

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 08 月 09 日 Y+ 1631 KSC 当番: T. Ohashi, R. Fujimoto and
T. Mizuno

MCG-6-30-15

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	970808-1133	970808-1236	970808-1340	970808-1443	970808-1546											
Operation	X-REP SBR-A-RNG OG-114 OP/OG-11 WRT TCU-MEM CPU2/3-STP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF	X-REP BDR-STP X-REP BDR-STP	X-REP CPU2/3-STP CPU2/3-RST BDR-STP X-REP BDR-STP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OF	X-REP											
Target	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15											
AOS(UT)	16:08:16	17:49:30	19:31:00	21:12:30	22:54:34											
LOS(UT)	16:20:54	18:02:26	19:43:50	21:25:06	23:04:50											
Max-El Time	35.131° 16:14:06	Zenith —	Zenith —	40.464° 21:18:08	12.442° 22:59:09											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	16:09:27	17:50:29/17:55:55	19:31:51/19:37:41	21:13:16	22:55:00											
DP-mode	OBS/TC/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	—/—	11.79°/ 30.46°	11.88°/ 30.49°	11.95°/ 30.30°	12.00°/ 30.28°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 204.22000^\circ \\ 124.30279^\circ \\ 158.58633^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22040^\circ \\ 124.30284^\circ \\ 158.58644^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22137^\circ \\ 124.30300^\circ \\ 158.58351^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.21888^\circ \\ 124.30266^\circ \\ 158.58475^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.21815^\circ \\ 124.30274^\circ \\ 158.58402^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	16:17:53 (00h)	Cont(0Dh)	Cont (18h)	Cont(24h)	Cont (2Fh)											
GIS HAM ERR	ERR→Reset	—	ERR→Reset	—	—											
ACS ERR	—	—	—	—	—											
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333											
S0/1-TECT	−40.12/−39.87°C	−40.46/−40.40°C	−41.48/−40.99°C	−42.01/−41.86°C	−42.93/−42.78°C											
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°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	26/27 cps	29/28 cps	33/28 cps	31/26 cps	22/21 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	12.5	6.0	385.55	974	15366	183.89
Pass: 970808-1133							3/4	40	159	218	12.0		414.13	894	15366	180.91
SIS Mode Changes: MCG-6-30-15 : 1CCD(1111/3333) F/F for H/M (LD OF, AD OF)																
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						
19.10/23.30		19.10/23.30		−4.72/5.07		−4.82/4.84		4.82/8.74		4.82/8.46						

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA observed MCG-6-30-15 (PI: H. Inoue). The counting rate is 0.77 cps/GIS & 1.26 cps/SIS.

The intensity seems fairly constant in these 6 days.

Bit-M でもサチらないので LVL OFF のまま行きます。34m アンテナのやかましい建設工事が 18m 跡地で始まり昼も寝られなくなりました (私は明日帰るが)。さて日光で入ってしまったうどん屋は五木ひろしの店で、置いてあるファンクラブ会誌には、”ハワイでファンクラブとともにゴルフコンペを開催：五木ひろしさんが優勝”といった記事や、”入院している間も五木ひろしさんの歌を聞いて勇気付けられました。これからも頑張ってください”といったおたよりが載っていて楽しい。五木ひろしとかの有名歌手のショーはたいいて二部構成になっていて、第一部は「旅がらす森の石松」とか「俺は波止場の若大将」といった人情劇、第二部は「歌こそわが人生」と題したヒット曲メドレーでファンにはこたえられない内容だ。一方、地方では「三田明ショー」とか「畠山みどり or こまどり姉妹来る」とかの宣伝をしばしば見かけたように思う。(大橋)

私の後ろではメーカーさんが Windows を使っており、ときどき「ピン！」という音がします。昨日などは、「エラーだ！」という音声まで聞こえました。なかなか楽しそうです。(水野)

二年数カ月ぶりに KSC 当番として入感しました。羽田では天候によっては福岡に行くこともあり得ると言われ、一時はどうなるかと思いましたが、特に問題はありませんでした。「あすか」にひきかえ、「ようこう」は華やかです。(藤本)