



Secretaría

Distr. general
24 de abril de 2013
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 15 de abril de 2013 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente del Canadá ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Canadá ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con 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 información acerca del objeto espacial Sapphire (designación internacional 2013-009C) (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por el Canadá*

Sapphire

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2013-009C
Nombre del objeto espacial:	Sapphire
Designación nacional/número de registro empleado por el Estado de registro:	39088 (catálogo del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial)
Estado de registro:	Canadá
Otros Estados de lanzamiento:	India
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	
Fecha de lanzamiento:	25 de febrero de 2013, 12.31 horas HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, India
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	100,44 minutos
Inclinación:	98,63 grados
Apogeo:	788 kilómetros
Perigeo:	771 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Sapphire es un sensor electroóptico basado en el espacio que detectará y rastreará objetos del espacio profundo situados en altitudes de entre 6.000 y 40.000 kilómetros por encima de la superficie de la Tierra. Esos objetos son, por ejemplo, satélites operacionales y no operacionales, así como otros objetos artificiales en órbita terrestre.

* La información, cuyo formato ha sido adaptado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Departamento de Defensa Nacional (Canadá)
Vehículo de lanzamiento:	PSLV (C-20)
