



**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

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

**Note verbale datée du 10 mai 2021, 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 janvier à mars 2021 (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 14 juin 2021.



Annexe

Renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande*,**

I. Objets spatiaux immatriculés par la Nouvelle-Zélande

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

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
2021-004B	NZ-2021-02	Corps de fusée Electron, étage d'appoint	20 janvier 2021, 19 h 26	États-Unis d'Amérique	101,61	90	1 213	457	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2021-004C	NZ-2021-03	Corps de fusée Electron	20 janvier 2021, 19 h 26	États-Unis	96,2	89,99	939	214	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2021-023F	NZ-2021-11	Corps de fusée Electron	23 mars 2021, 10 h 30	États-Unis	87,65	45	533	295	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objets qui ne sont plus en orbite

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date et heure de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
Néant.					

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

** Voir www.space-track.org.

C. 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.					

D. 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 à laquelle l'objet spatial a été déplacé 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.							

E. 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 du transfert (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant</i>	<i>Identité du précédent propriétaire ou exploitant</i>	<i>Position orbitale antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Changement de fonction de l'objet spatial</i>
Néant.								

F. 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 transfert (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant</i>	<i>Identité du précédent 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 d'un pays à un autre (à l'exclusion de la Nouvelle-Zélande)

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

II. Révision des informations précédemment communiquées

Néant.

III. Renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 31 mars 2021

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

A. 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	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		Propriétaire ou exploitant	Lanceur	Site Web
2021-004A	NZ-2021-01	GMS-T	20 janvier 2021, 19 h 26	Allemagne	109,37	90,01	1 201	1 195	Autorisation de spectre	OHB Cosmos	Electron	www.ohb-cosmos.de
2021-023A	NZ-2021-04	Veery-RL1	23 mars 2021, 10 h 30	États-Unis	95,61	45	557	539	Démonstration de technologies	Care Weather Technologies	Electron	careweather.com
2021-023B	NZ-2021-05	Centauri-3 (Tyvak-0210)	23 mars 2021, 10 h 30	Australie	95,7	45	557	548	Services commerciaux de connectivité des données	Fleet Space Technologies Ltd	Electron	fleetspace.com
2021-023C	NZ-2021-06	M2-A	23 mars 2021, 10 h 30	Australie	95,68	45	558	546	Démonstration de technologies	University of New South Wales	Electron	www.unsw.edu.au

<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>
2021-023D	NZ-2021-07	Myriota 7 (Tyvak-0152)	23 mars 2021, 10 h 30	Australie	95,67	45,01	557	545	Démonstration de technologies et connectivité dans le domaine de l'Internet des objets	Myriota Pty Ltd	Electron	myriota.com
2021-023E	NZ-2021-08	Gunsmoke-J 1	23 mars 2021, 10 h 30	États-Unis	95,66	45	557	545	Démonstration de technologies	TriSept – Gunsmoke J	Electron	trisept.com
2021-023G	NZ-2021-09	Global-9	23 mars 2021, 10 h 30	États-Unis	93,66	45	458	450	Télé-détection	BlackSky Global	Electron	www.blacksky.com
2021-023H	NZ-2021-10	Photon-02	23 mars 2021, 10 h 30	États-Unis	93,63	45	455	449	Démonstration de technologies et activités satellitaires commerciales	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com

Note : Paramètres orbitaux relevés au 3 mai 2021 (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 (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>
Néant.						