

パス目戻って来た時に 1 CCD mode のはずが QL 画面では FAST 0123 。あれーと思いました、宇宙研に問い合わせたところどうも同じ OG にチップセクションと FAST mode の設定が両方はいっているとまずいそうです。以前にもそういうことがあったらしいのですが全然知らなくてチェックできませんでした。FAST mode の観測はあまりありませんが、当番さんは気をつけましょう。それに加えて 1 CCD mode に変わったのに adress discri かかったまんまで 3 パス目にやりなおしました。チェックをもっと慎重にしなければならなかったと反省しています。それと 5 パス目はリプロが終ったのがエレベーション 0.6 度でどきどきしました。（三浦）あまりに WS の調子が悪いので、shutdown を決行した結果、今までとはうって変わって素直になりました。WS にも愛の鞭が必要です。（「陽光」の運用当番の方、flare 5 の shutdown に立ちあっていただき、ありがとうございました。）（井上）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 3 月 3 日 Y+ 376 KSC 当番: 三浦、井上

1E1048.1-5937(N0.1) → V834 Cen → X Per(No.2)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	940303-0515	940303-0618	940303-0722	940303-0825	940303-0928					
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG WT/CK DP BC ENA 60,F0,1B DP BC ENA 60,0F,B1 DE-0 FAINT DE-1 FAINT OP START RNG OFF	X REP S-CTLG WT/CH OBSERVE MODE DP BC ENA 60,F0,55 DP BC ENA 60,0F,FF DE-0 FAST DE-1 FAST	X REP DE-0 ADRS OFF BDR STOP X REP BDR STOP	X REP SBR-A RNG RNG OFF	X REP					
Target	1E1048.1-5937(N0.1)	1E1048.1-5937(N0.1)	1E1048.1-5937(N0.1)	1E1048.1-5937(N0.1)	1E1048.1-5937(N0.1)					
AOS(UT)	07:09:58	08:51:34	10:33:27	12:15:16	13:57:38					
LOS(UT)	07:22:55	09:04:31	10:46:03	12:27:20	14:07:22					
Max-El Time	32.308 07:16:14	76.172 08:57:41	Zenith —	43.138 12:20:47	12.677 14:01:54					
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Completed) 07:11:25	X (Completed) 10:52:38	X (Completed) 10:34:21/10:40:05	X (Completed) 12:16:07	X (Completed) 13:58:15					
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode ACS-spn/ $\theta_s \ \phi_s$ Attitude	Normal-Pointing 23.62°, 172.20° 162.3952 149.6947 271.7206	Normal-Pointing 23.68°, 172.10° 162.3948 149.6949 271.7208	Normal-Pointing 23.71°,171.92° 162.3951 149.6947 271.7202	Normal-Pointing —°, —° 162.3942 149.6944 271.7193	Normal-Pointing —°, —° 162.3943 149.6942 271.7189					
OP-start(CE)	07:20:13 (00h)	Cont (08h)	Cont (10h)	Cont (18h)	Cont (20h)					
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	FAST/FAST 0123/0123 —33.38/—33.36 —60.07/—59.56	FAINT/FAINT 0123/2301 —32.84/—32.87 —60.26/—59.80	FAST/FAST 1111/3333 —32.21/—32.29 —59.88/—59.42	FAST/FAST 1111/3333 —31.97/—32.09 —59.56/—59.09	FAST/FAST 1111/3333 —32.07/—32.19 —59.27/—58.81					
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 25cps/21cps	PH(10-8-8-5-0) 24cps/29cps	PH(10-8-8-5-0) 28cps/30cps	PH(10-8-8-5-0) 29cps/28cps	PH(10-8-8-5-0) 26cps/21cps					
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	NONE	3/4	48	159 218	20.2 20.7		383.77	184.52	1424
Pass: 940303-0515			3/4	40	159 218	15.3		459.01	179.92	1365
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	−4.34/4.75	−4.34/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
03/03 15:10	V834 Cen	3	(212.2808 , −45.2878)	(212.0002 , 135.2294 , 323.9189)
03/03 03:50	X Per(No.2)	5	(58.8457 , 31.0459)	(59.0592 , 58.8624 , 188.4990)

Comment: 本日の運用:

1E1048.1-5937(PI:T.Mihara) was with intensity ~ 0.1 c/s/GIS.

今日の 1E1048.1-5937 は fast mode の観測でいつもと違っているみたいで、いろいろ戸惑うことがありました。 1