

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

199 1 MONTH : 3 DAY : 11 Y+ 1495/96Ver 1.71
Written by : K. Makishima

OPERATION: QSO 1510-089 BKGD → 4U1820-30 (NGC 6624) ROSAT Simul/HV down

Y. Tsusaka

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	91-0311-0926	91-0311-1029	91-0311-1132	91-0311-1236	91-0311-1339
AUS LOS	12:41:24 12:52:35	14:20:59 14:32:14	16:00:06 16:11:24	17:39:40 17:50:43	19:19:06 19:29:26
ELMX	15.27 46:52	48.42 26:00	天頂 :	64.66 43:43	21.27 28:53
COM MANDS	SH REP dummy MNV/STRT MNV STOP/STRT BC(1) 05-000081 00 AD (-4.8°/0.36min) ST TRK, LAC E1/E2 ON OG-2 PC CLR, WRT, CHK BC(1) C0-46, C1-66, C2-66, C3-50 (<u>↓</u> HV down) BC(1) 01-82 • MPC-3 LHV RED, SI MAP PC STRT	dummy MNV/STRT ちい寄せ BC(1) 05-818D 38 00 44 BC(1), 01-82 • MPC-1 PC CLR, WRT, CHK OG-2 ★直寄せが終わったので そのまま。これに代 り、PCの MNV STRT (星見, ±3°) は SL ①に 改めておきました。	ST TRK LAC E1/E2 ON PC CLR, WRT, CHK OG-2 dummy MNV/STRT BC(1) 05-00 00 7F006C (星見, ±3°) •ドリフト修正 BC(1) 00-DBIE PC STRT	ST TRK LAC E1/E2 ON BC(1) 01-82 • MPC-3 dummy MNV/STRT BC(1) 05-7B36 FE0016 MNV STRT PC CLR, WRT, CHK dummy MNV/STRT BC(1) 05-00 00 7F006C BC(1) 01-02 • MPC-1 PC STRT	SH REP BC(1) 01-42 • MPC-2 dummy MNV/STRT BC(1) 05-00007F006C (<u>↑</u> 4.8°) PC CLR, WRT, CHK PC STRT (28秒遅れ) ANT A
TLMS	REP	レンジ" "	REP	REP	REP
ACS	(M-) 483°/0.36min	ちい寄せ(±2°) →	(M+) (S-) ちい寄せ		(M+) (S-)
E V E N T	入庫時 (194.4 70.8 332.2 (M-) 子機 (327.4)	(ΔX=-1.94 ΔY=-172 ΔZ=0.84) 17Nの方向 で 1820-30 PC 2, LAC の視野に入る 22:18:20-3016 視野に入る	4U1820-30 (LMXB in) (NGC 6624) 12 ~ 2200 mCrab 17:07 (197.96 70.52 330.10) 13°の星見 の位置	目標 (197.16 70.42 327.30) ΔX=+0.61 ΔY=+0.26 ΔZ=-0.01	18:41 (197.06 70.43 330.39) +3°星見の 位置 (星見の±3° 3回)
PLAN	12:49:20 (80秒) TMS ON 12:51:20 OG-5 12:55:20 LHV RED 13:25:20 BIT LOW 13:27:20 OG-4 14:09:20 OG-1 14:17:20 OG-3 14:19:20 昨日からの大MNVが終了し あらず、少しあせった。あまりに シングル・パルスが出現し、パルス パルス食らったので PC スタートは 1分20秒遅れ。	14:27:00 OG-5 14:31 BIT M 14:33 TMS ON 14:35 LHV RED 15:03 BIT LOW 15:05 • SL ① 15:07 OG-4 15:45 OG-1 15:53 SL ② 15:55 OG-3 15:57 SL ①のあと (197.85° 70.53° 327.92°)	16:07:00 OG-5 16:09 TMS ON 16:11 LHV RED 16:43 OG-4 16:45 MNV STRT 16:47 SLEW ① 17:35 OG-3 17:37	17:46:16 (16秒) OG-5 17:48 TMS ON 17:50 BIT M 18:20 OG-4 18:24 MNV STRT 18:26 (星見 ±3°) SLEW ① 19:02 OG-5 19:10 BIT Hi 19:12 OG-3 19:16	19:25:28 OG-5 EXE 19:27:00 BIT LOW 19:29:00 TMS ON 19:31:00 LHV RED 19:59:00 MNV STRT 20:01:00 OG-4 EXE 20:31:00 BIT LOW 20:41:00 OG-5 EXE 20:43:00 SLEW (-) 20:45:00 LHV RED 21:41:00 OG-5 EXE 21:59:00 MNV STRT 02:03:00 OG-4 EXE 02:49:00 OG-5 EXE 02:59:00 BIT LOW 03:01:00 SLEW (-) 03:03:00 BIT MED 05:15:00 BIT LOW 05:33:00 LHV RED 06:35:00 OG-5 EXE 06:49:00 BIT MED 06:57:00 BIT LOW 07:07:00 LHV RED 08:05:00 OG-5 EXE 08:31:00 BIT MED 08:33:00 BIT LOW 08:41:00 MNV STRT 09:03:00 OG-4 EXE 09:05:00 OG-5 EXE 09:15:00 BIT LOW 09:17:00 LHV RED 09:37:00 OG-7 EXE 10:15:00 SLEW 360 10:17:00 OG-4 EXE 10:39:00 SLEW (-) 10:49:00 OG-5 EXE 10:51:00 BIT LOW 10:53:00 LHV RED 11:13:00 OG-5 EXE 11:47:00 OG-3 EXE 12:07:00
COM MENT	4U1820-30の観測 (ROSATと共同で 0.1~60 keV のスペクトル; 685秒周期の位相 etc) は それなりに進行しているようです。それにしても姿勢は気が抜けません。 今日から 20mφアンテナで 'ひび' の追跡をやっています。可視時間はなんと10時間。 アンテナの動きは全然わかりません。				
SANGLE 152.6° → 147°	STT-Y TEMP. 15.8 °C	MIN. -BAT-V (EOD) A 18.5 V (A 18.0 V)	B 18.5 V (B 18.3 V)		