

**Secretaría**

Distr. general
12 de enero 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 enero 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 adjunta información acerca de los objetos espaciales indios relacionados con las misiones EOS-4, INS-2TD, INSPIRESat-1, CMS-02 y PSLV, lanzados desde Sriharikota (India) y Kurú (Guayana Francesa) (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 enero de 2023.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la India entre julio de 2021 y junio 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-4	2022-013A	PSLV-C52	14 de febrero de 2022	Sriharikota (India)	529	526	97,52	95,19	Satélite de obtención de imágenes por radar
2.	INS-2TD	2022-013C	PSLV-C52	14 de febrero de 2022	Sriharikota (India)	524	509	94,96	97,55	Satélite de demostración de tecnología de observación de la Tierra
3.	INSPIRESat-1	2022-013B	PSLV-C52	14 de febrero de 2022	Sriharikota (India)	529	513	97,56	95,05	Estudio de la dinámica ionosférica y el proceso de calentamiento de la corona solar
4.	CMS-02	2022-067A	Ariane5	22 de junio de 2022	Kurú (Guayana Francesa)	35.804	35.768	0,05	1.436,1	Satélite de telecomunicaciones
Etapas superiores de vehículos de lanzamiento (cuerpos de cohete)										
1.	PSLV-C52 R/B	2022-013D	PSLV-C52	14 de febrero de 2022	Sriharikota (India)	536	490	97,57	94,88	Inyección de INS-2TD, EOS-4 e INSPIRESat-1
2.	PSLV-C53 R/B	2022-072E	PSLV-C53	30 de junio de 2022	Sriharikota (India)	580	529	9,95	95,74	Inyección de DS-EO, NEUSAR y SCOOB-1, y experimentos científicos del Módulo Experimental Orbital PSLV (POEM)

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