

は拍手も起こりました。打ち上げだけはとにかくうまくいったようです。A 3 1 1 2 はなかなかみごとなスペクトルとイメージが出て、このところずっと暗いソースばかりだったので、てごたえがありました。z はわからなかったのですがファックスで送ったフィッティングの結果と consistent でしょうか？（田原）

すいません、また、昨日の運用記録にミスがありました。1 パスのオペレーションでは RNG OFF はしていません。先日のミスで藤本君から怒られたばかりなのに、本当に申し訳ありません。こっちでも二人でチェックしているんですけど... ところで、H-II の打ち上げはめっけもんでした。KSC と AO-2 の✕切とが重なっていたのでちょっときついなと思っていましたが、こんなアトラクションがついていたとは。マンモスうれぴーです。（平山）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

94 年 2 月 3/4 日 Y+ 348/349 KSC 当番: 田原、平山

A3112 → AO0235+164 (No.1)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	940203-1340	940203-1444	940203-1547	940204-0102	940204-0206					
Operation	X REP OP/OG-WT/CK CCDID 0123/2301 ERR CODE RST ((SH)MOMCHG)	X REP SBR-A RNG STC WRT/CHK DE-0 ADRS ON RNG OFF	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP SBR-A RNG RNG OFF	X REP					
Target	A3112	A3112	A3112	A3112	A3112					
AOS(UT)	19:51:49	21:33:56	23:14:48	00:57:05	02:38:41					
LOS(UT)	20:04:50	21:46:51	23:28:31	01:10:07	02:50:53					
Max-El Time	20.703 19:58:18	58.127 21:39:38	Zenith —	66.247 01:03:00	24.776 02:44:22					
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)					
Rep-start	19:54:00	21:34:26	23:15:58/23:21:56	00:57:44	02:39:44					
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	11.23°, 331.03°	11.23°, 331.32°	11.25°,331.68°	11.25°, 331.98°	11.25°, 332.27°					
Attitude	$\begin{bmatrix} 49.745 \\ 134.140 \\ 187.865 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 49.745 \\ 134.140 \\ 187.864 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 49.745 \\ 134.140 \\ 187.867 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 49.745 \\ 134.141 \\ 187.864 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 49.745 \\ 134.141 \\ 187.864 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	20:01:32 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (15h)	Cont (1Fh)	Cont (29h)					
SIS-mode	Faint/Faint 1212/3030	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301					
S0/1-TECT	-37.40/-37.49	-38.52/-38.56	-39.29/-39.33	-39.83/-39.92	-40.31/-40.35					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.81	-61.71/-61.81	-61.71/-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)	PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	24cps/23cps	21cps/24cps	30cps/29cps	30cps/31cps	25cps/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	None	3/4	48	159 218	15.3	15.2	393.04	183.98	7181
Pass: 940203-1340			3/4	40	159 218	8.7		408.42	180.51	6790
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
20.00/23.40	20.00/23.50	-4.34/4.75	-4.48/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
02/04 19:00	AO0235+164	5	(39.6583 , 16.6167)	(39.825 , 73.259 , 198.858)

Comment: 本日の運用:

A3112(cluster) was observed with intensity ~ 0.48 c/s/GIS in the region of 8 arcmin diameter.

H-II はついに上がりました。先日誰かがロウソクの火のように見えるよ、と言っていましたが、ちょうどそんな色の感じで、夜明けの海の向こうに小さくしかしかなり明るい光の点が現れたあと、雲の中に吸い込まれていきました。幸い水平線の部分には雲がなく、種子島の島陰は比較的是っきりと見えていて、どこから上がったかがよくわかりました。S A テレメータの前の道路には車が 10 台程ならび、カメラを持った人も何人かいて、打ち上げの瞬間に