

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 8 月 23 日 Y+ 914 KSC 当番: S. Yamauchi and E. Idesawa

NGC1407

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	950823-0515	950823-0618	950823-0722	950823-0825	950823-0928
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG 07 WRT TCU MEM MOD ACS ERR RST OP START RNG OFF	(TOHKOH)	X REP CPU STP/RST GIS MEM MODE BDR STP X REP BDR STP	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG ACS ERR RST RNG OFF
Target	NGC1407		NGC1407		NGC1407
AOS(UT)	7:12:28		10:35:22		13:58:34
LOS(UT)	7:24:43		10:48:00		14:09:43
Max-El Time	23.709 7:18:29		Zenith —		17.327 14:03:36
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	7:14:09		10:36:18/10:40:38		13:59:22
DP-mode	OBS		OBS		OBS
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	10.32/168.68		10.44/168.23		—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 54.8613 \\ 108.6835 \\ 10.8331 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 54.8613 \\ 108.6835 \\ 10.8331 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 54.8613 \\ 108.6835 \\ 10.8331 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	7:21:41 (00h)	()	Cont (13h)	()	Cont (27h)
GIS HAM ERR	Normal		Normal		Normal
ACS ERR	(SH)MOMCHG		—		(SH)MOMCHG
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333		Faint 1111/3333
S0/1-TECT	-36.96/-37.24		-36.14/-36.47		-35.51/-35.79
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72		-61.62/-61.72		-61.62/-61.72
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	23/22 cps		27/27 cps		25/24 cps

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	No	3/4	48	159	218	15.8	15.8	386.57	1227	10778	183.95
Pass: 950823-0515							3/4	40	159	218	10.4		414.09	1107	10778	180.58

SIS Mode Changes: F 1111/3333 for NGC1407

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
19.60/23.20	19.60/23.10	-4.64/4.75	-4.04/4.78	5.10/8.46	9.03/10.77

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
None			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用: Counting rate of NGC1407 (galaxies, PI: G. Trinchieri (ESJ)) in 4 arcmin radius is 0.12 c/s/2sensor for SIS and 0.02 c/s/2sensor for GIS. 今日の pass 3 の最後の BDR STOP は elevation~5deg だったので、コマンドが打てないことにならないよう NO USE ボタンを押しながら行ないました。私が KSC に「あすか」の運用で来ているうちでは初めて NO USE でした。「ぎんが」の最後の頃は結構あったんだけどねえ。3pass 運用だと RNG を行なう適当なパスがないことがあります。今日は max el. 23.7° (pass 1), 17.3° (pass 5) でやりました。max el. が低いからすぐ「elevation 10 度です」になってしまう。KSC に来たんだから刺身を食いたいと思って先週「おかずに刺身を出して欲しい」とおばちゃんにお願いしたら、「今いいのが入ってない」のだそうで、まだ夕食に刺身は出ていません。そういえば日曜日に網元にいった時もカンパチとイカだけだったなあ。(山内 S) 買いだしの車に便乗して海に行ってきました 問: 熱帯の魚は何故カラフルなのか? 1. 海の色にあわせて明るくした。2. 解放的な気分だから。3. 先祖代々の風習 (出沢)