

## 「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

199  MONTH :  DAY :  Y+ 

Written by : M. NAKAGAWA

OPERATION: NGC 5548

T. TSURU

|            | [PASS 1]                                                                                                                                                                                                                                     | [PASS 2]                                                                                          | [PASS 3]                                                                                                    | [PASS 4]                                                                | [PASS 5]                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NO.        |                                                                                                                                                                                                                                              | 900529-1030                                                                                       | 900529-1133                                                                                                 | 900529-1236                                                             | 900529-1340                   |
| AOS<br>LOS | :<br>:                                                                                                                                                                                                                                       | 14:31:25<br>14:42:46                                                                              | 16:11:38<br>16:23:14                                                                                        | 17:52:17<br>18:03:46                                                    | 19:30:00<br>19:43:37          |
| ELMX       |                                                                                                                                                                                                                                              | 49.37 36:34                                                                                       | 天頂通過                                                                                                        | 64.55 57:26                                                             | 22.22 37:40                   |
| COMMANDS   | 緊急事態<br>あ<br>け<br>ぼ<br>の<br>く<br>ゆ<br>す<br>る                                                                                                                                                                                                 | SH REP<br>DUMMY MNV<br>MNV STRT<br>SLEW PARA SET<br>05-00 007F<br>00 0B<br>(0.3/1.4s)<br>MNV STRT | SH REP<br>DUMMY MNV<br>MNV STRT<br>TRIM MNV<br>05-0AF381<br>00 1F<br>MNV STRT<br>ANT B→A                    | SH REP<br>ERV-Z COR.<br>0D-E595<br>LHV RED<br>TMS ON                    | up link 用<br>送信機不調<br>コマンドエラー |
| TLMS       |                                                                                                                                                                                                                                              | REP                                                                                               | REP                                                                                                         | REP                                                                     |                               |
| ACS        |                                                                                                                                                                                                                                              | MNV                                                                                               | TRIM MNV                                                                                                    |                                                                         |                               |
| EVENT      | 修復<br>す<br>る                                                                                                                                                                                                                                 | 90/05/29<br>12:28<br>(257.62<br>146.65<br>128.96)                                                 |                                                                                                             | 90/05/29<br>17:05<br>(257.58<br>146.71<br>128.45)                       |                               |
| SI         |                                                                                                                                                                                                                                              | 14:38:01                                                                                          | 16:19:00                                                                                                    |                                                                         |                               |
| PCC PLAN   |                                                                                                                                                                                                                                              | 06-5 14:40<br>BIT MED :42<br>TMS ON 14:44<br>06-4 15:12<br>06-5 15:48<br>06-3 16:10               | 06-5 16:21<br>BIT MED :23<br>TMS ON :25<br>06-4 16:55<br>BIT HI 17:23<br>06-5 :25<br>06-2 :49<br>06-3 17:51 | M3-50 PC<br>作動不能<br>なる。7条目は<br>不明、30日朝<br>の単体でのテスト<br>を行う。<br>原因不明→再使用へ |                               |
| COMMENT    | <p>昨日の NGC5548 の optical の観測は晴天に恵まれ うまくいきました。(甘日)</p> <p>[バ21] LAC の 06-5 のテストは 1 周しただけで終了。<br/>         [バ24] MS-50 のラック、ドリフト補正を行い、LAC HV RED はした。<br/>         [バ25] " "、5 回の送信機(地上)オーバーヒートが止まり、<br/>         テストでもと正常にコマンドを送れるようになった。</p> |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                         |                               |
| SAMPLE     | 143.5 ~ 143.9                                                                                                                                                                                                                                | STT-Y TEMP. (MAX) 16.0°C                                                                          | MIN. -BAT-V (EOD) A 18.6 V (B 19.0 V)                                                                       |                                                                         |                               |

ドリフトは0.5度以下で Program の使い方はたいへん正しい。さらにしても、国際的の水準か？！