

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.6

198 17 MONTH : 5 DAY : 29 Y+ 113

Written by : 牧島 (Makishima)

OPERATION: LAC CHECK (follow-up of a miss operation), MNVR to NGC 4151

海老沢 (Ebisawa)

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	87-0528-1341	0528-1445	0528-1548	0529-0104	0529-0207
AOS LOS	20:28:08 20:40:03	22:10:37 22:22:27	23:52:16 0:04:42	1:34:52 1:46:59	3:16:48 3:28:38
ELMX	17.9° 34:14	54.4° 15:55	天頂 :	62.3° 40:06	22.4° 22:01
COM M A N D S	OG-2 SH REP STT MAP MNVR param set 05,81,DI,AT,03,02 MNVR STRT PC WRT,CHK LAC MPC-1 (01,02) OG-1 PC STRT STT TRK (指令外)	LHV OFF LAC E1,E2 ON (REDUCT 解除) LHV ON 1 ON 2 ON 3 ON PC WRT,CHK OG-1 LHV OFF ★ LAC 0~3 正常	LHV 4 ON 5 ON 6 ON 7 ON OG-1 PC WRT,CHK PC STRT LHV OFF ★ LAC 4~7 正常	SH REP LHV 0,1,2,3 4,5,6,7 ON OG-1 PC WRT,CHK PC STRT LHV REDUCT	SH REP LAC E1,E2 ON PC WRT,CHK PC STRT (30秒遅延) (27.5° N 0° E - 4.2°) 終了して LIT 17.5° E 2° NGC 4151 へ SLEW して 観察した。 ★ STT X,Y とも星が L.
MODE	LAC → A → LAC				A → LAC → LAC → LAC
TLMS	SH REP REC	(BDR STOP) REC	(BDR STOP) REC	SH REP REC	SH REP REC
ACS	MNVR				
LAC	MPC-1				
LAC HV ASM GBU	LHV REDUCT LHV REDUCT EXT-1	LHV 0~3 ON → OFF	LHV: OFF AHV: REDCT	LHV 4~7 ON → OFF LHV: OFF AHV: REDCT	LHV 0~7 ON → REDCT
E V E N T	OG-617 Revφ 2 追加 の観測。 STT は TRK モードに 戻して 観測した。	MNVR to NGC 4151 ΔX = -21.99 ΔY = -2.99 ΔZ = -15.11	PC RUM BIT M (TMS DOWN) ΔX = -6.3 ΔY = -2.4 ΔZ = -4.7 Δ0 = +6.3	こぼれの MNVR ΔX = -11.4 ΔY = -4.0 ΔZ = -7.9 Δ0 = +10.4	こぼれの MNVR ΔX = -16.1 ΔY = -5.6 ΔZ = -11.4 Δ0 = +11.3
ST	20:35:00	22:18:00	0:00:02	01:42:00	3:22:30
P C P L A N	02 BDR REC 03 TMS ON 04 BIT M 47 OG-2 48 OG-3	01 BDR REC 02 BIT M 03 TMS ON 04 LHV OFF (念のため 指令外) 45 OG-2 46 OG-3 ↑ 指令と異なりませんでした。	01 BDR REC 02 BIT M 03 TMS ON (念のため 指令外) 45 OG-2 46 OG-3 ↑ 指令と異なりませんでした。(OG-2 有りました)	01 BDR REC 02 TMS ON 03 BIT M (念のため 指令外) 45 LHV RED (念のため 指令外) 46 ST MAP 47 ST TRK 48 OG-3	0001 OG-4 EXE 0003 TMS ON 0004 BIT MED 0031 OG-5 EXE 0032 BIT LOW 0061 OG-6 EXE 0080 OG-5 EXE 0108 OG-6 EXE 0128 OG-5 EXE 0156 OG-6 EXE 0167 OG-5 EXE 0178 OG-6 EXE 0188 OG-5 EXE 0204 OG-6 EXE 0216 OG-5 EXE 0227 OG-6 EXE 0238 OG-5 EXE 0252 OG-6 EXE 0263 OG-5 EXE 0277 OG-6 EXE 0288 OG-5 EXE 0299 OG-6 EXE 0314 OG-5 EXE 0327 OG-6 EXE 0411 OG-5 EXE 0424 OG-6 EXE 0435 OG-5 EXE 0446 OG-6 EXE 0459 OG-7 EXE 0474 OG-4 EXE 0497 OG-8 EXE 0515 ST TRK 0516 OG-3 EXE
C O M M E N T	Revφ (87-0528-1238) 受信 AOS 18:49:48 LOS 18:55:57 ELMAX ~1.4° OG-6 送信成功 LAC カメラ 約 120% (PKS 2155 が入り、1113m) (1315 正常)	幸いに LAC は無事だったようです。とハニシは胃の痛くなる 一夜でした。駒場のサポート (小山正、吉田君、石田君) に 感謝します。 LAC が無事でよかった。RBH = 感謝 (L.E) FAX 不調が通りました。			
S A N G L E	164.9 → 171.2 → 175.3 → 176.2 → 177.2				