

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 08 月 06 日 Y+ 1263 KSC 当番: M. Itoh and K. Misaki, Y. Tsuboi

NGC315 → Mark_1

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.	960806-0308			960806-0411						960806-0618			960806-0722			
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START			X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF			(YOHKOH)			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-ERR-RST RNG-OFF			X-REP			
Target	NGC315			NGC315						NGC315			NGC315			
AOS(UT)	03:48:32			05:30:24						08:53:01			10:34:12			
LOS(UT)	04:01:20			05:43:08						09:06:12			10:45:00			
Max-El	21.776°			61.512°						62.129°			22.870°			
Time	03:54:46			05:35:55						08:58:56			10:40:09			
Rep-band(stat.)	X (Complete)			X (Complete)			()			X (Complete)			X (Complete)			
Rep-start	03:50:32			05:30:58						08:53:48			10:35:39			
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS						OBS/GIS/OBS			OBS			
ACS-mode	Normal-Pointing			Normal-Pointing						Normal-Pointing			Normal-Pointing			
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.32° / 173.91°			17.37° / 174.02°						17.49° / 174.23°			17.53° / 174.41°			
Attitude	$\begin{bmatrix} 14.31033^\circ \\ 59.80809^\circ \\ 33.68837^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 14.31050^\circ \\ 59.80813^\circ \\ 33.69114^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 14.31051^\circ \\ 59.80791^\circ \\ 33.69159^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 14.31047^\circ \\ 59.80792^\circ \\ 33.69149^\circ \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	03:58:04 (00h)			Cont (09h)			()			Cont (1Fh)			Cont (29h)			
GIS HAM ERR	ERR→ Reset			—						ERR → Reset			—			
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			—						(SH)MOMCHG → Reset			—			
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333			Faint/Faint 1111/3333						Faint/Faint 1111/3333			Faint/Faint 1111/3333			
S0/1-TECT	-35.02/-35.40°C			-34.54/-34.86°C						-33.33/-33.65°C			-32.50/-32.90°C			
S0/1-CCDT	-60.40/-60.17°C			-60.68/-60.45°C						-60.73/-60.55°C			-60.45/-60.31°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)			
GIS LD Hit	24/26 cps			33/27 cps						26/27			23/25 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	2	3/4	48	159	218	17.5	18.0	376.39	2887	27712	184.13
Pass: 960806-0308							3/4	40	159	218	12.0		399.93	2789	27712	179.91
SIS Mode Changes: Faint(bit-H,M) 1111/3333, ADR Off LVL Off for NGC315 Faint(bit-H,M) 1111/3333, ADR Off LVL Off for MARK_1																
GIS Mode Changes: 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
19.30/23.30	19.30/23.30	-4.38/4.75	-4.43/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
08/06 16:40	Mark_1	2	(19.0300 , 33.0896)	(18.8485 , 57.0501 , 23.8030)

Comment: 本日の運用: NGC315 was observed (PI=Y.Fukazawa: JPN). The count rates were 0.07 c/s for SIS (background included) and 0.01 c/s/ for GIS (background roughly subtracted). 5pass は「ようこう」受信準備のため、10:45 で受信を打ちきりました。LOS time はこの時刻です。(伊藤)。あっという間に2週間がたちました。いよいよ消感です。名古屋は多分鹿児島より蒸し暑いんだろなあ…。プロポーザルも終り、今日のビールはきっと美味しいはず。さあ、飲むぞー。(みさき)

昨日到着しました。久しぶりにのんびりした人間らしい生活を満喫しています。(昨日の睡眠時間12時間以上。) お風呂もゆったりと入れるし、、、。しかし、raimei ちゃんでの fitting の際は、、、このときばかりは、時間が止まったかのような感覚を少し呪ってしまいました。

ところで今日はXデー。みなさんおつかれ様でした。各地でおいしいビールが飲まれることでしょう。私はここで焼酎をいただくつもりです。(坪井)