

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Var 1.5

198 7 MONTH : 5 DAY : 28 Y+ 112

Written by : 牧島 (Makishima)

OPERATION: SMC X-1 / PKS 2155-304

海老沢 (Ebisawa)

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	87.0527-1445	0527-1548	0528-0103	0528-0207	0528-0310
AOS	22:03:16	23:45:35	01:27:30	03:09:44	:
LOS	22:15:24	23:57:40	01:40:00	03:21:59	:
ELMX	38.2° 09:00	83.6° 50:58	78.8° 33:06	33.4° 15:08	:
COMMANDS	SH REP MPC-2 (Φ1-42) PC WRT,CHK OG-1 (ANT→A) PC STRT MPC-3 (Φ1-82)	SH. REP MPC-2 (Φ1-42) PC WRT,CHK OG-1 (ANT→A) PC STRT MPC-3 (Φ1-82)	SH REP MPC-2 (Φ1,42) OG-1 *Slew Param.Set (to PKS 2155) 05,00,00,7F,06,FA (50.03 deg/3.72m) PC WRT,CHK PC STRT MPC-3 (Φ1,82)	SH REP MPC-2 (Φ1,42) MTQ HI PC WRT CHK PC STRT	△この情報流通不足のため、10mφが待期してあらず、受信失敗。 衛星は ・ALL HV ON ・BDR STOP ・PC STOP ・ACS NORMAL の状態で離れてしましました。Y軸はPKS 2155 上です。
MODE	L A	A L	A L	A L	A L
TLMS	REC SH REP REC	SH REP REC	SH REP REC	SH REP REC	
ACS	N M				SLEW → N M
LAC	MPC 2 → MPC 3	MPC 2 → MPC 3	MPC 2 → MPC 3	MPC 2	
HV LAC ASM					
ASM	EXT				
EVENT	PKS ↓ SMC SMCX-1 emerged from eclipse.	SMCX-1 Pulsing.		SLEW to PKS 2155	
ST	22:11:00	23:53:00	01:35:00	03:18:00	:
PC PLAN	01 BDR REC 02 TMS ON 08 BIT-M 18 OG-4 (Mapper) 23 OG-6 24 ST TRK (←不器) 35 BIT-H 36 OG-5 (HV ON) 45 " 3 46 " 2	01 BDR REC 02 BIT-M 03 TMS ON 15 BIT-H 19 OG-4 20 OG-6 31 ST TRK 35 OG-5 45 OG-2 46 OG-3	01 BDR REC 02 BIT-M 03 TMS ON 11 BIT-H 18 OG-6 36 OG-4 (Mapper) 37 OG-5 46 OG-1 47 OG-3	01 BDR REC 02 TMS ON 08 BIT-M 09 SLEW ⊕ 11 OG-4 31 OG-5 45 OG-1 46 OG-3	
COMMENT	本日オ5周目の事故は、じつは10mφにはPIの作成したトラッキング予定表が渡っており、10mφは軌道計算センターからの機能的な予報データにもとづいて作業をしていたと判明しました。今日のようにオ0周がELMAX=10.7°、オ5周がELMAX=9.4°と、10mφは無条件にオ0受けてオ5周をカットすることです。凌駕的な運用にはることを十分に確認しておかなければならず、こちらの責任もあります。それ以上に、双方が思い込みで作業していたという恐ろしい状況にあったわけです。反省。 朝岡君 pass1 後消懸				
SANGLE	165.5	MIN.-BAT-V(EOO) 19.1	Y. 19.1		