

**Secretaría**

Distr. general
10 de noviembre de 2009
Español
Original: inglés

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

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

**Nota verbal de fecha 13 de octubre de 2009 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 Chandrayaan-1 (designación internacional 2008-52A), PSLV-C11-PS4 (designación internacional 2008-052B), Moon Impact Probe (sonda lunar), RISAT-2 (designación internacional 2009-019A), ANUSAT (designación internacional 2009-19B) y PSLV-C12-PS4 (designación internacional 2009-019C) (véase el anexo).



Anexo

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

Chandrayaan-1

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	Chandrayaan-1 2008-052A
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C11
Fecha de lanzamiento:	22 de octubre de 2008
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales lunares:	
Período nodal:	117,9 minutos
Inclinación:	90,7 grados
Aposelenio:	108,8 kilómetros
Periselenio:	93,1 kilómetros
Cuerpo central:	Luna
Cambio de parámetros orbitales lunares (a partir del 19 de mayo de 2009):	
Período nodal:	127,7 minutos
Inclinación:	90,6 grados
Aposelenio:	204,4 kilómetros
Periselenio:	197,8 kilómetros
Cuerpo central:	Luna
Función general del objeto espacial:	Estudio científico de los orígenes y la evolución de la Luna

PSLV-C11-PS4

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	PSLV-C11-PS4 2008-052B

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

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C11
Fecha de lanzamiento:	22 de octubre de 2008
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	402,6 minutos
Inclinación:	17,6 grados
Apogeo:	23.098,9 kilómetros
Perigeo:	264,6 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Eta superior del vehículo de lanzamiento PSLV

Moon Impact Probe (sonda lunar)

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	Moon Impact Probe
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C11/Chandrayaan-1
Fecha de lanzamiento:	22 de octubre de 2008
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Fecha de alunizaje:	14 de noviembre de 2008
Coordenadas básicas del alunizaje:	
Latitud:	89,76 grados sur
Longitud:	39,40 grados oeste
Nombre del lugar de alunizaje aceptado por la Unión Astronómica Internacional:	Jawahar Sthal
Función general del objeto espacial:	Exploración científica de la Luna desde cerca

RISAT-2

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	RISAT-2 2009-019A
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C12
Fecha de lanzamiento:	20 de abril de 2009
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	94,3 minutos
Inclinación:	41,2 grados
Apogeo:	553,1 kilómetros
Perigeo:	412,0 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de teleobservación para gestión de desastres

ANUSAT

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	ANUSAT 2009-019B
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C12
Fecha de lanzamiento:	20 de abril de 2009
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	94,3 minutos
Inclinación:	41,2 grados
Apogeo:	553,1 kilómetros
Perigeo:	413,4 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Demostración tecnológica

PSLV-C12-PS4

Estado de lanzamiento:	India
Designación adecuada o número de registro del objeto espacial:	PSLV-C12-PS4 2009-019C
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-C12
Fecha de lanzamiento:	20 de abril de 2009
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal:	94,9 minutos
Inclinación:	41,1 grados
Apogeo:	572,2 kilómetros
Perigeo:	453,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Etapa superior del vehículo de lanzamiento PSLV
