



Secretaría

Distr. general
1 de noviembre de 2016
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 24 de octubre de 2016 dirigida al
Secretario General por la Misión Permanente de Italia
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Italia ante las Naciones Unidas (Viena), 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 información sobre los objetos espaciales de Italia e-st@r-II (designación internacional 2016-025D) y SICRAL 2 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por Italia*

e-st@r-II

Nombre del objeto espacial	e-st@r-II (designación internacional 2016-025D)
Estado de lanzamiento	Italia
Propietario del satélite	Universidad Politécnica de Turín
Fecha y lugar de lanzamiento	25 de abril de 2016 a las 21.03 horas HUC, Kourou, Guayana Francesa (Francia)
Vehículo de lanzamiento	Vega
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	98,22 grados
Apogeo	687 kilómetros
Perigeo	442 kilómetros
Función general	El e-st@r-II es un nanosatélite de la categoría CubeSat 1U, de un peso de 0,97 kg, que funciona a 437,435 MHz. Lleva a cabo la misión e-st@r-II el Equipo de CubeSat de la Universidad Politécnica de Turín. La misión se ha desarrollado en el marco de un programa tecnológico con fines de demostración en vuelo de la capacidad activa autónoma de estabilización de la orientación basada en el accionamiento magnético (véase más información en el sitio web www.cubesatteam-polito.com/missions/e-star-ii).

SICRAL 2

Nombre del objeto espacial	SICRAL 2
Estado de lanzamiento	Italia
Propietario del satélite	Ministerio de Defensa de Italia
Fecha y lugar de lanzamiento	26 de abril de 2015 a las 21.00 horas HUC, Kourou, Guayana Francesa (Francia)
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5
Parámetros orbitales básicos:	
Período nodal	1.440 minutos
Excursión de inclinación	0,005 grados
Apogeo	35.796,00 kilómetros
Perigeo	35.794,00 kilómetros
Longitud geográfica nominal	37 grados este
Función general	Satélite de telecomunicaciones militares con una vida útil nominal de 15 años.

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