

**Secrétariat**

Distr. générale
14 septembre 2023
Français
Original : anglais

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

Note verbale datée du 11 septembre 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 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 informations techniques demandées au titre de la Convention aux fins de l'immatriculation d'objet spatiaux canadiens (voir annexe)¹.

La Mission permanente souhaite également faire savoir que pour les objets spatiaux AuroraSat, EX-Alta 2, YukonSat et NEUDOSE, le Canada considère que le lancement à partir de Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique) devrait être utilisé comme « date de lancement ».

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 14 septembre 2023.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'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 fournis à titre volontaire			
							Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Lanceur	Site Web	Autres renseignements
2023-054AC	GHGSat-C656204		Canada	États-Unis d'Amérique	15 avril 2023, 6 h 47 mn 49 s	SLC-4E	94,52	97,41	504	487	Mesure des émissions de méthane (CH ₄) sur des sites déterminés	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	
2023-054AH	GHGSat-C756209		Canada	États-Unis	15 avril 2023, 6 h 47 mn 49 s	SLC-4E	94,41	97,4	503	486	Mesure des émissions de CH ₄ sur des sites déterminés	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	
2023-054J	GHGSat-C856186		Canada	États-Unis	15 avril 2023, 6 h 47 mn 49 s	SLC-4E	94,59	97,4	506	492	Mesure des émissions de CH ₄ sur des sites déterminés	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	
2023-054AR	Kepler 20	56217	Canada	États-Unis	15 avril 2023, 6 h 47 mn 49 s	SLC-4E	94,53	97,41	504	488	Transfer de données et technologie	Kepler Communications Inc.	Mission Falcon 9- Transporter 7 – Satellite porteur D-Orbit ; Véhicule de transfert orbital SCV-010 (Masterful Matthaues)	–	–
2023-054AS	Kepler 21	56218	Canada	États-Unis	15 avril 2023, 6 h 47 mn 49 s	SLC-4E	94,59	97,4	505	492	Transfer de données et technologie	Kepler Communications Inc.	Mission Falcon 9- Transporter 7 – Satellite porteur D-Orbit ; Véhicule de transfert orbital SCV-010 (Masterful Matthaues)	–	–
1998-067VD	AuroraSat	56312	Canada	États-Unis	15 mars 2023, 0 h 30 mn 0 s	LC-39A ^a	91,76	51,63	366	356	Mission de sensibilisation et d'éducation	Propriétaire : Aurora Research Institute – Aurora College Opérateur : Université de l'Alberta	Mission Falcon 9 CRS- 27 de SpaceX ; Déployeur NRCSD25 de NanoRacks	albertasat.ca	–

* 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.

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					Renseignements supplémentaires fournis à titre volontaire			
							Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Lanceur	Site Web	Autres renseignements
1998-067VE	EX-Alta 2	56313	Canada	États-Unis	15 mars 2023, LC-39A ^b 0 h 30 mn 0 s		91,96	51,63	375	366	Surveillance	Université d'Alberta	Mission Falcon 9 CRS-27 de SpaceX ; Déployeur NRCSD25 de NanoRacks	albertasat.ca	Ce nanosatellite cubique fait partie du programme canadien CubeSat de l'Agence spatiale canadienne
1998-067VH	YukonSat	56316	Canada	États-Unis	15 mars 2023, LC-39A ^a 0 h 30 mn 0 s		92,08	51,64	382	372	Mission de sensibilisation et d'éducation	Propriétaire : Université du Yukon Exploitant : Université de l'Alberta	Mission Falcon 9 CRS-27 de SpaceX ; Déployeur NRCSD25 de NanoRacks	albertasat.ca	Ce nanosatellite cubique fait partie du programme canadien CubeSat de l'Agence spatiale canadienne
1998-067VG	NEUDOSE	56315	Canada	États-Unis	15 mars 2023, LC-39A ^a 0 h 30 mn 0 s		92,22	51,64	388	379	Mission d'éducation	Université McMaster	Mission Falcon 9 CRS-27 de SpaceX ; Déployeur NRCSD25 de NanoRacks	mcmasterneudose.ca/	Ce nanosatellite cubique fait partie du programme canadien CubeSat de l'Agence spatiale canadienne

Abréviations

Lieu du lancement : LC-39A (complexe de lancement 39A), Centre spatial Kennedy, Cap Canaveral, Floride (États-Unis) ; et SLC-4E (complexe de lancement spatial 4E), Base spatiale de Vandenberg, Californie (États-Unis).

^a A été ensuite déployé depuis la Station spatiale internationale (ISS) par le déployeur de nanosatellites cubiques de Nanoracks le 24 avril 2023 à 12 h 15 mn 0 seconde UTC.

^b A été ensuite déployé depuis l'ISS par le déployeur de nanosatellites cubiques de NanoRacks le 24 avril 2023 à 12 h 5 mn 0 seconde UTC.