

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 10 月 08 日 Y+ 2421 KSC 当番: K.Nakazawa and N.Isobe

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	991008-0720		991008-0927		991008-1134							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-14 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP ACS_ERR_RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP ACS_ERR_RST GIS-CPU_STP/RST							
Target	Geminga		Geminga		Geminga							
AOS(UT)	09:52:13		13:13:36		16:35:39							
LOS(UT)	10:04:35		13:26:07		16:45:30							
Max-El Time	35.54° 09:57:58		Zenith —		11.332° 16:40:03							
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Incomplete)							
Rep-start	09:53:33		13:14:17/13:19:55		16:36:50							
DP-mode	OBS/TCS/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	9.04°/222.88°		—		103.71°/263.93°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 98.2619^\circ \\ 72.2606^\circ \\ 349.8015^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 98.26164^\circ \\ 72.26055^\circ \\ 349.79983^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 98.26147^\circ \\ 72.26089^\circ \\ 349.79982^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	10:01:42 (00h)	()	Cont (11h)	()	Cont (25h)							
GIS HAM ERR	—		—		ERR → Reset							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		(SH)MOMCHG→ Reset		(SH)MOMCHG → Reset							
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333							
S0/1-TECT	-33.42/ — 33.74°C		-33.38/ — 33.60°C		-33.91/ — 34.08°C							
S0/1-CCDT	-60.82/ — 60.69°C		-60.68/ — 60.55°C		-60.49/ — 60.41°C							
GIS-mode	PH(8-8-8-0-0- 7)		PH(8-8-5-0-0- 7)		PH(8-8-8-0-0- 7)							
GIS LD Hit	21.7/20.6 c s ⁻¹		29.7/27.8 c s ⁻¹		21.7/21.8 c s ⁻¹							
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
8 8 8 0 0	FLF	1	3/4	48	159	218	15.8	16.3	372.27	119	4094	no_bit
Pass: 991008-0720			3/4	40	159	218	10.4		395.40	111	4094	no_bit

SIS Mode Changes: Geminga 1CCD(1111/3333) F/F, LD S0 OFF/ S1 0.48 keV, AD OFF

GIS Mode Changes: Geminga PH(8-8-8-0-0-7)

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	18.50/23.30	-5.33/5.07	-5.38/4.82	4.82/8.74	4.55/6.48

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用:

ASCA continues observation of Geminga (PI: J.Halpern (US)). Pass 5 では 3 % ほどリプロしきれませんでした。次の DSN で拾えるはずです。(中澤) 今日是一日中いやな曇空でした。でも、またまた子猫ちゃんと仲良くなっちゃいました。この間の子猫がとうとう手を出しただけでよってくるようになりました。顔をくすぐってやると気持ち良さそうです。そしてきわめつけは、その猫ちゃんをだっこしてしまいました。(その時に足蹴り食らいましたが...、その時 ちと判明。)あと

はこっちのもの、最終日までには落します。さて、KSC に住み着いている猫ちゃんというのは一体何匹いるのでしょうか? 今日、最低 5 匹いることは確認しましたが、全く全体がつかめません。(いそべ) ついに、やっと、磯部氏に対抗してくだんの猫とのスキンシップに成功。いっぼう、調子によって子猫に餌を上げていたら、引っかかれて流血。それでも差し引き、黒字。今日は一日中、雨。散歩も出来ん。ますます太るか。(中澤)