



---

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

### **Note verbale datée du 24 avril 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente du Canada auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Canada auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de soumettre des informations techniques concernant des objets spatiaux canadiens en vue de leur immatriculation, conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution [3235 \(XXIX\)](#) de l'Assemblée générale, annexe), à laquelle le Canada est un État partie (voir annexe)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 25 avril 2023.



## Annexe

### Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par le Canada\*

#### ORCASat

##### 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	1998-067UT
Nom de l'objet spatial	ORCASat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	55126
État d'immatriculation	Canada
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	26 novembre 2022, 7 h 20 mn 42 s UTC (depuis la Terre) ; Cap Canaveral/Eastern Test Range (États-Unis), 29 décembre 2022 à 13 h 45 mn UTC (depuis l'espace) ; Station spatiale internationale via Nanoracks CubeSat Deployer - vingt-quatrième mission
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,8 minutes
Inclinaison	51,6424 degrés
Apogée	411 kilomètres
Périgée	407 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration pédagogique et technologique

##### 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	Centre de recherche aérospatiale de Victoria University
Site Web	<a href="http://www.orcasat.ca">www.orcasat.ca</a>
Lanceur	SpaceX Falcon 9
Autres renseignements	Propriétaire/contact : Professeur Afzal Suleman ( <a href="mailto:suleman@uvic.ca">suleman@uvic.ca</a> )

\* 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.

## LORIS

### 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	1998-067US
Nom de l'objet spatial	LORIS
Indicatif national/numéro d'immatriculation	55125
État d'immatriculation	Canada
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	26 novembre 2022, 7 h 20 mn 42 s UTC (depuis la Terre) ; Cap Canaveral/Eastern Test Range (États-Unis), 29 décembre 2022 à 13 h 45 mn UTC (depuis l'espace) ; Station spatiale internationale via Nanoracks CubeSat Deployer - vingt-quatrième mission
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,7 minutes
Inclinaison	51,64 degrés
Apogée	410 kilomètres
Périgée	407 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Le CubeSat LORIS prendra des images de la Nouvelle-Écosse (Canada) et de son littoral dans le cadre d'activités de recherche et de développement sur l'environnement et les systèmes physiques de la région, ainsi que d'études atmosphériques grâce à la technologie de télédétection.

### 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	Dalhousie University
Site Web	<a href="http://dalorbits.ca">dalorbits.ca</a>
Lanceur	SpaceX Falcon 9