

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 07 月 30 日 Y+ 1256 KSC 当番: M. Hirayama, M. Itoh and K. Misaki

ETA_CARINAE

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	960730-0516	960730-0619	960730-0723	960730-0826	960730-0929
Operation	X-REP OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG 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	X-REP
Target	ETA_CARINAE	ETA_CARINAE	ETA_CARINAE	ETA_CARINAE	ETA_CARINAE
AOS(UT)	07:39:37	09:21:14	11:02:50	12:44:40	14:26:30
LOS(UT)	07:53:05	09:34:38	11:15:59	12:57:20	14:37:18
Max-El	31.691°	75.021°	Zenith	47.537°	14.923°
Time	07:46:05	09:27:24	—	12:50:23	14:31:24
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	07:41:20	09:22:08	11:03:45/11:09:35	12:45:19	14:27:18
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.27°/63.04°	17.34°/63.00°	17.42°/63.00°	17.47°/63.01°	—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 161.63404^\circ \\ 149.77788^\circ \\ 135.63998^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.63355^\circ \\ 149.77774^\circ \\ 135.63961^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.63332^\circ \\ 149.77765^\circ \\ 135.63939^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.63343^\circ \\ 149.77756^\circ \\ 135.63918^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 161.63319^\circ \\ 149.77713^\circ \\ 135.63925^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	07:50:04 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	Cont (1Dh)	Cont (27h)
GIS HAM ERR	ERR → Reset	—	—	—	—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—	—	—	—
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333
S0/1-TECT	-41.52/-41.62°C	-41.52/-41.67°C	-41.18/-41.37°C	-41.09/-41.33°C	-40.99/-41.28°C
S0/1-CCDT	-61.67/-61.81°C	-61.71/-61.81°C	-61.71/-61.81°C	-61.67/-61.81°C	-61.67/-61.81°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)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	26/26 cps	31/30 cps	32/33 cps	26/29 cps	26/25 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 1	3/4 48	159 218	12.0 12.0	394.59 725 9394 183.63
Pass: 960730-0516		3/4 40	159 218	6.0	414.39 644 9394 181.11
SIS Mode Changes: Faint(bit-H,M) 1111/3333, ADR Off LVL Off for ETA_CARINAE					
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
19.20/23.30	19.20/23.30	-4.68/4.75	-4.99/4.78	4.82/9.32	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
------------	-------------	---	-------------------------	--------------------------------

Comment: 本日の運用: We observed Eta-Carina (PI=M.Corcoran; MUJ) today. The count rates were 0.75 c/s for GIS (background roughly subtracted) and 1.3 c/s for SIS (background included).

平山さんが明日消感なさいます。本当にいろいろとお世話になりました。ありがとうございました。

台風が近付いてるせいか、風が強く感じられます。一応直撃は免れるようなので、このまま平穏無事な運用が続くことを祈っています。

ところで、カールルイスは本当に凄いですね、驚きました。(みさき)

衛星監視卓での消感時のステータスのハードコピーについて、MS 担当者から 5pass 目などで消感チェック時に REPRO が終了していない場合は、極力 REPRO 終了後の画面をとって欲しいとの申し入れがありました。台風 9 号については運用への影響はなさそうです。(伊藤)

明朝、消感します。今回の KSC は、いきなり台風 6 号による停電/断水に見舞われ、一時はどうなることかと思いましたが、台風によるダメージから回復した後は平穏な運用が続きました。日曜日には日帰りながらドライブもできまし、今日は内之浦の海で初めて泳ぐこともできまし、今回の KSC 出張はなかなかでした。(後任がベテランなので安心して帰れる平山)