

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.01

1989 [9] MONTH : [12] DAY : [7] Y+ [341]

Written by : A. Yoshida
M. Inada

OPERATION: Recovering MNV

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	891207-0308	-0411	-0514	-0618	-0721
AOS LOS	3:35:45 3:48:47	5:17:20 5:29:47	6:58:26 7:10:43	8:39:22 8:51:33	10:21:22 10:31:22
ELMX	26.93° 42:30	69.09° 23:13	天頂 :	47.91 45:14	14.23 25:51
COMMANDS	SH REP BC(0) 0182 (MPC3) BC(1) 05/000000/0000 MNV STRT (9"→) BC(1) 05/00007F/1143 SLEW (-) PC CLR/WRT/CHK PC STRT	SH REP BC(0) 0102 (MPC1) PC CLR/WRT/CHK BC(1) 05/000000/0000 MNV STRT (9"→) OG-2 PC STRT	SH REP ST MAP PC CLR/WRT/CHK BC(1) 05/000000/0000 MNV STRT MS-50 ミス OG-2 PC STRT	ST MAP BC(1) 05/000000/0000 MNV STRT (9"→) BC(1) 05/00007F/0795 SLEW (+) PC CLR/WRT/CHK OG-2 ST TRK PC STRT	SH REP ST MAP MS-50 down LHV RED (28:44) OG-2 (29:47) BDR STOP (30:39) TMS ON (30:49) ↑全データを回収できず
TIME	REP (37:48)	REP (18:47)	REP (59:37)	RANGING	REP (25:18) → BDR STOP
ACS	SL(-) ~~~~~			SL(+)	
EVENT	前日7時の MNVが 2回行われた した。	(72.04 53.98 234.94) 5:11 SL(-) 後			(72.32 54.14 339.12) 10:01 SL(+) 後
ST	3:45:00	5:25:59	7:06:59	8:47:59	:
PC PLAN	OG-5 3:47:00 BIT MED 3:49:00 TMS ON 3:51:00 BIT HI 4:01:00 OG-6 4:23:00 OG-5 4:57:00 OG-4 5:07:00 OG-1 5:13:00 OG-5 5:15:00 OG-3 5:17:00	OG-5 5:27:59 BIT MED 5:29:59 TMS ON 5:31:59 BIT HI 5:37:59 OG-6 6:03:59 OG-5 6:33:59 OG-4 6:41:59 OG-1 6:53:59 OG-5 6:55:59 OG-2 6:57:59	OG-5 7:08:59 BIT MED 7:10:59 TMS ON 7:12:59 BIT HI 7:16:59 BIT MED 7:36:59 OG-6 7:42:59 OG-5 8:10:59 OG-4 8:18:59 OG-1 8:34:59 OG-5 8:36:59 OG-3 8:38:59	BIT MED 8:49:59 OG-5 8:51:59 TMS ON 8:53:59 OG-6 9:25:59 OG-4 9:39:59 OG-1 10:15:59 OG-5 10:17:59 OG-3 10:19:59	→ 今後の運用で TRIM MNV があるときは 特に注意が必要と なる。 ●今日のPASS5は まさに「弱り目にたたり 目」であった。 入感直前に MS-50 が 誤動作を起こし、再 立上げ後も回復し なかった。どうにか "LHV RED" "BDR STOP" "TMS ON" を打ち、放す。 あかて Recovering MNV がとりやめとなる。 原因はハードウェアにお き、可能性が高く、明 朝メンテナンスを行う。 ○嵐のようでした。
COMMENT	●昨日のPASS5で「グー」の "MNV STRT" により MNV モードになったのに気づかず MNV パラメータを書込み放してしまった。そのため LAC があらぬ方向に向いてしまった。 非可視に予定されていた A963 の観測りは失敗。PI の山下先生には、深くおわ い致します。また ISAS の方々にも多大なご迷惑をおかけ致しました。申し訳ござい せん。(吉田A) ●グー-MNV により MNV モードとなったのは、"MNV STOP" 後姿勢が安定しないこと (ie MNV の終了条件を満たしていないこと) に、"MNV STRT" を打ったためらしい。(吉田A)				
SANGLE	137.0 ~ 171.3	STY-Y TEMP (MAX) 15.3 °C	MIN. -BAT-V (EOD) A 18.4 B 18.5	V (A 18.7 V) B 18.5	

PASS5 の Repro で 18:10:03 以降のデータを回収できなかった。