$ST_{\text{/SG/SER.E/1126}}$ **Nations Unies**



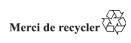
Distr. générale 26 juin 2023 Français Original: anglais

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

Note verbale datée du 16 juin 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 DISCO-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 21 juin 2023.





Annexe

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

DISCO-1

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

Indicatif international du Comité de 2023-054AW

la recherche spatiale

Nom de l'objet spatial DISCO-1 Indicatif national/numéro 2023-DK-02

d'immatriculation

État d'immatriculation Danemark

Autres États de lancement États-Unis d'Amérique

Date et territoire ou lieu de 15 avril 2023 à 6 h 47

lancement

15 avril 2023 à 6 h 47 UTC ; Base aérienne de Vandenberg/Western Range, Californie

(États-Unis)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale 94,6 minutes Inclinaison d'orbite 97,4 degrés

Apogée 515,8 kilomètres Périgée 494,5 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial DISCO-1 est un CubeSat 1U développé par

des étudiants qui abrite une radio à ultrahautes fréquences (UHF) et un ordinateur à
carte unique Coral Dev Board Mini équipé
d'une unité de traitement de tenseur comme
coprocesseur. Le satellite a pour objet de
faire une démonstration technologique.
Les étudiants testeront l'utilisation de
l'apprentissage automatique sur le microordinateur à carte unique et mèneront
diverses autres expériences, notamment
en utilisant une petite caméra pour détecter
les rayons cosmiques. Il est également prévu
de proposer aux radioamateurs d'utiliser
la radio UHF comme « digipeater ».

2/3 V.23-12310

^{*} 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 Université d'Aarhus

Site Web github.com/discosat

Lanceur Transporteur 7/Vigoride-6

Autres renseignements Le remorqueur spatial Vigoride-6

développé par Momentus a été lancé dans le cadre de la mission Transporter-7 à bord d'une fusée Falcon 9 Block 5 de SpaceX le 15 avril 2023 à 6 h 47 UTC. DISCO-1 a été déployé à partir de Vigoride-6 le 17 mai 2023 à 22 h 19 et

50 secondes UTC.

V.23-12310 3/3