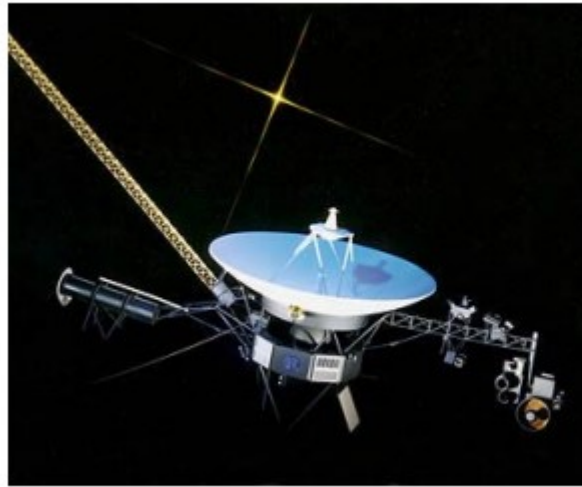


# VOYAGER

## Space Flight Operations Schedule (SFOS)

Issue Date: August 6, 2025

For the Period: 08/07/25 to 08/25/25 (25/219 – 25/237)

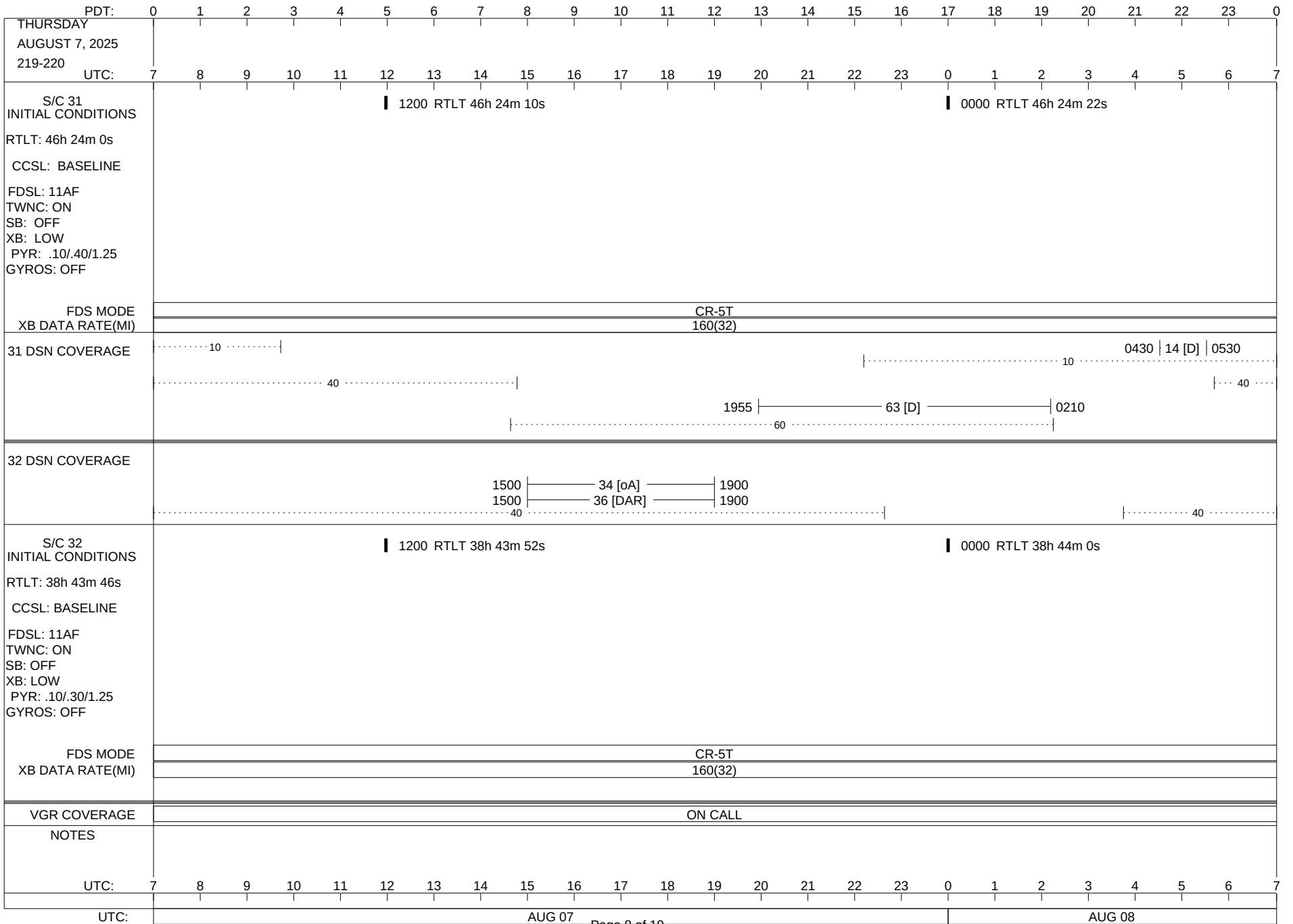


Posted at <https://voyager.jpl.nasa.gov/mission/status/>

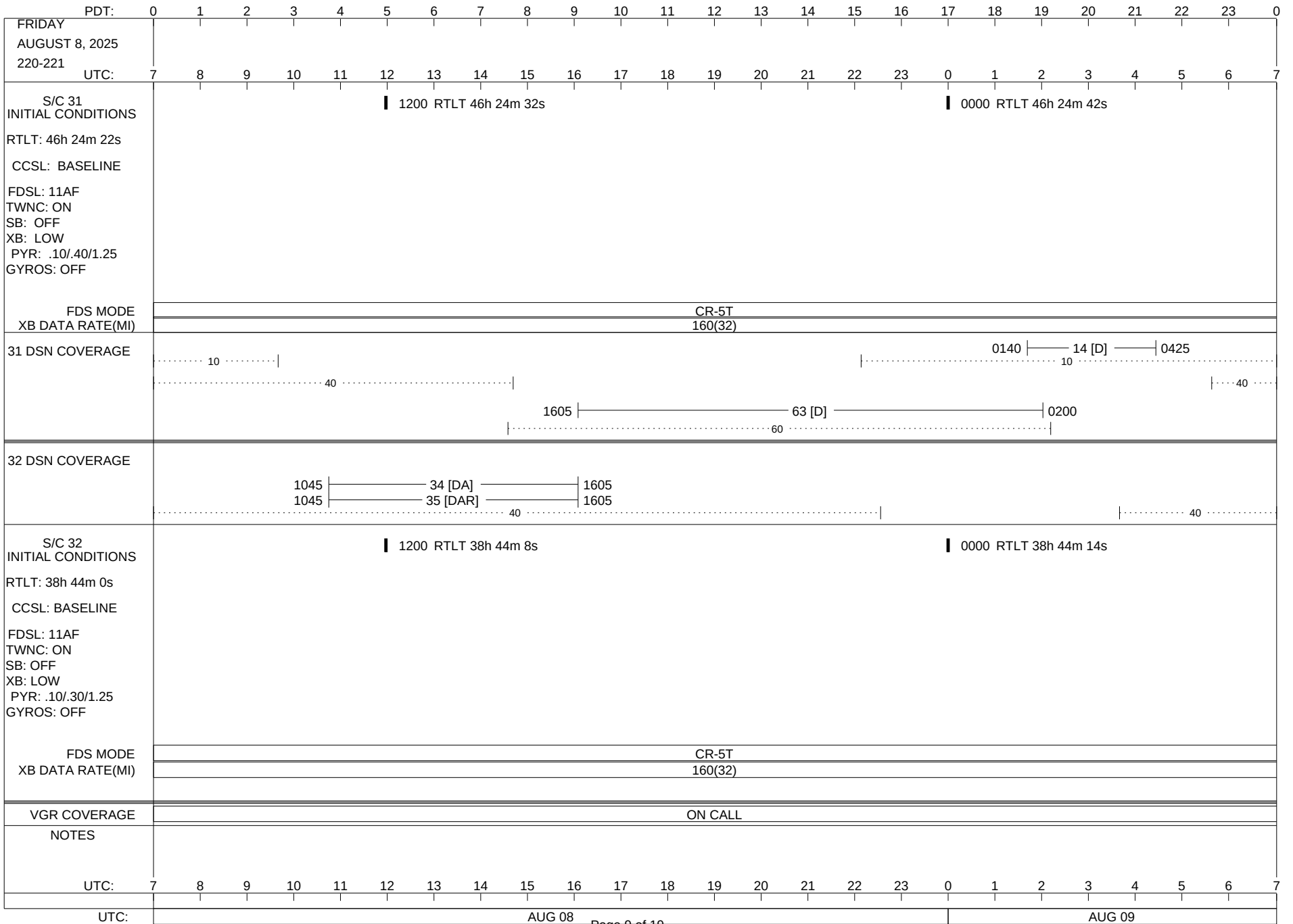
**LEGEND:**

- ▽ = R/T Command (Last chance or Contingency)
