

本日の運用: Today's main target is 5 kpc Arm in our Galaxy. GIS and SIS detected 2E1838-0655 (probably) in the FOV of 5kpc Arm2. The source count rate is ~ 0.07 c/s/GIS. This source seems very hard and highly absorbed. No other X-ray source detected clearly in the FOV of 5kpc Arm1-5. There is a candidate of X-ray source in the GIS FOV of 5kpc Arm4.

仲良くなったと思っていた raimei が rajjin (とプリンター) と共謀して突如反逆。やむなく強行手段に出た (re-boot)。その上、外はドシャぶり。すんなり帰れると思ったのに。(raimei と最後までわかりあえないまま消感する古澤) 昨日のソースは GIS の real でイメージが見えていたが今日のソースはなんにも見えなかった。やっぱりマヌーバが多いと書くのが大変。最初にプリンターのトラブルがあったけど堂谷さんと古澤くんのおかげで直りました。(もう一日古澤くんにいてもらいたい村上)

今日プリンターのトラブルがあったけど私は何もしなかった。(もう 2-3 日古澤君にシステム管理をして欲しい T.T.) 追記: 今朝 5 時頃古澤君は旅立って行った。彼の出発直前、空はにわかにかき曇り、霧が立ち込めた。彼が出発する頃には、殆んど暴風雨となった。やはり、雷神に見いられたのだろうか。夜が明けて、昼を過ぎると KSC 一帯は空が明るくなり、晴れ間もみえるようになった。(たけしま)

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 4 月 11 日 Y+ 415 KSC 当番: 竹島、古澤、村上

5kpc_Arm3-7 → MWC297-2 → 5kpc_Arm8

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	940411-0723	940411-0826	940411-0930	940411-1033	940411-1136										
Operation	X REP OP/OG WT/CK S_CTLG WT/CK OP START	X REP SBR-A RNG S_CTLG WT/CK OBS MODE RNG OFF	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP SBR-A RNG S_CTLG WT/CK OBS MODE RNG OFF	X REP										
Target	5kpc_Arm2	5kpc_Arm3	5kpc_Arm3	5kpc_Arm4	5kpc_ Arm5										
AOS(UT)	11:11:58	12:54:01	14:35:04	16:17:17	17:58:49										
LOS(UT)	11:24:48	13:06:18	14:47:58	16:29:28	18:10:07										
Max-El Time	19.698 11:18:21	55.803 12:59:39	Zenith —	66.298 16:22:52	23.940 18:04:09										
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)										
Rep-start	11:13:18	12:55:00	14:36:06/14:41:58	16:17:52	17:59:48										
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	11.58°, 170.96°	-°, -°	-°, -°	-°, -°	-°, -°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 279.1362 \\ 97.1806 \\ 8.9022 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 274.8236 \\ 94.6144 \\ 11.4878 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 274.8280 \\ 94.6091 \\ 11.4720 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 283.7690 \\ 99.1838 \\ 8.9034 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 279.4125 \\ 96.6446 \\ 8.8409 \end{bmatrix}$										
OP-start(CE)	11:21:50 (80h)	Cont (0Fh)	Cont (19h)	Cont (2Ah)	Cont (39h)										
SIS-mode	Bright/Bright 0123/2301	Bright/Bright 0123/2301	Bright/Bright 0123/2301	Bright/Bright 0123/2301	Bright/Bright 0123/2301										
S0/1-TECT	-37.21/-37.49	-37.79/-38.03	-38.13/-38.31	-38.47/-38.65	-39.29/-39.48										
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77										
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	23cps/19cps	24cps/26cps	26cps/29cps	30cps/30cps	25cps/25cps										
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	1	3/4	48	159	218	17.5	17.4	389.03	184.06	3235
Pass: 9404110723							3/4	40	159	218	11.5		405.15	180.38	3122
GIS Mode Changes: 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
20.10/23.40	20.20/23.50	-4.34/4.75	-4.51/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
04/11 12:40	5kpc Arm3	3	(275.03378 , -4.43298)	(274.8291 , 94.6096 , 11.4729)
04/11 15:00	5kpc Arm4	4	(283.98462 , -9.01855)	(283.7702 , 99.1858 , 8.9032)
04/11 16:50	5kpc Arm5	5	(279.62662 , -6.47960)	(279.4133 , 96.6466 , 8.8407)
04/11 18:35	5kpc Arm6	6	(275.31262 , -3.90380)	(275.1088 , 94.0812 , 11.7132)
04/11 20:45	5kpc Arm7	1	(284.25644 , -8.48471)	(284.0428 , 98.6526 , 9.0661)
04/11 22:15	MWC297-2	2	(276.91258 , -3.82892)	(276.7260 , 93.9158 , 5.9983)
04/12 09:25	5kpc Arm8	3	(279.90339 , -5.94641)	(279.6933 , 96.1172 , 9.8764)

Comment: