

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.17

1989 MONTH : 3 DAY : 7 Y+ 762

Written by : K. Makishima

OPERATION: GX349+2, PC(contact) & MPC-3(remote)

K. Shinoda

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	89-0306-1239	1342	1446	0307-0001	0105
AOS	19:15:04	20:56:40	22:37:46	0:19:57	2:03:12
LOS	19:28:24	21:10:23	22:52:24	0:33:58	2:14:12
ELMX	38.74 21:14	81.87 02:55	83.10 44:51	42.11 26:35	13.22 7:53
COMMANOS	S H Rep BC(0),01,C2 [PC mode] BC(0),05,E0 [CG-L] BC(0),08,00 [discr L,L,L] PC W,C ST TRK OG-1 PC STRT	LAC E1 ON } 7°外。 E2 ON } あいさす。 BC(0),05,00,-- } dummy MNV STRT } BC(0) 05,F4,81,DC,00,05 MNV STRT PC W,C OG-1 PC STRT	S H Rep PC W C OG-1 PC STRT	S H Rep PC W (6分05秒!) OG-1 PC CHK PC STRT	S H REP BC(0),01,82 [MPC-3] BC(0),05,E2 [CG-H] BC(0),08,07 [discr H,H,H] BC(0),00,32 [PC address] PC CONTINUE (07:05) ●BC(0),C2,88 [HV4,5] オ1周めのPCE-FのBCが 読えず HV4,5に作られ、HV4 とHV5が5から通に読えた。 ここで読えれば修正は必要 が、C2,99と読えてC2 C2,97と読えた。 (MPC-3)
	MPC-3	→	←	(PC mode, CG-L, discr L,L,L)	→
TLMS	REP	ranging	REP	REP	REP
ACS	NRML	trim MNV	NRML	NRML	NRML
EVENT	real-time (182.35 68.60 320.27)	target (182.46 68.50 320.19)	$\Delta X = -0.01$ $\Delta Y = -0.18$ $\Delta Z = -0.08$	21:43 (182.46 68.53 320.19)	PC12 1分 遅れで スタート。
PC PLAN	19:23:01	21:05:00	22:47:01	0:30:01	BIT MED 02:11:00 OG-5 EXE 02:13:00 TMS ON 02:15:00 OG-6 EXE 02:29:00 OG-4 EXE 03:01:00 OG-5 EXE 03:13:00 OG-6 EXE 04:03:00 BIT LOW 04:21:00 OG-5 EXE 04:23:00 OG-6 EXE 04:45:00 BIT MED : 05:07:00 OG-5 EXE 05:09:00 OG-6 EXE 05:35:00 OG-5 EXE 06:01:00 OG-6 EXE 06:17:00 OG-5 EXE 06:47:00 OG-6 EXE 07:11:00 OG-5 EXE 07:39:00 OG-4 EXE 07:55:00 OG-6 EXE 08:05:00 OG-5 EXE 08:23:00 OG-6 EXE 08:47:00 OG-5 EXE 09:15:00 OG-6 EXE 09:35:00 OG-5 EXE 10:01:00 OG-6 EXE 10:23:00 BIT LOW 10:51:00 OG-5 EXE 10:53:00 OG-6 EXE 11:13:00 OG-5 EXE 11:41:00 OG-6 EXE 11:57:00 OG-5 EXE 12:13:00 OG-6 EXE 12:51:00 BIT MED 13:17:00 OG-5 EXE 13:19:00 OG-6 EXE 13:29:00 OG-5 EXE 14:05:00 OG-6 EXE 14:51:00 OG-4 EXE 15:31:00 OG-7 EXE 15:39:00 SLEW 360 15:41:00 OG-4 EXE 16:03:00 OG-6 EXE 16:15:00 BIT LOW 17:15:00 OG-5 EXE 17:17:00
	19:27 TMS ON 43 OG-5 53 OG-6 20:57 OG-2 53 OG-3	21:07 TMS ON 13 OG-5 43 OG-6 22:13 OG-4 23 OG-5 31 OG-2 33 OG-3	22:49 OG-5 51 TMS ON 23:17 OG-6 41 OG-4 51 OG-5 0:05 BIT-HL 44 OG-2 45 OG-3	0:32 OG-5 34 TMS ON 54 OG-6 1:22 OG-4 36 OG-5 42 BIT-H 58 OG-2 2:00 OG-3	
	remote MPC-3, 1-bitではスケラが 回っているのに注意。				
COMMENT	HV4,5の件。オ1周 BC(0),01[C2]の送りで01はBCABが読えたが[C2]はBCAB読えなかった。そこでMS-50は[C2]と再送した(ここでBCENAが読えなかった)。ところが衛星には先の[C2]がビームに届いており、結果として[C2][C2]と送ってしまった。ところがOLソフトは2バイトで閉じると、衛星が[C2][C2]と受け取ったにもかかわらず、OL表示は01[C2]のままだった。さらにBCEXECとしてソフトモードだったため、MPC3→PCの変更が確認できなかった(MODE=OFFのまま)。今後、BCが途中でエラーした場合は、BCENAがやり直すよう注意が必要でしょう。なおHV4,5の値が読えず(HV4=1873, HV5=1676)ここにオ5周目で読えなかった。オ5周目で[C2][C2]のかわりに[C2][06]と送れば、これは全くの不注意で、お詫言の余地はありません。申しわけありませんでした。なおLAC-S4のモジュールと詳しく調べたところ、EVがややnoisyになってしまっているが、問題ないと思います。				
SAMPLE	158.1	MIN. -BAT-V(EOO) 18.5 V 18.5			

ス～4周のReal中、ずっとOL画面を見ているのに、気がつきませんでした。どうもすみませんでした。待機

OG-2 17:31
OG-3 17:33