$ST_{\text{/SG/SER.E/1120}}$ **Nations Unies**



Distr. générale 12 mai 2023 Français Original: anglais

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

Note verbale datée du 12 mai 2023, 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-6, Thybolt-1, INS-2B, PSLV, LVM, AAM et RISAT-2 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 12 mai 2023.





Annexe

A. Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Inde entre juillet et décembre 2022*

	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				_	
Numéro			Lanceur	Date de lancement	Site de lancement	Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	Fonction générale de l'objet spatial	
Astron	ef										
1.	EOS-6	2022-158A	PSLV-C54	26 novembre 2022	Sriharikota (Inde)	736	735	98,35	99,52	Satellite d'observation de la Terre principalement destiné à des applications océanographiques	
2.	Thybolt-1	2022-158C	PSLV-C54	26 novembre 2022	Sriharikota (Inde)	500	484	97,44	94,45	Mis au point par la société indienne Dhruva Space Private Limited pour la démonstration en orbite de capacités de communication radio amateur	
3.	Thybolt 1	2022-158D	PSLV-C54	26 novembre 2022	Sriharikota (Inde)	500	484	97,44	94,46	Mis au point par la société indienne Dhruva Space Private Limited pour la démonstration en orbite de capacités de communication radio amateur	
4.	INS-2B	2022-158E	PSLV-C54	26 novembre 2022	Sriharikota (Inde)	500	484	97,44	94,45	Nanosatellite transportant une charge utile d'imagerie optique multispectrale et un répéteur numérique, lancé dans le cadre d'une opération conjointe de l'Inde et du Bhoutan	
Étages	supérieurs de lan	ceurs (corps de fusée	e)								
1.	Étage cryogénique du LVM3 M2 (C25)	2022-138AN	LVM3 M2	22 octobre 2022	Sriharikota (Inde)	623	585	87,39	96,77	Injection de 36 satellites OneWeb	
2.	PSLV-C54 R/B	2022-158B	PSLV-C54	26 novembre 2022	Sriharikota (Inde)	527	494	97,45	94,84	Injection d'EOS-6, de deux satellites Thybolt, de quatre satellites Astrocast, d'INS-2B et d'Anand	

^{*} Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

B. Objets spatiaux ayant changé de catégorie

Numéro	Nom de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial (indicatif international)						
			Document relatif à l'immatriculation	Lanceur	Date de lancement	Site de lancement	Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère
1.	Module d'électronique aérospatiale avancée intégré à l'étage supérieur de PSLV-C8	'électronique érospatiale vancée intégré l'étage upérieur de		PSLV-C8	SLV-C8 23 avril 2007		Essais de systèmes d'électronique aérospatiale avancée pour les lanceurs, tels que des ordinateurs de mission et des systèmes de navigation et de télémesure	19 juillet 2022
2.	RISAT-2	2009-019A ^a	ST/SG/SER.E/570	PSLV-C12	20 avril 2009	Sriharikota (Inde)	Satellite imageur radar	30 octobre 2022

^a Les deux objets sont rentrés de façon incontrôlée dans l'atmosphère.