

一昨日の運用は、1周目を「あけぼの」に譲って4週の運用だった。運用記録には5周目を空白としたが、慣例では1周目を空白としていることに気付いた。特に訂正版は送らないが、問題があれば連絡されたし。一昨日の停電から、A80のプリンターが故障している。富士通より、ROMの故障で、今日の午後修理するとのこと(伊藤)。

ちょっと気が早い感があるが、もうじき消感。KSC生活マニュアルなるものを参考にしつつ、ちょっと考えてみたりもする。「旅はきまぐれ世は情け」などという言葉もあるので、その時の気分に従ってそれとなく北上しようか... とりあえず旅立ちは、木の棒が落ちた方角へ。もし始めから南を向いたらどうするのだろう..... 沖縄かなあー。(寅松)

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 08 月 25/26 日 Y+ 2012/2013 KSC 当番: M. Itoh and T. Toramatsu

UX Ari → Rapid Burster

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	980825-1339	980825-1442	980825-1546	980826-0001	980826-0105
Operation	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-06 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 CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BAT-A-TCL- ON
Target		UX ARI	UX ARI	UX ARI	UX ARI
AOS(UT)		20:56:54	22:37:24	00:19:21	02:00:36
LOS(UT)		21:09:26	22:50:47	00:31:59	02:12:17
Max-El Time		57.368° 21:02:28	Zenith —	64.152° 00:25:00	22.620° 02:05:56
Rep- band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start		20:57:30	22:38:16/22:44:38	00:20:04	02:01:28
DP-mode			OBS/ACS/OBS	OBS	OBS
ACS-mode		Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		5.98°/182.62°	6.03°/182.61°	6.11°/183.62°	6.19°/183.02°
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 51.4504^\circ \\ 61.3989^\circ \\ 15.2248^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 51.4513^\circ \\ 61.3992^\circ \\ 15.22542^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 51.4511^\circ \\ 61.3992^\circ \\ 15.2255^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 51.45073^\circ \\ 61.3994^\circ \\ 15.2260^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	21:06:44 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (14h)	Cont (1Eh)
GIS HAM ERR		—		—	ERR → Reset
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset		—	
SIS-mode		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333
S0/1-TECT		-35.70/-35.69°C	-36.29/-36.32°C	-36.77/-36.76°C	-36.82/-36.85°C
S0/1-CCDT		-60.45/-60.17°C	-60.68/-60.36°C	-61.01/-60.69°C	-61.29/-60.97°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		28.1/25.9 c s ⁻¹	32.2/28.8 c s ⁻¹	33.8/31.3 c s ⁻¹	25.8/26.9 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	14.7	14.7	377.60	1118	21778	184.08
Pass: 980825-1442							3/4	40	159	218	8.7		403.95	991	21778	180.36

SIS Mode Changes: UX_Ari 1CCD(1111/3333) Faint(bit-H), LD off, AD off
 UX_Ari 1CCD(1111/3333) Bright(bit-M), LD off, AD off

GIS Mode Changes: UX_Ari 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	-4.81/4.98	-5.12/4.80	4.82/8.74	4.00/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
08/26 12:00	Rapid Burster	6	(263.3525, -33.3888)	(263.5572, 123.3296, 182.5292)

Comment: 本日の運用: Observations of UX Ari (STAR, PI=White, US) continued. Counting rates were 0.7 c/s/GIS (r<4 arcmin) and 0.9 c/s/SIS (r<2 arcmin).