

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 10 月 29 日 Y+ 2442 KSC 当番: Y.Ishisaki/M.Nishiuchi and
H.Murakami

G65.7+1.2 → WR133 N2 → 24 UMA

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	991029-0102				991029-0309											
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-08 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START RNG-OFF		(YOHKOH)		X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)		(YOHKOH)							
Target	G65.7+1.2				G65.7+1.2											
AOS(UT)	00:59:29				04:21:03											
LOS(UT)	01:11:24				04:32:12											
Max-El	73.907°				44.2905°											
Time	01:05:05				04:26:14											
Rep- band(stat.)	X (Complete)		()		X (Complete)		()		()							
Rep-start	01:00:18				04:30:16											
DP-mode	OBS/TCU/OBS				OBS/ACS/OBS/GIS/OBS											
ACS-mode	Normal- Pointing				Normal- Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	6.69°/248.04°				6.92°/248.51°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 298.31219^\circ \\ 60.39637^\circ \\ 187.42874^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 298.31219^\circ \\ 60.39637^\circ \\ 187.42874^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	01:09:00 (00h)		()		Cont (13h)		()		()							
GIS HAM ERR	—				ERR → Reset											
ACS ERR	(SH)MOMCHG→ Reset				—											
SIS-mode	Fnt/Fnt 0101/0101				Fnt/Fnt 0101/0101											
S0/1-TECT	-40.31/ —				-39.39/ —											
S0/1-CCDT	40.45°C -61.62/ — 61.72°C				39.67°C -61.62/ — 61.72°C											
GIS-mode	PH(8-8-8-5-0- 2)				PH(8-8-8-5-0- 2)											
GIS LD Hit	28.2/27.4 c s ⁻¹				25.8/27.9 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	1	3/4	48	159	218	15.8	15.8	372.09	756	20676	184.14
Pass: 991029-0102							3/4	40	159	218	9.8		395.42	703	20676	179.99

SIS Mode Changes: G65.7+1.2 2CCD(0101/0101) F/F, LD 0.7 keV, AD OFF
 WR133 N2 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF
 24 UMA 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: G65.7+1.2 PH(8-8-8-5-0-2)
 WR133 N2 PH(10-8-8-0-0-5)
 24 UMA 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	-4.94/4.75	-4.73/4.78	4.82/8.74	6.20/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/29 06:30	WR133 N2	4	(301.4887, 35.7886)	(301.7086, 54.1094, 191.6604)
10/29 19:00	24 UMA	5	(143.6200, 69.8303)	(143.0004, 20.2358, 352.0160)

Comment: 本日の運用:

ASCA Observes an SNR of G65.7+1.2 (PI: HUGHES (MUJ)). GIS count rate was 0.017 cnts/s.

村上君は、「惚け突っ込み」術を身につけるまで、KSC から帰らないと覚悟を決めているようです。昨日の夜に無事石崎さんがおつきになりましたので、引続き彼の教育は石崎さんにお任せし、こめでいあん西内は、京都に帰ります。村上君は、「惚け」の方は教育するまでもなく天才的な素質を持っているようです。しかし今の「突っ込み」では村上君は、一生KSCを出ることが出来ないと思われますので、突っ込みの方の教育をよろしくお願いします。また、私の目の黒いうちは、村上君は恐くて真実を(何の?) オペレポに書けないらしいので、帰ってからオペレポを読むのが楽しみです。(ま、京都に帰ってきたければ、ほどほどにしておいたほうがよござんすよ)(西内)//

西内さんは引き継ぎの今日、すぐさま帰って行きました。一週間どうもありがとうございました。(はあ、今でも恐くてなにも書けない…。) さいわい僕の歯は、一本も抜けずにすみしました。話変わりますが、僕がKSCに来てからパス数が少ないです。いつも2パスか3パス。やはり日頃の行いか?(村上)

石崎です。昨日の夜、ダイエーの優勝が決まる前くらいにはKSCに到着できました。それでもコスモピアに行くにはちょっと間に合いそうになかったので、早速、今日の朝に早起きして行ってきました。前回来た時はまだ開業してなかったので今回は初めてですが、話に聞いていた通りなかなか立派な施設でした(露天風呂がないのがやや残念)。まだ朝だというのに何人か入っている人がいて繁盛していると思っていたら、富士通の児島さんと高橋さんとそこでばったり会ってしまいました。ちょうど2000年問題に対するソフトの改修で、今週はこちらに来ていたそうです。ちなみに、それに関連して私の方も shiwasu の時刻づけソフト (timset) の修正をしました。(2000年が閏年として認識されない問題があった)。(たぶん) ロケット関係の人とかも宿泊しているようで、宇宙圏研究所と書かれたでかいバスにけっこうな人数を乗せて上がっていくのを見送りながら、私は昨日来る途中で買った生ういろうといつのまにかリュックに入っていたみかんを食べ、ふろ上りのフルーツ牛乳を飲んで休憩室でくつろいでいました。とりあえず11回の回数券(¥3000)を買いましたが、まあそのうちには使い切れるでしょう。それから、今日のあすかの運用は2 pass しかないこともあって最初から指令卓に座らせてもらいましたが、西内さんの丁寧な指導もあって無事にすませることができました。KSCにはいくつか宿題も持ってきていますが、最大の目標はやはり来た時よりも体重を増やさないことでしょうか。いちおう、コスモピアで基準体重は計測してあります(systematic error は3% とする)。なお、村上君がひいきにしている人なつこい猫がいるので、KSCねこをなでることには今朝成功しました。(石崎)