



Distr. générale  
23 décembre 2019  
Français  
Original : anglais

---

**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 2 décembre 2019, 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 lancés dans l'espace extra-atmosphérique par la Nouvelle-Zélande pendant la période allant de juin à octobre 2019 (voir annexe).



## Annexe

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

## I. Informations relatives aux objets spatiaux immatriculés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1<sup>er</sup> juillet au 31 octobre 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
2019-054B	NZ-2019-019	Electron Étage d'appoint Corps de fusée	20 août 2019	États-Unis d'Amérique	95,53	45,02	549	539	Corps de fusée			
2019-054F	NZ-2019-023	Electron Corps de fusée	20 août 2019	États-Unis	92,74	45,01	524	293	Corps de fusée			
2019-069C	NZ-2019-024	Electron Étage d'appoint Corps de fusée	17 octobre 2019	États-Unis	101,95	87,89	1 204	309	Corps de fusée			
2019-069B	NZ-2019-027	Electron Lanceur Étage 2	17 octobre 2019	États-Unis	99,96	87,89	1 204	309	Corps de fusée			

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

**B. Objets plus en orbite**

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)</i>
--------------------------------	---------------------------	------------	--	---	--

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

<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 cesse 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 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.							

**E. Objets n'étant plus immatriculés par la Nouvelle-Zélande (par transfert d'immatriculation ou de propriété 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 nouveau propriétaire ou exploitant</i>	<i>Identité du précédent propriétaire ou exploitant</i>	<i>Position orbitale antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
Néant.								

## F. Objets étant désormais immatriculés par la Nouvelle-Zélande (par transfert d'immatriculation ou de propriété)

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date du changement de supervision (UTC)</i>	<i>Identité du nouveau propriétaire ou exploitant</i>	<i>Identité du précédent propriétaire ou exploitant</i>	<i>Position orbitale antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
Néant.								

## G. Objets spatiaux lancés de Nouvelle-Zélande mais non immatriculés par 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 nouveau propriétaire ou exploitant</i>	<i>Identité du précédent propriétaire ou exploitant</i>	<i>Position orbitale antérieure</i>	<i>Nouvelle position orbitale</i>	<i>Fonction générale 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 de juin à octobre 2019

*Note* : 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 de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite<sup>a</sup></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>
2019-037E	NZ-2019-014	ACRUX-1	29 juin 2019	Australie	93,54	45,01	458	437	Satellite de démonstration de technologies/ Enseignement	–	–	–
2019-037A	NZ-2019-017	Painani-1	29 juin 2019	Mexique	93,7	45,01	458	438	Enseignement	–	–	–
2019-054A	NZ-2019-018	BRO-1	20 août 2019	France	95,47	45,02	549	533	Téledétection	–	–	–

<i>Indicatif international</i>	<i>Indicatif national</i>	<i>Nom</i>	<i>Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)</i>	<i>Autres États de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite<sup>a</sup></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>
2019-054C	NZ-2019-020	Pearl White 1	20 août 2019	États-Unis	95,48	45,02	549	535	Satellite de démonstration de technologies	–	–	–
2010-054D	NZ-2019-021	Pearl White 2	20 août 2019	États-Unis	95,47	45,02	549	534	Satellite de démonstration de technologies	–	–	–
2010-054E	NZ-2019-022	Global-4	20 août 2019	États-Unis	95,51	45,02	549	538	Téledétection	–	–	–
2019-069A	NZ-2019-025	Palisade	17 octobre 2019	Royaume-Uni	109,77	87,9	1 225	1 208	Bus de communication	–	–	–
2019-069D	NZ-2019-026	S/O – Débris	17 octobre 2019	États-Unis	99,67	87,89	1 175	310	Débris spatiaux	–	–	–

<sup>a</sup> Principaux paramètres de l'orbite relevés au 12 novembre 2019 (source : [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).