



---

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

### **Note verbale datée du 9 novembre 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Nouvelle-Zélande auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Nouvelle-Zélande 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 les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande d'août à octobre 2023 (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 22 novembre 2023.



## Annexe

## Renseignements sur les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande, depuis le territoire néo-zélandais ainsi que depuis l'extérieur du territoire néo-zélandais sur la base d'autorisations de charges utiles à l'étranger données par la Nouvelle-Zélande, du 1<sup>er</sup> août au 31 octobre 2023\*\*.

### I. Objets spatiaux immatriculés par la Nouvelle-Zélande

#### A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande du 1<sup>er</sup> août au 31 octobre 2023

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États 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	Lanceur	Site Web
2023-126B	NZ-2023-24	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	24 août 2023, 11 h 45	États-Unis d'Amérique	97,59	53,01	650	636	Phase d'apogée	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2023-126C	NZ-2023-25	Corps de fusée Electron	24 août 2023, 11 h 45	États-Unis	87,15	52,99	151	115	Propulseur d'appoint	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>

#### B. Objets lancés en dehors du territoire de la Nouvelle-Zélande, sur la base d'autorisations de charges utiles à l'étranger données par la Nouvelle-Zélande, du 1<sup>er</sup> août au 31 octobre 2023

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (UTC)	État d'immatriculation	Autres États 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 de la charge utile ou exploitant	Lanceur	Site Web
Néant.													

\* Les données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

\*\* Telles que recensées sur [www.space-track.org](http://www.space-track.org).

### C. Objets qui ne sont plus en orbite

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>
2023-100J	NZ-2023-14	Étage 2 et propulseur d'appoint Electron	18 juillet 2023, 13 h 27	Corps de fusée	4 août 2023
2023-126C	NZ-2023-25	Corps de fusée Electron	24 août 2023, 11 h 45	Propulseur d'appoint	11 septembre 2023
2019-069B	NZ-2019-027	Propulseur d'appoint – 2 <sup>e</sup> étage	17 octobre 2019, 14 h 22	Corps de fusée	14 septembre 2023
2019-026C	NZ-2019-005	Electron 3 <sup>e</sup> étage	5 mai 2019, 18 heures	Corps de fusée	15 septembre 2023
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	30 juin 2021	Communications/Internet des objets	12 septembre 2023
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	30 juin 2021	Communications/Internet des objets	19 septembre 2023
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	30 juin 2021	Communications/Internet des objets	15 septembre 2023
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	30 juin 2021	Communications/Internet des objets	15 septembre 2023
2020-085A	NZ-2020-26	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	20 novembre 2020, 15 h 20	Corps de fusée	21 septembre 2023
2018-104C	NZ-2018-029	Electron 3 <sup>e</sup> étage	16 décembre 2018, 19 h 33	Corps de fusée	9 octobre 2023

### D. Objets signalés dans un rapport précédent qui sont toujours en orbite mais qui ne sont plus opérationnels

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (UTC)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel (UTC)</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------	---	---

Néant.

### E. Objets signalés dans un rapport précédent qui ont été déplacés vers une orbite de rebut

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (UTC)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Position géostationnaire (degrés Est)</i>	<i>Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut</i>	<i>Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut (changement d'orbite, passivation et autres mesures recommandées dans les lignes directrices relatives à la réduction des débris spatiaux)</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------	---	--	--	---

Néant.

## F. Objets qui ne sont plus immatriculés par la Nouvelle-Zélande (immatriculation ou propriété transférée à un autre pays)

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de transfert (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant</i>	<i>Identité du propriétaire ou de l'exploitant précédent</i>	<i>Position orbitale précédente</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Modification de la fonction générale de l'objet spatial</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------	---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	--

Néant.

## G. Objets dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée à la Nouvelle-Zélande

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de transfert (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant</i>	<i>Identité du propriétaire ou de l'exploitant précédent</i>	<i>Position orbitale précédente</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Modification de la fonction générale de l'objet spatial</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------	---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	--

Néant.

