

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 3 月 2-3 日 Y+ 740-741 KSC 当番: K. Hayashida, E. Miyata and T. Kaho
 Observation Q1508-5714 Passnum1 950302-1339 Passnum2 950302-1443
 Passnum3 950302-1546 Passnum4 950303-0101 Passnum5 950303-0205

Observation

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	Passnum1	Passnum2	Passnum3	Passnum4	Passnum5					
Operation	Q1508-5714	X-REP SBR-A RNG RNG OFF	X-REP CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST BDR STOP X-REP BDR-STOP	X-REP CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST GIS MEM MODE	X-REP					
Target	19:24:53	Q1508-5714	Q1508-5714	Q1508-5714	Q1508-5714					
AOS(UT)	19:36:23	21:05:52	22:47:08	00:29:00	02:10:32					
LOS(UT)	13.862	21:18:22	22:59:53	00:41:18	02:22:14					
Max-El	19:30:28	43.63	Zenith	77.09	31.52					
Time	X	21:11:37	—	00:34:37	02:15:54					
Rep-band(stat.)	19:25:29 (19:32:37)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)					
Rep-start	Complete	21:06:38	22:48:01/22:53:52	00:29:39	02:11:29					
DP-mode	Normal	OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	—/—	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	227.200	—/—	—/—	—/—	—/—					
Attitude	$\begin{bmatrix} 33.072 \\ 15.272 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 227.201 \\ 33.072 \\ 15.272 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 227.201 \\ 33.071 \\ 15.271 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 227.200 \\ 33.071 \\ 15.272 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 227.200 \\ 33.072 \\ 15.271 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	00h (OBS)	CONT (08h)	Cont (10h)	CONT (18h)	Cont (20h)					
GIS HAM ERR	Normal	Normal	ERR/RST	Normal	Normal					
ACS ERR	Faint/Faint									
1111/3333	Normal	Normal	—	—						
SIS-mode	−61.62/−61.77	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 1111/3333					
S0/1-TECT	PH(10-8-8-5-0)	−38.61/−38.41	−38.27/−38.07	−37.64/−37.44	−37.01/−36.90					
S0/1-CCDT	−38.76/−38.60	−61.62/−61.72	−61.62/−61.72	−61.62/−61.77	−61.62/−61.48					
GIS-mode	25/25cps	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	Normal-Pointing	24/21cps	30/29cps	32/30cps	29/29cps					
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	16.4 16.9	392.80 183.95	604		
Pass: 950302-1339			3/4	40	159 218	10.9	413.45 180.62	544		
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
19.90/23.40		19.90/23.40		−4.25/4.75		−4.38/4.76		4.82/9.03		6.48/7.61

Comment: 本日の運用: Q1508-5714(z=4.3) has been observing with ASCA. Its intensity was 0.012 c/sec/GIS after background subtraction and 0.036c/s/sis.

「太平の眠りを覚ます QSO、z=4.3 で早朝も眠れず」。撮像の威力でくっきりと見える。べきもそこそこ、赤方偏移した鉄はあんまり良く、、、あっ、これはヘルファンド先生のデータですから、これ以上は知らせてはいけないでしたね。(国枝)

今日は、総務の人に「KSC 特別見学ツアー」をしてもらった。M 5 型ロケットのために傘上げした μ 組立て室の中に入り、クリーンルームや管制室を見た。最新機器ばかりかと思えばレトロな管制卓やマニアが喜びそうな TV がたくさんあった。KS 台地の発射塔にも入れてもらった。ここでは発射の際に鳥が入ったまんまになりモニターに映っていたりすることもある

そうだ（……）。小型ロケット用の管制室では、気象衛星ひまわりからの映像があった。「明日の天気は、、、」と眺めていると視線の隅に何やら文字がたくさん書かれた「ゲタ」が入ってきた。……最終的な発射の決定はこれでなされるのだろうか？（坪井）