

**Secrétariat**

Distr. générale
11 juin 2024
Français
Original : anglais

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

Note verbale datée du 11 août 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente du Brésil auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente du Brésil 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 données concernant les objets spatiaux ICEYE X-18/Carcará I, ICEYE X-18/Carcará 2, VCUB-1, SPORT, Pion BR-1, Alfacrux et Amazonas Nexus (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 15 août 2023.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par le Brésil*

ICEYE X-18/Carcará 1

Nom de l'objet spatial	ICEYE X-18/Carcará 1
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	52749
Date de lancement	25 mai 2022
Lieu de lancement	Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Lanceur	Falcon-9
Propriétaire de l'objet spatial	Brésil
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,96 minutes
Inclinaison	97,98 degrés
Hauteur de l'apogée	516,1 kilomètres
Hauteur du périégée	505 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre

ICEYE X-18/Carcará 2

Nom de l'objet spatial	ICEYE X-18/Carcará 2
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	52758
Date de lancement	25 mai 2022
Lieu de lancement	Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Lanceur	Falcon-9
Propriétaire de l'objet spatial	Brésil
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,96 minutes
Inclinaison	97,54 degrés
Hauteur de l'apogée	513,6 kilomètres
Hauteur du périégée	515,5 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre

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

VCUB-1

Nom de l'objet spatial	VCUB-1
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	56215
Date de lancement	15 avril 2023
Lieu de lancement	Vandenberg, Californie (États-Unis)
Lanceur	Falcon-9
Propriétaire de l'objet spatial	Visiona Espacial
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,36 minutes
Inclinaison	97,40 degrés
Hauteur de l'apogée	495 kilomètres
Hauteur du périgée	481 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre

SPORT

Nom de l'objet spatial	SPORT
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	55129
Date de lancement	29 décembre 2022
Lieu de lancement	Station spatiale internationale (ISS)
Lanceur	ISS
Propriétaire de l'objet spatial	Technical Aeronautics Institute (ITA)
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	91,35 minutes
Inclinaison	51,63 degrés
Hauteur de l'apogée	342 kilomètres
Hauteur du périgée	339 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite scientifique

Píon BR-1

Nom de l'objet spatial	Píon BR-1
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	99480 (provisoire)
Date de lancement	13 janvier 2022
Lieu de lancement	Centre spatial Kennedy (États-Unis)
Lanceur	Falcon-9

Propriétaire de l'objet spatial	Pion Labs
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,20 minutes
Inclinaison	97,50 degrés
Hauteur de l'apogée	535 kilomètres
Hauteur du périgée	521 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Technologie commerciale

Alfacrux

Nom de l'objet spatial	Alfacrux
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	52160
Date de lancement	1 ^{er} avril 2022
Lieu de lancement	Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Lanceur	Falcon-9
Propriétaire de l'objet spatial	University of Brasilia Foundation
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	93,59 minutes
Inclinaison	97,35 degrés
Hauteur de l'apogée	455 kilomètres
Hauteur du périgée	446 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Information et communication

Amazonas Nexus

Nom de l'objet spatial	Amazonas Nexus
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	55508
Date de lancement	7 février 2022
Lieu de lancement	Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Lanceur	Falcon-9
Propriétaire de l'objet spatial	Hispasat Canarias, S.L.U.
Paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436,15 minutes
Inclinaison	0,04 degré
Hauteur de l'apogée	35,793 kilomètres
Hauteur du périgée	35,783 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Services de télécommunications