

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.7

1989 MONTH : 3 DAY : 6 Y+ 761

Written by : K. Makishima

K. Shinoda

OPERATION: (RCW103 in MPC-3 →) GX349+2, PC & MPC-3

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	89-0305-1239	0305-1342	0305-1446	0306-0001	0105
AOS LOS	19:14:39 19:26:56	20:56:37 21:09:59	22:37:33 22:51:51	0:19:47 0:33:40	2:01:46 2:14:20
ELMX	28.76 21:03	71.57 02:29	88.97 44:25	54.7° 26:15	19.4 7:40
COM MANDS	S H REP MNV Dummy ① BC(1),05,00,00,7F,01,AB SLEW(+) 12.0/0.89min (★E7が手に入るため) PC WRT, CHK MNV Dummy ② BC(1),05,00,00,7F,00,B3 ST TRK, LACE/E7 ON SLEW(+) 5.0/0.39min (to GX349+2) OG-1 PC STRT	BC(1),05,00, } dummy MNV STRT BC(1) 05,28,8E,2F,00,06 } MNV STRT OG-1 PC W/C S	S H Rep PC WRT CHK OG-1 PC STRT	MNV dummy BC(1),05,72,85,35,00,05 MNV STRT (trim) BC(0),01,82 [MPC-3] BC(0),C5,E2 [CG-H] BC(0),C8,07 [disc H,M,H] MNV dummy BC(1),05,00,00,7F,00,0B (SL360の補正0.3の番込) PC W/C OG-1 ; PC STRT	S H Rep PC W C OG-1 PC STRT 2:09:103 本日は無事に打ち上げ。
TLMS	REP	RANGING	REP	REP	REP
ACS	SL(+) → SL(+)	Trim MNV	NRML	Trim MNV	
E V E N T	★25SLの のあと増速 (182.40) (68.65) (315.15)	SL(+)2° GX349+2 視野に 入った!	target (182.46) (68.50) (320.19) GX349+2	$\Delta x = 0.05$ $\Delta y = -0.15$ $\Delta z = 0.06$	$\Delta x = 0.13$ $\Delta y = -0.14$ $\Delta z = 0.06$
ST	19:23:01	21:05:01	22:47:01	0:29:01	
P C P L A N	19:25 TMS ON 27 BIT-M 29 LHV RED 20:45 OG-5 51 OG-2 } M,PC 53 OG-3 LACは PC modeの手	21:07 OG-5 } H,PC 09 BIT-L 11 TMS ON 19 BIT-H } H,PC 39 OG-6 } H,PC 22:05 OG-4 15 OG-5 } M,PC 17 BIT-H } H,PC 33 OG-2 } H,PC 35 OG-3	22:49 TMS ON 51 OG-5 } H,PC 23:13 OG-6 } H,PC 39 OG-4 51 OG-5 } M,PC 59 BIT-H } H,PC 0:15 OG-2 } H,PC 17 OG-3	0:31 TMS ON 33 OG-5 } H,MP3 51 OG-6 } H,MP3 1:17 OG-4 } map 29 OG-5 } map 37 BIT-H } H,MP3 57 OG-2 } H,MP3 59 OG-3 CG-H H,M,H → MPC-3	02:21:00 OG-5 EXE 02:23:00 BIT MED 02:25:00 TMS ON 02:29:00 OG-6 EXE 03:09:00 OG-5 EXE 04:03:00 OG-6 EXE 04:05:00 BIT LOW 05:11:00 OG-5 EXE 05:37:00 OG-6 EXE 05:39:00 BIT MED 06:01:00 OG-5 EXE 06:19:00 OG-6 EXE 06:21:00 BIT LOW 06:51:00 OG-5 EXE 07:13:00 OG-6 EXE 07:15:00 BIT MED 07:39:00 OG-5 EXE 07:57:00 OG-6 EXE 07:59:00 BIT LOW 08:27:00 OG-5 EXE 08:49:00 OG-6 EXE 09:15:00 OG-5 EXE 09:35:00 OG-4 EXE 09:43:00 OG-6 EXE 09:47:00 OG-7 EXE 10:03:00 SLEW 360 10:05:00 SLEW (+) 10:27:00 OG-6 EXE 10:29:00 OG-4 EXE 10:45:00 OG-5 EXE 10:53:00 OG-6 EXE 11:15:00 BIT LOW 11:17:00 OG-5 EXE 11:43:00 OG-6 EXE 11:59:00 BIT MED 12:01:00 OG-5 EXE 12:31:00 OG-6 EXE 12:53:00 OG-5 EXE 13:31:00 OG-6 EXE 13:33:00 OG-5 EXE 14:07:00 OG-6 EXE 14:31:00 OG-5 EXE 15:43:00 OG-6 EXE 16:09:00 OG-5 EXE 17:21:00 OG-6 EXE 17:49:00 OG-5 EXE 18:57:00 OG-2 EXE 19:11:00 OG-3 EXE 19:23:00
C O M M E N T	RCW103付近と $\ell \approx 336^\circ$ 付近はどちらでもサニーク線が強く (10-20m/rad), スパイクは soft 成分と hard 成分の複合のように見える。しかも δ S 変動している。パルサー探しの努力が続けているが、まだ coherent な周期性が見つかからない。 今朝、受信の合間に日の出を見に、わざわざ気象台まで登ったが、東の空はくもりで太陽さんの顔をみることができなかった。どうやら僕らは太陽さんのキゲンも頂けてしまったらしい (3/2の運用記録を参照のこと)。(3)				
S A N G L E	157.9	MIN.-BAT-V(EOO) A 18.6 V B 18.5			