

Rev.5 Ver 3.1

G. Fujimoto

G349.7+0.2 S1 $\rightarrow$ A562

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990319-0928		990319-1135	990319-1238	990319-1341
Operation	X-REP OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START	(YOHKOH)	X-REP STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target	G349.7+0.2 S1		G349.7+0.2 S1	G349.7+0.2 S1	G349.7+0.2 S1
AOS(UT)	13:41:32		17:03:17	18:44:51	20:25:30
LOS(UT)	13:53:21		17:15:37	18:56:24	20:36:43
Max-El	18.689°		Zenith	61.098°	21.053°
Time	13:47:30		—	18:49:59	20:30:38
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	13:42:43		17:03:53/17:09:41	18:45:21	20:26:05
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	—/—		—/—	—/—	8.11°/152.76°
Attitude	$\begin{bmatrix} 259.2951^\circ \\ 127.4771^\circ \\ 357.3871^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 259.2947^\circ \\ 127.4768^\circ \\ 357.3860^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 259.2960^\circ \\ 127.4768^\circ \\ 357.3861^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 259.2952^\circ \\ 127.4769^\circ \\ 357.3871^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	13:50:15 (00h)	()	Cont (13h)	Cont (20h)	Cont (2Ah)
GIS HAM ERR	—		—	ERR → Reset	—
ACS ERR	—		—	—	—

SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT	-36.72/- 36.90°C	-36.58/- 36.66°C	-36.82/- 36.90°C	-37.06/- 37.10°C
S0/1-CCDT	-61.62/- 61.72°C	-61.57/- 61.72°C	-61.57/- 61.67°C	-61.57/- 61.67°C
GIS-mode	PH(8-8-8-5-0-2)	PH(8-8-8-5-0-2)	PH(8-8-8-5-0-2)	PH(8-8-8-5-0-2)
GIS LD Hit	24.4/22.4 c s ⁻¹	30.5/25.8 c s ⁻¹	25.8/29.4 c s ⁻¹	27.5/25.1 c s ⁻¹

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
8	8	8	5	0	FLF	1	3/4	48	159	218	15.3	15.8	374.31	128	3646	183.63	
Pass: 990319-0928							3/4	40	159	218	9.8		401.92	102	3646	179.77	

SIS Mode Changes:	G349.7+0.2 S1 A562	1CCD(1111/3333) 2CCD(0101/2323)	F/F, LD OFF, AD OFF F/F, LD 0.7keV (ON/OFF), AD OFF
GIS Mode Changes:	G349.7+0.2 S1 A562	PH(8-8-8-5-0-2) PH(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
18.50/23.20	18.60/23.30	-4.90/4.77	-5.38/4.97	4.82/8.74	4.27/7.32

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/20 04:50	A562	1	(103.3615, 69.3306)	(103.8318, 20.6911, 159.4167)

Comment: 本日の運用: *ASCA* has observed G349.7+0.2 S1 (SNR, PI: P. Slane, USJ / AO-6 Supplement). The

source is clearly detected. The counting rate of the source is 0.25 cps for SIS ($r < 4'$) and 0.15 cps for GIS ($r < 4'$).

今日のお昼、いい天気だったのでちょっと太陽の光を浴びに外へ出たら、観光で KSC を見学に来ていた老夫婦に出会い、即席ガイドを頼まれました。アンテナが動くものだとは想像してなかったようで、人工衛星を追いかけて結構速く動くんですよ、と言ったら「そりゃ恐ろしい(すごいという意味だと思われる)ことだ」と感心していらっしゃいました。その老夫婦はなんと、はるばる来たぜ函館よりさらに遠くの札幌から車で来ていたのです。来て良かったなあと言ってくれたので、何だか嬉しい気分になりました。実際にアンテナが動くところが見られたら、もっと良かったのですが。

ときに、「恐ろしい」がすごいというニュアンスになるのは比較的容易に理解出来る気がするのですが、「えらい」という言葉が疲れたとか、大変だとか骨が折れるという感じを表すのはどうなのでしょう。「えらい」は名古屋ではこのような意味で非常に便利に使われており、例えば「でーれーえれー」と言う「ものすごくたいがい」という事です。詳しい用法、適用例などについては名古屋弁スーパーユーザーである K 先生にお問い合わせ下さい。

辻本君と藤本君ってなんだか似てる。どちらに呼びかけても 2 人とも反応してくれるので、ある意味とっても便利なのだが。(みさき)

KSC もだんだん住みにくくなってきた。持ってきた歯磨き粉と石鹸はなくなるし、夜中に蛙がないてうるさいし、蚊はでるし、ふりかけとコーヒーと紅茶は全部なくなったし、EDITOR 変数は mule に戻ったし... というので、もうイヤになったから帰ります。

杉保くん、松下さん、見崎さん、どうもありがとうございました。藤本くん、頑張ってください。

ところで、僕はアンテナ稼働中にその前で布団を干していたんですけど、大丈夫なんですか?(つじもと)

朝です。外は暗いです・・・雲の中です。俺の頭の中も雲の中みたいです。(ふじもと)