



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

Note verbale datée du 9 juillet 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 transmettre, 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 entre avril et juin 2024 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 15 juillet 2024.



Annexe

Renseignements concernant 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 – entre le 1^{er} avril et le 30 juin 2024*. **

I. Objets immatriculés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande entre le 1^{er} avril et le 30 juin 2024

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Autres États 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	Lanceur	Site Web
2024-077C	NZ-2024-016	Corps de fusée Electron	23 avril 2024	États-Unis d'Amérique	87,7	97,37	193	128	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-077D	NZ-2024-015	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	23 avril 2024	États-Unis	99,45	97,39	1 004	461	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-099B	NZ-2024-019	Corps de fusée Electron	25 mai 2024	États-Unis	87,47	97,45	167	131	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-099C	NZ-2024-018	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	25 mai 2024	États-Unis	94,38	97,5	521	455	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-108B	NZ-2024-022	Corps de fusée Electron	5 juin 2024	États-Unis	87,39	97,48	165	125	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-108C	NZ-2024-021	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	5 juin 2024	États-Unis	94,37	97,44	523	453	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-114B	NZ-2024-029	Corps de fusée Electron	20 juin 2024	États-Unis	91,82	98,03	534	193	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Telles que recensées sur www.space-track.org.

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Autres États 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	Lanceur	Site Web
2024-114G	NZ-2024-028	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	20 juin 2024	États-Unis	96,1	98,03	636	508	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objets lancés depuis l'extérieur du territoire néo-zélandais – sur la base d'autorisations de charges utiles à l'étranger données par la Nouvelle-Zélande – entre le 1^{er} avril et le 30 juin 2024

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

C. Objets qui ne sont plus en orbite

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
2024-077C	NZ-2024-016	Corps de fusée Electron	23 avril 2024	Corps de fusée	29 avril 2024
2022-020B	NZ-2022-002	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	28 février 2022	Corps de fusée	21 mai 2024
2024-099B	NZ-2024-019	Corps de fusée Electron	25 mai 2024	Corps de fusée	10 juin 2024
2024-108B	NZ-2024-022	Corps de fusée Electron	5 juin 2024	Corps de fusée	18 juin 2024

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

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Fonction générale de l'objet spatial	Date à laquelle l'objet spatial a cessé de fonctionner (UTC)
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 dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée de la Nouvelle-Zélande à un autre pays

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date du changement de supervision (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 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 du changement de supervision (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>Renseignements supplémentaires communiqués volontairement</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 d'informations précédemment communiquées

Néant.

IV. Objets lancés depuis la Nouvelle-Zélande entre le 1^{er} avril et le 30 juin 2024

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

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Autres États 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 la charge utile	Lanceur	Site Web
2024-077A	NZ-2024-014	NEONSAT-1	23 avril 2024	République de Corée	94,89	97,41	523	503	Téledétection	Korea Advanced Institute of Science & Technology	Electron	–
2024-077B	NZ-2024-013	ACS 3	23 avril 2024	États-Unis	105,29	97,41	1 024	992	Démonstration de technologies	National Aeronautics and Space Administration (NASA)	Electron	–
2024-099A	NZ-2024-017	PREFIRE-2	25 mai 2024	États-Unis	95,23	97,5	540	519	Objectifs scientifiques	Jet Propulsion Laboratory (JPL) de la NASA	Electron	–
2024-108A	NZ-2024-020	PREFIRE-1	5 juin 2024	États-Unis	95,24	97,45	539	521	Objectifs scientifiques	JPL de la NASA	Electron	–
2024-114A	NZ-2024-027	KINEIS-1B	20 juin 2024	France	97,45	98,03	638	636	Communications et Internet des objets	Kinéis	Electron	–
2024-114C	NZ-2024-026	KINEIS-1C	20 juin 2024	France	97,49	98,03	640	638	Communications et Internet des objets	Kinéis	Electron	–
2024-114D	NZ-2024-025	KINEIS-1D	20 juin 2024	France	97,49	98,03	639	638	Communications et Internet des objets	Kinéis	Electron	–
2024-114E	NZ-2024-024	KINEIS-1E	20 juin 2024	France	97,48	98,03	639	637	Communications et Internet des objets	Kinéis	Electron	–
2024-114F	NZ-2024-023	KINEIS-1A	20 juin 2024	France	97,46	98,03	638	637	Communications et Internet des objets	Kinéis	Electron	–

Note : Paramètres de l'orbite relevés au 4 juillet 2024 (source : www.space-track.org).

V. Objets lancés depuis la Nouvelle-Zélande qui ne sont plus en orbite

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

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (UTC)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>
2018-104G	NZ-2018-017	CHOMPTT	16 décembre 2018	États-Unis	Démonstration de technologies	13 mai 2024
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	16 décembre 2018	États-Unis	Objectifs scientifiques	18 mai 2024
2018-088E	NZ-2018-013	Proxima I	11 novembre 2018	Australie	Démonstration de technologies et communication	18 mai 2024
2018-088G	NZ-2018-014	Proxima II	11 novembre 2018	Australie	Démonstration de technologies et communication	20 mai 2024
2022-047AC	NZ-2022-043	TRSI-2	2 mai 2022	États-Unis	Démonstration de technologies	31 mai 2024
2022-047AA	NZ-2022-042	TRSI-3	2 mai 2022	États-Unis	Démonstration de technologies	7 juin 2024
2021-023B	NZ-2021-005	Centauri-3 (Tyvak-0210)	22 mars 2021	Australie	Services commerciaux de connectivité à Internet	21 juin 2024
2022-047Q	NZ-2022-039	SpaceBEE-153	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	13 avril 2024
2022-047P	NZ-2022-035	SpaceBEE-149	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	23 avril 2024
2022-047R	NZ-2022-036	SpaceBEE-150	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	28 avril 2024
2022-047U	NZ-2022-032	SpaceBEE-146	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	29 avril 2024
2022-047T	NZ-2022-031	SpaceBEE-145	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	29 avril 2024
2022-047V	NZ-2022-037	SpaceBEE-151	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	30 avril 2024
2022-047A	NZ-2022-029	SpaceBEE-143	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	30 avril 2024
2022-047G	NZ-2022-027	SpaceBEE-141	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	1 ^{er} mai 2024
2022-047W	NZ-2022-038	SpaceBEE-152	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	2 mai 2024
2022-047S	NZ-2022-030	SpaceBEE-144	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	2 mai 2024
2022-047H	NZ-2022-028	SpaceBEE-142	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	4 mai 2024
2022-047Z	NZ-2022-040	SpaceBEE-154	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	9 mai 2024
2022-047X	NZ-2022-033	SpaceBEE-147	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	9 mai 2024
2022-047Y	NZ-2022-041	SpaceBEE-155	2 mai 2022	États-Unis	Communications et Internet des objets	11 mai 2024

Note : Paramètres de l'orbite relevés au 4 juillet 2024 (source : www.space-track.org).

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

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

Objets lancés depuis la Nouvelle-Zélande

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</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>Renseignements supplémentaires communiqués volontairement</i>		
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>			<i>Propriétaire ou exploitant de la charge utile</i>	<i>Lanceur</i>	<i>Site Web</i>
Néant.												