

**Secrétariat**

Distr. générale  
8 octobre 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 septembre 2024,  
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 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 techniques demandés au titre de la Convention aux fins de l'immatriculation d'objets spatiaux canadiens (voir annexes I et II)<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 4 octobre 2024.



## Annexe I

## Données sur des objets spatiaux lancés par le Canada\*

| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale | Nom de l'objet spatial | Indicatif national/numéro d'immatriculation | État d'immatriculation | Autres États de lancement | Date de lancement (UTC)           | Lieu de lancement                        | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial                         | Renseignements supplémentaires communiqués volontairement |                                  |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                        |                                             |                        |                           |                                   |                                          | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                                              | Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial             | Lanceur                          | Renseignements complémentaires                                                                                                                                    |
| 2023-100G                                                  | LEO 3                  | 57392                                       | Canada                 | Nouvelle-Zélande          | 18 juillet 2023 à 1 h 27 mn 0 s   | Mahia (Nouvelle-Zélande)                 | 105,1                             | 99,4                 | 1 020       | 994          | Appareil de démonstration d'une technologie de communication | TELESAT                                                   | Electron de Rocket Lab           | –                                                                                                                                                                 |
| 2023-174AB                                                 | ÆTHER-158281           |                                             | Canada                 | États-Unis d'Amérique     | 11 novembre 2023 à 18 h 49 mn 0 s | Base spatiale de Vandenberg (États-Unis) | 95                                | 97,5                 | 521         | 509          | Transfert de données et technologie                          | Kepler Communications Inc.                                | Falcon 9 (mission Transporter 9) | –                                                                                                                                                                 |
| 2023-174AV                                                 | ÆTHER-258299           |                                             | Canada                 | États-Unis                | 11 novembre 2023 à 18 h 49 mn 0 s | Base spatiale de Vandenberg (États-Unis) | 95                                | 97,5                 | 520         | 506          | Transfert de données et technologie                          | Kepler Communications Inc.                                | Falcon 9 (mission Transporter 9) | –                                                                                                                                                                 |
| 2023-174                                                   | HERON Mk. II           | (à confirmer)                               | Canada                 | États-Unis                | 11 novembre 2023 à 18 h 49 mn 0 s | Base spatiale de Vandenberg (États-Unis) | 95                                | 97,481               | 522,142     | 519,998      | Satellite de radioamateurs                                   | Équipe aérospatiale de l'Université de Toronto            | Falcon 9 (mission Transporter 9) | L'objet spatial n'a pas été formellement identifié mais on suppose qu'il n'est pas opérationnel. Par conséquent, il ne lui a pas encore été attribué d'indicatif. |

\* 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.

Annexe II

Renseignements supplémentaires concernant un objet spatial précédemment immatriculé par le Canada\*

| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale | Nom de l'objet spatial | Indicatif national/numéro d'immatriculation | Document relatif à l'immatriculation | Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation (UTC) | Renseignements supplémentaires communiqués volontairement    |                                               |                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                            |                        |                                             |                                      |                                                                      | Date à laquelle l'objet spatial a cessé de fonctionner (UTC) | Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial | Renseignements complémentaires |
| 2018-096L                                                  | Kepler-1 (CASE)        | 43729                                       | ST/SG/SER.E/1060                     | 23 février 2023 à 4 h 27 mn 22 s                                     | 23 février 2023 à 4 h 27 mn 22 s                             | Kepler Communications Inc.                    | –                              |

\* 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.