

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 04 月 11 日 Y+ 1511 KSC 当番: K. Matsushita and T. Yoshioka

Gal.Ridge 7 #7 → Gal.Ridge 7 #8 → Gal.Ridge 7 #9 → Gal.Ridge 7 #10

	PASS 1					PASS 2					PASS 3					PASS 4					PASS 5				
Pass No.	970411-0206					970411-0309					970411-0412					970411-0516									
Operation	X-REP OP/OG-01 WRT TCU-MEM DE-0-ADRS-ON ACS-ERR-RST OP-START					X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF					X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP					X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF					(YOHKOH)				
Target	Gal.Ridge 7 #7					Gal.Ridge 7 #7					Gal.Ridge 7 #7					Gal.Ridge 7 #8									
AOS(UT)	02:35:35					04:17:08					05:58:35					07:40:24									
LOS(UT)	02:48:55					04:30:28					06:11:48					07:53:05									
Max-El	32.044°					75.539°					Zenith					47.108°									
Time	02:41:57					04:23:15					—					07:46:10									
Rep-band(stat.)	X (Complete)					X (Complete)					X (Complete)					X (Complete)					()				
Rep-start	02:36:41					04:18:02					05:59:25/06:05:13					07:41:06									
DP-mode	OBS/TCU/OBS					OBS/ACS/OBS					OBS					OBS/GIS/OBS									
ACS-mode	Normal-Pointing					Normal-Pointing					Normal-Pointing					Normal-Pointing									
SUN-pos θ_S/ϕ_S	17.69°/147.42°					17.72°/147.58°					17.78°/147.71°					17.64°/147.14°									
Attitude	$\begin{bmatrix} 276.1816^\circ \\ 102.5667^\circ \\ 15.0886^\circ \end{bmatrix}$					$\begin{bmatrix} 276.1816^\circ \\ 102.5667^\circ \\ 15.0886^\circ \end{bmatrix}$					$\begin{bmatrix} 276.1816^\circ \\ 102.5667^\circ \\ 15.0886^\circ \end{bmatrix}$					$\begin{bmatrix} 276.4204^\circ \\ 102.1282^\circ \\ 15.3296^\circ \end{bmatrix}$					$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$				
OP-start(CE)	02:45:56 (00h)					Cont (0Ch)					Cont (19h)					Cont (29h)					()				
GIS HAM ERR	—					—					—					—									
ACS ERR	(SH)MOMCHG→Reset										—					—									
SIS-mode	Faint 0123/2301					Faint 0123/2301					Faint 0123/2301					Faint 0123/2301									
S0/1-TECT	−35.36/−35.54°C					−34.49/−34.67°C					−33.91/−34.08°C					−32.65/−32.82°C									
S0/1-CCDT	−60.54/−60.22°C					−60.63/−60.31°C					−60.54/−60.22°C					−60.26/−59.94°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	29/28cps					30/30 cps					29/29 cps					28/28 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	GErr	3/4	48	159	218	17.5	17.5	372.88	1100	14690	184.29									
Pass: 970411-0206							3/4	40	159	218	12.0		401.14	1023	14690	179.87									

SIS Mode Changes: Gal.Ridge 7:0123/2301 F/B H/M (LD 1.10 keV ON)

GIS Mode Changes: Gal.Ridge 7 : 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
19.20/23.30	19.20/23.30	-4.51/4.75	-4.38/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
04/11 06:20	Gal.Ridge 7 #8	5	(276.6333, -11.9318)	(276.4204, 102.1282, 15.3296)
04/11 14:15	Gal.Ridge 7 #9	6	(276.8711, -11.4893)	(276.6609, 101.6836, 15.3550)
04/11 20:40	Gal.Ridge 7 #10	1	(277.1082, -11.0467)	(276.8957, 101.2400, 15.3695x)

Comment: 本日の運用: We have observed Gal. Ridge 7 #4 and #5 (PI=S.Yamauchi JPN). 富士通の担当者の奮闘の結果、A80 のデータの MT への backup ができるようになりました。でも、何が悪かったのかよくわからないようです。

4 月の鹿児島だというのに、夜はストーブが必要です。(松下)

まかないのおばちゃんの買い出しの車に、いっしょに乗せてってもらい、町に買い物に行ってきました。目薬を買おうと思って薬局に行ったのですが、いくら呼んでもお店の人が出てこない。けっきょく薬はあきらめました。(おい、不用心だぞ)

今日も夕方から曇りでした。(吉岡)