- ▼ = R/T Command (Scheduled)
- \* = Result of R/T Command
- n = (where n = 1,2,3 ..) Special Note, see bottom of page
- A = Arrayed station
- B = BLF
- D = Downlink only pass
- H = High Power Transmitter
- R = Array Reference Antenna
- T = TLC Uplink
- U = Uplink only pass
- [o] = Ramp-through

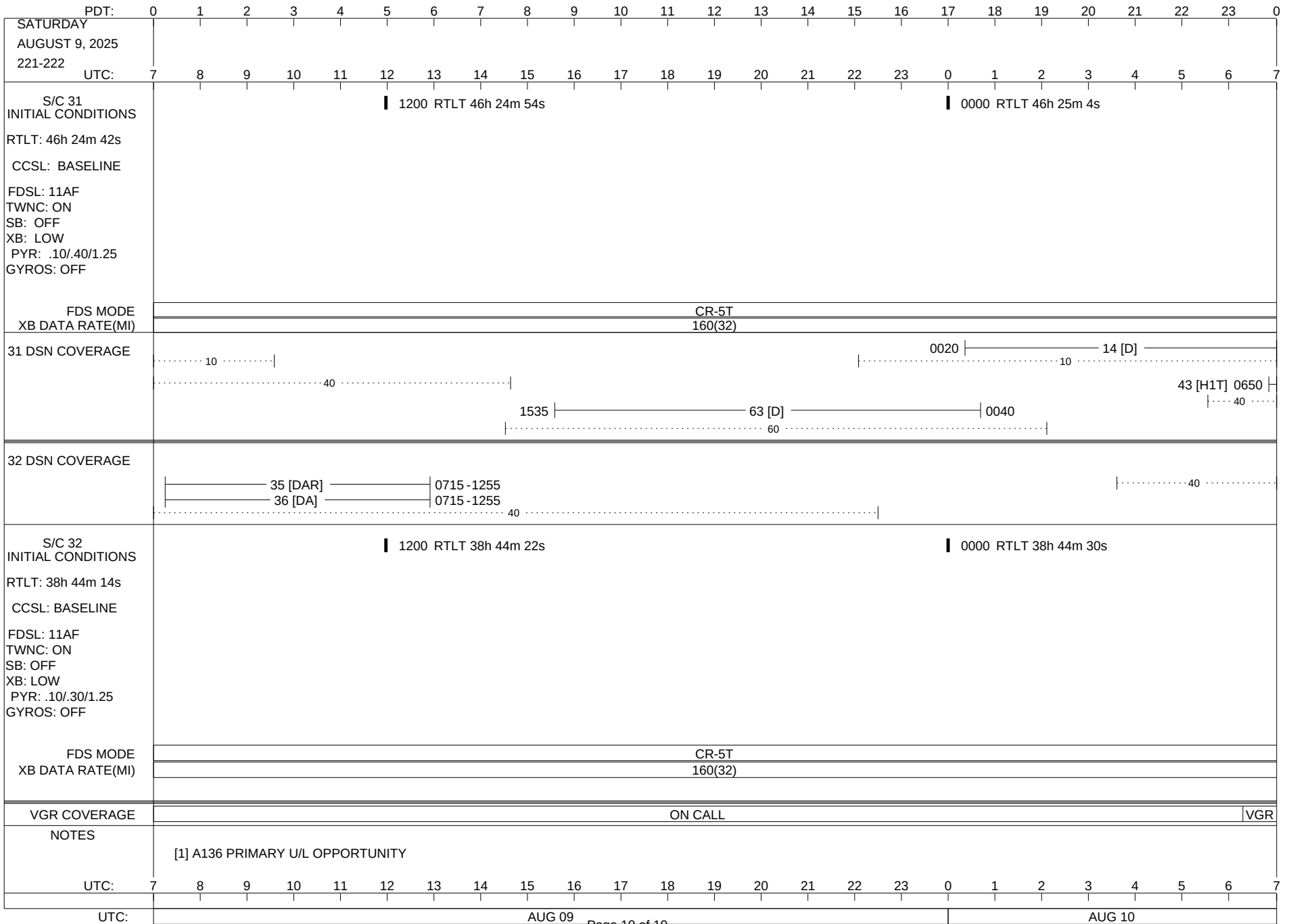
ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

