



**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 6 de julio de 2021 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-01, CMS-01, SDSAT, UNITYsat, Sindhu Netra y PSLV, 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 9 de julio de 2021.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la India entre julio de 2020 y junio de 2021*

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-01	2020-081A	PSLV-C49	7 de noviembre de 2020	SRI	583	568	36,90	95,97	Observación de la Tierra
2.	CMS-01	2020-099A	PSLV-C50	17 de diciembre de 2020	SRI	35 801	35 772	0,01	1 436,10	Comunicaciones
3.	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	510	496	97,46	94,68	Satélite estudiantil para estudios de la magnetosfera y la radiación ionosférica
4.	UNITYsat-GHRCEsat	2021-015T	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	508	494	97,46	94,64	Demostración tecnológica de sistemas y subsistemas de desarrollo propio para aplicaciones en nanosatélites y picosatélites
5.	UNITYsat-JITsat	2021-015S	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	508	494	97,46	94,64	Demostración tecnológica de sistemas y subsistemas de desarrollo propio para aplicaciones en nanosatélites y picosatélites
6.	UNITYsat-SriShakthiSat	2021-015U	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	508	494	97,45	94,64	Demostración tecnológica de sistemas y subsistemas de desarrollo propio para aplicaciones en nanosatélites y picosatélites
7.	Sindhu Netra	2021-015D	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	505	490	97,46	94,57	Identificación automática de buques
Etapas superiores de vehículos de lanzamiento (cuerpos de cohete)										
1.	PSLV R/B (PSLV-C49)	2020-081L	PSLV-C49	7 de noviembre de 2020	SRI	572	514	36,85	95,50	Inyección de ESO-01 y otras cargas útiles
2.	PSLV R/B (PSLV-C50)	2020-099B	PSLV-C50	17 de diciembre de 2020	SRI	20 805	234	17,94	364,34	Inyección de CMS-01
3.	PSLV R/B (PSLV-C51)	2021-015B	PSLV-C51	28 de febrero de 2021	SRI	558	498	97,37	95,2	Inyección de Amazonia-1 y otras cargas útiles

Nota: Los objetos espaciales se lanzaron desde Sriharikota (India) (SRI).

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