

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

お天気か
悪いので。

Ver 1.6

1988 MONTH : 3 DAY : 2 Y+ 393

Written by : K. Makishima

OPERATION: 4U1538-52 Eclipse Egress → Post Eclipse

N. Ushimaru

	[PASS 1]		[PASS 2]		[PASS 3]		[PASS 4]		[PASS 5]	
NO.	88-0302-0411		- 0514		- 0618		- 0721		- 0824	
AOS	5:12:30		6:53:35		8:36:02		10:18:22		12:00:46	
LOS	5:24:48		7:07:38		8:50:01		10:32:18		12:14:04	
ELMX	15.07 18:09		4.09 00:03		85.9 42:19		78.9 24:39		36.7 06:47	
C O M M A N D S	SH REP		LAC E1 ON		SH REP		SH REP		SH REP	
	PC CLR		LAC E2 ON		BC ENA-1		LAC-36		PC CLR, WRT, CHK	
	WRT		BC ENA-1		[05, 00, 00, 7F, 00, B3]		BC EXE		OG-2	
	CHK		[05, E8, CD, 78, 00, 00]		BC EXE (Slew Param.)		BC ENA-1		PC STRT	
	OG-2		BC EXE (7=1寄せ)		SLEW ⊕		[E7, B2]		(4 周 MNV と行わ たの、2周、3周の Slew 15°-90° の 移動あり。Slew param. 書き込みあり)	
PC STRT		MNV STRT		ST MAP		BC EXE				
			PC CLR, WRT, CHK		OG-2		PC CLR, WRT			
			PC STRT		SLEW ⊕		CHK			
					PC STRT		OG-2			
							PC STRT			
MODE	LAC →				MAP → LAC →				LAC	
TLMS	REP		REC		REP		REC		REP	
ACS	NRML		MNVR		SLEW (50°)		NRML			
LAC	MPC-1									
HV LAC										
ASM										
GBD	EXT									
E V E N T	03:50 SLEW ⊕ 146.44 88.52 302.18		目標は SLEW ⊕ 146.60 88.50 302.52		7:17:07 SLEW ⊕ 146.65 88.43 302.52		LAC-36 LAC-37 fine gain 4 寄せ			
			Δx = -0.07° Δy = -0.15° Δz = 0.34°				3 寄せは 不要と判断			
ST	5:21:00		7:04:00		8:46:00		10:28:00			
P C P L A N	01 LHV RED 5:23		01 LHV RED 7:06		01 TMS ON 8:48		01 TMS ON 10:30			
	02 TMS ON 25		02 TMS ON 08		06 OG-5 58		02 OG-5 32			
	14 OG-5 44		10 OG-5 24		19 OG-6 9:24		18 OG-6 11:09			
	19 OG-6 59		18 OG-6 40		33 OG-5 52		32 OG-5 32			
	38 OG-5 6:37		36 OG-5 8:16		37 Bit-M 10:00		34 Bit-M 36			
	43 OG-6 47		39 OG-6 22		44 OG-1 14		44 OG-1 56			
	45 OG-1 51		44 OG-1 32		45 OG-3 16		45 OG-3 58			
	46 OG-3 53		45 OG-3 34							
C O M M E N T	4U1538-52は、3/1 UT 18:30 頃に eclipse から出て来た。Eclipse duration ≈ 052d, eclipse center = JD 2,447,221.97 とわり、Tenma およびそれ以前の観測からの予想とよく合っています。吸収が大きく赤外線は様子かどかみごとに見えます。									
	姿勢決めのため、比較的暗い星 (mv 5 mag) を使わざるを得ないときは、不安を感じながら何度も ST MAP を調べます。今の観測は、少々心臓に悪いです。(特に、1538 の eclipse 中は)									
SANGLE	163.2 - 163.4				MIN. -BAT-V(EO) 18.9 V. 18.9					