

## 「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

1989 MONTH : 11 DAY : 9 Y+ 1008

Written by : N. Kawai

K. Terada

OPERATION: II Zw 136 → H0709-360

|          | [PASS 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [PASS 2]                                                                                                          | [PASS 3]                                                                                                                                                           | [PASS 4]                                                                                                                                | [PASS 5]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO.      | 891108-1237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 891108-1340                                                                                                       | 891108-1443                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         | 891109-0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AOS      | 17:59:41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19:41:06                                                                                                          | 21:22:22                                                                                                                                                           | :                                                                                                                                       | 0:46:35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LOS      | 18:13:18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19:54:33                                                                                                          | 21:35:39                                                                                                                                                           | :                                                                                                                                       | 0:56:08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ELMX     | 36.53 06:09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 79.45 47:18                                                                                                       | 84.12 28:38                                                                                                                                                        | :                                                                                                                                       | 12.03 50:24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| COMMANDS | SH REP<br>BC-1 05-000000000<br>MNV STRT<br>BC-1 05-0000F1371<br>SLEW (+)<br>PC<br>淵野辺指示の<br>スルー角に誤りあり。<br>KSCにて訂正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ST MAP<br>PC<br>ST TRK                                                                                            | SH REP<br>BC-1 05-000000000<br>MNV STRT<br>BC-1 05-C48B510008<br>MNV STRT<br>PC                                                                                    | "晴"<br>ゆずる                                                                                                                              | SH REP<br>BC-1 05-000000000<br>MNV STRT<br>BC-1 05-0000F000B<br>(SLEW 360°<br>+0.3°補正)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TLMS     | REP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RANGING                                                                                                           | REP                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         | REP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACS      | SL(+) 139.37°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   | TRIM MNV                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EVENT    | 16:40<br>16.12<br>45.84<br>165.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Real<br>MAP<br>61.88<br>46.06<br>305.08                                                                           | PB<br>62.17<br>46.31<br>304.82                                                                                                                                     | Pass 2<br>Real Map<br>の姿勢に<br>基く                                                                                                        | PB<br>STRT 0:05<br>NSAS 23:46<br>62.39<br>46.23<br>304.81<br>Pass 3<br>Stored<br>map &<br>consistent.<br>NSAS 12<br>PM-0:06                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SI       | 18:10:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19:51:00                                                                                                          | 21:32:00                                                                                                                                                           | :                                                                                                                                       | 0:53:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PLAN     | 18:12 OG-5<br>18:14 BIT MED<br>18:16 TMS ON<br>18:42 OG-6<br>19:12 OG-4<br>19:24 OG-5<br>19:38 OG-2<br>19:40 OG-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19:53 OG-5<br>19:55 BIT MED<br>19:57 TMS ON<br>20:19 OG-6<br>20:49 OG-4<br>21:01 OG-5<br>21:19 OG-2<br>21:21 OG-3 | 21:34 OG-5<br>21:36 TMS ON<br>21:54 OG-7<br>22:10 OG-6<br>22:24 OG-4<br>22:36 OG-5<br>23:30 OG-7<br>23:50 OG-6<br>0:00 OG-4<br>0:12 OG-5<br>0:42 OG-5<br>0:44 OG-3 | ~0.3° 姿勢が大きい筈<br>これは、STT-Y にある<br>星の位置が、V. 方向<br>に 30 pixel (~0.3°)<br>ずれていることに起因<br>する。どちらが正しい<br>のか判定できない<br>ので、Pass 5 では<br>修正を行なわない | 00:55 OG-5 EXE<br>00:57 BIT MFD<br>00:59 TMS ON<br>01:33 OG-4 EXE<br>01:51 OG-5 EXE<br>02:39 BIT LOW<br>09:55 OG-4 EXE<br>10:07 OG-5 EXE<br>10:09 BIT LOW<br>10:17 OG-7 EXE<br>10:19 SLEW 360<br>10:41 BIT LOW<br>10:43 SLEW (+)<br>10:45 OG-5 EXE<br>11:07 OG-4 EXE<br>11:19 OG-5 EXE<br>11:21 BIT LOW<br>12:11 OG-6 EXE<br>12:31 OG-5 EXE<br>13:43 OG-6 EXE<br>14:13 OG-5 EXE<br>15:21 OG-6 EXE<br>15:55 OG-5 EXE<br>16:11 OG-3 EXE |
| COMMENT  | 淵野辺の当番作成の運用計画に、当初オライ角に誤認があるのを寺田君が発見。<br>(第三オライ角 $\psi = 197.92^\circ$ (誤) $\rightarrow 165.64^\circ$ (正)) それに伴い、H0709への SLEW 角も $107.1^\circ$ から $139.4^\circ$<br>に変更。無人の ISAS に到着した Andy Silber より、FAX と電話で問い合わせが来る。<br>昨日の S3500 フラッシュはデーダの終端判定の論理に誤りがあったためと判明した。今日の pass 5 でも<br>S3500 で時刻づけに失敗。S3500 への出口インタフェースのハード故障によるビット欠損のためと推定<br>される (A440 は正常)。FACOM 井上氏から、ハード点検を手配してくれる。<br>松田厚作のたばこの吸い方に、あかた作ばこを始めた俺は、昨日、今日とワルにぞけ。 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SANGLE   | 147.7-148.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | STT-Y TEMP. 15.8 °C                                                                                               | MIN. -BAT-V (EOD) A                                                                                                                                                | ?                                                                                                                                       | V (A/B/C/V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |