

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 2 月 21 日 Y+ 731 KSC 当番: E. Miyata, T. Kaho and Y. Tsuboi

CEN-B

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	950221-0102	950221-0206	950221-0309	950221-0413	950221-0516					
Operation	X-REP OP/OG-13 WRT TCU MEM MODE CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST ACS ER RST OP START	X-REP SBR-A RNG RNG OFF	X-REP BDR STOP X-REP BDR STOP	X-REP SBR-A RNG CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST GIS MEM MODE RNG OFF	X-REP					
Target	CEN-B	CEN-B	CEN-B	CEN-B	CEN-B					
AOS(UT)	00:59:19	02:41:11	04:22:06	06:03:59	07:45:09					
LOS(UT)	01:11:18	02:52:59	04:34:34	06:16:02	07:56:24					
Max-El	22.310	63.478	Zenith	55.237	18.691					
Time	01:05:09	02:46:21		06:09:17	07:50:29					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)					
Rep-start	01:00:52	02:41:40	04:23:53/04:28:23	06:04:35	07:45:49					
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—					
Attitude	$\begin{bmatrix} 206.208 \\ 150.303 \\ 307.520 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.208 \\ 150.303 \\ 307.520 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.208 \\ 150.302 \\ 307.520 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.208 \\ 150.302 \\ 307.520 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.208 \\ 150.302 \\ 307.520 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	01:08:18 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (14h)	Cont (1Eh)	Cont (28h)					
GIS HAM ERR	ERR/RST	Normal	Normal	ERR/RST	Normal					
ACS ERR	(SH)MONCHG	—	(SH)MOMCHG	—	—					
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301					
S0/1-TECT	−43.80/−43.61	−43.75/−43.51	−43.27/−42.98	−42.55/−42.55	−41.91/−41.62					
S0/1-CCDT	−61.62/−61.77	−61.62/−61.77	−61.62/−61.77	−61.62/−61.77	−61.62/−61.77					
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)	PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	25/28cps	32/31cps	32/33cps	28/27cps	24/26cps					
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	16.3	385.22	184.10	1248
Pass: 950221-0102			3/4	40	159 218	10.4		411.93	180.52	1100
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
20.20/23.50		20.20/23.50		−3.99/4.75		−3.99/4.78		4.82/9.03		5.65/6.76

Comment: 本日の運用: CEN-B was observed with ASCA. Two extended sources were detected in both the GISs and SISs. The intensity of the brighter source was 0.2 c/s/GIS and 0.1 c/s/SIS, and that of the other source was 0.1 c/s/GIS and 0.05 c/s/SIS.

明るい方のソース（南西の方向）は、巾が2に近く、低エネルギー側にエクセスが見られ、ハード側にも少し見られるかなあ、というところです。一方、北東側のソースは、フラットなパワーでよく再現できます。pha ratio をとったら面白いと思って、急きょ作ったのですが、イマイチでした。

坪井さんが来たにもかかわらず、平和な運用でした。金曜までこれが続くといいのですが。（宮田）

私事です。昨日私の姉が無事に女の子を出産したそうです。偶然にも「あすか」衛星と同じ誕生日になり、私は「叔母さん」になってしまいました。しかし、まだ「おばさん」になった意識がなく、先日メーカーの人が「ようこう」当番の方を「下条さん」と呼んだにもかかわらず、私は自分が「お嬢さん」と呼ばれたと勘違いし、思わず返事をして振り返ってしまいました。くだらないことばかり運用記録に書いてしまいましたが、明日で消感します。長いようで短い運用当番でした。楽しかったです。（加保）

昨日入感しました。初めての飛行機での旅は快適でしたが、宮田さんと加保さんの酒量とピッチ、食欲には、移動移動で疲れた私の胃はとてまたうちでできませんでした。（坪井）

今日からに期待です。（残り）