

**Secretaría**

Distr. general
13 de agosto de 2019
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 12 de abril de 2019 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 Microsat, EMISAT, Kalamsat, GSAT y PSLV efectuados desde el Centro Espacial Satish Dhawan (Sriharikota, India) y desde el Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa) en el período comprendido entre enero y abril de 2019 (véase el anexo)*.

* A 30 de abril de 2019 los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se habían inscrito en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre.



Anexo

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la India entre enero y abril de 2019*

Número	Nombre del objeto espacial	Designación apropiada del objeto espacial	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)	
Misiones de vehículos espaciales										
1.	Microsat-R	2019-006A	PSLV-C44	24 de enero de 2019	SDSC	349	214	96,64	90,14	Satélite experimental de generación de imágenes
2.	Plataforma orbital PS4 del PSLV-C44 con el Kalamsat-V2	2019-006B	PSLV-C44	24 de enero de 2019	SDSC	452	445	98,8	93,55	Kalamsat-V2 es una carga útil experimental de estudiantes
3.	GSAT-31	2019-007B	Ariane-5 VA-247	6 de febrero de 2019	CSG	35 800	35 775	0,02	1 436,14	Satélite de comunicaciones
4.	EMISAT	2019-018A	PSLV-C45	1 de abril de 2019	SDSC	759	736	98,38	99,77	Medición del espectro electromagnético
5.	Plataforma orbital PS4 del PSLV-C45 con tres cargas útiles experimentales	2019-018AC	PSLV-C45	1 de abril de 2019	SDSC	515	435	97,52	94,1	Tres cargas útiles: a) Sistema de Identificación Automática (SIA) para aplicaciones satelitales marítimas; b) Sistema de Repetición Automática de Paquetes (APRS) para operaciones de radioaficionado; y c) Analizador Avanzado del Potencial de Frenado para Estudios Ionosféricos (ARIS), destinado a estudios de la estructura y la composición de la ionosfera.

Nota: Los objetos espaciales se lanzaron bien desde el Centro Espacial Satish Dhawan (SDSC) (Sriharikota, India), o bien desde el Centro Espacial de la Guayana (CSG, por sus siglas en francés) (Kurú, Guayana Francesa).

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