22 2:47 SLEW(-) 07/22 2:49 LHV RED 07/22 2:51 OG-5 EXE 07/22 2:53 MNV STRT 07/22 2:55 OG-4 EXE 07/22 2:57 BIT LOW 07/22 2:59 OG-5 EXE 07/22 3:01 SLEW(-) 07/22 3:03 LHV RED 07/22 3:05 OG-5 EXE 07/22 3:07 BIT LOW 07/22 3:09 OG-5 EXE 07/22 3:11 LHV RED 07/22 3:13 OG-5 EXE 07/22 3:15 SLEW 360 07/22 3:17 OG-4 EXE 07/22 3:19 BIT LOW 07/22 3:21 SLEW(-) 07/22 3:23 OG-5 EXE 07/22 3:25 BIT LOW 07/22 3:27 OG-5 EXE 07/22 3:29 OG-2 EXE 07/22 3:31 OG-3 EXE 07/22 3:33	
COMMENT	今日は、ロケットを外すことはなかったが、70mの受信機は未だ不調で、本格的な修理が必要らしい。 また、el > 50°では、追尾が追いつかなくなる可能性がある。Pass 2~4では、PCのアドレスを繰下す。早い時刻にPC STARTした。 かすれた Fax を誤読し (NEC+TI) 2.4°/hr のドリフトが pass 3~5 で生じた。 さらに、pass 4 の real map の星を誤同定して、pass 5 で回復 (かつり) の MNV を行なった。衛星は、MCG 6-30-15 に向わずに、異なる方向を向いてしまった。						
SANGLE	161.0	STT-Y TEMP. 14.1 °C	MIN. -BAT-V (EOD) A 18.2 V (B 18.6 V)	3分23秒星3			

= ちの IMNV は古い pulse rate のままあるか。直し方が不明である。(drift-Z なら、直してある。)