

何が楽しくてK S Cで何晩も徹夜せにゃならんのだ。(山下 A)

台風で飛行機が全便欠航だった場合を考えて、あれこれ思案をしていたのだが、飛行機に乗ってから傘のことは全く頭になかったことに気がついた。鹿児島についたら晴れていた。良かった。(松崎)

# 「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 7 月 25 日    Y+ 520    KSC 当番: H.Tsunemi, S.Kitamoto、  
A.Yamashita, K.Matsuzaki

MCG-6-30-15

|                              | PASS 1                                                                              | PASS 2                                                              | PASS 3                                                              | PASS 4                                                                         | PASS 5                                                              |           |               |       |       |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------|-------|-------------|
| Pass No.                     | 940725-0516                                                                         | 940725-0619                                                         | 940725-0723                                                         | 940725-0826                                                                    | 940725-0930                                                         |           |               |       |       |             |
| Operation                    | X REP<br>OP-02 OG-02<br>TCU MEM MODE<br><br>GIS 2/3 STOP<br>GIS 2/3 RST<br>OP START | X REP<br>RNG<br>RNG OFF                                             | X REP<br>BDR STOP<br>X REP<br>BDR STOP                              | X REP<br>RNG<br>CPU 2/3 STOP<br><br>CPU 2/3 RST<br>GIS MEM MODE<br><br>RNG OFF | X REP                                                               |           |               |       |       |             |
| Target                       | MCG-6-30-15                                                                         | MCG-6-30-15                                                         | MCG-6-30-15                                                         | MCG-6-30-15                                                                    | MCG-6-30-15                                                         |           |               |       |       |             |
| AOS(UT)                      | 07:44:20                                                                            | 09:26:13                                                            | 11:07:15                                                            | 12:49:14                                                                       | 14:30:48                                                            |           |               |       |       |             |
| LOS(UT)                      | 07:56:26                                                                            | 09:38:21                                                            | 11:20:10                                                            | 13:01:03                                                                       | 14:41:51                                                            |           |               |       |       |             |
| Max-El<br>Time               | 17.160<br>07:50:30                                                                  | 57.112<br>09:31:44                                                  | Zenith<br>—                                                         | 68.919<br>12:54:48                                                             | 25.259<br>14:36:05                                                  |           |               |       |       |             |
| Rep-band(stat.)              | X ( Complete )                                                                      | X ( Complete )                                                      | X ( Complete )                                                      | X ( Complete )                                                                 | X ( Complete )                                                      |           |               |       |       |             |
| Rep-start                    | 07:45:47                                                                            | 09:26:54                                                            | 11:08:33/11:13:49                                                   | 12:50:05                                                                       | 14:31:29                                                            |           |               |       |       |             |
| DP-mode                      | OBS                                                                                 | OBS                                                                 | OBS                                                                 | OBS                                                                            | OBS                                                                 |           |               |       |       |             |
| ACS-mode                     | Normal-Pointing                                                                     | Normal-Pointing                                                     | Normal-Pointing                                                     | Normal-Pointing                                                                | Normal-Pointing                                                     |           |               |       |       |             |
| ACS-spn/ $\theta_s$ $\phi_s$ | 2.95, 162.42                                                                        | 2.88, 161.47                                                        | 2.82, 160.47                                                        | 2.77, 160.11                                                                   | night                                                               |           |               |       |       |             |
| Attitude                     | $\begin{bmatrix} 204.2216 \\ 124.3039 \\ 158.8805 \end{bmatrix}$                    | $\begin{bmatrix} 204.22204 \\ 124.30419 \\ 158.88129 \end{bmatrix}$ | $\begin{bmatrix} 204.22206 \\ 124.30420 \\ 158.87945 \end{bmatrix}$ | $\begin{bmatrix} 204.22129 \\ 124.30558 \\ 158.87963 \end{bmatrix}$            | $\begin{bmatrix} 204.22104 \\ 124.30424 \\ 158.87945 \end{bmatrix}$ |           |               |       |       |             |
| OP-start(CE)                 | 07:53:13 ( 00h )                                                                    | Cont ( 08h )                                                        | Cont ( 10h )                                                        | Cont ( 18h )                                                                   | Cont ( 20h )                                                        |           |               |       |       |             |
| GIS HAM ERR                  | ERROR                                                                               | NORMAL                                                              | NORMAL                                                              | NORMAL                                                                         | NORMAL                                                              |           |               |       |       |             |
| ACS ERR                      | —                                                                                   | —                                                                   | —                                                                   | —                                                                              | —                                                                   |           |               |       |       |             |
| SIS-mode                     | Faint/Faint<br>1111/3333                                                            | Faint/Faint<br>1111/3333                                            | Faint/Faint<br>1111/3333                                            | Faint/Faint<br>1111/3333                                                       | Faint/Faint<br>1111/3333                                            |           |               |       |       |             |
| S0/1-TECT                    | -40.46/-40.35                                                                       | -40.41/-40.35                                                       | -40.26/-40.21                                                       | -40.07/-40.11                                                                  | -40.02/-40.06                                                       |           |               |       |       |             |
| S0/1-CCDT                    | -61.67/-61.77                                                                       | -61.67/-61.81                                                       | -61.67/-61.81                                                       | -61.67/-61.77                                                                  | -61.67/-61.77                                                       |           |               |       |       |             |
| GIS-mode                     | PH(10-8-8-5-0)                                                                      | PH(10-8-8-5-0)                                                      | PH(10-8-8-5-0)                                                      | PH(10-8-8-5-0)                                                                 | PH(10-8-8-5-0)                                                      |           |               |       |       |             |
| GIS LD Hit                   | 22cps/24cps                                                                         | 25cps/29cps                                                         | 31cps/16cps                                                         | 30cps/35cps                                                                    | 29cps/26cps                                                         |           |               |       |       |             |
| 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                                                                                 | NONE                                                                | 3/4                                                                 | 48                                                                             | 159 218                                                             | 13.6 13.1 | 398.53 183.74 | 5211  |       |             |
| Pass: 9407250516             |                                                                                     |                                                                     | 3/4                                                                 | 40                                                                             | 159 218                                                             | 7.6       | 420.06 181.12 | 4895  |       |             |

GIS Mode Changes: 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   |
|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 20.10/23.50 | 20.10/23.50 | -4.21/4.75 | -4.34/4.76 | 4.82/8.74 | 4.82/8.46 |

## Comment: 本日の運用:

It is a boaring observation of MCG-6-30-15 pointing for several days. The typhoon changed its route. We have a fine hot day.

今日の受信は全く平穏でした。台風は、恵みの雨もたいしたことなく行ってしまったみたいです。MCG-6-30-15 は、あいかわらず明るいですね。なお、今日の大阪発鹿児島行き飛行機は 30 分ほど遅れただけで正常でした。(北本)  
いろいろなことがあった 2 週間で、それなりにエンジョイしました。(常深)