

DE-0/1 LVL on コマンドを打った。

昨日は、あの児玉旅館に「ようこう」の西尾、宮崎両氏とこちらの三匹（紀伊、鳥居、池田）で行き、「あさひ蟹」というのを頂いた。伊勢海老の方は、季節でないらしく、あの水槽にもほとんどいなかった。蟹はちょうど季節だとのことで、なかなか良かった。特に蟹の卵は絶品。ううむ。久しぶりに満腹の料理を楽しんだ。ここには十年以上通ったのですが、はじめて屋久島を KSC からくっきりみた。山塊の大きさに遠くからでも圧倒された。ただし、食堂のおばちゃんに聞くと、屋久島が見えると天気が悪くなるそうで、その通り、今日の天気は大荒れでした。その大荒れの天気の中河合さんが登場。これでお役御免です。この二週間、持ってきた仕事が全く出来ませんでした（紀伊）

東も西も分からない私ですが昨日は屋久島を見ることが出来ました。（鳥居）

本日、宮崎から日南線経由で到着しました。宮崎大学では、HETE の追跡局を設置するための工事が進んでいます。米国の AeroAstro 社から担当者がアンテナと送受信器の設置のための下調べに来ています。（河合）

さちった。（いけだ）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 1 月 17 日 Y+ 331 KSC 当番: 紀伊、河合、鳥居、池田

SA57 position No. 4

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.	940117-0310		940117-0414		940117-0517		940117-0620		940117-0724						
Operation	X REP OP/OG-WT/CK CPU-2/3 STOP CPU-2/3 RST ERR CODE RST ((SH)MOMCHG)		X REP SBR-A RNG SCT WRT/CHK OBS MODE CPU-2/3 STOP CPU-2/3 RST RNG OFF		X REP BDR STOP X REP DE-0 ADRS OF BDR STOP		X REP SBR-A RNG DE-0 ADRS OF RNG OFF		X REP DP(61FF0078) DP(62FF0078) DP(61FF0E10) DE-0/1 LEVL ON						
Target	SA57 pos 4		SA57 pos 4		SA57 pos 4		SA57 pos 4		SA57 pos 4						
AOS(UT)	04:50:25		06:32:26		08:13:33		09:54:25		11:36:43						
LOS(UT)	05:02:31		06:44:20		08:25:58		10:07:35		11:47:58						
Max-El Time	22.982 04:56:19		64.575 06:37:37		Zenith —		54.269 10:00:45		18.24 11:42:00						
Rep-band(stat.)	X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)		X (Completed)						
Rep-start	04:51:58		06:33:03		08:14:26/08:19:53		09:56:05		11:38:11						
DP-mode	OBS		OBS/ACS/OBS		OBS		OBS		OBS						
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing						
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	21.19°, 197.97°		21.24°, 197.96°		21.31°,198.05°		21.37°, 198.07°		-°, -°						
Attitude	$\begin{bmatrix} 196.823 \\ 60.777 \\ 339.994 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 196.823 \\ 60.777 \\ 339.994 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 196.823 \\ 60.777 \\ 339.994 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 196.823 \\ 60.777 \\ 339.994 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 196.823 \\ 60.777 \\ 339.994 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	04:59:32 (00h)		Cont (0Eh)		Cont (16h)		Cont (1Eh)		Cont (26h)						
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	-33.67/-33.88		-32.79/-32.92		-32.45/-32.58		-32.07/-32.09		-31.92/-31.85						
S0/1-CCDT	-60.40/-60.03		-60.31/-59.94		-60.17/-59.80		-59.88/-59.56		-59.70/-59.33						
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/24cps		25cps/26cps		32cps/28cps		22cps/22cps		20cps/19cps						
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	2	3/4	48	159	218	20.2	20.7	386.67	183.16	1534
Pass: 940117-0310							3/4	40	159	218	15.3		399.97	179.86	1427
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
20.10/23.50	20.10/23.50	−4.21/4.75	−4.25/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
01/18 03:25	SA57 pos 5	5	(197.157 , 29.385)	(-163.178 , 60.777 , -20.007)

Comment: 本日の運用:

There was a weak source in the field of view of GIS.

SIS の CCD 温度は以前よりもかなり上昇しており、Med bit/Bright でも event 数が飽和するのになんかなり危険であることが分かり、急ぎょ Level discri Ena とした。第 5 Pass の SIS Discri Level 設定は、相模原から送られてきたコマンドの U と L が逆になっていたのので、打ち直した。正しく、下限値 1 2 5、上限値 3 6 0 0 を設定してから