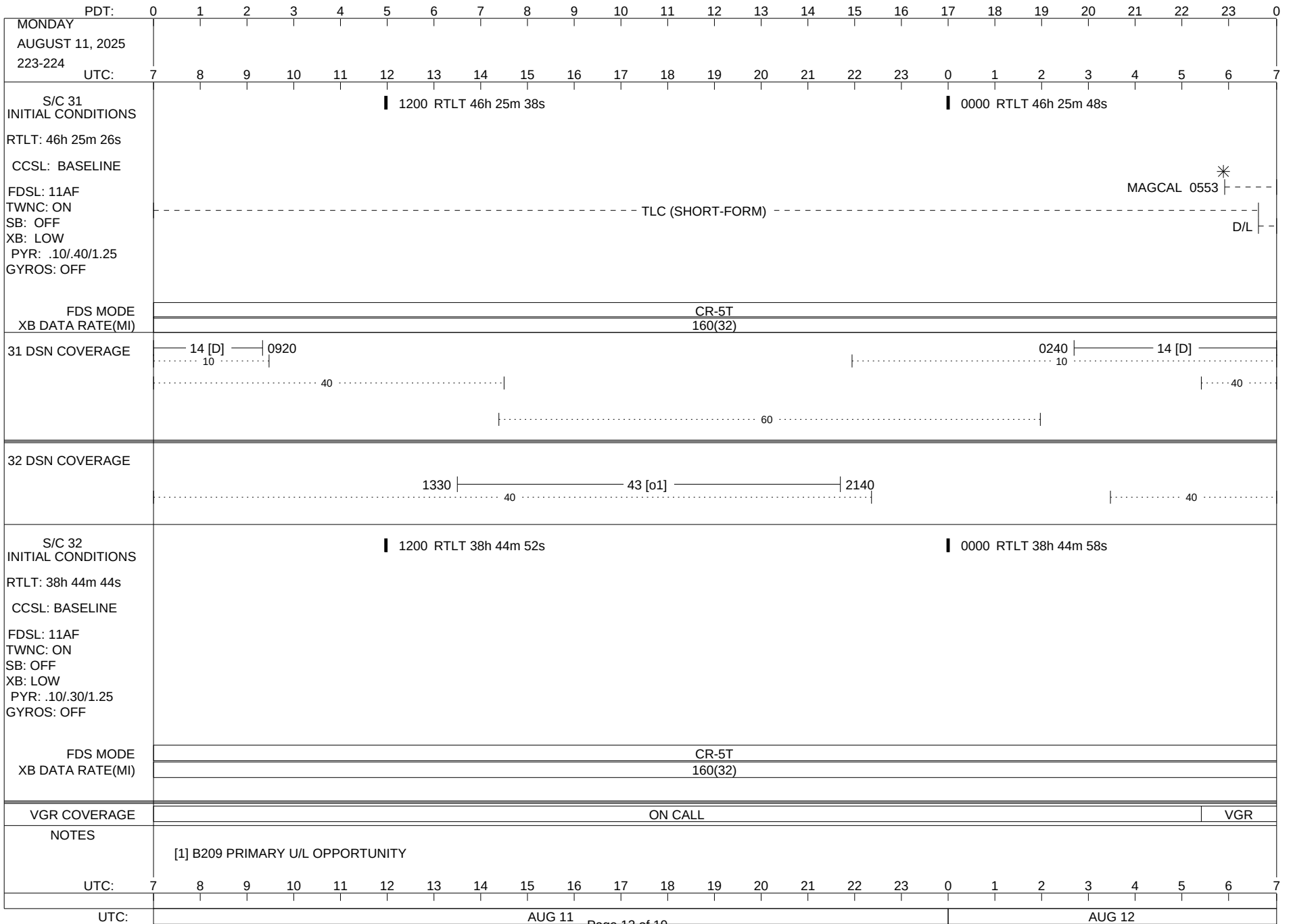


ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

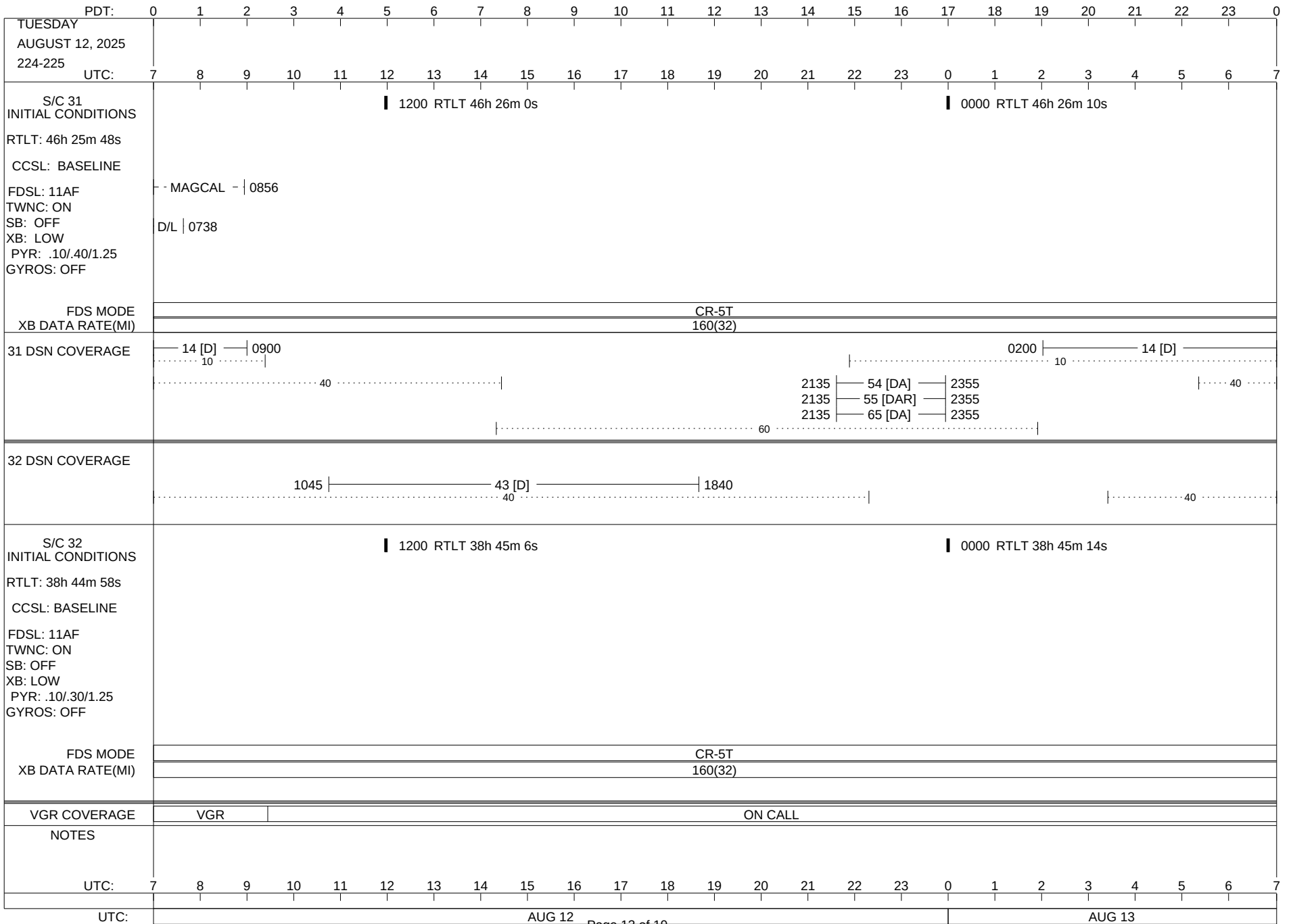


|                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|--------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|
| PDT:               |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13                    | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0 |  |  |
| SUNDAY             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| AUGUST 10, 2025    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| 222-223            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| UTC:               |  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                    | 21 | 22 | 23 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 |  |  |
| S/C 31             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| INITIAL CONDITIONS |  | 1200 RTLT 46h 25m 16s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0000 RTLT 46h 25m 26s |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| RTLT: 46h 25m 4s   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| CCSL: BASELINE     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| FDSL: 11AF         |  | ▼ 0716 MAGCAL (05:41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| TWNC: ON           |  | U/L 0745   -   - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |

