



**Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique****Note verbale datée du 11 avril 2022, 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 au cours de la période allant du 1^{er} juin 2021 au 31 mars 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 4 mai 2022.



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 accordées par la Nouvelle-Zélande** **

I. Objets immatriculés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1^{er} juin 2021 au 31 mars 2022

Indicatif international	Indicatif 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	Propriétaire de la charge utile ou exploitant	Lanceur	Site Web
2022-020B	NZ-2022-02	Étage d'appoint et corps de fusée Electron	1 ^{er} mars 2022, 09 h 37	États-Unis d'Amérique	94,92	97,09	555	475	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-020C	NZ-2022-03	Corps de fusée Electron	1 ^{er} mars 2022, 09 h 37	États-Unis	87,78	97,70	192	137	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 à l'étranger accordées par la Nouvelle-Zélande, au cours de la période allant du 1^{er} juin 2021 au 31 mars 2022

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de 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	Propriétaire de la charge utile ou exploitant	Lanceur	Site Web
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	30 juin 2021	Nouvelle-Zélande	États-Unis	95,04	97,54	526	514	Communications et Internet des objets	Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)	Falcon 9 v.1.2 (Bloc 5)	–

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

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

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (UTC)</i>	<i>État d'immatriculation</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>
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	30 juin 2021	Nouvelle-Zélande	États-Unis	95,04	97,54	526	514	Communications et Internet des objets	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (Bloc 5)	–
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	30 juin 2021	Nouvelle-Zélande	États-Unis	95,05	97,54	526	515	Communications et Internet des objets	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (Bloc 5)	–
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	30 juin 2021	Nouvelle-Zélande	États-Unis	95,05	97,54	526	515	Communications et Internet des objets	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (Bloc 5)	–
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	15 mars 2022	Nouvelle-Zélande	États-Unis	95,12	97,5	544	505	Communications et Internet des objets	Swarm NZ Limited	Fusée Astra 3.3	–

Note : Les objets SpaceBEENZ-7 à 11 ont été lancés en dehors du territoire néo-zélandais sur la base d'autorisations de charges utiles à l'étranger accordées par la Nouvelle-Zélande. La Nouvelle-Zélande immatricule ces satellites car les détenteurs des autorisations de charges utiles sont des entités néo-zélandaises.

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>
2021-106C	NZ-2021-16	Débris Electron – adaptateur de charge utile	18 novembre 2021, 14 h 38	Débris – adaptateur de charge utile	12 mars 2022
2021-120C	NZ-2021-25	Débris Electron – adaptateur de charge utile	9 décembre 2021, 13 h 02	Débris – adaptateur de charge utile	21 mars 2022
2022-020C	NZ-2022-03	Corps de fusée Electron	1 ^{er} mars 2022, 09 h 37	Corps de fusée	15 mars 2022

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 dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée par la Nouvelle-Zélande 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 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 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 a été transférée d'un pays à un autre, à l'exclusion de 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 antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Changement de fonction de l'objet spatial</i>
Néant								

II. Révision des informations précédemment communiquées

Néant.

III. Renseignements concernant les objets spatiaux lancés depuis la Nouvelle-Zélande en mars 2022

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>
2022-020A	NZ-2022-01	StriX-Beta	1 ^{er} mars 2022, 09 h 37	Japon	95,93	97,78	572	554	Téledétection	Synspective Inc.	Electron	www.synspective.com

Note : Paramètres orbitaux relevés au 1^{er} avril 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.

<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>
2018-010A	NZ-2018-006	Dove Pioneer	21 janvier 2018, 01 h 43 (UTC)	États-Unis	Téledétection	22 septembre 2019
2019-037F	NZ-2019-016	SpaceBEE-9	29 juin 2019, 16 h 30 (heure de Nouvelle-Zélande)	États-Unis	Démonstrateur technologique et communications	16 décembre 2021

Note : Paramètres orbitaux relevés au 1^{er} avril 2022 (source : www.space-track.org).