



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

Note verbale datée du 19 janvier 2024, 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 novembre à décembre 2023 (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 22 janvier 2024.



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, du 1^{er} novembre 2023 au 31 décembre 2023^{*,}**

I. Objets immatriculés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande du 1^{er} novembre 2023 au 31 décembre 2023

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	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Propriétaire ou exploitant	Lanceur	Site Web
2023-196B	NZ-2023-31	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	15 décembre 2023, 16 h 05	États-Unis d'Amérique	96,2	42,0208	580,434	572,278	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-196C	NZ-2023-32	Corps de fusée Electron	15 décembre 2023, 16 h 05	États-Unis	90,05	42,0047	349,835	204,106	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, du 1^{er} novembre 2023 au 31 décembre 2023

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure du lancement (UTC)	État d'immatriculation	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)		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.

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</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère terrestre (heure de Nouvelle-Zélande)</i>
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	15 mars 2022 Heure de Nouvelle-Zélande (NZST)	Communications et Internet des objets	8 novembre 2023
2018-088C	NZ-2018-008	Electron (Étage 3)	11 novembre 2018, 16 h 50 NZST	Corps de fusée	10 novembre 2023
2022-026U	NZ-2022-14	SpaceBEENZ-13	15 mars 2022 NZST	Communications et Internet des objets	16 novembre 2023
2022-026L	NZ-2022-15	SpaceBEENZ-14	15 mars 2022 NZST	Communications et Internet des objets	21 novembre 2023
2022-026W	NZ-2022-13	SpaceBEENZ-12	15 mars 2022 NZST	Communications et Internet des objets	13 décembre 2023
2018-010B	NZ-2018-003	Electron (Étage 3)	21 janvier 2018, 01 h 43 UTC	Corps de fusée	17 décembre 2023
2022-047B	NZ-2022-18	SpaceBEENZ-15	3 mai 2022, 10 h 50 NZST	Communications et Internet des objets	30 décembre 2023
2022-047L	NZ-2022-22	SpaceBEENZ-19	3 mai 2022, 10 h 50 NZST	Communications et Internet des objets	30 décembre 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 propriétaire ou de l'exploitant précédent</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou exploitant</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>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de transfert (UTC)</i>	<i>Identité du propriétaire ou de l'exploitant précédent</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou exploitant</i>	<i>Position orbitale antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Changement de fonction de l'objet spatial</i>
Néant.								

II. Objets lancés depuis la Nouvelle-Zélande au cours des trimestres précédents

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Informations supplémentaires fournies à titre volontaire</i>		
					<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		<i>Propriétaire ou exploitant</i>	<i>Lanceur</i>	<i>Site Web</i>
Néant.												

III. Révision des informations précédemment communiquées

Néant.

IV. Objets lancés depuis la Nouvelle-Zélande du 1^{er} novembre 2023 au 31 décembre 2023

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

Objets lancés par la Nouvelle-Zélande

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Informations supplémentaires fournies à titre volontaire</i>		
					<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		<i>Propriétaire de la charge utile ou exploitant</i>	<i>Lanceur</i>	<i>Site Web</i>
2023-196A	NZ-2023-30	QPS-SAR-5 Tsukuyomi-I	15 décembre 2023, 16 h 05	Japon	96,21	42,0195	580,255	573,915	Téledétection	Institute for Q-shu Pioneers of Space	Electron	-

Note : Paramètres orbitaux relevés au 5 janvier 2024 (source : www.space-track.org).

V. 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.

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure de lancement</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>
2020-077H	NZ-2020-15	Flock 4EP 2	28 octobre 2020, 10 h 21 NZST	États-Unis	Téledétection	1 ^{er} novembre 2023
2018-010E	NZ-2018-005	LEMUR 2-Tallhamn-ATC	21 janvier 2018, 01 h 43 UTC	Singapour	Téledétection	9 novembre 2023
2020-077J	NZ-2020-17	Flock 4EP 4	28 octobre 2020, 10 h 21 NZST	États-Unis	Téledétection	25 novembre 2023
2020-077K	NZ-2020-19	Flock 4EP 6	28 octobre 2020, 10 h 21 NZST	États-Unis	Téledétection	5 décembre 2023
2020-077A	NZ-2020-14	Flock 4EP 1	28 octobre 2020, 10 h 21 NZST	États-Unis	Téledétection	8 décembre 2023
2020-077C	NZ-2020-22	Flock 4EP 9	28 octobre 2020, 10 h 21 NZST	États-Unis	Téledétection	12 décembre 2023

Note : Paramètres orbitaux relevés au 5 janvier 2024 (source : www.space-track.org).

VI. Objets spatiaux lancés depuis la Nouvelle-Zélande au cours des trimestres précédents

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

Objets lancés par la Nouvelle-Zélande

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>	<i>Informations supplémentaires fournies à titre volontaire</i>		
					<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>			<i>Propriétaire de la charge utile ou exploitant</i>	<i>Lanceur</i>	<i>Site Web</i>
Néant.													