



**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 19 février 2018, 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 éducatif Aalto-1 et le satellite expérimental ICEYE-X1 (voir annexe).



Annexe

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

Aalto-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 | 2017-036L |
| Nom de l'objet spatial | Aalto-1 |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation | FIN-1-SAT-2017 |
| État d'immatriculation | Finlande |
| Autres États de lancement | Inde |
| Date et territoire ou lieu de lancement | 23 juin 2017 UTC; Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde) |
| Principaux paramètres de l'orbite | |
| Période nodale | 94,71 minutes |
| Inclinaison | 97,45 degrés |
| Apogée | 513 kilomètres |
| Périgée | 503 kilomètres |
| Fonction générale de l'objet spatial | Aalto-1 est un projet de satellite éducatif dont l'objectif est la démonstration technologique de trois charges utiles: démonstration d'une caméra miniature hyperspectrale d'observation de la Terre; démonstration d'un instrument miniature de surveillance des rayonnements; et 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

| | |
|---|--|
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial | Aalto University Foundation |
| Lanceur | PSLV-XL (Organisation indienne de recherche spatiale) |

* 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.

ICEYE-X1

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 | 2018-004D |
| Nom de l'objet spatial | ICEYE-X1 |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation | FIN-2-SAT-2018 |
| État d'immatriculation | Finlande |
| Autres États de lancement | Inde |
| Date et territoire ou lieu de lancement | 12 janvier 2018 à 3 h 59 UTC; Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde) |
| Principaux paramètres de l'orbite | |
| Période nodale | 95 minutes |
| Inclinaison | 97,56 degrés |
| Apogée | 511 kilomètres |
| Périgée | 499 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 |
| Site Web | www.iceye.com |
| Lanceur | PSLV-XL C40 (Organisation indienne de recherche spatiale) |