

**Secrétariat**

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 d'immatriculation	2023-DK-02
État d'immatriculation	Danemark
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de 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 ultra-hautes 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 micro-ordinateur 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 ».

* 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.
