



**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 17 mars 2020, 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 en novembre et décembre 2019 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites dans le Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 20 mars 2020.



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 (1^{er} novembre-31 décembre 2019)

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	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
2019-084B	NZ-2019-35	Electron Étage d'appoint Corps de fusée	6 décembre 2019, 21 h 18	États-Unis d'Amérique	91,88	97,00	399	335	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2019-084C	NZ-2019-36	Electron Corps de fusée	6 décembre 2019, 21 h 18	États-Unis	87,62	96,98	170	143	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objets qui ont cessé d'être en orbite

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)	Fonction générale de l'objet spatial	Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)
2019-084C	NZ-2019-36	Electron Corps de fusée	6 décembre 2019, 21 h 18	Corps de fusée	18 décembre 2020

C. Objets signalés dans un précédent rapport qui sont toujours en orbite mais plus en activité

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (UTC)	Fonction générale de l'objet spatial	Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel (UTC)
Néant					

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

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 de déplacement de l'objet 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 est transférée de 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 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								

F. Objets dont l'immatriculation ou la propriété est 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 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 est 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 du 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. Révisions de renseignements communiqués précédemment

Aucune révision.

III. Renseignements concernant les objets spatiaux lancés depuis la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1^{er} novembre 2019 au 31 décembre 2019

Note : les objets spatiaux ci-après ne sont pas immatriculés par la Nouvelle-Zélande.

Indicatif international	Indicatif national	Nom	Date de lancement (Nouvelle-Zélande)	Autres États de lancement	Principaux paramètres de l'orbite ^a					Renseignements supplémentaires communiqués volontairement		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Propriétaire ou exploitant	Lanceur	Site Web
2019-084A	NZ-2019-28	ALE-2	6 décembre 2019, 21 h 18	Japon	92,67	97,00	416	394	Objectifs pédagogiques, scientifiques et de divertissement	ALE Co. Ltd	Electron	–
2019-084D	NZ-2019-29	NOOR-1A	6 décembre 2019, 21 h 18	États-Unis	91,92	97,00	395	342	Démonstrateur technologique et communications	Stara Technologies Corporation	Electron	–
2019-084E	NZ-2019-30	NOOR-1B	6 décembre 2019, 21 h 18	États-Unis	91,46	97,00	367	326	Démonstrateur technologique et communications	Stara Technologies Corporation	Electron	–
2019-084F	NZ-2019-31	FossaSat-1	6 décembre 2019, 21 h 18	Espagne	91,84	97,00	390	340	Démonstrateur technologique et communications	Fossa Systems	Electron	–
2019-084G	NZ-2019-32	TRSI	6 décembre 2019, 21 h 18	Allemagne	91,82	97,00	389	340	Démonstrateur technologique et communications	Composants aérospatiaux de l'Union	Electron	–
2019-084H	NZ-2019-33	ATL-1	6 décembre 2019, 21 h 18	Hongrie	91,83	97,00	389	340	Démonstrateur technologique et communications	Advanced Technology of Laser, Kft.	Electron	–
2019-084J	NZ-2019-34	SMOG-P	6 décembre 2019, 21 h 18	Hongrie	91,80	97,00	387	339	Démonstrateur technologique et communications	Université de technologie et d'économie de Budapest	Electron	–

^a Paramètres orbitaux au 19 février 2020 (source : www.space-track.org).