



Secretaría

Distr. general
23 de octubre de 2017
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 25 de septiembre de 2017 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 lanzamientos y objetos espaciales de la India relacionados con las misiones ASTROSAT, CARTOSAT, IRNSS, GSAT y PSLV, lanzados desde el Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India) (SDSC) y desde Kourou (Guayana Francesa) (CSG) (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la India*

Número	Nombre del objeto espacial	Designador del objeto espacial	Fecha y territorio o lugar de lanzamiento			Parámetros orbitales básicos				
			Vehículo de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Periodo (minutos)	Función general del objeto espacial
Satélites de observación de la Tierra y experimentales										
1.	SCATSAT-1	2016-059H	PSLV-C35	26 de septiembre de 2016	SDSC	728,5	724,8	98,102	99,3	Observación de la Tierra
2.	Pratham	2016-059A	PSLV-C35	26 de septiembre de 2016	SDSC	672,5	666,3	98,211	98,1	Satélite universitario experimental
3.	PISat	2016-059B	PSLV-C35	26 de septiembre de 2016	SDSC	672,8	666,2	98,211	98,1	Satélite universitario experimental
4.	Resourcesat-2A	2016-074A	PSLV-C36	7 de diciembre de 2016	SDSC	827,4	821,4	98,725	101,4	Observación de la Tierra
5.	Serie Cartosat-2	2017-008A	PSLV-C37	15 de febrero de 2017	SDSC	504,8	504,0	97,505	94,7	Observación de la Tierra
6.	INS-1A	2017-008B	PSLV-C37	15 de febrero de 2017	SDSC	504,8	502,9	97,505	94,7	Nanosatélite experimental
7.	INS-1B	2017-008G	PSLV-C37	15 de febrero de 2017	SDSC	504,0	503,1	97,507	94,7	Nanosatélite experimental
8.	Serie Cartosat-2	2017-036C	PSLV-C38	23 de junio de 2017	SDSC	515,3	504,4	97,444	94,8	Observación de la Tierra
9.	NIUSAT	2017-036B	PSLV-C38	23 de junio de 2017	SDSC	511,5	503,1	97,450	94,8	Nanosatélite experimental
Satélites de comunicaciones geoestacionarios										
1.	GSAT-9	2017-024A	GSLV-F09	5 de mayo de 2017	SDSC	35 856,2	35 634	0,083	1 434,0	Satélite de comunicaciones para los países de Asia Meridional

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

Número	Nombre del objeto espacial	Designador del objeto espacial	Fecha y territorio o lugar de lanzamiento			Parámetros orbitales básicos				
			Vehículo de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	Función general del objeto espacial
2.	GSAT-19	2017-031A	GSLV-MkIII-D1	5 de junio de 2017	SDSC	35 838,7	35 759,5	0,075	1 436,7	Satélite de comunicaciones
3.	GSAT-18	2016-060A	Ariane-5 VA-231	6 de octubre de 2016	CSG	35 817	35 757	0,028	1 436	Satélite de comunicaciones
4.	GSAT-17	2017-040B	Ariane-5 VA-238	29 de junio de 2017	CSG	35 813	35 763	0,05	1 436	Satélite de comunicaciones
Etapas superiores de vehículos de lanzamiento										
1.	Desechos de PSLV-C35	2016-059K	PSLV-C35	26 de septiembre de 2016	SDSC	669,0	667,4	98,211	98,1	Adaptador de lanzamiento doble PSLV-C35
2.	PSLV-C35 R/B	2016-059J	PSLV-C35	26 de septiembre de 2016	SDSC	720,2	669,4	98,196	98,7	Etapas superior del PSLV-C35
3.	PSLV-C36 R/B	2016-074B	PSLV-C36	7 de diciembre de 2016	SDSC	822,2	789,1	98,817	100,1	Etapas superior del PSLV-C36
4.	PSLV-C37 R/B	2017-008DJ	PSLV-C37	15 de febrero de 2017	SDSC	510,6	473,7	97,506	94,5	Etapas superior del PSLV-C37
5.	PSLV-C38 R/B	2017-036AH	PSLV-C38	23 de junio de 2017	SDSC	343,1	375,2	94,619	91,7	Etapas superior del PSLV-C38
6.	PSLV-F09 R/B	2017-024B	GSLV-F09	5 de mayo de 2017	SDSC	35 921,9	171,3	20,637	633,1	Etapas superior del GSLV-F09
7.	GSLV-MkIII-D1 R/B	2017-031B	GSLV-MkIII-D1	5 de junio de 2017	SDSC	34 897,2	172,6	21,562	613,4	Etapas superior del GSLV-MkIII-D1

Nota: Los objetos espaciales se lanzaron desde el Centro Espacial Satish Dhawan (SDSC), Sriharikota (India) o desde Kourou (Guayana Francesa) (CSG). Los parámetros orbitales tienen forma osculatriz.