

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report



Ver. 1.17

1989 MONTH : 2 DAY : 3 Y+ 730

Written by : N. KAWAI

OPERATION: NRAO 140 (SCAN & POINTING)

I. ASAOKA

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	890203-0720	890203-0824	890203-0927	890203-1031	890203-1134
AOS LOS	9:59:16 10:11:54	11:41:20 11:54:04	13:22:42 13:36:10	15:04:36 15:18:10	16:46:57 16:59:12
ELMX	24.46 05:24	67.69 46:54	Zenith :	55.57 10:43	20.24 52:23
COMMANDS	BC(1) 05 00 00 7F 0ADC SLEW(-) (77.8°/5.8min)	BC(1) 05 13 7B 09 00 0C MNW STRT (TRIM) BU(1) 05 00 00 0A 11 B7 (SLEW PARAMETER)	SLEW(+) (13:24:11)	BC(1) 05 00 00 1F 00 B3 SLEW(+) 5°/22.5 (NRAO 140 ON-SOURCE) ST MAP ST TRK	BC(1) 05 2F 7E 04 00 17 MNW STRT (TRIM) BC(1) 05 00 00 7F 00 0A (SLEW PARA 0.3°)
TLMS	Rep	Rep	Rep	Rep	Rep
ACS	SL(-) 77.84°	TRIM MNW SL(+) 10°	SL(+) 10°	SL(+) 5°	MNW (TRIM)
EVENT	(9:13) (155.45 71.40 218.47)	10:45 (155.40 71.44 140.69) RBM FLAG ON DURING CONTACT		15:09 (155.12 71.57 145.74)	START 16:54:01 16:54:01 PC STRT
PLAN	10:06:59 10:09 OG-5 10:11 BIT MED 10:13 TMS ON 10:43 OG-4 11:19 OG-5 11:37 OG-1 11:39 OG-3	11:48:59 11:51 OG-5 11:53 BIT MED 11:55 SLEW(+) 12:05 SLEW(-) 12:07 TMS ON 12:15 OG-4 12:35 OG-7 12:57 OG-5 12:59 SLEW(+) 13:09 SLEW(-) 13:17 OG-1 13:19 OG-3	13:31:01 13:33 OG-5 13:35 BIT MED 13:51 SLEW(-) 13:39 TMS ON 13:47 OG-4 14:07 OG-7 14:35 OG-5 14:37 SLEW(+) 14:47 SLEW(-) 14:59 OG-1 15:01 OG-3	15:13:01 15:15 OG-5 15:17 BIT MED 15:19 TMS ON 15:25 OG-4 15:45 OG-7 16:15 OG-5 16:43 OG-3	17:02 OG-4 EXE 17:22 BIT LOW 17:24 ASM MODE 17:52 OG-5 EXE 19:16 LHV RED 19:26 OG-5 EXE 01:12 OG-4 EXE 01:32 BIT LOW 01:34 OG-5 EXE 02:22 OG-7 EXE 02:24 SLEW 360 02:46 BIT LOW 02:48 SLEW(+) 02:50 OG-5 EXE 04:20 OG-4 EXE 04:36 BIT LOW 04:38 OG-5 EXE 05:48 LHV RED 05:50 ASM MODE 06:20 OG-5 EXE 07:26 LHV RED 07:28 ASM MODE 08:02 OG-5 EXE 09:04 OG-4 EXE 09:22 BIT LOW 09:24 ASM MODE 09:40 OG-5 EXE 09:56 OG-1 EXE 09:58 OG-3 EXE
COMMENT	PKS 0521-365 のスワッチは、吸収が小さいことと除くと、NGC 5548 や NGC 4151 などの Seyfert と似た傾き (α~1.7) をもっているようである。大きな時間変動は見つからなかった。 } 別紙参照 NRAO 140 は スキャンに見えている。~7% くらいと思われる。 本日から、U1500T は使わずに、S3500 で取り込み。時刻づけたデータを MT で A400 に流して伝送することになった。 このとき Versatec は なかなか 綺麗に出力する。(しかし、ホーの控はない)				
SANGLE	161.0 → 162.3	MIN. -BAT-V(EOO) ~ 18.8 V 18.9/18.7			

気象台地の裏手の「銀河連邦の森」で、地面に直径~30cm、深さ1mほどの穴を見つけた。狸のものだろうか? (洞)