

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 11 月 15 日 Y+ 268 KSC 当番: 三原、先間

VV-Pup, MR2251, NEP

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	931115-0723	931115-0826	931115-0930	931115-1033	931115-1136					
Operation	X-REP OP/OG-WR/CK R-OG 47h,48h,49h	X-REP SBR-A RNG STC-WRT/CHK RNG OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A RNG RNG OFF	X-REP CPU2,3STP/RST					
Target	VV Pup	VV Pup	VV Pup	VV Pup	VV Pup					
AOS(UT)	11:08:36	12:50:35	14:31:40	16:13:47	17:55:25					
LOS(UT)	11:21:14	13:03:04	14:44:25	16:26:13	18:07:04					
Max-El Time	19.801 11:14:50	56.083 12:56:12	Zenith —	65.566 16:19:29	23.386 18:00:49					
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)					
Rep-start	11:10:31	12:51:06	14:32:41/14:38:41	16:14:29	17:56:29					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	9.83°, 160°	night	night	night	night					
Attitude	$\begin{bmatrix} 123.561 \\ 109.053 \\ 339.908 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 123.561 \\ 109.053 \\ 339.907 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 123.561 \\ 109.053 \\ 339.908 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 123.560 \\ 109.053 \\ 339.907 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 123.561 \\ 109.053 \\ 339.908 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	11:18:01 (00h)	Cont (06h)	Cont (0Dh)	Cont (13h)	Cont (19h)					
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323					
S0/1-TECT	-33.33/-33.65	-33.67/-33.89	-33.52/-33.79	-33.91/-34.13	-34.39/-34.57					
S0/1-CCDT	-60.82/-60.59	-60.82/-60.64	-60.73/-60.50	-60.54/-60.36	-60.54/-60.31					
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	PH					
GIS LD Hit	16cps/19cps	27cps/25cps	24cps/22cps	34ps/30cps	24cps/23cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10 8 8 5 0	FLF	1	3/4	48	159 218	16.9	16.9	396.87	183.95	1765
Pass: 9311150723			3/4	40	159 218	11.5		413.18	180.55	1616
GIS Mode Changes: None.										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.00/23.40	20.00/23.50	-4.47/4.75	-4.55/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/16 2:50	MR2251	6	(343.524 , -17.582)	(-16.3233 , 107.4367 , -154.0171)
11/16 10:20	NEP	1	(269.58 , 66.56)	(-90.3987 , 23.1559 , -119.4726)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:

A cataclysmic variable, VV Pup, was observed with an intensity of 0.005c/s/GIS and 0.02c/s/SIS.

2rev リアルデータの最初の 5 分 (入感から 12:56 まで) は、S 復調器のミスオペのためぶちぶちになっています。幸いソースは地没中でした。なおリブデータは正常です。

ここ毎日 1 回 QL の終了時に rajin がいきなり boot 画面まで戻ってしまいます。ここでも SUN のリポートにつきあっています。(三原)

というのも、私が QL を終る順番を間違えてしまったからです。一つぐらい rajin の画面のクリックする順番を間違えたからといって、そう怒らなくても、、、。ところで、今日のソースは、目を凝らしてみるといえるようでないようで、、、。(先間)