

**Secretaría**

Distr. general
13 de septiembre de 2011
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 20 de mayo de 2011 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 Cartosat-2B (designación internacional 2010-035A), Studsat (designación internacional 2010-035B) y PSLV R/B (designación internacional 2010-035F), así como de desechos del PSLV (designación internacional 2010-035G) (véase el anexo).



Anexo

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

Cartosat-2B

| | |
|---|---|
| Nombre del Estado de lanzamiento: | India |
| Designación apropiada o número de registro del objeto espacial: | 2010-035A Cartosat-2B |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento: | |
| Vehículo de lanzamiento: | PSLV-C15 |
| Fecha de lanzamiento: | 12 de julio de 2010 |
| Lugar de lanzamiento: | Centro Espacial Satish Dhawan de Sriharikota (India) |
| Parámetros orbitales básicos: | |
| Período nodal: | 97,5 minutos |
| Inclinación: | 98,1 grados |
| Apogeo: | 647,3 kilómetros |
| Perigeo: | 633,3 kilómetros |
| Función general del objeto espacial: | Satélite de teleobservación para aplicaciones cartográficas |

Studsat

| | |
|---|--|
| Nombre del Estado de lanzamiento: | India |
| Designación apropiada o número de registro del objeto espacial: | 2010-035B Studsat |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento: | |
| Vehículo de lanzamiento: | PSLV-C15 |
| Fecha de lanzamiento: | 12 de julio de 2010 |
| Lugar de lanzamiento: | Centro Espacial Satish Dhawan de Sriharikota (India) |

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

Parámetros orbitales básicos:

| | |
|----------------|------------------|
| Período nodal: | 97,4 minutos |
| Inclinación: | 98,1 grados |
| Apogeo: | 639,3 kilómetros |
| Perigeo: | 629,1 kilómetros |

Función general del objeto espacial: Satélite de demostración diseñado por estudiantes

PSLV R/B

Nombre del Estado de lanzamiento: India

Designación apropiada o número de registro del objeto espacial: 2010-035F
PSLV R/B

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:

| | |
|--------------------------|--|
| Vehículo de lanzamiento: | PSLV-C15 |
| Fecha de lanzamiento: | 12 de julio de 2010 |
| Lugar de lanzamiento: | Centro Espacial Satish Dhawan de Sriharikota (India) |

Parámetros orbitales básicos:

| | |
|----------------|------------------|
| Período nodal: | 97,0 minutos |
| Inclinación: | 98,1 grados |
| Apogeo: | 633,9 kilómetros |
| Perigeo: | 595,4 kilómetros |

Función general del objeto espacial: Etapa superior del vehículo de lanzamiento PSLV-C15

Desechos del PSLV

Nombre del Estado de lanzamiento: India

Designación apropiada o número de registro del objeto espacial: 2010-035G
PSLV debrís

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:

| | |
|--------------------------|--|
| Vehículo de lanzamiento: | PSLV-C15 |
| Fecha de lanzamiento: | 12 de julio de 2010 |
| Lugar de lanzamiento: | Centro Espacial Satish Dhawan de Sriharikota (India) |

Parámetros orbitales básicos:

Período nodal: 97,4 minutos

Inclinación: 98,1 grados

Apogeo: 639,5 kilómetros

Perigeo: 633,3 kilómetros

Función general del objeto espacial: Adaptador de lanzamiento doble del
vehículo de lanzamiento PSLV-C15