



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

Note verbale datée du 11 janvier 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 de mai à décembre 2022 (voir annexe)¹.

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 17 janvier 2023.



Annexe

Informations sur les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande, y compris 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**

I. Informations sur les objets spatiaux enregistrés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1^{er} mai 2022 au 30 décembre 2022

Indicateur international	Indicateur 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	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Nom du propriétaire de la charge utile ou de l'exploitant	Lanceur	Site Web
2022-079B	NZ-2022-58	Corps de fusée Electron	13 juillet 2022, 18 h 30	États-Unis d'Amérique	92,35	40,06	524	256	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-079C	NZ-2022-59	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	13 juillet 2022, 18 h 30	États-Unis	97,22	40,02	631	620	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-091B	NZ-2022-62	Corps de fusée Electron	4 août 2022, 17 h 00	États-Unis	90,98	70	432	213	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-113B	NZ-2022-64	Corps de fusée Electron	16 septembre 2022, 08 h 00	États-Unis	87,54	97,62	181	124	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-113C	NZ-2022-65	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	16 septembre 2022, 08 h 00	États-Unis	95,97	97,66	575	556	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-127B	NZ-2022-67	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	8 octobre 2022, 06 h 09	États-Unis	97,76	98,29	751	552	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-127C	NZ-2022-68	Corps de fusée Electron	8 octobre 2022, 06 h 09	États-Unis	93,51	98,32	627	266	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Paramètres orbitaux au 23 décembre 2022 tels que relevés sur www.space-track.org.

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Nom du propriétaire de la charge utile ou de l'exploitant	Lanceur	Site Web
2022-147B	NZ-2022-70	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	5 novembre 2022, 06 h 27	États-Unis	96,44	97,65	598	578	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-147C	NZ-2022-71	Corps de fusée Electron	5 novembre 2022, 06 h 27	États-Unis	87,49	97,5	173	128	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objets lancés en dehors du territoire de la Nouvelle-Zélande, sur la base d'autorisations de charges utiles outre-mer données par la Nouvelle-Zélande, pendant la période allant du 1^{er} mai 2022 au 30 décembre 2022

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure du lancement (UTC)	État d'immatriculation	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
						Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Nom du propriétaire de la charge utile ou de l'exploitant	Lanceur	Site Web
Néant													

C. Objets qui ne sont plus en orbite

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure du lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
2022-079B	NZ-2022-58	Corps de fusée Electron	13 juillet 2022, 18 h 30	Corps de fusée	2 octobre 2022
2022-091B	NZ-2022-62	Corps de fusée Electron	4 août 2022, 17 h 00	Corps de fusée	20 octobre 2022
2022-113B	NZ-2022-64	Corps de fusée Electron	16 septembre 2022, 08 h 00	Corps de fusée	28 septembre 2022
2022-147C	NZ-2022-71	Corps de fusée Electron	5 novembre 2022, 06 h 27	Corps de fusée	20 novembre 2022

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

<i>Indicateur international</i>	<i>Indicateur national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date du 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>Indicateur international</i>	<i>Indicateur national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date du 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>Indicateur international</i>	<i>Indicateur 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 antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Changement de fonction de l'objet spatial</i>
Néant								

G. Objets qui sont à présent immatriculés par la Nouvelle-Zélande (immatriculation ou propriété transférée à la Nouvelle-Zélande)

<i>Indicateur international</i>	<i>Indicateur 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 antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Changement de fonction de l'objet spatial</i>
Néant								

H. Objets dont l'immatriculation ou la propriété est transférée d'un pays à un autre (à l'exclusion de la Nouvelle-Zélande)

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date de transfert (UTC)	Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant	Identité du propriétaire ou de l'exploitant précédent	Position orbitale antérieure	Nouvelle position orbitale	Changement de fonction de l'objet spatial
Néant								

II. Révision des informations précédemment communiquées

Néant.

III. Objets lancés depuis le territoire de la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1^{er} mai 2022 au 30 décembre 2022

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

Objets lancés par la Nouvelle-Zélande

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure du lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Nom du propriétaire de la charge utile ou de l'exploitant	Lanceur	Site Web
2022-079A	NZ-2022-60	USA 334 (NROL-162)	13 juillet 2022, 18 h 30	États-Unis	97,22	40,02	631	621	Classifié	Gouvernement des États-Unis	Electron	–
2022-091A	2022-091A	USA 335 (NROL-199)	4 août 2022, 17 h 00	États-Unis	97,4	70,01	639	629	Classifié	Gouvernement des États-Unis	Electron	–
2022-113A	NZ-2022-64	StriX-1	16 septembre 2022, 08 h 00	Japon	96,01	97,66	576	559	Technologie des radars à synthèse d'ouverture	Synspective Japan Inc.	Electron	www.synspective.com/
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	www.ga.com/

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure du lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Nom du propriétaire de la charge utile ou de l'exploitant	Lanceur	Site Web
2022-147A	NZ-2022-69	MATS	5 novembre 2022, 06 h 27	Suède	96,46	97,65	599	579	Tomographie et spectroscopie des aérogels/aérosols mésosphériques	OHB Sweden	Electron	www.ohb-sweden.se

Note : Paramètres orbitaux relevés au 23 décembre 2022 (source : 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.

Indicateur international	Indicateur national	Nom	Date et heure du lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
2021-068C	NZ-2021-14	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	29 juillet 2021, 23 h 11	États-Unis	Corps de fusée	13 octobre 2022
2020-085AA	NZ-2020-39	SpaceBEE-22	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	22 octobre 2022
2020-085AH	NZ-2020-40	SpaceBEE-23	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	28 octobre 2022
2020-085Z	NZ-2020-41	SpaceBEE-24	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	16 novembre 2022
2020-085Y	NZ-2020-42	SpaceBEE-25	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	27 octobre 2022
2020-085AD	NZ-2020-43	SpaceBEE-26	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	16 novembre 2022
2020-085X	NZ-2020-44	SpaceBEE-27	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	5 novembre 2022
2020-085V	NZ-2020-45	SpaceBEE-28	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	21 novembre 2022

<i>Indicateur international</i>	<i>Indicateur national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure du lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>
2020-085W	NZ-2020-46	SpaceBEE-29	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	24 novembre 2022
2020-085T	NZ-2020-47	SpaceBEE-30	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	29 novembre 2022
2020-085U	NZ-2020-48	SpaceBEE-31	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	3 décembre 2022
2020-085S	NZ-2020-49	SpaceBEE-32	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	14 décembre 2022
2020-085E	NZ-2020-51	SpaceBEE-34	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	12 octobre 2022
2020-085F	NZ-2020-52	SpaceBEE-35	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	22 octobre 2022
2020-085G	NZ-2020-53	SpaceBEE-36	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	29 octobre 2022
2020-085H	NZ-2020-54	SpaceBEE-37	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	18 novembre 2022
2020-085J	NZ-2020-55	SpaceBEE-38	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	18 novembre 2022
2020-085AF	NZ-2020-56	SpaceBEE-39	20 novembre 2020, 15 h 20	États-Unis	Démonstrateur technologique/communications	29 novembre 2022

Note : Paramètres orbitaux relevés au 23 décembre 2022 (source : www.space-track.org).