

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
08/28 23:40	IRAS_13036-764	3	(196.9003, -77.0012)	(197.6453, 167.1270, 125.6916)

Comment: 本日の運用: ASCA observed G337.3+1.0 (SNR, PI:M. Ozaki, JPN). The counting rates were 0.01 c/s/GIS (4arcmin radius region around the brightest spot) and 0.02 c/s/SIS (r< 4 arcmin).

G337.3+1.0 はPI の予想より暗かったようです。本日回収の非可視データでは、Medium bit 時、S1 で telemetry 飽和していた。昨日の可視中のモニターでLD 変更不要と判断したが、その後温度が上昇した模様。(伊藤)

さすらいの KSC 生活もいよいよ終りの時を告げようとしている。半径 20m ぐらいの領域でまきおこる様々な出来事、展開される人間関係、どれもとても自分にとって有意義であり、心地よいものでした。(コギョル言葉で言うと、チョー Goodって感じ) 猫ちゃん達と僕との距離も少しだけ縮まったのではなからうか...(多分むこうはそうは思っていないだろうけど)。よくいるのは子猫 2 匹とその親らしいのが 2 匹で、たまにもう 1 匹訪れていることがある。

一体どこからやってきたのだろう....?

もしかしたら遠く離れた猿の惑星ならぬ猫の惑星から「ネコッパチ 8 号」という宇宙船に乗ってやってきた KSC 当番なのかも知れない。目的はきっときたる地球征服に向けての情報収集だろう。猫ちゃん達は YOHKOH、ASCA の運用予定をあらかじめ把握し僕達が寝静まった頃に KSC の 20m アンテナをつかって、母なる銀河「ネコロンダ星雲」にむけて情報を送っているのだろう。それぞれ MS、DEMO、20m アンテナ、A400、A80 と分担が決まっているに違いない。そう考えると昼間あんなに寝むそうにしているのは納得がいく。運用疲れなのか? それとも僕達に気付かれないようにするためのカムフラージュなのか? いずれにしてもあなどれない存在である。

この仮説において何が大切かと言うと、猫ちゃん達がお腹がすいている時、都立大の寅松君という優しいお兄さんが、ワインを飲む時のおつまみであるカマンベールチーズをそっと差し出してくれたという情報をしっかりと母星へ送り、地球征服の際にはその辺のことをしっかりと考慮してくれるかどうかということである。

話はだいぶ長くなりましたが、何が言いたかったのかというと「いよいよ消感」だということです。最後になりましたが上位ビットの小賀坂さん、伊藤さんには大変お世話になりましたので、この場を借りてお礼申し上げます。吉川君頑張ってください!! (寅松)

あはようございます。今日も、元気に、2時から、ASCA君襲撃の舞を踊りつつ、俺に搭載されている、FCS、CDSで、いつ撃墜してやろうかと、防空豪で待っていると、伊藤さんが、助けに来てくれました。俺ともあろうものが、伊藤さんの、甘い声に誘われて、体が勝手に、、、おーーーーーと言うところで、お目覚め、俺はどこ、ここは誰? はーい、きっかわでーす。あさってからやってきて疲れました。きょうは、2時にASCA君に起こされて、ご機嫌斜めだぴょーん。今日、関東では、災害だらけなのです。ごめん、おれが、こんなところで、ASCA君とお友達になっている間に。地球の平和が、、、、、、しかし、俺も、BAT-TCR-O んしないといけないしなー。そういえば、俺がブラックホールから、出てきた時もそうだったなー。なんか、出がけに、友達は来るは、宅急便は来るは、電話がなるは、地震が来るは、津波で、サーフィンするは、地球が、割れるは、で、授業に出れなかったっけ。きょうのデザートはぷりんぷいんです。ぷっちゃんばぱーって感じー、ちょうださくなーい? やっぱかごしまってー、ちょうやばくなーい。あっごめん携帯だ。じゃ、そういうことで。(吉川)

Rev.5 Ver 3.1

Kikkawa

G337.3+1.0 $\rightarrow$ IRAS_13036-764

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5				
Pass No.	980828–1135						980828–1342			980828–1445			980828–1548				
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM OP-START			(AKEBONO)			X-REP STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP DE-0-ADRS- ON ACS-ERR- RST BDR-STOP			X-REP DE-0-ADRS- ON CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU-2/3 RST RNG-OFF				
Target	G337.3+1.0						G337.3+1.0			G337.3+1.0			IRAS_13036-764				
AOS(UT)	17:13:39						20:35:23			22:16:53			23:58:07				
LOS(UT)	17:24:50						20:48:16			22:29:30			00:10:19				
Max-El	12.885°						Zenith			79.796°			34.909°				
Time	17:19:17						—			22:22:38			00:03:44				
Rep-band(stat.)	X (Complete)			()			X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)				
Rep-start	17:14:59						20:36:15/20:41:56			22:17:39/22:23:09			23:58:45				
DP-mode	OBS/TCU/OBS						OBS/ACS/OBS			OBS/GIS/OBS			OBS				
ACS-mode	Normal- Pointing						Normal- Pointing			Normal- Pointing			Normal- Pointing				
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—						9.01°/211.62°			8.93°/211.74°			3.83°/277.92°				
Attitude	$\begin{bmatrix} 248.4246^\circ \\ 136.5789^\circ \\ 169.4554^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 248.4251^\circ \\ 136.5790^\circ \\ 169.4560^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 248.4254^\circ \\ 136.5790^\circ \\ 169.4558^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 197.6454^\circ \\ 167.1192^\circ \\ 125.6921^\circ \end{bmatrix}$				
OP-start(CE)	17:21:11 (00h)			()			Cont (18h)			Cont (24h)			Cont (37h)				
GIS HAM ERR	—						—			—			ERR → Reset				
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset						(SH)MOMCHG → Reset			—			—				
SIS-mode	Faint 1212/3030						Faint 1212/3030			Faint 1212/3030			Faint 1111/3333				
S0/1-TECT	−33.81/−33.84°C						−35.12/−35.15°C			−35.46/−35.44°C			−35.99/−35.93°C				
S0/1-CCDT	−60.02/−59.66°C						−60.17/−59.80°C			−60.26/−59.89°C			−60.54/−60.12°C				
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	23.79/24.07 c s ^{−1}						29.2/31.8c s ^{−1}			30.4/30.9 c s ^{−1}			29.20/30.53 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	1	3/4	48	159	218	15.8	15.8	373.47	859	16304	184.45	
Pass: 980828–1135							3/4	40	159	218	10.4		401.10	803	16304	179.98	
SIS Mode Changes:							G337.3+1.0 1CCD(1212/3030) Faint(bit-H/M), LD 0.7keV on(S0,S1), AD on/off(S0) IRAS_13036-764 1CCD(1111/3333) Faint(bit-H/M), LD off, AD off										
GIS Mode Changes:							G337.3+1.0 PH(10-8-8-5-0) IRAS_13036-764 PH(10-8-8-5-0)										
Battery Condition (min/max)																	
BAT_V-A			BAT_V-B			BAT_I-A			BAT_I-B			BAT_T-A			BAT_T-B		
18.30/23.20			18.40/23.40			−5.07/4.96			−5.85/4.78			4.82/8.74			4.00/7.89		