



---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**

**Renseignements fournis conformément à la Convention  
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace  
extra-atmosphérique**

**Note verbale datée du 4 avril 2019, adressée au Secrétaire général  
par la Mission permanente de l'Inde auprès de l'Organisation  
des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Inde auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), des renseignements concernant des objets spatiaux indiens relatifs aux missions Cartosat, GSAT, Hyperspectral Imaging Satellite, IRNSS, Microsat, GSLV et PSLV, lancés depuis le Centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota, (Inde) et le Centre spatial guyanais de Kourou (Guyane française) (voir annexe)\*.

---

\* Les renseignements relatifs aux objets spatiaux répertoriés dans l'annexe du présent document ont été inscrits au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 30 avril 2019.



## Annexe

## Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Inde en 2018\*

Numéro	Nom de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial	Date et territoire ou lieu de lancement			Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
			Lanceur	Date de lancement	Site de lancement	Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	
<b>Missions spatiales</b>										
1.	Satellite de la série Cartosat-2	2018-004A	PSLV-C40	12 janvier 2018	SDSC	511	505	97,44	94,78	Satellite d'observation de la Terre
2.	Microsat-TD	2018-004T	PSLV-C40	12 janvier 2018	SDSC	361	352	96,82	91,68	Satellite expérimental
3.	GSAT-6A	2018-027A	GSLV-F08	29 mars 2018	SDSC	(Mission perdue)				Satellite de communication
4.	IRNSS-1I	2018-035A	PSLV-C41	12 avril 2018	SDSC	35 873	35 696	29,11	1 436,00	Satellite de navigation
5.	GSAT-29	2018-089A	GSLV-Mk-III-D2	14 novembre 2018	SDSC	35 795	35 777	0,04	1 436,05	Satellite de communication
6.	Hyperspectral Imaging Satellite	2018-096A	PSLV-C43	29 novembre 2018	SDSC	640	627	97,96	97,39	Satellite d'observation de la Terre
7.	GSAT-7A	2018-105A	GSLV-F11	19 décembre 2018	SDSC	35 797	35 775	0,05	1 436,06	Satellite de communication
8.	GSAT-11	2018-100B	Ariane-5 VA-246	5 décembre 2018	CSG	35 812	35 761	0,04	1 436,09	Satellite de communication
<b>Étages supérieurs de lanceurs</b>										
1.	PSLV R/B	2018-004U	PSLV-C40	12 janvier 2018	SDSC	Rentré dans l'atmosphère le 17 janvier 2019				Étage supérieur du lanceur PSLV-C40
2.	GSLV R/B	2018-027B	GSLV-F08	29 mars 2018	SDSC	22 197	147	20,32	385,64	Étage supérieur du lanceur GSLV-F08
3.	PSLV R/B	2018-035B	PSLV-C41	12 avril 2018	SDSC	20 815	230	19,02	364,44	Étage supérieur du lanceur PSLV-C41
4.	PSLV R/B	2018-071C	PSLV-C42	16 septembre 2018	SDSC	617	574	97,69	96,59	Étage supérieur du lanceur PSLV-C42
5.	GSLV R/B	2018-089B	GSLV-Mk-III-D2	14 novembre 2018	SDSC	34 111	145	21,49	597,77	Étage supérieur du lanceur GSLV-Mk-III-D2

\* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Numéro	Nom de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial	Date et territoire ou lieu de lancement			Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
			Lanceur	Date de lancement	Site de lancement	Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	
6.	PSLV R/B	2018-096W	PSLV-C43	29 novembre 2018	SDSC	487	416	97,41	93,61	Étage supérieur du lanceur PSLV-C43
7.	GSLV R/B	2018-105B	GSLV-F11	19 décembre 2018	SDSC	23 070	104	19,38	399,40	Étage supérieur du lanceur GSLV-F11

*Note* : Les objets spatiaux ont été lancés depuis le Centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota (SDSC) (Inde) ou depuis le Centre spatial guyanais (CSG) de Kourou(Guyane française).