「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 10 月 14 日 Y+ 600 KSC 当番: M.Itoh 、 H.Tomida

3C396 / G54.4-0.3

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	941013–1134	941013–1341	941013–1444	941013–1548	——
Operation	X REP RNG A OP/OG-12 WRT TCU MEM MODE ERR CODE RST OP START RNG OFF	X REP STAR-4 WRT S CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STOP X REP CUP2/3 STOP CPU2/3 RST DE-0 ADRS ON BDR STOP	X REP RNG A CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE DE-0 ADRS ON RNG OFF	X REP	
Target	3C396	3C396	3C396	3C396	
AOS(UT) LOS(UT)	16:47:48 17:01:05	20:10:53 20:24:17	21:52:57 22:05:39	23:34:31 23:45:56	
Max-El Time	24.649 16:54:15	Zenith —	58.358 21:58:48	19.915 23:40:00	
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 16:49:03	X (Complete) 20:11:36/20:17:54	X (Complete) 21:53:36	X (Complete) 23:35:09	( )
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	
ACS-mode ACS-spn/θ_s ϕ_s	Normal–Pointing —, —	Normal–Pointing 4.32, 296.9	Normal–Pointing 4.38, 297.66	Normal–Pointing 4.45, 297.66	
Attitude	[286.1873 84.4652 184.1867]	[286.1880 84.4649 184.1825]	[286.1880 84.4647 184.1825]	[286.1884 84.4643 184.1822]	[ ]
OP-start(CE)	16:57:51 (00h)	Cont (11h)	Cont (1Ah)	Cont (25h)	( )
GIS HAM ERR	Normal	Error/Reset	Normal	Normal	
ACS ERR	(SH)MOMCHG	——	——	——-	
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	
S0/1-TECT	−35.61/−35.44	−36.53/−36.42	−37.06/−36.95	−37.89/−37.68	
S0/1-CCDT	−61.48/−61.25	−61.48/−61.20	−61.67/−61.34	−61.67/−61.62	
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	22cps/23cps	29cps/29cps	25cps/26cps	23cps/25cps	

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	13.6	13.1	398.27	183.67	1137
Pass: 941013-1134			3/4	40	159	218	7.6		419.70	181.10	1053

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
19.80/23.50	19.80/23.50	−4.47/4.75	−4.60/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/14 01:20	G54.4-0.3 North	5	(293.3152 , 19.3186)	(293.5813 , 70.5453 , 180.6004)
10/14 14:10	G54.4-0.3 Center	6	(293.3163 , 19.0685)	(293.5779 , 70.7970 , 180.4752)

Comment: 本日の運用:
We continued the observation of the SNR 3C396 (JPN).
昨日の運用記録の 5pass 目の pass 番号に誤りがありました。正しくは 941012-1548 です。 2nd pass を「ようこう」に譲った。3C396 は 4 月 20 日に行なった観測の supplement。3C396 で、昨日から本日の 1 pass までは、常に level discri on、本日 1 pass 以降は、bit High/4CCD mode の場合のみ on となっている。G54.4-0.3(JPN) は今日から明日にかけて、3 つの視野で SNR を観測。今日は、「あすか」打ち上げから 600 日目にあたります。今の KSC 当番は前任者と対照的にあまりお酒を飲まないのでパーティーはなさそうです。(伊藤)
生活のリズムがめちゃめちゃです。KSC 当番が終った後 元に戻るか心配です。んんん.. それにしても眠い。(冨田)