



Secretaría

Distr.  
GENERAL

ST/SG/SER.E/270  
27 de agosto de 1993  
ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

---

COMISION SOBRE LA UTILIZACION DEL ESPACIO  
ULTRATERRESTRE CON FINES PACIFICOS

INFORMACION PROPORCIONADA EN VIRTUD DEL CONVENIO SOBRE EL  
REGISTRO DE OBJETOS LANZADOS AL ESPACIO ULTRATERRESTRE

Nota verbal de fecha 25 de agosto de 1993 dirigida al  
Secretario General por el Representante Permanente de  
la India ante las Naciones Unidas

El Representante Permanente de la India ante las Naciones Unidas saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre, tiene el honor de transmitir la siguiente información relativa al satélite INSAT-2B lanzado desde el Centre Spatial Guyanais (CSG), Kourou, Guayana Francesa, por el vehículo de lanzamiento Ariane 44L de Arianespace.

- a) Nombre del Estado o de los Estados de lanzamiento: India
- b) Designación apropiada del objeto espacial o número de registro: INSAT-2B
- c) Fecha y lugar o territorio de lanzamiento:
  - Vehículo de lanzamiento: Vuelo 58 de Arianespace
  - Fecha de lanzamiento: 22 de julio de 1993
  - Lugar de lanzamiento: Centre Spatial Guyanais (CSG), Kourou, Guayana Francesa
- d) Parámetros orbitales básicos:
  - Características orbitales: Orbita geoestacionaria
  - Longitud: 93.5 ± 0,1° E

- |      |                                      |  |
|------|--------------------------------------|--|
| i)   | Período nodal:                       | 1.436 minutos                              |
| ii)  | Inclinación:                         | 0,184° (se reducirá a 0,1° y se mantendrá) |
| iii) | Apogeo:                              | 42.182 km                                  |
| iv)  | Perigeo:                             | 42.148 km                                  |
| e)   | Función general del objeto espacial: |  |

Objetivo: el INSAT-2B es un satélite de funciones múltiples y prestará los siguientes servicios:

- Telecomunicaciones nacionales de larga distancia
- Servicio de observación meteorológica de la Tierra y reunión de datos
- Transmisión directa de televisión por satélite a receptores comunitarios de televisión en zonas rurales y apartadas
- Distribución de programas de radio y televisión
- Servicios de búsqueda y salvamento con ayuda de satélites

-----