

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 02 月 09/10 日 Y+ 1815/6 KSC 当番: T. Miyazaki and S. Akao
A. Harada

G309.2-0.6 → A496 #1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	980209-1341	980209-1444	980209-1547													
Operation	X-REP OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START 03 DE-0-ADRS-ON	X-REP SBR-A-RNG DE-0-ADRS-ON STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(HALCA)	(HALCA)											
Target	G309.2-0.6	G309.2-0.6	G309.2-0.6													
AOS(UT)	20:04:59	21:46:30	23:27:05													
LOS(UT)	20:16:29	21:58:21	23:39:47													
Max-El Time	16.224° 20:10:43	51.365° 21:51:40	Zenith —													
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()	()											
Rep-start	20:06:10	21:47:00	23:27:42/23:33:50													
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS	OBS/ACS/OBS													
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing													
SUN-pos θ_s/ϕ_s	5.40° / 75.15°	5.38° / 75.68°	5.42° / 76.35°													
Attitude	$\begin{bmatrix} 206.1037^\circ \\ 152.9381^\circ \\ 334.5233^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.1037^\circ \\ 152.9381^\circ \\ 334.5233^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 206.1037^\circ \\ 152.9381^\circ \\ 334.5233^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	20:13:14 (00h)	Cont (0Bh)	Cont (17h)	()	()											
GIS HAM ERR																
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset															
SIS-mode	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030													
S0/1-TECT	−36.96/−36.81°C	−38.03/−37.83°	−38.66/−38.51°C													
S0/1-CCDT	−61.62/−61.53°C	−61.62/−61.72°	−61.62/−61.72°C													
GIS-mode	PH(8-8-8-5-0)	PH(8-8-8-5-0)	PH(8-8-8-5-0)													
GIS LD Hit	23.6/22.1 c s ^{−1}	26.9/24.9 c s ^{−1}	28.2/27.6 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	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	16.4	15.8	369.80	917	14834	184.20
Pass: 980209-1341							3/4	40	159	218	9.8		400.50	849	14834	179.89

SIS Mode Changes: G309.2-0.6 2CCD(1212/3030) F/F LVL 0.48keV on/off ADRS on
 A496 #1 2CCD(0101/2323) F/F LVL 0.7kev on/off ADRS off

GIS Mode Changes: G309.2-0.6 PH (8-8-8-5-0-2)
 A496 #1 PH (10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.90/23.20	19.00/23.30	-4.55/4.75	-5.07/4.76	4.82/8.74	4.55/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
02/10 07:40	A496 #1	4	(68.2779, -13.0628)	(68.4413, 102.8272, 207.9956)

Comment: 本日の運用: ASCA observed G309.2-0.6(PI:J.Hughes/US). Observed count rate is 0.18 counts/s (GIS) and 0.1counts/s (SIS).

セーフホールドモードから立ち上げるために5 パス目を「はるか」に譲り、「あすか」の運用は3 パスで終了です。「あすか」運用はらくちんですが、メーカーと「はるか」の方々は大変そうです。昨夜は遅くまで、今朝は早くから紀伊さんの指令が聞こえてました。

運用が早く終わったので、例によってラーメンを食べに内之浦の街に出ました。食事と買い物だけのはずが、強風の中、555 段の階段で有名な叶岳に登り、えらくつかれました。最近、登ったり降りたりを繰り返しているので、そこはかたく足腰が鍛えられたような気がします。

赤尾君は強風の中、佐多岬に行きました(出ていくところは見えていないので、交通手段は不明)。明日軟獄(「なんごく」と読むらしい)のKSCを出払って、南国の屋久島に向かうそうです。(宮崎)。
ラーメンを食べに内之浦の町まで行きました。A コープでおかしをたくさん買ってきたのでとても幸せ。どれから食べようかな アーモンドクラッシュポッキーからにしよう。(あきひろ)