

「あすか」 **OPERATION REPORT** Rev.5 Ver 3.1
 1997 年 03 月 20 日 Y+ 1489 KSC 当番: Y. Saito and G. Kawaguti
 2EG J1811-2339 → G359.1-0.2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	970320-0826				970320-1239
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM OP-START	(YOHKOH)	(HALCA)	(HALCA)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF
Target	2EG J1811-2339				2EG J1811-2339
AOS(UT)	12:42:39				19:28:07
LOS(UT)	12:54:40				19:39:50
Max-El	20.397°				21.182°
Time	12:48:33				19:33:33
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	()	X (Complete)
Rep-start	12:43:43				19:28:48
DP-mode	OBS/TCU/GIS/OBS				OBS
ACS-mode	Normal-Pointing				Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—				89.74° / 89.89°
Attitude	$\begin{bmatrix} 272.23921^\circ \\ 113.72620^\circ \\ 4.89851^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 272.23885^\circ \\ 113.72582^\circ \\ 4.89830^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	12:51:29 (00h)	()	()	()	Cont (26h)
GIS HAM ERR	—				ERR→Reset
ACS ERR	—				—
SIS-mode	Faint 0123/2301				Faint 0123/2301
S0/1-TECT	-39.78/-40.16°C				-41.38/-41.57°C
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77°C				-61.67/-61.77°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	20/24 cps				28/22 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	1	3/4	48	159	218	13.6	13.6	384.40	686	9914	183.75	
Pass: 970320-0826							3/4	40	159	218	7.1		410.89	599	9914	180.72	

SIS Mode Changes: 2EG J1811-2339: 0123/2301 / 0101/0101 F (LD ON, AD ON) G359.1-0.2:
 0101/2323 F/B (LD ON, AD ON)

GIS Mode Changes: 2EG J1811-2339/G359.1-0.2: 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	-4.98/4.75	-4.82/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/20 21:55	G359.1-0.2	4	(266.2, -29.85)	(265.9131, 119.7857, 334.8892)

Comment: 本日の運用: The error circle of 2EG J1811-2339 (PI=N.Kawai,JUS) has been continuously observed. 今日中は抜けの2パスの運用で、しかも平穏な運用でした。雨が降っていませんので、久しぶり外にでかけてきました。これから、取ってきたつくしをたべるつもりです。宇野さんも無事入感したし、そろそろ KSC ともお別れです。(斎藤) 入感しました。例年のごとく、沢山は読めない論文の束もやっぱり持ってきてしまいました。同時に、去年一年間、読みたくても読めなかった本も持ってきてしまいました。今回の KSC ではどちらがどれだけクリアーされるでしょうか。(宇野) ついに、下界へ降りてきました。登りは(一応)ジョギング(っばい)速度で40分でした。日頃”疲れ知らず”(運動不足ともいう)の私の体にはちときつい運動でしたが、人によっては毎日の運動にちょうどいいくらいかも知れません。しかし、下りの最初の方でアスファルト路面に降りた途端にひざに負荷が感じられ、下に降りた時には足がもう... でした。とりあえず、海辺でぼーとした後は、帰り道の負荷を考えると結局実質的に何も出来ませんでした(泳ぐツールも持っていなかったし)。そろそろ運用も早めになってきているし、逆になにもしなくて良かったのかも。(川口)