



Distr. générale  
13 août 2019  
Français  
Original : anglais

---

**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 12 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 Microsat, EMISAT, Kalamsat, GSAT et PSLV, lancés depuis le Centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota (Inde) et le Centre spatial guyanais de Kourou (Guyane française) pendant la période allant de janvier à avril 2019 (voir annexe)\*.

---

\* Les données sur les objets spatiaux répertoriés dans l'annexe ont été inscrites 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 entre janvier et avril 2019\*

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.	Microsat-R	2019-006A	PSLV-C44	24 janvier 2019	SDSC	349	214	96,64	90,14	Satellite d'imagerie expérimental
2.	Plateforme orbitale PS4 de PSLV-C44 avec Kalamsat-V2	2019-006B	PSLV-C44	24 janvier 2019	SDSC	452	445	98,8	93,55	Kalamsat-V2 est une charge utile expérimentale conçue par des étudiants
3.	GSAT-31	2019-007B	Ariane-5 VA-247	6 février 2019	CSG	35 800	35 775	0,02	1 436,14	Satellite de communication
4.	EMISAT	2019-018A	PSLV-C45	1 <sup>er</sup> avril 2019	SDSC	759	736	98,38	99,77	Mesure du spectre électromagnétique
5.	Plateforme orbitale PS4 de PSLV-C45 avec trois charges utiles expérimentales	2019-018AC	PSLV-C45	1 <sup>er</sup> avril 2019	SDSC	515	435	97,52	94,1	Trois charges utiles : a) Système d'identification automatique (AIS) pour applications satellitaires maritimes ; b) Système de répétition automatique de paquets (APRS) destiné aux opérations des radioamateurs ; c) Analyseur avancé du potentiel de retardement pour les études ionosphériques (ARIS) destiné aux études de structure et de composition de l'ionosphère

*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).

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