

**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 AuroraSat-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*

AuroraSat-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 (COSPAS ID)	2022-047 (pas d'informations sur l'objet exact) ^a
Nom de l'objet spatial	AuroraSat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	FIN-19-SAT-2022
État d'immatriculation	Finlande
Autres États de lancement	Nouvelle-Zélande
Date et territoire ou lieu de lancement	2 mai 2022 à 22 h 49 mn 0 s UTC ; péninsule de Mahia (Nouvelle-Zélande)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,0 minutes ^b
Inclinaison	97,44 degrés ^b
Apogée	524 kilomètres ^b
Périgée	515 kilomètres ^b
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration technologique. La mission consistera notamment à déployer jusqu'à deux micro-longes de moins de 60 m de longueur.

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	2 mai 2022 UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Aurora Propulsion Technologies
Lanceur	Rocket Lab Electron

^a Comme aucune communication n'a été établie avec l'objet spatial, celui-ci reste « non identifié ». Par conséquent, les informations relatives à son immatriculation sont communiquées 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 (après le lancement) sont des estimations de l'opérateur basées sur les paramètres des autres satellites du même lancement (2022-047).

* 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.