

# SATELIT MERAH PUTIH SIAP MENGORBIT

Satelit Merah Putih atau Telkom-4 milik PT Telkom Tbk akan diluncurkan pada Selasa, 7 Agustus 2018 pukul 01.18 ET atau pukul 12.18 WIB, di Cape Canaveral Air Force Station, Orlando, Florida, Amerika Serikat. "Merah Putih" ini difungsikan untuk mengganti satelit Telkom1 yang telah rusak.

## Roket Pengangkut



Roket Falcon 9



## Spesifikasi Satelit Merah Putih

**5800**

kg  
berat total

**60**

tansponder  
C-Band

**15**

tahun  
masa usia

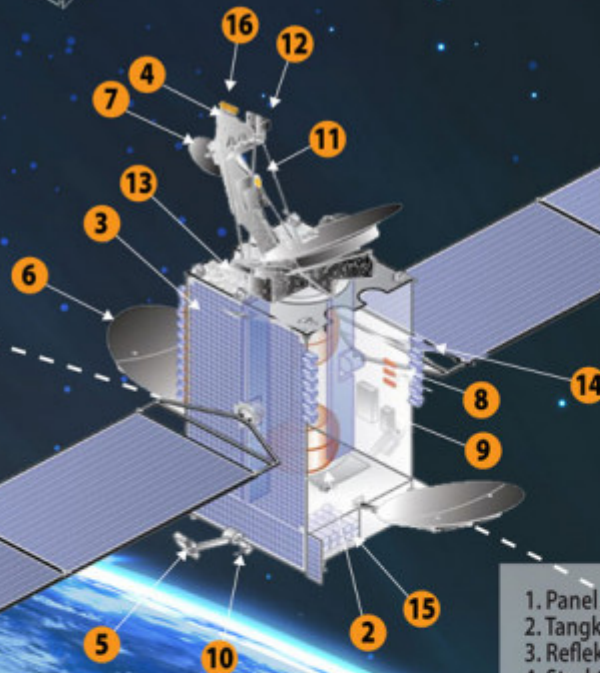
**SSL 1300**

tipe satelit

**2**

panel surya

Posisi Orbit  
GEO  
**108 BT**



## 60 transponder aktif:

- 24 transponder C-Band.
- 12 transponder Extended C-Band yang akan melayani wilayah Asia Tenggara, termasuk Indonesia.
- 24 transponder C-Band yang menjangkau Asia Selatan.

1. Panel Solar
2. Tangki Propulsi
3. Reflektor SOLAR Optical (OSR)
4. Struktur Tower
5. Pendorong Plasma Stasioner
6. Antena Reflektor
7. Antena Subreflektor
8. Panel Elektronik Komuninukasi
9. Kontrol Elektronik Pesawat
10. Pendorong
11. Antena Feed
12. Sensor Bumi
13. Thermal Blanket
14. TWTA
15. Baterai
16. Antena TT&C



SUMBER: ANTARANNEWS/SSL  
INFOGRAFIS: ACIL/REI/MOENG/ULFA/GLEN/GOEN