

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 21 日 Y+ 60 KSC 当番: 村上、香村、田村

Pointing on MKN3

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930421-1133	930421-1236	930421-1340	930421-1443	930421-1547										
Operation	X-Rep OP-OG WRT TCM-Mem-Mode	X-Rep RANGE STT-CAT-WRT	S-Rep	X-Rep	X-Rep RANGE										
Target	MKN3	MKN3	MKN3	MKN3	MKN3										
AOS(UT)	16:16:07	17:57:11	19:38:34	21:20:33	23:02:18										
LOS(UT)	16:27:46	18:10:15	19:52:07	21:33:51	23:15:14										
Max-El Time	14.272 16:21:47	45.509 18:03:03	Zenith —	77.842 21:26:36	34.403 23:08:13										
Rep-band	X	X	S	X	X										
Rep-start	16:18:01	17:58:08	19:39:29/19:45:37	21:21:27	23:03:13										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	night	night→ 19.5°	night→ 19.6°	19.6°	19.7°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 94.445 \\ 18.757 \\ 199.765 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.444 \\ 18.757 \\ 199.766 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.446 \\ 18.758 \\ 199.765 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.444 \\ 18.757 \\ 199.766 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 94.444 \\ 18.758 \\ 199.766 \end{bmatrix}$										
OP-start	16:24:00	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.										
start CE	5Bh	07h	0Dh	17h	1Eh										
SIS-mode	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt	Fnt/Fnt										
S0/1-TECT	−39.63/ −39.43	−40.02/ −39.82	−40.46/ −40.26	−40.94/ −40.69	−41.57/ −41.33										
S0/1-CCDT	−61.71/ −61.81	−61.71/ −61.81	−61.71/ −61.81	−61.71/ −61.81	−61.71/ −61.81										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	23cps/22cps	27cps/25cps	31cps/29cps	29cps/33cps	30cps/28cps										
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	9.8	9.8	423.76	183.79	748cts(K_α)
Pass: s9304211133							3/4	40	159	218	4.4		441.60	182.22	742cts(K_α)
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
20.20/23.40	20.20/23.40	-7.97/4.73	-4.55/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Comment: 本日の運用：Mkn3 は弱く受かっている (FAX しました)。昨日、今日と ACE-Error code (SH) MOMCHG が検出されています。NEC の斉藤さんに連絡しました。今度の日曜日は停電です、運用は土曜日中に送ってください。(村上)

今回のお勤めは、非常にきつかったです。今朝の運用は、AM1 時から 8 時まででした。明日が移動日なので今日中に帰りたいのですが、村上さんが、GIS の response を移植し終るまで帰宅させてくれそうにない。昨日はメーカーの方々と近所の公園でラグビーをしました。(香村)

村上先生と香村氏が環境を整備してくれたおかげで、僕が来てからはかなり下位ビットの仕事が楽になっているようです。感謝。

雨。ほんと寒うてかなわんわ。まだ大阪のんで暖かいんちゃうやろか。熱い風呂につかりたいけど、無理やろなあ。このバスルームもうちょいなんとかならんもんやろか。(田村)