

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report



Ver 1.111

1990 MONTH : 2 DAY : 28 Y: 1118

Written by : K. Makishima

OPERATION: N.E.P. Scan Survey --- 2日目

K. Yoshida

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	00-0228-0721		0228-0928	0228-1031	0228-1134
AOS LOS	10:12:09 10:24:49	あけぼの	13:33:45 13:47:36	15:15:00 15:28:02	16:56:17 17:07:51
ELMX	25.92 18:36	:	天丁良 :	55.68 21:03	19.01, 01:38
COMMANDS	S H Rep dummy mnv. Slew para [05, 00, 00, 7F, 00, 00] Slew(+) 0.3°/1.4s PC WRT, CHK OG-2 dummy mnv MNV para [05, 81, 13, 00, 00, 42] MNV start PC start	3/27 18:09 {158.87, 82.34, 75.01} 20:03 {158.48, 82.49, 75.06} 21:36 {158.39, 82.44, 60.09}* 23:12 {158.37, 82.32, 75.10} 7/28 0:44 {158.80, 82.66, 59.90}* 2:22 {158.27, 82.36, 75.08} 6:12 {157.80, 82.76, 60.16}* 7:46 {157.53, 82.91, 75.19} 8:48 {157.22, 83.10, 74.97}	S H Rep dummy MNV. Slew para [05, 00, 00, 7F, 14, E2] ST TRK LAC EI/E2 ON SLEW ⊖ OG-2 PC CLR, WRT, CHK PC start	(姿勢は目標と~2°ずれ ているが, IRU-X,Yの 様子を見るため, 毎日停 止中止.) ST TRK LAC MODE LAC EI, E2 ON PC CLR, WRT, CHK PC start	S H Rep dummy MNV Slew para [05, 00, 00, 07, 25, F6] (15°/20.25 min) PC CLR, WRT, CHK PC start 17:04:59
TLMS	REP	*は SL(-) 後の値	REP	ranging	REP
ACS	SI ⊕ 0.3° MNV (~2°)		SL ⊕ 149.4°/11.14 min		
EVENT		MNVは Z軸の方向 を2°変え るため。 →目標 {159.59 80.68 74.90}	リアルタイム (SL ⊕ 前) {157.78 81.56 75.20}	ASMZ 40015+63 Z軸に付く {157.66 81.47 75.24}	{157.63 81.58 75.25}
ST	10:21:59	:	13:43:59	15:25:01	
PC PLAN	OG-5 10:24 BIT-M 10:26 TMS ON 10:28 LHV RED 10:58 OG-5 11:36 OG-4 12:10 OG-5 12:30 LHV RED 12:38 OG-5 13:12 OG-4 13:24 OG-1 13:32 OG-3 13:34	★ N.E.P. Scan 初日 日は, 5往復の scan の うち 1.5 往復が光った 地球の縁をひかりて しまった。残り 3.5 往復 には, すべて 1~2 コの ロスが見えている。	OG-7 13:44 TMS ON 13:48 SLEW ⊕ 14:58 OG-4 15:10 OG-3 15:14	OG-5 15:29 BIT M 15:29 TMS ON 15:31 OG-4 16:01 OG-5 16:31 OG-3 16:55	OG-5 EXE 17:07:00 BIT LOW 17:09:00 TMS ON 17:11:00 LHV RED 17:41:00 OG-4 EXE 17:51:00 BIT LOW 18:01:00 OG-5 EXE 18:03:00 SLEW (-) 18:05:00 SLEW (+) 18:27:00 LHV RED 19:25:00 OG-5 EXE 19:37:00 OG-4 EXE 19:49:00 BIT LOW 19:59:00 OG-5 EXE 20:01:00 SLEW (-) 20:03:00 OG-4 EXE 21:25:00 BIT LOW 21:35:00 OG-5 EXE 21:37:00 SLEW (+) 21:39:00 OG-4 EXE 23:01:00 BIT LOW 23:11:00 OG-5 EXE 23:13:00 SLEW (-) 23:15:00 OG-4 EXE 00:37:00 BIT LOW 00:47:00 OG-5 EXE 00:49:00 SLEW (+) 00:51:00 OG-4 EXE 02:13:00 BIT LOW 02:23:00 OG-5 EXE 02:25:00 SLEW (-) 02:27:00 SLEW (+) 03:25:00 ST MAP 04:05:00 LHV RED 04:07:00 OG-5 EXE 04:45:00 SLEW (-) 04:59:00 ST MAP 05:19:00 LHV RED 05:41:00 OG-5 EXE 06:33:00 SLEW (+) 06:35:00 ST MAP 07:15:00 LHV RED 07:17:00 OG-7 EXE 08:09:00 SLEW 360 08:11:00 OG-4 EXE 08:33:00 BIT LOW 08:43:00 OG-5 EXE 08:45:00 LHV RED 09:05:00 OG-5 EXE 09:45:00 OG-1 EXE 09:57:00 OG-3 EXE 09:59:00
COMMENT	◎ Remote の途中から X, Y 軸回りのドリフトが急に発生したように見え, オイパス入感時の 姿勢は ~1.5° ほど狂っていた。これと オイパス3 のマヌーバがほぼキャンセルし, 本日の remote セッションは昨日とほぼ同じ空を掃くことになりそうだ。IRU-X, Y のドリフトレートが急に変化し た可能性があるが, KSC では詳しい判断がつかない。とりあえず オイパス角をたくさん並べてみる。 * 姿勢が変な重みをする。天候も荒れている。				
SANGLE	176.3	STT Y TEMP (MAX)	°C	MIN. -BAT-V<EOD> A B	V (A B V)