Nations Unies $ST_{SG/SER.E/1016}$



Distr. générale 7 octobre 2021 Français

Original: espagnol

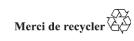
Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

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

Note verbale datée du 31 août 2021, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de l'Espagne auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de l'Espagne 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) et à la résolution 1721 B (XIV) de l'Assemblée générale, des renseignements concernant l'objet spatial NEPTUNO-1, immatriculé dans le registre espagnol des objets lancés dans l'espace (voir annexe)¹.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 3 septembre 2021.





Annexe

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

NEPTUNO-1

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

Indicatif international du Comité

de la recherche spatiale

2021-059CR

Nom de l'objet spatial NEPTUNO-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation ROLEU.ESP.28

État d'immatriculation Espagne

Date d'inscription au registre national 25 août 2021

Autres États de lancement États-Unis d'Amérique

Date et territoire ou lieu de lancement 30 juin 2021 [à 20 h 56 HAEC] ;

cap Canaveral, Floride (États-Unis)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale 96 minutes
Inclinaison 97,8 degrés
Apogée 550 kilomètres
Périgée 550 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial Répondre aux problèmes de sécurité maritime

et surveiller le trafic maritime

L'objectif général du projet NEPTUNO est de répondre aux enjeux présents et à venir en matière de sécurité maritime grâce au développement expérimental d'une constellation de nanosatellites en orbite et d'un prototype (CubeSat) en orbite terrestre basse (entre 200 et 2 000 km d'altitude) pour surveiller le trafic maritime grâce à la capture de données à l'aide d'un système d'identification automatique et grâce à un système d'information perfectionné capable d'analyser des millions de données collectées par des stations terrestres au moyen de technologies d'intelligence artificielle.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial Deimos Castilla La Mancha SLU

Lanceur Falcon 9 Space X

2/2 V.21-07680

^{*} Ces renseignements ont été communiqués au moyen du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale; leur présentation a été modifiée par le Secrétariat.