

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

1991 MONTH : 9 DAY : 19 Y+ 1686

Written by : T. Nagase

OPERATION: Lynds 1641 → Crab Nebula (LAC Cal.)

天体観望会

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	910918-0721	910918-0824	910918-0927	910918-1031	910918-1134
AOS LOS	10:15:51 10:25:49	11:52:53 12:03:00	13:29:01 13:40:00	15:07:09 15:17:01	16:45:33 16:52:40
ELMX	25°10 20:32	74°33 57:27	82°58 34:32	33.07 11:31	8.38 48:15
COMMANDS	DUMMY MNV SET/STRT MNV STOP*1 SLEW PARA SET [05,00007F0407] MNV STRT 19:12 ST MAP MNV STOP*2 ST TRAK	ST MAP DUMMY MNV SET/STRT MNV STOP*1 SLEW PARA+TRIM [05,02FF070415] MNV STRT ST TRK DEV SEL [C4 FF] C.G. SET [C5 E2] Disc SET [C8 07]	ST MAP DRIFT-Z [0D,0E88] ST TRK LAC PC [01 C2] Disc SET [C8 05]	C.G. SET [C5 E0] Disc SET [C8 03] { pass #2 の Slew + Trim がうまくい った (78%) ので その pass の Trim 省略 よかでも PC start は 2'19" 遅れ EL < 5° で 打ち た。危うし。 }	HV DOWN [C0 66] [C1 66] [C2 66] [C3 40] MPC-1 [01 02] DUMMY MNV SET/STRT SLEW PARA SET [05,00007F006B] PC ADD [00 30] 7-1 死に 7-1!
TLMS	Repro	Len = 7-1 7-1	Repro	Repro	Repro
ACS		Slew + Trim			
EVENT	9/17 22:53:34 (351.86) 90.69 338.56	9/18 4:12:30 (352.13) 90.41 338.52	9/18 8:41:42 (0.09) 107.98 353.61	9/18 13:22:51 (359.44) 107.93 23.58	9/18 14:54:38 (359.35) 108.24 22.96
ST	10:23:13	11:59:59	13:37:01	15:15:19	
PC PLAN	LHV RED 10:25 TMS ON 27 BIT MED 29 OG-5 31 BIT Hi 37 BIT Low 57 LHV RED 59 OG-5 11:33 OG-1 49 OG-3 51	BIT MED 12:02 OG-5 04 TMS ON 06 BIT Hi 18 BIT Low 34 LHV RED 36 OG-5 13:06 OG-1 26 OG-3 28	OG-5 13:39 TMS ON 41 BIT MED 14:13 LHV RED 15 OG-5 41 OG-4 51 OG-5 15:03 OG-3 05	OG-5 EXE 15:17 TMS ON 15:19 BIT MED 15:51 LHV RED 15:53 OG-5 EXE 16:15 OG-4 EXE 16:29 OG-5 EXE 16:41 OG-3 EXE 16:43	OG-5 EXE 16:53 BIT MED 16:55 TMS ON 16:57 SLEW (-) 17:11 OG-6 EXE 17:25 OG-5 EXE 18:11 MNV STRT 18:39 OG-6 EXE 18:59 BIT LOW 19:01 OG-4 EXE 19:35 OG-5 EXE 19:43 OG-6 EXE 20:09 OG-5 EXE 21:11 SLEW (-) 21:13 BIT LOW 21:43 MNV STRT 21:45 OG-4 EXE 22:39 OG-5 EXE 22:47 OG-6 EXE 23:11 OG-5 EXE 00:17 SLEW (-) 00:19 BIT LOW 00:43 MNV STRT 00:45 OG-4 EXE 01:43 OG-5 EXE 01:51 OG-6 EXE 02:15 OG-5 EXE 03:27 SLEW (-) 03:29 OG-6 EXE 03:45 BIT LOW 03:47 OG-5 EXE 05:39 MNV STRT 05:41 OG-4 EXE 06:15 OG-6 EXE 06:23 OG-7 EXE 07:17 SLEW 360 07:19 BIT LOW 07:41 OG-4 EXE 08:04 OG-6 EXE 08:09 BIT LOW 08:12 OG-5 EXE 08:51 OG-1 EXE 09:04 OG-3 EXE 09:06
COMMENT	*1. MNV mode が "Norm" に戻らず *2. SLEW MNV 実行せず (カウンタ 0000 のまま) (但しこの 27 回の MNV Stop は打ち上げでなかった。非可視のどこかで Slew 完了して 帰って来るのを待つべきであった) 記録。 ・ Wheel Spin は pass #1 で 3620 で入感。その後徐々に上昇して pass #4 で 3780 を (1 周の周の姿勢のゆらぎという。"ぎんが" は大分ヨタツて来た感じ) ・ Lynds 1641 : 2~3 c/s か? ・ Crab Cal というよりは、Crab 3 段階運動を利用した姿勢決定精度の較正か?				
SAMPLE	163.3	STT-Y TEMP 14.9 °C	MIN. -BAT-V (EOD) 8 19.0	V (A 18.3 V)	