

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

199 1 MONTH : 3 DAY : 13 Y+ 1496/7

Written by : K. Makishima

OPERATION: 4U1820-30 → 4U0115+63 (ASM Pointing) & Cen Region Pulsars (with LAC)

Y. Tsusaka

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	91-0313-0824	91-0313-0927	91-0313-1030	91-0313-1134	91-0313-1237
AOS	11:34:33	13:13:33	14:52:58	16:32:33	18:11:51
LOS	11:45:27	13:25:06	15:04:25	16:43:44	18:22:26
ELMX	14.33° 39:56	45.9° 18:56	87.7° 58:15	68.8° 37:37	23.7° 16:47
COMMANDS	(bit-Lに注意し、コマンドは必ず大福に送る) S H REP LHV RED ASM MODE ST MAP dummy MNV/STRT BC(1) 05-000081 0897 MNV STRT ST TRK BC(0) 90-00 (ASM BDR 1/2) OG-2 PC CLR, WRT, CHK, STRT	dummy MNV/STRT BC(1) 05-793E1000 OE MNV STRT (trim) OG-2 PC CLR, WRT, CHK dummy MNV/STRT BC(1) 05-000081 00 D2 (5.86°/26s, 2.1out) PC STRT	ST TRK, LAC MODE LAC E1/E2 ON BC(0) 01-02 MPC-1 dummy MNV/STRT BC(1) 05-00007F 009A MNV STRT (4.3°/32min) PC CLR, WRT, CHK dummy MNV/STRT BC(1) 05-000081 009A (2.1out) BC(0) 90-01 (ASM BDR 1/2) BC(1) 0D-DB17 ● 1777 2修正	ST TRK LAC MODE LAC E1/E2 ON dummy MNV/STRT BC(1) 05-00007F 009A MNV STRT (4.3°/32min) PC CLR, WRT, CHK dummy MNV/STRT BC(1) 05-000081 009A (2.1out) PC STRT (7.7°/32min) 衛星が2分遅れ ならぬ、1分遅れで1777	この間、オ4パスト 全く同じコマンド。 (7.7°/32min) 衛星が2分遅れ ならぬ、1分遅れで1777 PC STRT (衛星が2分遅れ) UANT-A SAWT-A RNG-A
TLMS	REP	ranging	REP	REP	REP
ACS	M 61.3°/4.58min	trim (M-)	(M+) 4.3° (M-)	(M+) (M-)	(M+) (M-)
EVEN	(185.26 62.36 337.03) 1777.77	★ASM 1/2 0115+63 0177.77 モータース	(ΔX=0.38 ΔY=0.19 ΔZ=0.05) ★0115+63 ★277.77 ★ASM 1/2 ★Y2-3 ★277.77 ★P2=3.6165	LAC 12 GX301-2 1/2 GX304-1 1/2 (185.14 62.03 269.92) (M+) 前	(M+) 前 (185.10 61.98 269.99) ★GX301-2 1/2 明し。 ★GX304-1 1/2 明し。 ★模倣。 (185.15 61.91 270.02) 目標は (185.0 62.0 270.0)
PLAN	11:40:48 (進入) OG-7 11:42:48 TMS ON 11:44:48 OG-6 12:18:00 OG-7 12:54:00 OG-1 13:08:00 OG-3 13:10:00 ◎ Rep 終了前に OG-7 の Rel に入る (1777, 1000) 1777 Store data 失う。 1777 PC に気がつく。	13:21:00 OG-7 13:23 BIT H2 13:25 TMS ON 13:27 OG-6 13:57 OG-7 14:27 MNV STRT 14:39 (ASM 1/2 0115+63 Pointing) 1/2 LAC に 1/2 GX301-2 1/2 OG-4 14:41 OG-1 14:49 OG-3 14:51	15:00:00 OG-5 15:02 TMS ON 15:04 LHV RED 15:36 BIT M 15:38 MNV STRT 15:40 (GX304-1 1/2, 星見を) 1/2 GX301-2 1/2 OG-5 16:04 OG-4 16:18 OG-3 16:30	16:40:00 OG-5 16:42 TMS ON 16:48 LHV RED 17:16 BIT M 17:18 MNV STRT 17:20 (同左) OG-5 17:42 OG-4 17:58 OG-3 18:10	18:19:02 OG-5 EXE 18:20:00 BIT LOW 18:22:00 TMS ON 18:24:00 LHV RED 18:56:00 OG-5 EXE 19:18:00 LHV RED 20:36:00 MNV STRT 20:44:00 OG-5 EXE 20:52:00 BIT MED 20:58:00 BIT LOW 21:24:00 OG-4 EXE 00:06:00 BIT LOW 00:18:00 OG-5 EXE 00:20:00 MNV STRT 01:28:00 OG-4 EXE 01:40:00 BIT LOW 01:52:00 OG-5 EXE 01:54:00 LHV RED 05:32:00 OG-5 EXE 05:40:00 LHV RED 07:00:00 OG-5 EXE 07:20:00 OG-4 EXE 08:10:00 BIT LOW 08:22:00 OG-5 EXE 08:24:00 LHV RED 08:32:00 OG-7 EXE 09:10:00 SLEW 360 09:12:00 BIT LOW 09:34:00 OG-4 EXE 09:36:00 BIT LOW 09:48:00 OG-5 EXE 09:50:00
COMMENT	★本日の 空模様 4U1820-30 (LMXB) : ~200m Crab, パースなし, 685秒 modulation あり 4U0115+63 (Tr. Pulsar) : 光の予知とありアクトパース中, 100~200m Crab あり GX301-2 (690s Pulsar) : 星々のパース, 20~40m Crab. 40秒パース中(?) GX304-2 (Tr. Pulsar) : 残念ながら居ないみたい。272秒パース中なし。 なかなかにいい運用だったけど、下位ビットがたいへんマズに外れてくるのでおれはとて大変。 今日は、牧島先生と山崎さんしました。バタバタの私とちがひ、元氣な牧島先生は、 山崎様をしてみました。				777紙 参照 (Mx) 牧島先生の 方がよく 働いてます。
SANGLE	152.7°	STT-Y TEMP. (MAX) 13.6 °C	MIN. -BAT-V (EOD) A 18.6 B 18.5	V (A 18.4 B 18.3)	LHV RED 10:09:00 OG-5 10:41:00 1777.77