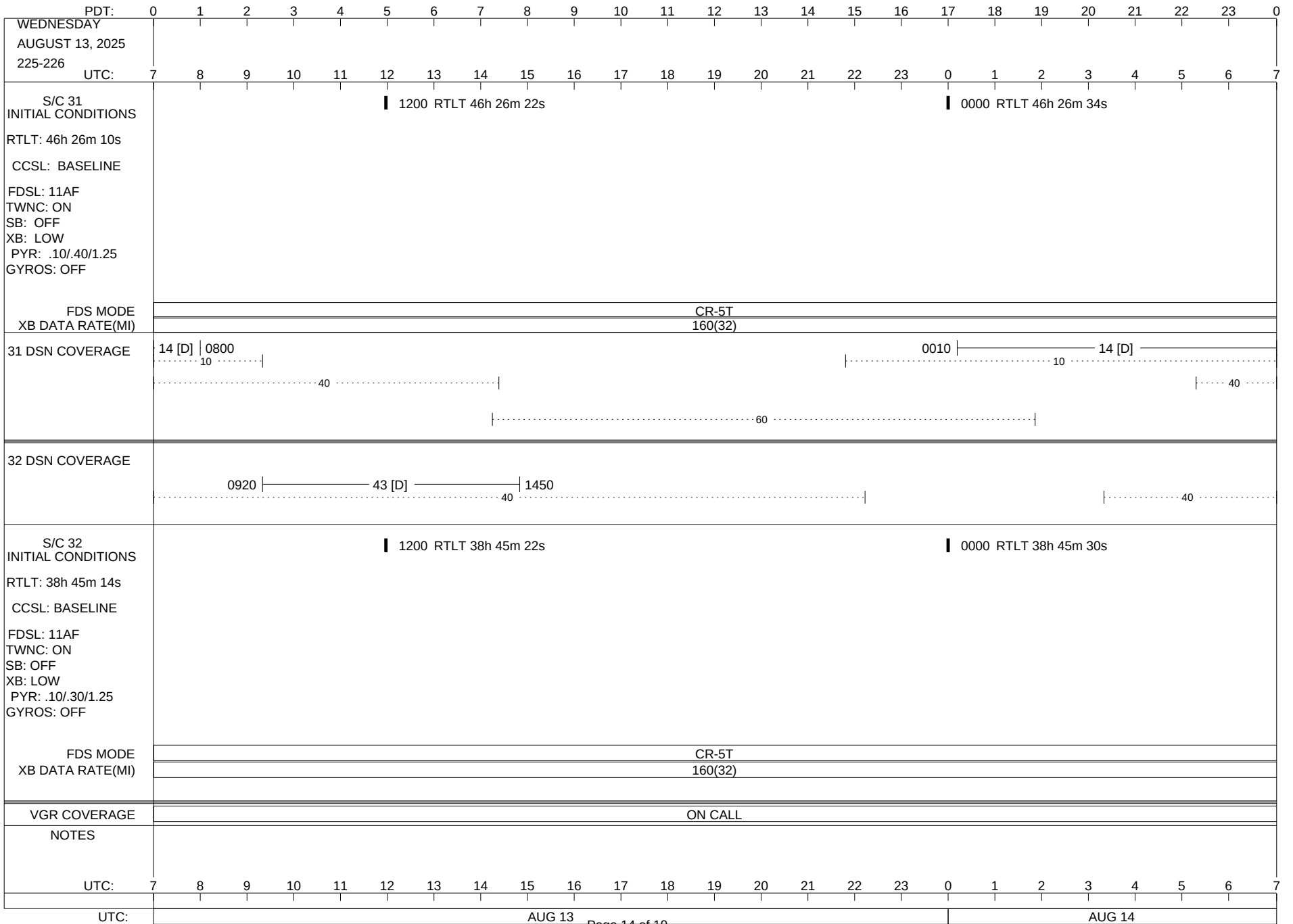
ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11





ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

|                    |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
|--------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----|--|--|
| PDT:               |  | 0                                                                                         | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13                    | 14 | 15 | 16 | 17 | 18     | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0   |  |  |
| THURSDAY           |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| AUGUST 14, 2025    |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| 226-227            |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| UTC:               |  | 7                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                    | 21 | 22 | 23 | 0  | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   |  |  |
| S/C 31             |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| INITIAL CONDITIONS |  | 1200 RTLT 46h 26m 44s                                                                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0000 RTLT 46h 26m 56s |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| RTLT: 46h 26m 34s  |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| CCSL: BASELINE     |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| FDSL: 11AF         |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| TWNC: ON           |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| SB: OFF            |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| XB: LOW            |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| PYR: .10/.40/1.25  |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| GYROS: OFF         |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| FDS MODE           |  | CR-5T                                                                                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| XB DATA RATE(MI)   |  | 160(32)                                                                                   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| 31 DSN COVERAGE    |  | 14 [D] 0915 10 2145 55 [DAR] 0020 2145 56 [DA] 0020 2145 65 [DA] 0020 43 [H1T] 0600 40 60 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| 32 DSN COVERAGE    |  | 0925 43 [D] 1730 40 40                                                                    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| S/C 32             |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| INITIAL CONDITIONS |  | 1200 RTLT 38h 45m 38s                                                                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0000 RTLT 38h 45m 46s |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| RTLT: 38h 45m 30s  |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| CCSL: BASELINE     |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| FDSL: 11AF         |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| TWNC: ON           |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| SB: OFF            |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| XB: LOW            |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| PYR: .10/.30/1.25  |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| GYROS: OFF         |  |                                                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| FDS MODE           |  | CR-5T                                                                                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| XB DATA RATE(MI)   |  | 160(32)                                                                                   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| VGR COVERAGE       |  | ON CALL                                                                                   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    | VGR |  |  |
| NOTES              |  | [1] A136 BACKUP U/L OPPORTUNITY                                                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |     |  |  |
| UTC:               |  | 7                                                                                         | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                    | 21 | 22 | 23 | 0  | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   |  |  |
| UTC:               |  | AUG 14                                                                                    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    | AUG 15 |    |    |    |    |    |     |  |  |

