

1E2259+586 は GIS の画面にすっぽりおさまっていて、これも素晴らしいイメージでした。パルサーは SNR の端の方にあるんですね。GIS は中心 10ch、SIS は中心 100 ピクセルで切りとってスペクトルを描かせてみたのですが、カウントレートが合わなかった点、気になります。詳細な解析と比較をお願いします。GIS は NGC2300 より spread discri が搭載でかけられています。

週末は五つ★印の温泉をはしごしました。久しぶりにゆっくりできました。（藤本）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 5 月 30 日 Y+ 99 KSC 当番: 山内ま、藤本

1E2259+586, NGC6946

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	930530-1443	930530-1547	930531-0102	930531-0205	930531-0309					
Operation	X-REP OPOG-WRT ERR-CODE-RST (RWCOM) HAM-ERR-RST OP-START	X-REP RNG SCT-01(No.3)	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP RNG	X-REP					
Target	1E2259+586	1E2259+586	1E2259+586	1E2259+586	1E2259+586					
AOS(UT)	21:20:32	23:01:18	0:42:35	2:24:44	4:06:52					
LOS(UT)	21:32:25	23:14:44	0:56:39	2:38:16	4:19:37					
Max-El Time	16.458 21:26:19	50.844 23:07:35	Zenith —	72.611 2:31:05	29.990 4:12:38					
Rep-band	X	X	X	X	X					
Rep-start	21:30:00	23:02:44	0:44:16/0:49:54	2:25:44	4:08:04					
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed					
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s	22.3°	22.3°	22.3°	22.2°	22.2°					
Attitude	$\begin{bmatrix} 344.856 \\ 31.277 \\ 5.703 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 344.857 \\ 31.277 \\ 5.699 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 344.857 \\ 31.277 \\ 5.699 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 344.857 \\ 31.276 \\ 5.699 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 344.857 \\ 31.276 \\ 5.698 \end{bmatrix}$					
OP-start start CE	21:30:02 00h	Conti. 09h	Conti. 10h	Conti. 18h	Conti. 1Fh					
SIS-mode	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD					
S0/1-TECT	-42.15/-41.86	-42.74/-42.39	-43.03/-42.73	-43.12/-42.93	-42.88/-42.73					
S0/1-CCDT	-61.71/-61.86	-61.76/-61.86	-61.71/-61.86	-61.71/-61.86	-61.71/-61.86					
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES					
GIS LD Hit	25cps/28cps	30cps/25cps	29cps/31cps	33cps/33cps	29cps/31cps					
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	—	3/4	48	159 218	9.8 9.2	418.72 183.90	1154cts		
Pass: s9305301443			3/4	40	159 218	4.4	436.34 182.20	1062cts		
GIS Mode Changes: no										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.20/23.40	20.20/23.40	-4.21/4.73	-4.43/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	No Good Data

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
5/31 12:30:48	NGC6946	(308.7190 , 60.1533)	(308.6009 , 30.0537 , 36.1835)
		(,)	(, ,)
		(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用 : We observed 1E2259+586. Count rates from the region $r < 3'$ are ~ 0.55 cts/s/GIS and ~ 1.1 cts/s/SIS.

今日からニギヤカになり、ゆっくり寝られないようなので (さる人が来るらしい)、早めに寝ておきます。(山内)