



**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

**Información suministrada de conformidad con el Convenio
sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre**

**Nota verbal de fecha 3 de junio de 1999 dirigida al Secretario General
por la Misión Permanente de la India ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de la India ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y tiene el honor de transmitirle, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre*, información relativa al lanzamiento de los satélites INSAT-2E e IRS-P4 (véase el anexo).

* Anexo de la resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, de 12 de noviembre de 1974.

Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la India *

Nombre del Estado que lanza el objeto espacial:	India
Designación apropiada del objeto espacial o número de registro:	INSAT-2E
Fecha y lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	ARIANESPACE, vuelo 42P
Fecha de lanzamiento:	3 de abril de 1999
Lugar de lanzamiento:	Centre Spatial Guyanais (CSG), Kourou (Guyana Francesa)
Carácter de la órbita:	Órbita geoestacionaria
Parámetros orbitales básicos: Longitud:	83± 0,1 grados E
	Período nodal: 1.436 minutos
	Inclinación: <0,1 grados
	Radio de apogeo: 42.188kilómetros
	Radio de perigeo: 42.142kilómetros
Función general del objeto espacial:	El INSAT-2E es un satélite para diversos fines que prestará los siguientes servicios: Servicios de telecomunicaciones nacionales e internacionales Difusión de programas de radio y televisión Servicios de satélites meteorológicos
Nombre del Estado que lanza el objeto espacial:	India
Designación apropiada del objeto espacial o número de registro:	Satélite de teleobservación de la India (IRS-P4) (Oceansat-1)
Fecha y lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	Vehículo de lanzamiento de satélites polares (PSLV-C2)
Fecha de lanzamiento:	26 de mayo de 1999
Lugar de lanzamiento:	Sierra de Sriharikota (SAHR) (India)

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

Párametros orbitales básicos :	Altura de apogeo: 733,9 kilómetros
	Altura de perigeo: 717,5 kilómetros
	Inclinación: 98,385 grados
	Período orbital: 99,43 minutos
Función general del objeto espacial:	El satélite de teleobservación de la India (IRS-P4) lleva una carga útil que consiste en un monitor oceánico en colores y un radiómetro explorador de microondas en frecuencias múltiples. Con el monitor oceánico se observarán las propiedades ópticas de los pigmentos del fitoplancton, los sedimentos inorgánicos en suspensión y la sustancia amarilla de los océanos. El radiómetro funciona en cuatro frecuencias y mide parámetros geofísicos como el vapor de agua en la atmósfera, la temperatura de la superficie del mar y la precipitación y los vientos de superficie en los océanos.
Jurisdicción:	India