



**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 enero de 2012 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, de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir adjunta información acerca de los objetos espaciales de la India GSAT-8 (designación internacional 2011-022A), GSAT-12 (designación internacional 2011-034A), PSLV R/B (designación internacional 2011-034B), Megha-Tropiques (designación internacional 2011-058A), Jugnu (designación internacional 2011-058B), SRMSat (designación internacional 2011-058D) y PSLV R/B (designación internacional 2011-058E) (véase el anexo).



Anexo

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

GSAT-8

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-022A GSAT-8
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5 VA202
Fecha de lanzamiento:	20 de mayo de 2011 21 de mayo de 2011 en la India
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou, (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	1.436,2 minutos
Inclinación:	0,024 grados
Apogeo:	35.820 kilómetros
Perigeo:	35.756 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de comunicaciones situado a una longitud de 55 grados este

GSAT-12

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-034A GSAT-12
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C17
Fecha de lanzamiento:	15 de julio de 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	1.436,1 minutos
Inclinación:	0,042 grados

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

Apogeo:	35.808 kilómetros
Perigeo:	35.766 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de comunicaciones situado a una longitud de 83 grados este

PSLV R/B

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-034B PSLV R/B
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C17
Fecha de lanzamiento:	15 de julio de 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	373,8 minutos
Inclinación:	17,86 grados
Apogeo:	21.329,0 kilómetros
Perigeo:	292,8 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Etapa superior del vehículo de lanzamiento PSLV-C17

Megha-Tropiques

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-058A Megha-Tropiques
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C18
Fecha de lanzamiento:	12 de octubre 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	102,2 minutos
Inclinación:	19,97 grados
Apogeo:	867,4 kilómetros

Perigeo:	861,6 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de observación meteorológica

Jugnu

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-058B Jugnu
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C18
Fecha de lanzamiento:	12 de octubre 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	102,1 minutos
Inclinación:	19,97 grados
Apogeo:	878,1 kilómetros
Perigeo:	839,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Nanosatélite universitario del Instituto de Tecnología de la India, en Kanpur, destinado a demostraciones de tecnología y actividades de teleobservación

SRMSat

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-058D SRMSat
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C18
Fecha de lanzamiento:	12 de octubre de 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	102,2 minutos
Inclinación:	19,98 grados

Apogeo:	880,9 kilómetros
Perigeo:	849,4 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Nanosatélite universitario de la Sri Ramaswamy Memorial University, en Chennai (India), destinado a demostraciones de tecnología y actividades de observación de la Tierra

PSLV R/B

Nombre del Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	2011-058E PSLV R/B
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C18
Fecha de lanzamiento:	12 de octubre 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	101,5 minutos
Inclinación:	19,81 grados
Apogeo:	873,1 kilómetros
Perigeo:	785,2 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Etapa superior del vehículo de lanzamiento PSLV-C18
