

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 9 月 20 日 Y+ 577 KSC 当番: T.Murakami、K.Matsushita

Ser X-1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	940920-0412	940920-0516	940920-0619	940920-0722						
Operation	X REP OP/OG-3 WRT TCU MEM MODE ACE ERR RST OP START	X REP STAR-CAT(03) S-CTLG CHK OBS MODE BDR STOP X-REP BDR STOP	X REP	X REP A RNG CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE RNG OF						
Target	Ser X-1	Ser X-1	Ser X-1	Ser X-1						
AOS(UT)	05:39:16	07:21:05	09:03:04	10:44:31						
LOS(UT)	05:52:24	07:34:18	09:15:46	10:56:55						
Max-El	52.2	Zenith	68.69	27.01						
Time	05:45:34	———	09:08:45	10:50:07						
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()					
Rep-start	05:40:58	07:22:03/07:28:09	09:03:39	10:45:23						
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS						
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing						
ACS-spn/ $\theta_s \phi_s$	12.56, 179.95	12.51, 180.19	12.43, 180.31	12.38, 180.43						
Attitude	$\begin{bmatrix} 280.16000 \\ 84.91760 \\ 177.61000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 280.16000 \\ 84.9176 \\ 177.61000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 280.160 \\ 84.9176 \\ 177.610 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 280.160 \\ 84.9176 \\ 177.610 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	05:49:41 (00h)	Cont (08h)	Cont (11h)	Cont (1Ah)	()					
GIS HAM ERR	Normal	Normal	Normal	Normal						
ACS ERR	(SH)MOMCHG	——-	——-	——-						
SIS-mode	Bright/Bright 11111/33333	Brifgt/Bright 1111/3333	Bright/Bright 1111/33333	Bright/Bright 11111/33333						
S0/1-TECT	-34.30/-34.47	-33.71/-33.94	-32.84/-33.16	-32.16/-32.53						
S0/1-CCDT	-59.98/-59.70	-60.17/-59.94	-60.12/-59.89	-59.93/-59.80						
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)						
GIS LD Hit	111cps/140cps	120cps/140cps	118cps/145cps	120cps/135cps						
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	NO	3/4	48	159 218	18.0 18.0	385.7	184.0	1099	
Pass: 940920-0412			3/4	40	159 218	12.5		402.3	180.1	978

GIS Mode Changes: 10-8-8-5-0

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.00/23.50	20.00/23.50	-4.16/4.75	-4.51/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/20 13:35	NGC6656	1	(279.34 , -23.9017)	(279.3401 , 113.837 , 172.826)

Comment: 本日の運用:

Ser X-1 was so bright of more than 100 cps/sensor on the GIS detector. Too manyflies and mosquitoes to take supper at Syokudo.

ここから東京の workstation に入って仕事をしようと思ってもイライラするだけ、遅くて使いものにならない。それに Sun-4/2 は Alpha の速さ何分の 1 でしょうか。遅いようです。ようこうさんと寝る時間が反転していて、隣で目覚しが鳴ると起こされてしまう。なんとかしてほしいが、マナーの問題それとも設備が貧弱なせいでしょうか。KSC の見学用のパンフには..... 超近代的な設備を誇る..... と書いてありますが.....

豊留さんは Unos Road-Star, 下村さんは 2 台の MarkII。ところで岩澤くんは赤い Fairlady300Z でした (少し運転して感動した、私は 30 万の Pulsar です、村上)。今日は 4 パスしかありませんでした。運用するほうとしては楽

です。ところで、最近 台所にはひじょうに蚊が多いです（蠅も）。今年は蚊が少ないという話もきいていたのですが、（水が少ないから）、少なくとも、今のKSCは蚊が多くて困ります。でもあまり運用室には入ってきません。どうしてだろう（松下）。私には余り寄ってこない。