



---

**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 6 juillet 2021, 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, 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), de communiquer des renseignements concernant des objets spatiaux indiens lancés depuis Sriharikota (Inde) dans le cadre des missions EOS-01, CMS-01, SDSAT, UNITYsat, Sindhu Netra et PSLV (voir annexe)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 9 juillet 2021.



## Annexe

## Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Inde entre juillet 2020 et juin 2021\*

Numéro	Nom de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial (indicatif international)	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>Astronaf</b>										
1.	EOS-01	2020-081A	PSLV-C49	7 novembre 2020	SRI	583	568	36,90	95,97	Observation de la Terre
2.	CMS-01	2020-099A	PSLV-C50	17 décembre 2020	SRI	35 801	35 772	0,01	1 436,10	Communications
3.	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	510	496	97,46	94,68	Satellite universitaire consacré à l'étude de la magnétosphère et du rayonnement ionosphérique
4.	UNITYsat-GHRCEsat	2021-015T	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	508	494	97,46	94,64	Démonstration technologique de systèmes et de sous-systèmes développés localement pour les applications des nano et picosatellites
5.	UNITYsat-JITsat	2021-015S	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	508	494	97,46	94,64	Démonstration technologique de systèmes et de sous-systèmes développés localement pour les applications des nano et picosatellites
6.	UNITYsat-SriShakthiSat	2021-015U	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	508	494	97,45	94,64	Démonstration technologique de systèmes et de sous-systèmes développés localement pour les applications des nano et picosatellites
7.	Sindhu Netra	2021-015D	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	505	490	97,46	94,57	Identification automatique des navires

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

Numéro	Nom de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial (indicatif international)	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>Étages supérieurs de lanceurs (corps de fusée)</b>										
1.	PSLV R/B (PSLV-C49)	2020-081L	PSLV-C49	7 novembre 2020	SRI	572	514	36,85	95,50	Injection du satellite EOS-01 et d'autres charges utiles
2.	PSLV R/B (PSLV-C50)	2020-099B	PSLV-C50	17 décembre 2020	SRI	20 805	234	17,94	364,34	Injection du satellite CMS-01
3.	PSLV R/B (PSLV-C51)	2021-015B	PSLV-C51	28 février 2021	SRI	558	498	97,37	95,2	Injection du satellite Amazonia-1 et d'autres charges utiles

*Note* : Les objets spatiaux ont été lancés depuis Sriharikota, en Inde (SRI).