

**Secretaría**

Distr. general
12 de mayo de 2023
Español
Original: inglés

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 12 de mayo de 2023 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), 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 acerca de sus objetos espaciales y sus lanzamientos relacionados con las misiones EOS-6, Thybolt-1, INS-2B, PSLV, LVM, AAM y RISAT-2, que se efectuaron desde Sriharikota (India) (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 12 de mayo de 2023.



Anexo

A. Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la India entre julio y diciembre de 2022*

Número	Nombre del objeto espacial	Designación apropiada del objeto espacial (designación internacional)	Fecha y territorio o lugar de lanzamiento			Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Vehículo de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
Vehículo espacial										
1.	EOS-6	2022-158A	PSLV-C54	26 de noviembre de 2022	Sriharikota (India)	736	735	98,35	99,52	Satélite de observación de la Tierra principalmente para aplicaciones oceanográficas.
2.	Thybolt-1	2022-158C	PSLV-C54	26 de noviembre de 2022	Sriharikota (India)	500	484	97,44	94,45	Creado por Dhruva Space Private Limited para la demostración en órbita de la capacidad de comunicación de radioaficionados.
3.	Thybolt 1	2022-158D	PSLV-C54	26 de noviembre de 2022	Sriharikota (India)	500	484	97,44	94,46	Creado por Dhruva Space Private Limited para la demostración en órbita de la capacidad de comunicación de radioaficionados.
4.	INS-2B	2022-158E	PSLV-C54	26 de noviembre de 2022	Sriharikota (India)	500	484	97,44	94,45	Nanosatélite lanzado por una empresa conjunta entre la India y Bután, con una carga útil para un dispositivo de obtención de imágenes ópticas multiespectrales y un repetidor digital.
Etapas superiores de vehículos de lanzamiento (cuerpos de cohete)										
1.	LVM 3 M2 cryo-stage (C25)	2022-138AN	LVM3 M2	22 de octubre de 2022	Sriharikota (India)	623	585	87,39	96,77	Inyección de 36 satélites OneWeb.
2.	PSLV-C 54 R/B	2022-158B	PSLV-C54	26 de noviembre de 2022	Sriharikota (India)	527	494	97,45	94,84	Inyección de EOS-6, dos satélites Thybolt, cuatro satélites Astrocast, INS-2B y Anand.

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

B. Objetos espaciales con cambios de estado

Número	Nombre del objeto espacial	Designación apropiada del objeto espacial (designación internacional)	Documento de registro	Fecha y territorio o lugar de lanzamiento			Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración/reentrada
				Vehículo de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento		
1.	Módulo de aviónica avanzada integrado en la etapa superior del PSLV-C8	2007-013B ^a	–	PSLV-C8	23 de abril de 2007	Sriharikota (India)	Pruebas de sistemas avanzados de aviónica de vehículos de lanzamiento, como computadoras de misión y sistemas de navegación y telemetría.	19 de julio de 2022
2.	RISAT-2	2009-019A ^a	ST/SG/SER.E/570	PSLV-C12	20 de abril de 2009	Sriharikota (India)	Satélite de obtención de imágenes por radar	30 de octubre de 2022

^a Ambos objetos sufrieron una reentrada incontrolada en la atmósfera.