

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 8 日 Y+ 47 KSC 当番: 大谷、香村、津坂

Crab→A2256→Crab

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	930408-1547	930409-0102	930409-0205	930409-0309	930409-0412					
Operation	X_rep OPG_Wrt DE01 Adrs_on S_Ctlg	X_Rep RNG, OPG WRT MNV to Crab 15'	S_rep MNV to Crab	X_rep S-RNG CPU_2,3-RST	X_Rep SIS-0,1 BRT					
Target	Crab	Crab 15'off	Crab	A2256	A2256					
AOS(UT)	23:05:12	00:47:20	02:28:30	04:10:49	05:52:27					
LOS(UT)	23:17:24	00:59:22	02:41:25	04:22:54	06:03:13					
Max-El Time	22.252 23:11:28	60.149 00:52:54	Zenith —	73.126 04:16:28	20.216 05:57:39					
Rep-band	X	X	S	X	X					
Rep-start	23:06:57	00:47:55	02:29:33/34:04	04:11:29	05:53:37					
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed					
DP-mode	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	ACS/OBS	OBS/ACS/OBS					
ACS-mode	Fine	Fine/Coars/Fine	Fine/Coars/Fine	Coars/Fine	Fine					
ACS-spn/ θ_s	25.0	25.1	25.1	20.1	20.0					
Attitude	$\begin{bmatrix} 83.892 \\ 67.681 \\ 181.953 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 83.910 \\ 68.086 \\ 181.946 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 83.897 \\ 67.847 \\ 181.955 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 255.643 \\ 11.473 \\ 52.976 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 255.642 \\ 11.473 \\ 52.979 \end{bmatrix}$					
OP-start start CE	23:15:31 00h	00:57:01 00h	Cont. 15h	4:20:31 00h	Cont. 09h					
SIS-mode	Brт/Brт-Fast	Brт/Brт-Fst	Fast/Brт	Fnt/Fnt	Fnt-Brт/Fnt-Brт					
S0/1-TECT	-41.96/-41.76	-42.15/-42.15	-42.15/-42.25	-42.20/-42.39	-41.23/-41.33					
S0/1-CCDT	-62.52/-62.50	-62.52/-62.50	-62.52/-62.50	-62.53/-62.50	-62.52/-62.50					
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	PH					
GIS LD Hit	623/471	252/400	682/774	27/27	24.4/24.2					
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	0	3/4	48	159 218	10.4	10.3	423.84	171.09	234/1196s
Pass: s/r9304090412			3/4	40	159 218	4.9		435.91	170.36	267/1196s

GIS Mode Changes: Many (Crab cal.)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.30/23.40	20.30/23.40	-4.77/4.73	-4.86/4.76	4.55/8.74	4.82/8.74	—/—

Comment: 本日の運用：前日の非可視の最後に A2256 から Crab にマヌーバーし、今日の第 1 パス目は Crab 上
 で入感。第 2 パス目のリアル中に 15'offset のマヌーバー、第 3 パス目リアルに再び on source へ移動し、4 パス目
 入感直前に A2256 へ移りました。大したトラブルもなく、順調な一日でした。昨日と今日に限って言えば K S C で
 は定常運用に移行しつつある、といえるでしょう。

今日、第 4 パス目終了後、香村さんがバドミントンのラケットを片手に入感。夜は歓迎パーティーか？