

S)。

現在巷を恐怖のどん底におとしいれているヒ素カレー。ちなみに今日の昼ご飯はカレー。食べる前に「ヒ素」が頭をよぎったが、それを察してお婆ちゃん、「このカレー、大丈夫よ」。とは、ようこうの人の話。今日の出来事としては、KSCに見物に来ていた人の車が、20メートルアンテナ付近の道路脇の溝にはまったぐらいか。それにしても運用間際に起きだし、天気の良いのに1日中外に一步も出ないことほど虚しいことはない(道川)。

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 08 月 07 日 Y+ 1994 KSC 当番: S. Yamauchi and Y. Michikawa

NGC5793 → A2244

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	980807-0309	980807-0412	980807-0516	980807-0619	980807-0722							
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP							
Target	NGC5793	NGC5793	NGC5793	NGC5793	NGC5793							
AOS(UT)	04:11:49	05:52:54	07:33:27	09:14:59	10:56:13							
LOS(UT)	04:22:59	06:05:05	07:46:31	09:27:44	11:08:31							
Max-El	14.93°	48.46°	Zenith	71.35°	28.41°							
Time	04:17:19	05:58:08	—	09:20:37	11:01:42							
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)							
Rep-start	04:13:03	05:53:33	07:34:29/07:39:53	09:15:41	10:57:09							
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.82°/178.21°	2.76°/178.17°	2.66°/178.10°	2.61°/178.06°	2.56°/178.03°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 225.0655^\circ \\ 106.6836^\circ \\ 163.6548^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 225.0656^\circ \\ 106.6834^\circ \\ 163.6547^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 225.0655^\circ \\ 106.6824^\circ \\ 163.6544^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 225.0660^\circ \\ 106.6838^\circ \\ 163.6548^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 225.0662^\circ \\ 106.6838^\circ \\ 163.6543^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	04:19:33 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	Cont (1Dh)	Cont (27h)							
GIS HAM ERR	—	—	ERR → Reset	—	—							
ACS ERR	—	—	—	—	—							
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333							
S0/1-TECT	-35.99/-35.98°C	-35.75/-35.79°C	-35.56/-35.59°C	-34.78/-34.81°C	-33.91/-34.01°C							
S0/1-CCDT	-61.29/-60.97°C	-61.53/-61.25°C	-61.62/-61.44°C	-61.57/-61.53°C	-61.48/-61.34°C							
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	20.7/24.5 c s ⁻¹	25.4/25.2 c s ⁻¹	28.6/30.1 c s ⁻¹	28.6/30.3 c s ⁻¹	25.8/26.9 c s ⁻¹							
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
10 8 8 5 0	FLF	1	3/4	48	159	218	13.6	13.1	379.63	771	14768	183.87
Pass: 980807-0309			3/4	40	159	218	7.6		405.96	648	14768	180.43

SIS Mode Changes: NGC5793 1CCD(1111/3333) Faint(bit-H,M), LD OFF, AD OFF
A2244 1CCD(1111/3333) Faint(bit-H,M), LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: NGC5793 PH(10-8-8-5-0)
A2244 PH(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
18.50/23.20	18.60/23.40	-5.11/4.75	-5.03/4.78	4.82/9.03	4.55/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
08/07 15:00	A2244	1	(255.6712, 34.0617)	(255.8983, 55.9804, 149.8725)

Comment: 本日の運用: ASCA observed NGC5793 (AGN, PI=Tashiro, JPN). The counting rates were 0.003 c/s/GIS.

NGC5793 の連続 80ks の観測です。GIS の視野内に 3 つほど天体が見えますがとても暗い (QL 参照)。

今日も鹿児島は快晴です。西に夕焼け、東にほぼまんまるの月が見えてとてもきれいでした。明日も晴れそうです (山内