

**Secrétariat**

Distr. générale
20 mars 2019
Français
Original : anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

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

**Note verbale datée du 6 février 2019, 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 Reaktor Hello World, le satellite expérimental ICEYE-X2 et le satellite éducatif Suomi 100 (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par la Finlande*

Reaktor Hello World

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	2018-096AA
Nom de l'objet spatial	Reaktor Hello World
Indicatif national/numéro d'immatriculation	FIN-3-SAT-2018
État d'immatriculation	Finlande
Autres États de lancement	Inde
Date et territoire ou lieu de lancement	29 novembre 2018 à 4 h 27 mn 30 s UTC ; Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,35 minutes
Inclinaison	97,5 degrés
Apogée	499 kilomètres
Périgée	476 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	CubeSat 2U conçu à des fins de démonstration pacifique

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	Reaktor Space Lab/ Reaktor Radio Actives Ry.
Site Web	https://reaktorspace.com/ reaktor-hello-world
Lanceur	Organisation indienne de recherche spatiale/ Lanceur de satellites sur orbite polaire (PSLV) Antrix Corporation Limited

ICEYE-X2

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	2018-099AU
Nom de l'objet spatial	ICEYE-X2
Indicatif national/numéro d'immatriculation	FIN-4-SAT-2018
État d'immatriculation	Finlande
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique

* 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.

Date et territoire ou lieu de lancement	31 décembre 2018 à 18 h 34 mn 11 s UTC ; Base aérienne de Vandenberg, Western Test Range, Californie (États-Unis)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	97,77 degrés
Apogée	600 kilomètres
Périgée	580 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite expérimental transportant un radar à synthèse d'ouverture. Les données seront fournies à des fins commerciales.

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	ICEYE Ltd.
Lanceur	Falcon 9 v.1 2b5 65

Suomi 100

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	2018-099AY
Nom de l'objet spatial	Suomi 100
Indicatif national/numéro d'immatriculation	FIN-5-SAT-2018
État d'immatriculation	Finlande
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	31 décembre 2018 UTC Base aérienne de Vandenberg, Western Test Range, Californie (États-Unis)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,40 minutes
Inclinaison	97,86 degrés
Apogée	609 kilomètres
Périgée	577 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Recherche sur la météorologie spatiale et l'ionosphère

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 Aalto, Finlande
Lanceur	Falcon 9