

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 04 月 30 日 Y+ 2260 KSC 当番: M. Tashiro and H.Katayama

LMC5 → GEV2020+3659

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990430-1133			990430-1443	990430-1546
Operation	X-REP OP/OG-06 WRT TCU-MEM ACS ERR RST OP-START	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target	LMC5			LMC5	LMC5
AOS(UT)	16:15:20			21:17:37	22:58:33
LOS(UT)	16:26:09			21:29:37	23:10:00
Max-El	12.649°			Zenith	31.211°
Time	16:20:48			—	23:03:48
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	16:16:28			21:18:20/21:23:36	22:59:32
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	— / —			5.31° / 79.98°	5.38° / 79.70°
Attitude	$\begin{bmatrix} 82.1634^\circ \\ 158.4780^\circ \\ 137.7506^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 82.1643^\circ \\ 158.4807^\circ \\ 137.7501^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 82.1641^\circ \\ 158.4807^\circ \\ 137.7500^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	16:22:30 (00h)	()	()	Cont (26h)	Cont (31h)
GIS HAM ERR	—			—	—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			—	—
SIS-mode	Fnt/Fnt 0101/0101			Fnt/Fnt 0101/0101	Fnt/Fnt 0101/0101
S0/1-TECT	-37.69/ — 37.45°C			-37.05/ — 38.90°C	-39.44/ — 39.28°C
S0/1-CCDT	-61.62/ — 61.77°C			-61.62/ — 61.77°C	-61.62/ — 61.77°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	20.3/20.0 c s ⁻¹			29.4/27.0 c s ⁻¹	27.1/31.0 c s ⁻¹

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	0	3/4	48	159	218	13.1	13.1	381.64	742	15056	183.85
Pass: 990430-1133							3/4	40	159	218	6.5		409.01	627	15056	180.90

SIS Mode Changes:	LMC5	2CCD(0101/0101)	F/F, LD (off/0.70keV), AD off
	Gev2020+3659	2CCD(0101/0101)	F/F, LD on (0.70keV), AD off

GIS Mode Changes:	LMC5, Gev2020+3659	PH(10-8-8-5-0) no change
-------------------	--------------------	--------------------------

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.50/23.20	18.50/23.30	-4.94/4.75	-5.29/4.78	4.82/8.74	4.55/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
5/1 15:10	GEV2020+3659	6	(305.4167, 37.0667)	(305.2292, 53.1539, 26.4696)

Comment: 本日の運用: *ASCA* observed LMC 5(PI: Koyama JPN) in the contact orbits. The obtained source count rate was 0.08 cts/s/SIS. During the remote orbits, *ASCA* will move to observe Gev2020+3659 (SNR PI: Romani US). 相模原当番の杉保 (UT) 藤本 (ISAS) 組は、きのう一日でなんと 4 日分のコマンドを作成して送ってきてくれた。午前中に今朝の分、午後には今夜からはじまる日曜～月曜の 2 日分、そして、油断して夕食を摂っていたら、来週の火曜の運用分まで届いた。おそろべし。クリップボードが足りなくなったので、ダブルクリップでとめたコマンドシートが、机の上に並んでいる。間違わないようにポストイット (R) つきさ。(田代)

昨日はまだ睡眠がとれた方なので、今日は散歩でもしてみようと思います。朝のニュースを見ると、ゴールデンウィークの交通渋滞がもう始まってました。みんなどっか遊びに行くんでしょうね-。いいな-。(片山)