

Rev.5 Ver 3.1

Sugihō

G156.2+5.6W $\rightarrow$ 1E161348-N3 $\rightarrow$ G350.0-1.8 $\rightarrow$ IC 443

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	990305–1443		990305–1546		990306–0102		990306–0205		990306–0308							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF		X-REP STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP		X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP		X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF		X-REP BAT-B-TCL- ON							
Target	G156.2+5.6W		G156.2+5.6W		G156.2+5.6W		G156.2+5.6W		1E161348-N3							
AOS(UT)	21:13:02		22:53:54		00:35:02		02:16:12		03:57:56							
LOS(UT)	21:25:40		23:06:48		00:48:05		02:28:44		04:08:24							
Max-EI	33.18°		76.20°		Zenith		43.07°		13.36°							
Time	21:18:58		22:59:49		—		02:21:52		04:02:29							
Rep- band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)							
Rep-start	21:13:55		22:54:33/22:59:21		00:35:39/00:41:33		02:17:11		03:58:27							
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS/TCU/OBS		OBS							
ACS-mode	Normal– Pointing		Normal– Pointing		Normal– Pointing		Normal– Pointing		Normal– Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.49°/178.98°		3.44°/179.83°		3.38°/180.26°		3.33°/181.16°		2.97°/177.30°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 74.2891^\circ \\ 37.7462^\circ \\ 185.0013^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 74.2887^\circ \\ 37.7461^\circ \\ 185.0017^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 74.2884^\circ \\ 37.7461^\circ \\ 185.0019^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 74.2884^\circ \\ 37.7461^\circ \\ 185.0023^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 243.9864^\circ \\ 141.1161^\circ \\ 346.7473^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	21:22:45 (00h)		Cont (0Ah)		Cont (14h)		02:26:01 (00h)		Cont (18h)							
GIS HAM ERR	ERR → Reset		—		—		—		—							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—		—		—		—							
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333							
S0/1-TECT	-36.29/- 36.32°C		-36.77/- 36.81°C		-36.96/- 37.05°C		-37.01/- 37.15°C		-37.06/- 36.90°C							
S0/1-CCDT	-61.24/- 60.97°C		-61.43/- 61.16°C		-61.53/- 61.25°C		-61.57/- 61.30°C		-61.57/- 61.44°C							
GIS-mode	PH(10–8–8–5– 0–0)		PH(10–8–8–5– 0–0)		PH(10–8–8–5– 0–0)		PH(10–8–8–5– 0–0)		PH(8–8–8–0–0– 7)							
GIS LD Hit	21.9/19.4 c s ^{–1}		25.9/26.4 c s ^{–1}		27.1/30.3 c s ^{–1}		24.9/29.9 c s ^{–1}		27.3/28.5 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	16.4	15.8	371.05	641	14848	184.02
Pass: 990305–1443							3/4	40	159	218	10.4		399.22	603	14848	180.13
SIS Mode Changes:		G156.2+5.7W 1E161348-N3 G350.0-1.8 IC 443		1CCD(1111/3333) 4CCD(0123/2301) 2CCD(1212/3030) 1CCD(1111/3333)		F/F, LD OFF, AD OFF B/B, LD 2.5 keV ON, AD ON, Bias ON F/F, LD 0.7 keV OFF/ON, AD ON F/F, LD OFF, AD OFF										
GIS Mode Changes:		G156.2+5.7SE 1E161348-N3 G350.0-1.8 IC 443		PH(10–8–8–5–0–0) PH(8–8–8–0–0–7) PH(10–8–8–5–0–0) PH(8–6–6–0–0–10)												

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.20/23.20	18.30/23.20	-5.20/4.75	-5.29/4.78	4.82/8.74	6.48/9.60

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/06 02:40	1E161348-N3	2	(244.3958, -51.0392)	(243.9867, 141.1168, 346.7476)
03/06 13:40	G350.0-1.8	3	(261.75, -38.4)	(261.3792, 128.4966, 349.6446)
03/07 07:20	IC 443	4	(94.2708, 22.3583)	(94.4830, 67.5787, 178.5475)

Comment: 本日の運用: The counting rate of G156.2+5.7W (PI:R.Petre) is 0.05 cps/GIS and 0.18 cps/sis and of 1E161348 (PI:E.Gottthelf) is 2.2 cps/GIS.

今日は、早めに運用が終わったため、少しのんびりできました。明日だけは、早起きしなくてすむのがとってもうれしいです。東京に帰る直前には、運用は夜中の一時から？夜と昼を逆転させるか、このまま、早くするか…。(松下)

今日は5パス運用で疲れましたが、コマンドチェックまで含めて午後3時に仕事が終わりました。その後1時間くらいは、布団を干しつつ、外で昼寝をしました。あまりいい天気ではなかったので、また明日布団を干します。明日雨だったら、辻本君ごめんなさい。

その後、20mアンテナに行く道の途中から、銀河連邦の森に行ってきました。ちょっとまだ季節が早かったらしく、淋しい感じだったのですが、どこからともなく鳥の声が聞こえるのがいいですね。姿は見えないのですが、動物か何か動いて、「かさかさ」という音も聞こえるんですけど…。春に来たらもっといい場所ではないかと思います。コースは全部歩いても2kmくらいです。

A、Bコースはその先でつながっていて、「いきいきのびのび内之浦」とか書いてある看板のところに出来ます。見覚えがあるなあと考えたのですが、10mアンテナに行く道の途中にある看板でした。C、Dコースもその先でつながっていて、上床公園の近くに出ます。そこに銀河連邦の森の全体の地図があって、その地図によって、この間行った公園が上床公園であることがわかりました。そこには銀河連邦の森のことを学習体験の森とも書いてあったのですが…。

明日は辻本君が来ます。昼は「おび」で遊んでくるそうです。僕は海岸にでも行って遊んでくるつもりです。(一人で?)夜はようこうさんと一緒にコスモピアと網元に行きます。そろそろ下界に帰る日も近いです。このまま帰って、普段の生活に戻れるのでしょうか?松下さんは自分のペースを守っていてすごいと思います。

夜に「キューキュー」みたいな感じの音がしているのですが、あれはアンテナの動く音なのでしょうか?

(杉保、実はちょっと酔っています。「髭を剃りましょう」と言われたので、髭は剃りました。お土産持っています。ディズニーランドに行きたいね。3/11は行きますか? ○(^ x ^)って右手パンチ? 何のことやら?)