

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 08 月 18 日 Y+ 2736 KSC 当番: M. Itoh and

Safe Hold / UVC

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000817-1236	000817-1340	000817-1443		000818-0102
Operation		TMS-HIGH Reset-DP BatHeater-ON BCR1/2-OFF BCR1/2-ON ACE-OFF- ENA ACE-OFF ACE-ON WDE-A-ON WDE-D-ON RW-HARD- TACO Latch-Retry LOS	TMS-HIGH Latch-Retry BatHeater-ON BCR1/2-OFF BCR1/2-ON ACE-OFF- ENA ACE-OFF ACE-ON WDE-A-ON WDE-D-ON RW-HARD- TACO LOS		TMS-HIGH Latch-Retry WDE-A-OFF WDE-D-OFF ACE-OFF- ENA ACE-OFF BatHeater-ON BCR1/2-OFF BCR1/2-ON LOS
Target	Safe Hold /UVC	Safe Hold /UVC	Safe Hold /UVC		Safe Hold /UVC
AOS(UT)	(17:59:10)	19:42:27	21:16:40		00:35:05
LOS(UT)	(18:08:37)	19:48:42	21:27:54		00:45:51
Max-El Time	(11.39°) (18:03:52)	(40.01°) (19:42:35)	Zenith —		(28.75°) (00:39:50)
Rep- band(stat.) Rep-start	()	()	()	()	()
DP-mode		DP-HW	DP-HW		DP-HW
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s Attitude	$\left[\begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{c} \\ \end{array} \right]$
OP-start(CE)	—(—)	—(—)	—(—)	—(—)	—(—)
GIS HAM ERR					
ACS ERR					
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT					
GIS-mode GIS LD Hit					

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
1.9/3.6	2.4/3.6			-19.3/ - 17.2	-19.3/ - 17.2

Comment: 本日の運用:

Emergency operation. The two reaction wheels were tuned on during the contact passes. No significant change was observed in the battery voltage and the temperature.

- コンタクトパス中、リアクションホイール A と D を回転する運用を継続。バッテリー電圧、温度は上記のとおり。
- 第一パスは待機したがほとんど日陰で、衛星の信号をとらえることはできなかった。午前 3 時代の前半の受信は難しいと思われる。
- かなりの雨量の雨がつついているが、雷はほとんどない。昨日から外部との network 接続が断絶しているが、現在の運用形態では問題はない。宇宙研からの連絡では鹿児島大学の node の問題とのこと。
- ここで、雷鳴が聞こえてきました。KSC 文庫に「坂の上の雲」があるのが目にとまりました。どこかで小田先生が愛読書としてあげておられ、X 線グループのシニアの先生方もよく読まれている印象を持っています。個人的には、秋山真之とい

う人の日露戦争後のことをもう少し知りたいという気がします。学生のころ西村先生から、ときどき、「君の名前は何と読むのか? 日本海海戦のときの参謀で秋山真之というのがいて...」という話をお聞きしました。同じ字ですが、私はまさゆき、こちらはさねゆきです。