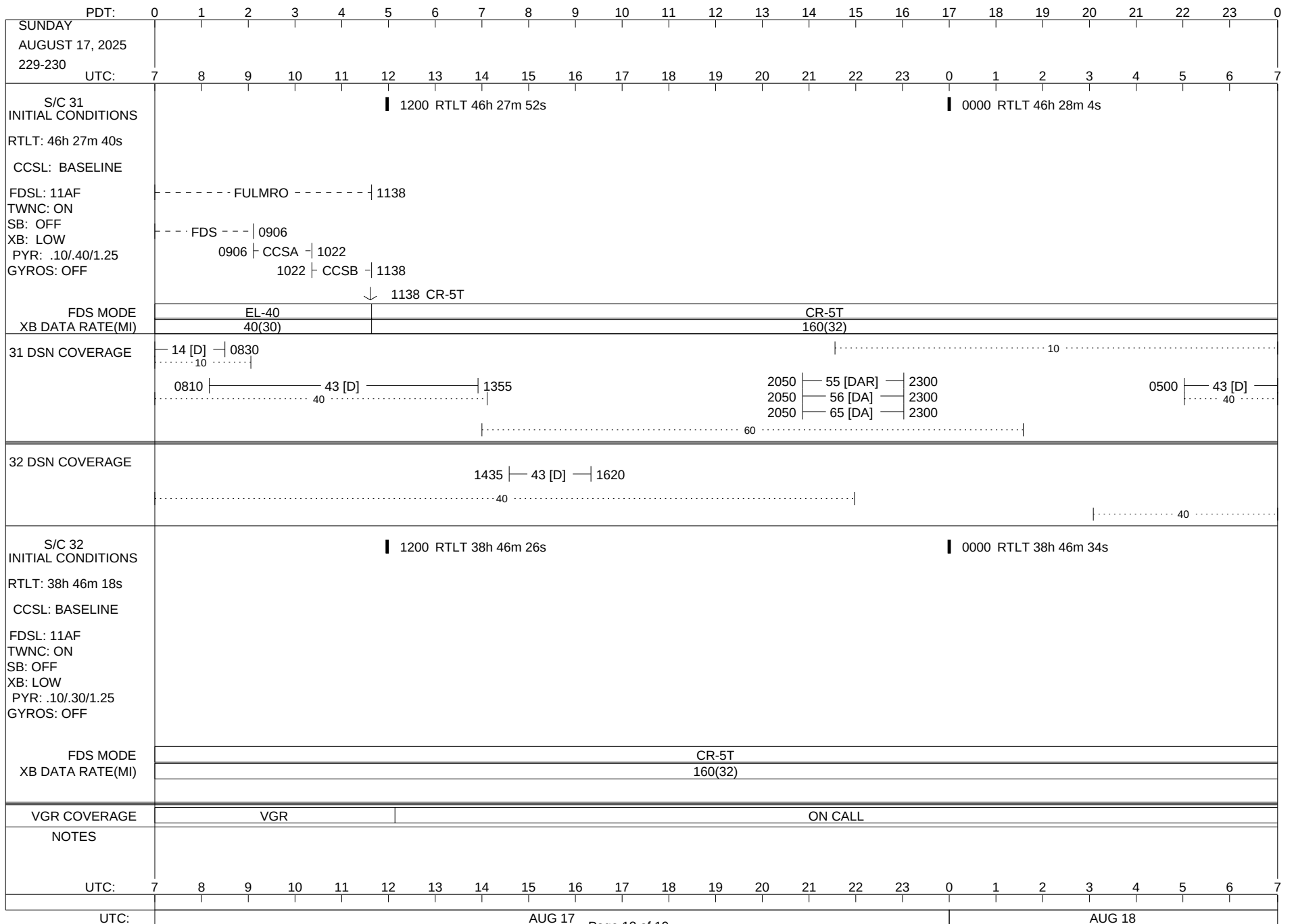
ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

|                                                                                                                                                            | PDT:                                       | 0 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|---|--|
| FRIDAY<br>AUGUST 15, 2025<br>227-228                                                                                                                       | UTC:                                       | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 |  |
| S/C 31<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 46h 26m 56s<br>CCSL: BASELINE U/L<br>FDLS: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.40/1.25<br>GYROS: OFF | 1200 RTLT 46h 27m 6s 0000 RTLT 46h 27m 18s |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| FDS MODE<br>XB DATA RATE(MI)                                                                                                                               | CR-5T<br>160(32)                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| 31 DSN COVERAGE                                                                                                                                            | 10 2225 14 [D] 0355 43 [H1T] 1100 40 60 40 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| 32 DSN COVERAGE                                                                                                                                            | 1725 43 [o] 2200 40 40                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| S/C 32<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 38h 45m 46s<br>CCSL: BASELINE<br>FDLS: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.30/1.25<br>GYROS: OFF     | 1200 RTLT 38h 45m 54s 0000 RTLT 38h 46m 2s |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| FDS MODE<br>XB DATA RATE(MI)                                                                                                                               | CR-5T<br>160(32)                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| VGR COVERAGE                                                                                                                                               | ON CALL                                    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| NOTES                                                                                                                                                      |                                            |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |   |  |
| UTC:                                                                                                                                                       | 7                                          | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0  | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |   |  |
| UTC:                                                                                                                                                       | AUG 15                                     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | AUG 16 |    |    |    |    |    |    |   |  |

ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

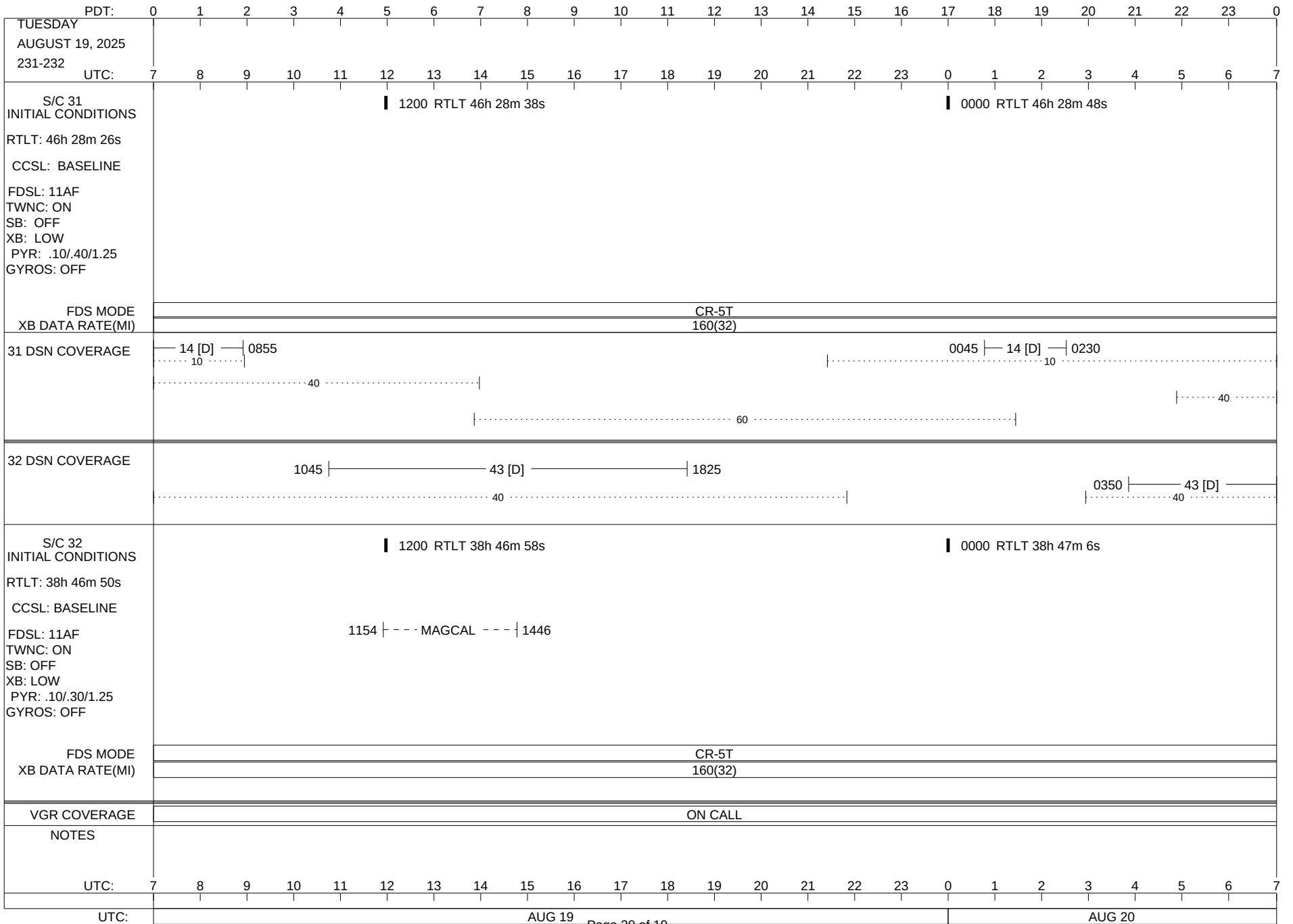
| PDT:                                                                            |  | 0                               | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13                    | 14 | 15 | 16 | 17 | 18     | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 0 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|---|--|--|
| SATURDAY<br>AUGUST 16, 2025<br>228-229                                          |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| UTC:                                                                            |  | 7                               | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                    | 21 | 22 | 23 | 0  | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 |  |  |
| S/C 31<br>INITIAL CONDITIONS                                                    |  | 1200 RTLT 46h 27m 30s           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0000 RTLT 46h 27m 40s |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| RTLT: 46h 27m 18s                                                               |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| CCSL: BASELINE                                                                  |  | ----- TLC (SHORT-FORM) -----    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.40/1.25<br>GYROS: OFF |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | -0650   D/L -                   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | 0510   FULMRO -                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | 0510 -0654   - AACS -           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | FDS 0654                        |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | EL-40 0455 *                    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| FDS MODE                                                                        |  | CR-5T                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| XB DATA RATE(MI)                                                                |  | 160(32)                         |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| 31 DSN COVERAGE                                                                 |  | 0430   14 [D]                   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | ..... 10 .....   ..... 10 ..... |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | ..... 40 .....   ..... 60 ..... |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | 2035   55 [DA]   2310           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | 2035   56 [DA]   2310           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | 2035   65 [DAR]   2310          |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| 32 DSN COVERAGE                                                                 |  | 0940   43 [D]   1340            |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
|                                                                                 |  | ..... 40 .....   ..... 40 ..... |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| S/C 32<br>INITIAL CONDITIONS                                                    |  | 1200 RTLT 38h 46m 10s           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0000 RTLT 38h 46m 18s |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| RTLT: 38h 46m 2s                                                                |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| CCSL: BASELINE                                                                  |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.30/1.25<br>GYROS: OFF |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| FDS MODE                                                                        |  | CR-5T                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| XB DATA RATE(MI)                                                                |  | 160(32)                         |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| VGR COVERAGE                                                                    |  | ON CALL                         |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| NOTES                                                                           |  |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |   |  |  |
| UTC:                                                                            |  | 7                               | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                    | 21 | 22 | 23 | 0  | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 |  |  |
| UTC:                                                                            |  | AUG 16                          |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    | AUG 17 |    |    |    |    |    |   |  |  |

ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

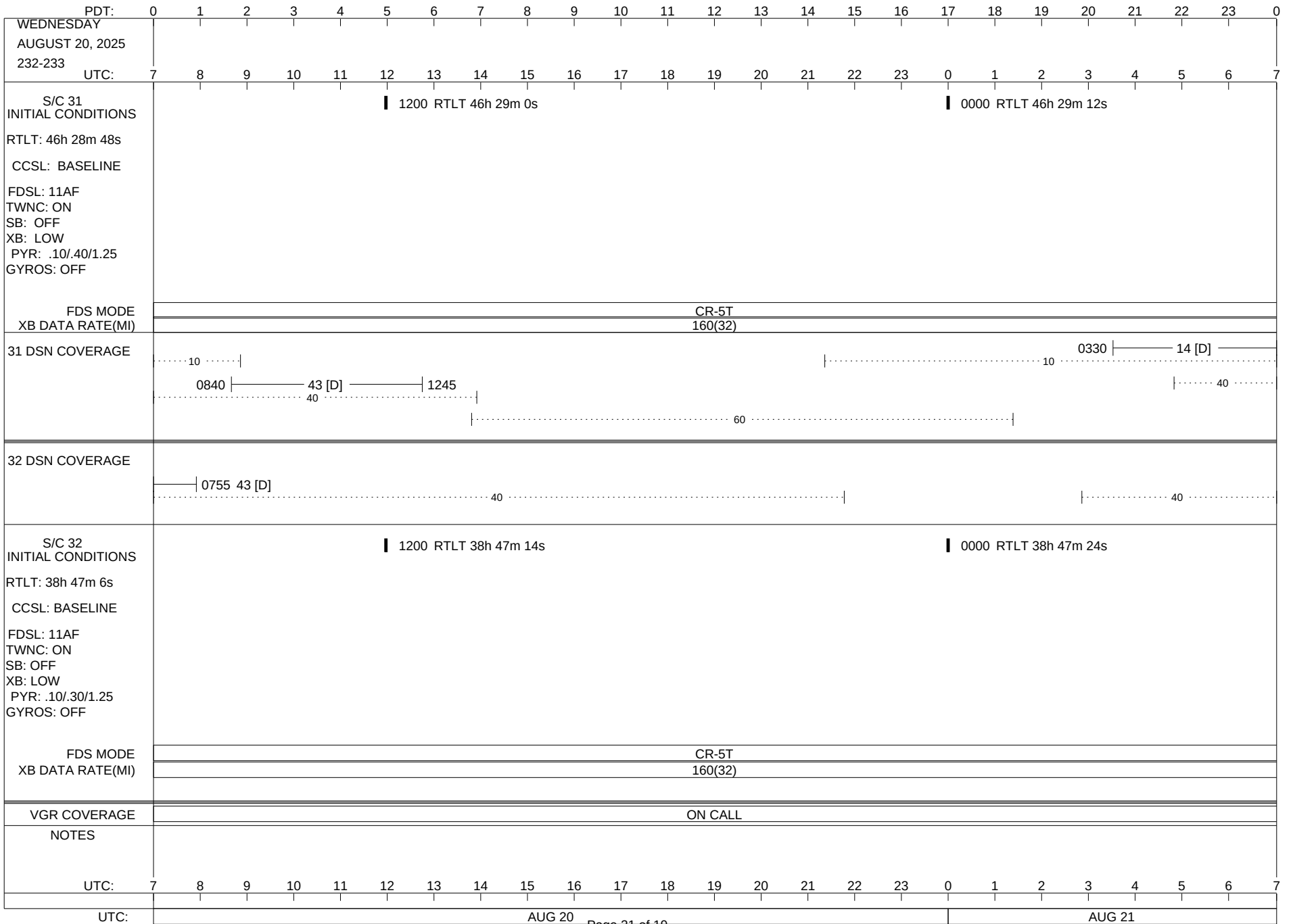


| PDT:                                                                                                                                                   |  | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MONDAY<br>AUGUST 18, 2025<br>230-231                                                                                                                   |  |                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UTC:                                                                                                                                                   |  | 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S/C 31<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 46h 28m 4s<br>CCSL: BASELINE<br>FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.40/1.25<br>GYROS: OFF  |  | <div> <div>1200</div> <div>RTLT 46h 28m 14s</div> </div> <div> <div>0000</div> <div>RTLT 46h 28m 26s</div> </div>                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FDS MODE                                                                                                                                               |  | CR-5T                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XB DATA RATE(MI)                                                                                                                                       |  | 160(32)                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 DSN COVERAGE                                                                                                                                        |  | <div> <div>10</div> <div>43 [D]</div> <div>0900</div> <div>40</div> <div>60</div> <div>0455</div> <div>14 [D]</div> <div>40</div> </div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 DSN COVERAGE                                                                                                                                        |  | <div> <div>1040</div> <div>34 [DA]</div> <div>1440</div> <div>1040</div> <div>35 [DAR]</div> <div>1440</div> <div>40</div> </div>        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S/C 32<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 38h 46m 34s<br>CCSL: BASELINE<br>FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.30/1.25<br>GYROS: OFF |  | <div> <div>1200</div> <div>RTLT 38h 46m 42s</div> </div> <div> <div>0000</div> <div>RTLT 38h 46m 50s</div> </div>                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FDS MODE                                                                                                                                               |  | CR-5T                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XB DATA RATE(MI)                                                                                                                                       |  | 160(32)                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VGR COVERAGE                                                                                                                                           |  | ON CALL                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTES                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UTC:                                                                                                                                                   |  | 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UTC:                                                                                                                                                   |  | AUG 18                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AUG 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

