

**Secrétariat**

Distr. générale
15 novembre 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 23 juillet 2024, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Finlande auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de la Finlande 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 le satellite FORESAIL-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 25 juillet 2024.



Annexe

Renseignements sur un objet spatial lancé par la Finlande*

Foresail-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 (COSPAR ID)	2022-057 (pas d'informations sur l'objet exact) ^a
Nom de l'objet spatial	Foresail-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	FIN-21-SAT-2022
État d'immatriculation	Finlande
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	25 mai 2022 à 18 h 35 mn 0 s UTC ; Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,2 minutes ^b
Inclinaison	97,52 degrés ^b
Apogée	532,5 kilomètres ^b
Périgée	519,2 kilomètres ^b
Fonction générale de l'objet spatial	Mission CubeSat 3U du Centre finlandais d'excellence pour la recherche aux fins d'un espace viable. Les objectifs de la mission sont la surveillance du rayonnement ambiant dans l'espace circumterrestre et la démonstration d'un dispositif de désorbitation électrostatique.

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

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel	10 juin 2022 à 15 h 30 mn 0 s UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université d'Aalto
Lanceur	Falcon 9

^a L'objet Foresail-1 n'était pas opérationnel au 10 juin 2022 et reste « non identifié ». Par conséquent, les renseignements relatifs à son immatriculation sont communiqués sans numéro d'identifiant COSPAR ni numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID) exact.

^b Les paramètres de l'orbite ont été établis sur la base des estimations réalisées par l'opérateur en octobre 2022 à partir des paramètres des autres satellites du même lancement (2022-057).

* 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.