

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 12 日 Y+ 51 KSC 当番: 香村、大谷

Safe-Hold

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	930412-1443	930412-1547	930413-0102	930413-0205	930413-0309					
Operation	X-Rep OP/OG Wrt ACP CHK SIS DARK GIS PCAL-OFF	X-Rep S-RNG ACP-Par WRT	S-Rep ACP-Par Wrt	X-Rep S-RNG ACP-Par Wrt GIS CPU RST	X-Rep					
Target	Sky	Sky	Sky	Sky	Sky					
AOS(UT)	21:22:21	23:04:41	00:45:59	02:28:19	04:09:59					
LOS(UT)	21:35:26	23:17:24	00:59:13	02:40:28	04:21:01					
Max-El Time	26.538 21:28:57	67.683 23:10:29	Zenith —	54.684 02:33:58	17.912 04:15:17					
Rep-band	X	X	S	X	X					
Rep-start	21:24:13	23:05:23	00:47:05/52:50	02:29:07	04:11:15					
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS					
ACS-mode	Safe-Hold	Safe-Hold	Safe-Hold	Safe-Hold	Safe-Hold					
ACS-spn/ θ_s	8.9° → 8.4°	5.1° → 9.8°	9.9° → 10.3°	1.3° → 4.3°	8.4° → 8.7°					
Attitude	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$					
OP-start start CE	21:32:31 00h	Cont. 06h	Cont. 0dh	Cont. 13h	Cont. 19h					
SIS-mode	Fnt-Drk-Fnt/Fnt-Drk-Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt					
S0/1-TECT	-41.23/-40.99	-41.96/-41.71	-42.01/-41.81	-42.40/-42.20	-42.10/-41.96					
S0/1-CCDT	-62.52/-62.48	-62.52/-62.50	-62.52/-62.50	-62.52/-62.50	-62.52/-62.50					
GIS-mode	PH PCAL/MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES					
GIS LD Hit	26/25	26/29	25/26	25/25	26/24					
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	—	3/4	48	159 218	10.4 10.3	424.43 171.22	446/1788s		
Pass: s/r9304121547			3/4	40	159 218	5.5	441.12 170.24	409/1788s		

GIS Mode Changes: no

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.40/23.40	20.40/23.40	-3.86/4.73	-4.04/4.76	4.55/9.03	4.82/8.46	—/—

Comment: 本日の運用：今日の運用は、ACP(姿勢系)のパラメータ書き替えに終始しました。パラメータの数こそ多いものの単調な運用でした。Safe Hold Mode のままなので、解析すべきデータもおりてきません。明日は、いよいよ姿勢系の再立ち上げ、あわたしくなりそうです。

93 年 4 月 7 日の運用記録のパス番号に間違いがありました。2 パスめ以降のパス番号の日付の部分は 930408 です。

DSN のデータはすぐ使えないし、ソフトも不十分なのですが、KSC での QL 解析システムの準備を始めたいと思います。どこまで QL で必要ななど、アイデアがあったらお寄せください。(香村)
こちらに来て上下位ビットの双方を経験して思ったのですが、データ解析がなくても、下位ビットの仕事量が上位ビットよりかなり多いです。何事もなければ、上位ビットはむちゃくちゃ楽だし、下位ビットは結構大変です。これから上位ビットになる人は、是非下位ビットのお手伝いをしてあげてくださいね。(大谷)