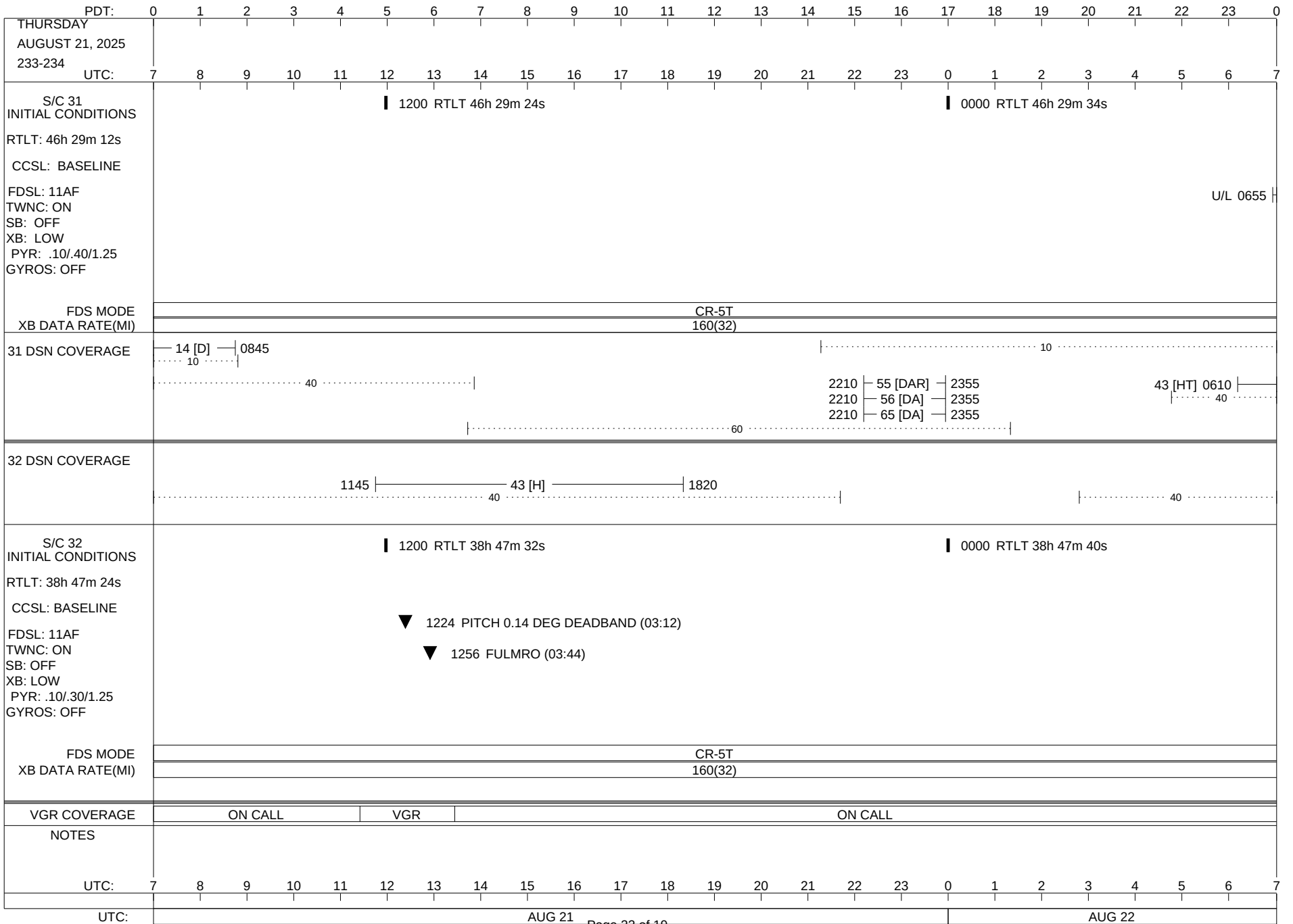
ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

