

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 02 月 18 日 Y+ 2189 KSC 当番: Y. Fukazawa and T. Oshima

AXJ0431-0526

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5								
Pass No.	990218-0411	990218-0514		990218-0721									
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-03 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM*2 RETRY GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(HALCA)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(AKEBONO)								
Target	AXJ0431-0526	AXJ0431-0526		AXJ0431-0526									
AOS(UT)	05:01:46	06:42:45		10:05:27									
LOS(UT)	05:14:11	06:55:20		10:16:59									
Max-El	34.227°	78.909°		38.750°									
Time	05:07:46	06:48:39		10:10:34									
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	()								
Rep-start	05:03:07	06:43:21/06:49:05		10:05:49									
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS		OBS									
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing		Normal- Pointing									
SUN-pos θ_s/ϕ_s	5.87°/200.29°	5.81°/200.23°		5.64°/200.03°									
Attitude	68.1078° 95.3400° 190.3155°	68.1081° 95.3397° 190.3141°		68.1082° 95.3398° 190.3136°									
OP-start(CE)	05:11:27 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Dh)	()								
GIS HAM ERR	—	—		—									
ACS ERR	—	—		—									
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333									
S0/1-TECT	-37.98/- 38.75°C	-36.92/- 37.10°C		-35.07/- 35.40°C									
S0/1-CCDT	-61.62/- 61.72°C	-61.62/- 61.72°C		-61.57/- 61.72°C									
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)									
GIS LD Hit	24.1/18.6 c s ⁻¹	25.0/26.9 c s ⁻¹		24.7/23.7 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	0	3/4	48	159	218	15.3	15.3	377.96	140	3742	184.54	
Pass: 990218-0411			3/4	40	159	218	9.3		406.66	126	3742	180.42	
SIS Mode Changes: AXJ0431-0526 1CCD(1111/3333) F/F, LD OF, AD OF													
GIS Mode Changes: AXJ0431-0526 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
18.70/23.20	18.70/23.30	-5.46/4.75	-4.99/4.78	4.82/8.74	5.65/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用: AXJ0431-0526(PI=Takahashi) is not significantly detected in KSC data.

最近は、午後に運用が集中しているので、メーカーの人はいつも運用をしている感じです。そのためか、今日はMSでコマンドプランを間違えてたこともありました(深沢)。

入感しました。ほぼ2年ぶりの運用当番です。2年も間が開くと運用の記憶もかなりアヤシくなるものですね。前はもっと覚えていたような気がするんだが。え、歳のせい？

以前に比べ羽田-KSCの移動時間が非常に短縮されたように感じられました。(全ての乗物で熟睡していた 宇野)

今日の2パス目でraijinでQLを立ち上げたはいいもののすぐに画面がフリーズしてしまい、あわててraimeiでqlをkillして再度立ち上げました。また、運用中に今日はないはずのSTAR-CTLGの声が、ゲッ、今日マヌーバがあったのかそんなはずは...と一人パニックに陥っていました。幸い間違いだったのですが自信がもてていないことがよくわかりました。また、GIS-MEM-MODEの送信がどうこうかあったり、QLとコマンドチェックの両方をやらねばならなかったりとちょっと大変なパスでした(勝手にそう思っているだけかもしれませんが)。(大島)