

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 2 月 13 日 Y+ 723 KSC 当番: E. Miyata and T. Kaho

HD142361/IRAS15564+6359

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	950213-0310	950213-0413		950213-0620	950213-0724										
Operation	X-REP OP/OG-12 WRT TCU MEM MODE ACS ER RST OP START	X-REP SBR-A RNG S-CTLG CHK OBS MODE RNG OFF		X-REP SBR-A RNG CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST GIS MEM MODE RNG OFF	X-REP										
Target	HD142361	HD142361		HD142361	HD142361										
AOS(UT)	04:46:15	06:27:57		09:50:45	11:32:05										
LOS(UT)	04:58:15	06:40:12		10:03:30	11:44:13										
Max-El	22.052	62.961		59.068	21.319										
Time	04:52:08	06:33:18		09:56:23	11:37:38										
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)										
Rep-start	04:47:03	06:28:31		09:51:27	11:33:21										
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS		OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	—/—	—/—		—/—	—/—										
Attitude	$\begin{bmatrix} 238.527 \\ 113.812 \\ 348.435 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 238.527 \\ 113.812 \\ 348.435 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 238.528 \\ 113.812 \\ 348.435 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 238.528 \\ 113.812 \\ 348.435 \end{bmatrix}$										
OP-start(CE)	04:55:29 (00h)	Cont (08h)	()	Cont (1Bh)	Cont (24h)										
GIS HAM ERR	Normal	Normal		Err/RST	Normal										
ACS ERR	(SH)MOMCHG	---		---	---										
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323		Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323										
S0/1-TECT	-40.41/-40.21	-40.02/-39.82		-38.47/-38.26	-37.98/-37.78										
S0/1-CCDT	-61.71/-61.81	-61.71/-61.81		-61.71/-61.81	-61.67/-61.81										
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)										
GIS LD Hit	26/26cps	29/30cps		27/29cps	24/24cps										
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	No	3/4	48	159	218	13.1	13.1	396.65	183.56	1089
Pass: 950213-0310							3/4	40	159	218	7.1		421.61	181.21	1052

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
20.00/23.50	20.00/23.50	-4.12/4.73	-4.25/4.76	4.82/9.03	5.01/6.48

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
2/13 22:40	IRAS15564+6359	1	(239.260 , 63.840)	(238.816 , 26.213 , 355.575)

Comment: 本日の運用: HD142361 was observed with ASCA. Its intensity within the radius of 4' was 0.05 c/sec/GIS after background subtraction. As to the SIS, it was 0.1 c/sec/SIS within the radius of 3'.

When I came KSC about half a year ago, the temperatures of the SIS were a little high. However, as soon as I came here, they were getting cooler and cooler. Now, I meet the same good phenomena. Therefore, I (we) am Goddess of the SIS (and will continue for the XIS, I expect ...).

昨日は、せっかくの休日だったのに、天気が悪く、どこへも遊びにいけませんでした。おまけに、天気が悪かったからか、網元も瀬里奈もやってなくて、A コープの刺身か…、と、いつもならそうなるのですが、今回は、刺身プラス加保さんの美味しい野菜スープが食べれて、なかなか充実した晩御飯でした。

晩御飯の前は「ようこう」のSさんと3人で卓球をしました。(一人は風邪で寝込んでいました。) Sさんは以前、卓球をなさっていたようで、お上手でした。途中から、だんだん本気になってきて、こっちがミスすると、『よし!』なんていうし、自分がミスると素振りの練習をするし…。なかなか楽しかったです。(宮田)

今日散歩していたら、どこからか「ダーン」という音が聞こえてきました。何の音かなあと思ってしばらく歩いていると、「観測所内 発砲禁止」という看板がありました。「ひー、今のは銃声かも。。」。今までに蜂に刺されて死ぬのと、雷にあたって死ぬのは嫌だなあと思っていましたが、鹿と間違えられて打ち殺されるのもわりと嫌だと思い、仕方が無いので歌を唱いながらテレメータセンターまで帰りました。（加保）