

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver. 1.71

1990 MONTH : 4 DAY : 15 Y+ 1165

Written by :

ken Ebisawa

OPERATION: MNV to NGC 6814

NO.	[PASS 1] 900415-0823	[PASS 2] " - 0927	[PASS 3] " - 1030	[PASS 4] " - 1133	[PASS 5] " - 1237
AOS	11:23:02	13:03:35	14:43:43	16:24:07	18:05:32
LOS	11:34:20	13:15:16	14:56:05	16:36:48	18:16:34
ELMX	23.06 28:20	66.62 08:40	天頂通過:	51.71 29:56	17.52 10:20
COM M A N D S	ST MAP ANT-A TMS ON	TMS H dummy mnv. BC-1 0500007F030F ST TRK LC E1.E2 ON slew(+) dummy mnv. BC-1 05F17F000061 ST MAP MNV STRT	ST MAP ST TRK	ST MAP BC-1 0D F055 (driftを正誤に 戻す) BC-1 0500007F00D6 slew(-) (6deg) slew(-) slew(-)	dummy mnv. BC-1 0500007F006B slew(-) dummy mnv. BC-1 05DF7F23 0108 MNV STRT
	11700F-7の軌道に は失敗した。そのため 中間点→NGC6814 のMNVを中止。 PCも打たないことに した。				
TLMS	Repro 失敗	Repro.	Repro	Repro.	Repro.
ACS	—	Slew(+), MNV	姿勢未からず	Slew(-) 18°	Slew(-), MNV/slew(107)
E V E N T	11700MAP で星が みつかず 姿勢が 決まらず	本来の3pass は一度MNV で失敗した。 本来に3pass は予定された 時間とずれ たために	Slew→MNV を中止した。 可視中slew 禁止と警告 が出た。 姿勢が 決まらず	3pass 終了後 4月13日の drift correction が11に 戻った。	2回slew(-) したため (204.33) 82.32 (356.30)
					PCSTART (JKT 11:46) 27:46(+) 18:12:46 OG-5 EXE4/15 18:15 BIT LOW 4/15 18:17 TMS ON 4/15 18:19 LHV RED 4/15 18:49
P C P L A N	11700失敗の原因は 以下の通り。(NEC 松元 氏による) 「Sバンド受信機復調 装置のPSK Demodula- tion panelのInput selectが通常RX1に なっているが、ここに 入った信号は、本来に 入った信号と異なる ため、11700で失敗した。	13:12:00 OG-5 13:14 OG-4 13:18 TMS ON 13:20 OG-5 13:28 LHV RED 13:48 OG-5 14:20 OG-1 14:40 OG-3 14:42	14:53:00 OG-4 14:55 TMS ON 14:59 OG-5 15:05 BIT-H1 15:09 OG-6 15:29 OG-5 16:05 OG-3 16:23	16:34:00 OG-4 16:36 TMS ON 16:38 OG-6 17:10 OG-4 17:34 OG-3 18:02	OG-4 EXE4/15 19:37 BIT LOW 4/15 19:47 OG-5 EXE4/15 19:49 LHV RED 4/15 20:31 OG-5 EXE4/15 20:43 SLEW (+) 4/16 04:21 OG-4 EXE4/16 05:09 BIT LOW 4/16 05:19 OG-5 EXE4/16 05:21 SLEW (-) 4/16 05:23 LHV RED 4/16 05:31 OG-5 EXE4/16 05:47 LHV RED 4/16 06:59 OG-5 EXE4/16 07:27 SLEW (+) 4/16 07:31 OG-6 EXE4/16 07:33 OG-4 EXE4/16 08:17 BIT LOW 4/16 08:27 OG-5 EXE4/16 08:29 SLEW (-) 4/16 08:31 LHV RED 4/16 08:35 OG-7 EXE4/16 09:09 SLEW 3604/16 09:51 BIT LOW 4/16 10:13 OG-5 EXE4/16 10:49 OG-1 EXE4/16 11:05 OG-3 EXE4/16 11:07
C O M M E N T	4月13日の5passで打った drift correctionはまちがいで、-3.04(F036)を打つべき ところを-3.40(E091)を打ってしまった。over correctionに当たったため、土曜日の5pass以降 約+0.5/hourの割合で drift している。4月16日 姿勢を決め、元に戻して slew(-) 18°を行なった。 結局 4passで 姿勢が決め、5passでは NGC6814の MNV 11700-7 集 MAP positionの slew 11700-7 を打つべきでなかった。しかし 11700-7 は 大部失敗している。関係者の 皆様 申し訳ありません。同じく申し訳ありませんでした。				
SANGLE 142.1-162.6 STT-Y TEMP 14.4°C MIN. -BAT-V(EOU) A 2.2 B 2.2 (7.2) V (A 18.6 B 18.5) V					