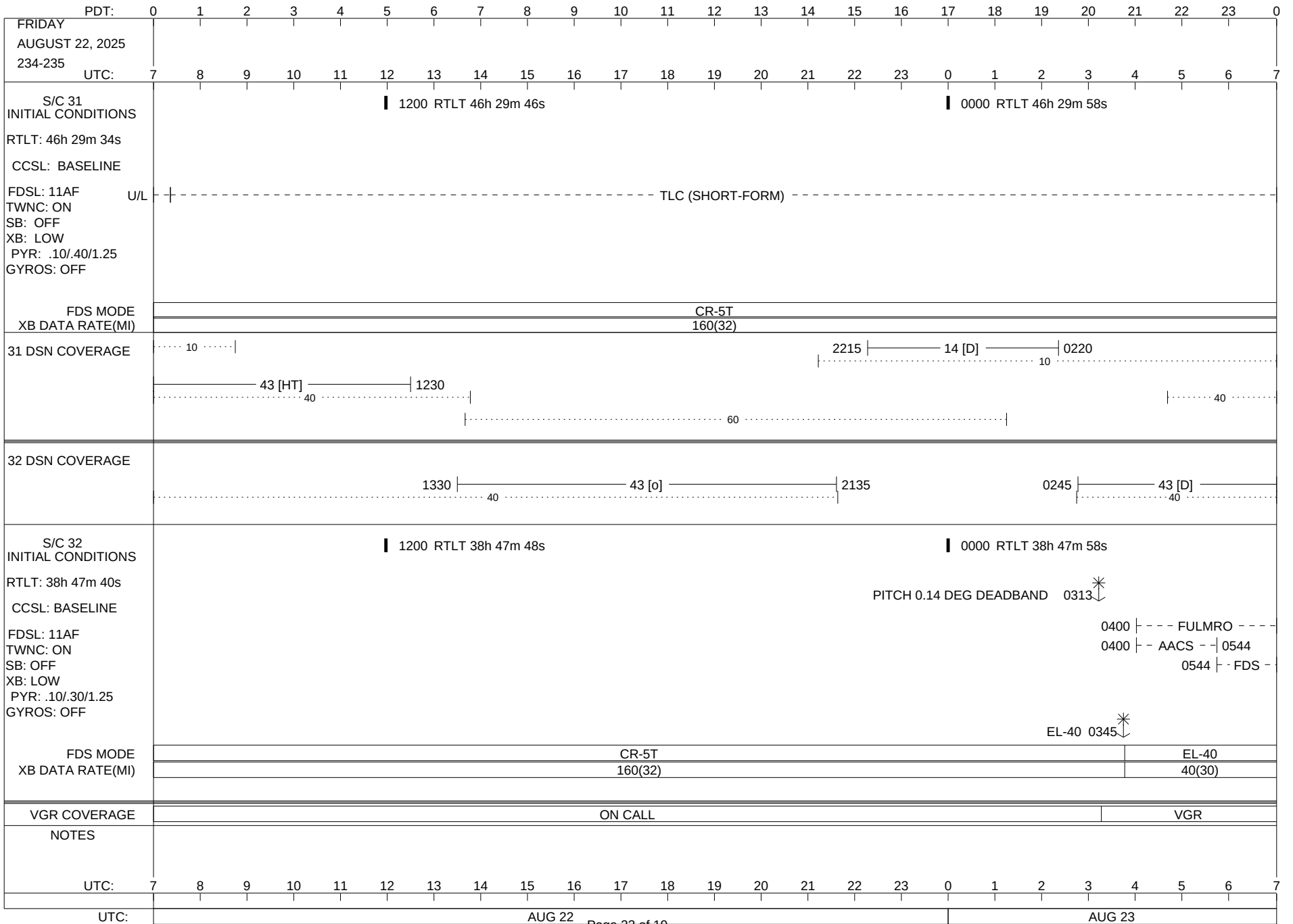


ISSUE DATE: 08/06/25 14:11





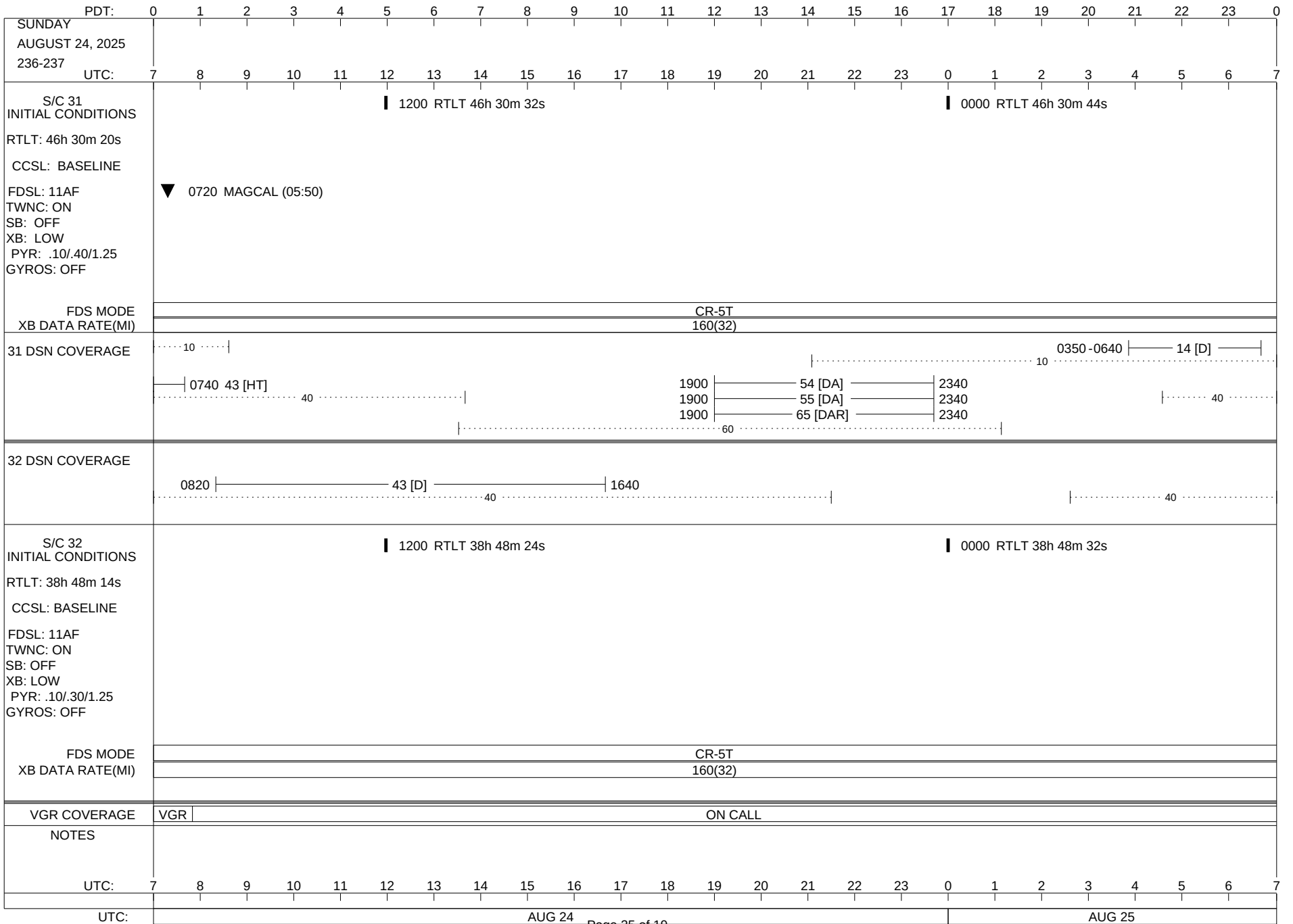
ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDT: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| SATURDAY<br>AUGUST 23, 2025<br>235-236                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| UTC: 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| S/C 31<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 46h 29m 58s<br>CCSL: BASELINE<br>FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.40/1.25<br>GYROS: OFF<br><br>FDS MODE<br>XB DATA RATE(MI) | 1200 RTLT 46h 30m 10s                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                            | 0000 RTLT 46h 30m 20s                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                            | -0653   D/L -                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                            | TLC (SHORT-FORM)                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                            | CR-5T<br>160(32)                                                                                                                                 |
| 31 DSN COVERAGE                                                                                                                                                                            | .....10 ..... <br>.....40 ..... <br>1820   54 [DA]   2110<br>1820   55 [DA]   2110<br>1820   65 [DAR]   2110<br>.....60 ..... <br>0505   43 [HT] |
| 32 DSN COVERAGE                                                                                                                                                                            | .....43 [D] .....  1325<br>.....40 ..... <br>.....40 .....                                                                                       |
| S/C 32<br>INITIAL CONDITIONS<br>RTLT: 38h 47m 58s<br>CCSL: BASELINE<br>FDSL: 11AF<br>TWNC: ON<br>SB: OFF<br>XB: LOW<br>PYR: .10/.30/1.25<br>GYROS: OFF<br><br>FDS MODE<br>XB DATA RATE(MI) | 1200 RTLT 38h 48m 6s                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            | 0000 RTLT 38h 48m 14s                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                            | ----- FULMRO -----  1028                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                            | FDS   0756<br>0756   CCSA   0912<br>0912   CCSB   1028<br>↓ 1028 CR-5T                                                                           |
|                                                                                                                                                                                            | EL-40<br>40(30)                                                                                                                                  |
| CR-5T<br>160(32)                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| VGR COVERAGE                                                                                                                                                                               | VGR ON CALL VGR                                                                                                                                  |
| NOTES                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
| UTC: 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| UTC: AUG 23 AUG 24                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |

ISSUE DATE: 08/06/25 14:11



ISSUE DATE: 08/06/25 14:11

