

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 12 月 11 日 Y+ 2120 KSC 当番: H.Negoro and K.Matsunaga

NGC5322

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5			
Pass No.	981211-0929		981211-1032		981211-1135		981211-1239		981211-1342			
Operation	(HALCA)		(HALCA)		X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM ERR-COD- RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST			
Target					NGC5322		NGC5322		NGC5322			
AOS(UT)					17:23:37		19:05:25		20:46:29			
LOS(UT)					17:36:34		19:17:35		20:57:54			
Max-El					Zenith		65.803°		23.406°			
Time					—		19:10:54		20:51:45			
Rep- band(stat.)	()		()		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)			
Rep-start					17:24:21/17:30:35		19:06:07		20:47:01			
DP-mode	OBS/ACS/OBS				OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS		OBS			
ACS-mode					Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing			
SUN-pos θ_s/ϕ_s							10.66°/253.01°		10.73°/252.82°			
Attitude	$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} 206.9748^\circ \\ 29.6895^\circ \\ 305.9924^\circ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} 206.9750^\circ \\ 29.6897^\circ \\ 305.9921^\circ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} 206.9753^\circ \\ 29.6899^\circ \\ 305.9916^\circ \end{array} \right]$			
OP-start(CE)	()		()		17:33:51 (00h)		Cont (0Ah)		Cont (14h)			
GIS HAM ERR									ERR → Reset			
ACS ERR					(SH)MOMCHG → Reset							
SIS-mode					Faint 1111/3333		Faint 1111/3333		Faint 1111/3333			
S0/1-TECT					-33.86/-33.84°C		-34.35/-34.38°C		-34.83/-34.86°C			
S0/1-CCDT					-60.07/-59.84°C		-59.98/-59.75°C		-60.03/-59.75°C			
GIS-mode					PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)			
GIS LD Hit							30.10/28.90 c s ⁻¹		25.39/23.84 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	15.8	15.8	374.45	293	5760	184.07
Pass: 981211-1239			3/4	40	159	218	9.8		402.19	288	5760	179.80
SIS Mode Changes: NGC5322 1CCD(1111/3333) F/B LD OFF (bit H-M)												
GIS Mode Changes: NGC5322 PH(10-8-8-5-0-0)												
Battery Condition (min/max)												
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B		
18.10/23.20		18.20/23.40		-5.33/4.75		-5.51/4.80		4.82/8.74		4.55/8.17		

Comment: 本日の運用: ASCA has observed the elliptical galaxy, NGC5532 (PI: Dotani, JPN).

(業務連絡) 昨日書いた X-band の A channel の修理が終わりました。しかし、4 パス目 real の真中付近で今度は B channel の出力が下がり、store data の一部(約 15 min 分)が欠落しました。ただしこれは、衛星の姿勢によるものと考えられ、先の故障とは関係ないそうです。(『あすか』では珍しいそうです。) また、3 パス目途中で PC がフリーズして、LD hit が記録できませんでした。(DL でできるの?)

(その他) 今日、KSC 内で観光客の中年夫婦を見かけた。おばさんの方はカメラを持って嬉しそうに走り回っていたが、おじさんのほうは「こんな所、面白くない」とブーたれていた。今の日本の縮図を見たような気がしたのは気のせいだろうか？ (松永) ついに体調崩す。。やさしい下位ビットは来週のコマンドが届いても私を起こさず、相模原への返事遅れる。ごめんなさい、あ山下さん、安東君。あ〜、もう今夜の観測が始まる。。(根来)