

結構、追跡作業が忙しくて、ドラフトやプロポーザルのことを考えたり書いたりする時間がなかなかとれません。追跡を開始する時に、つい、「あすか」を「ぎんが」と言い間違ってしまう。あわてて訂正すると、NECの原さんが、「紀伊さんはぎんがと言い間違えても気づいていなかった」と慰めてくれた。（河合）

ようやく、身体が運用の操作を覚えてくれたし、耳も呪文？に慣れてきた。後は、解析の操作をマスターして、それと頭をもう少し働かせて... と行きたいところです。（いけだ）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 1 月 20 日 Y+ 334 KSC 当番: 河合、池田

NGC 4594

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.	940120-0207		940120-0310		940120-0413		940120-0517		940120-0620						
Operation	X REP OP/OG-WT/CK DE-0 ADR ON ERR CODE RST ((SH)MOMCHG)		X REP SBR-A RNG SCT WRT/CHK ERR CODE RST ((SH)MOMCHG) RNG OFF		X REP BDR STOP X REP BDR STOP		X REP SBR-A RNG DE-0 ADR OFF RNG OFF		X REP SBR-A RNG DE-0 ADR OFF RNG OFF						
Target	NGC 4594		NGC 4594		NGC 4594		NGC 4594		NGC 4594						
AOS(UT)	03:04:00		04:45:58		06:26:56		08:09:04		09:50:26						
LOS(UT)	03:15:49		04:57:52		06:39:29		08:21:05		10:01:59						
Max-El Time	18.487 03:10:01		54.944 04:51:15		Zenith —		63.742 08:14:24		22.597 09:55:42						
Rep-band(stat.)	X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)						
Rep-start	03:05:45		04:46:33		06:28:04/06:33:27		08:09:44		09:51:33						
DP-mode	OBS		OBS		OBS		OBS		OBS						
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing						
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	16.22°, 176.23°		16.27°, 176.15°		16.35°,176.17°		16.42°, 176.10°		16.48°, 176.11°						
Attitude	$\begin{bmatrix} 189.759 \\ 101.666 \\ 335.778 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 189.759 \\ 101.666 \\ 335.778 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 189.759 \\ 101.666 \\ 335.778 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 189.759 \\ 101.666 \\ 335.778 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 189.759 \\ 101.666 \\ 335.778 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	03:12:40 (00h)		Cont (0Bh)		Cont (15h)		Cont (1Fh)		Cont (28h)						
SIS-mode	Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030		Faint/Faint 1212/3030						
S0/1-TECT	-35.65/-35.59		-35.27/-35.15		-34.98/-34.86		-34.39/-34.23		-33.96/-33.79						
S0/1-CCDT	-61.34/-60.87		-61.62/-61.16		-61.62/-61.20		-61.53/-61.16		-61.38/-60.92						
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	30cps/28cps		27cps/24cps		28cps/28cps		25cps/22cps		25cps/24cps						
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	20.2	20.7	382.78	184.24	1853
Pass: 940120-0207							3/4	40	159	218	14.7		396.40	179.87	1811
GIS Mode Changes: none															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.30/23.40	20.30/23.50	-4.16/4.75	-4.30/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
01/20 17:20	TT Ari	2	(31.7208 , 19.2950)	(31.909 , 74.606 , 189.576)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:

NGC4594 was observed at a count rate of 0.07 c/s (GIS2+3).

姿勢が変わり、太陽角が7度あまり小さくなったことを反映して、CCD の温度が再び -60 度より低くなった。
 昨日の運用記録の “Manoeuvre Opration” の Target #6 “step point” の (α , δ) の欄に書いた数字はウソです。
 (前日の数字が残ってました)