## H. Objets dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée d'un pays à un autre, hors Nouvelle-Zélande

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de transfert (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant</i>	<i>Identité du propriétaire ou de l'exploitant précédent</i>	<i>Position orbitale précédente</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Modification de la fonction générale de l'objet spatial</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------	---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	--

Néant.

## II. Révision d'informations précédemment communiquées

Néant.

### III. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande du 1<sup>er</sup> août au 31 octobre 2023

Les objets spatiaux ci-après ne sont pas immatriculés par la Nouvelle-Zélande.

#### Objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États 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 la charge utile	Lanceur	Site Web
2023-126A	NZ-2023-03	Capella-11 (Acadia)	24 août 2023, 11 h 45	États-Unis	93,49	42,02	451	439	Téledétection par radars à synthèse d'ouverture	Capella Space Corporation	Electron	<a href="http://www.capellaspace.com">www.capellaspace.com</a>

Note : Paramètres de l'orbite relevés au 2 novembre 2023 (source : [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

### IV. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande qui ne sont plus en orbite

Les objets spatiaux ci-après ne sont pas immatriculés par la Nouvelle-Zélande.

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
2022-047AD	NZ-2022-45	Unicorn-2F	3 mai 2022, 10 h 50	Allemagne	Démonstration de technologies	6 juin 2023
2018-010C	NZ-2018-004	LEMUR 2 Marshall	21 janvier 2018, 14 h 43	Singapour	Téledétection	22 août 2023
2018-088H	NZ-2018-012	LEMUR 2 Chanusiak	11 novembre 2018, 16 h 50	Singapour	Téledétection	6 septembre 2023
2018-088F	NZ-2018-011	LEMUR 2 Zupanski	11 novembre 2018, 16 h 50	Singapour	Téledétection	5 octobre 2023
2020-098A	NZ-2020-58	Strix-Alpha	15 décembre 2020, 23 h 09	Japon	Téledétection	31 octobre 2023

Note : Paramètres de l'orbite relevés au 2 novembre 2023 (source : [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

## V. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de trimestres précédents

Les objets spatiaux ci-après ne sont pas immatriculés par la Nouvelle-Zélande.

### Objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)	Renseignements supplémentaires fournis à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)			Propriétaire ou exploitant de la charge utile	Lanceur	Site Web
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	16 décembre 2018, 19 h 33	États-Unis	94,41	95,03	499	481	Sciences	-	California Polytechnic State University	Electron	-
2022-047AC	NZ-2022-43	TRSI-2	3 mai 2022, 10 h 50	États-Unis	94,94	97,44	521	511	Démonstration de technologies	-	ACME AtronOmatic	Electron	-
2022-047AD	NZ-2022-45	Unicorn-2F	3 mai 2022, 10 h 50	Allemagne	87,94	97,39	184	161	Démonstration de technologies	6 juin 2023	Alba Orbital	Electron	-
2022-047AB	NZ-2022-49	Myradar1	3 mai 2022, 10 h 50	États-Unis	94,98	97,44	523	512	Démonstration de technologies	-	ACME AtronOmatic	Electron	-
2022-127A	NZ-2022-66	OTB-3-GAZELLE	8 octobre 2022, 06 h 09	États-Unis	99,88	98,32	763	743	Recherche et technologie	-	General Atomics	Electron	-
2022-020D	NZ-2022-73	Strix-Beta Debris	1 <sup>er</sup> mars 2022, 09 h 37	Japon	95,97	97,79	577	554	Téledétection	-	Synspective Inc.	Electron	-
2022-020E	NZ-2022-74	Strix-Beta Debris	1 <sup>er</sup> mars 2022, 09 h 37	Japon	95,92	97,75	570	556	Téledétection	-	Synspective Inc.	Electron	-

Note : Paramètres de l'orbite relevés au 2 novembre 2023 (source : [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).