



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

Note verbale datée du 2 mars 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente du Danemark auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente du Danemark 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 l'objet spatial Sternula-1 (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 mars 2023.



Annexe

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

Sternula-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	2023-001AM
Nom de l'objet spatial	Sternula-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2023-DK-01
État d'immatriculation	Danemark
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	3 janvier 2023 à 14 h 56 mn 0 s UTC ; Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,21 minutes
Inclinaison	97,5 degrés
Apogée	533 kilomètres
Périgée	519 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Sternula-1 est le premier élément d'une constellation d'au moins 65 satellites assurant une couverture destinée à l'échange de données à très haute fréquence pour la sécurité maritime et d'autres services maritimes. Il s'agit d'un nanosatellite 6U équipé d'une antenne Yagi croisée à deux éléments et d'un émetteur-récepteur d'échange de données à très haute fréquence. L'antenne orientable et l'émetteur-récepteur permettent de maintenir le contact avec les navires. Deux dispositifs radios assurant des liaisons de connexion en bande S permettent de rester en contact avec les stations au sol, pour les opérations de télémétrie et de télécommande. Sternula-1 fait partie du projet MARIOT du programme « Grand Solutions », mis en place par le Innovation Fund Denmark, et vise à faire la démonstration des services opérationnels fournis par l'Institut météorologique danois aux navires opérant dans la région arctique. Après cette démonstration, des opérations commerciales seront visées.

* 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.

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 Sternula A/S (CVR DK40650709)

Site Web www.sternula.com

Lanceur Falcon 9 (mission Transporter-6)
