

**Secretaría**

Distr. general  
23 de diciembre de 2019  
Español  
Original: inglés

---

**Comisión sobre la Utilización del Espacio  
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con el Convenio  
sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio  
Ultraterrestre****Nota verbal de fecha 2 de diciembre de 2019 dirigida al Secretario  
General por la Misión Permanente de Nueva Zelandia ante las  
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Nueva Zelandia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por Nueva Zelandia en el período comprendido entre junio y octubre de 2019 (véase el anexo).



## Anexo

## Información sobre los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelanda \*

### I. Información sobre los objetos espaciales registrados por Nueva Zelanda

#### A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de julio y el 31 de octubre de 2019

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Información suplementaria facultativa		
					Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		Propietario o encargado de la explotación	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2019-054B	NZ-2019-019	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	20 de agosto de 2019	Estados Unidos de América	95,53	45,02	549	539	Cuerpo de cohete			
2019-054F	NZ-2019-023	Cuerpo de cohete Electron	20 de agosto de 2019	Estados Unidos	92,74	45,01	524	293	Cuerpo de cohete			
2019-069C	NZ-2019-024	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	17 de octubre de 2019	Estados Unidos	101,95	87,89	1 204	309	Cuerpo de cohete			
2019-069B	NZ-2019-027	2ª etapa impulsora de un cohete Electron	17 de octubre de 2019	Estados Unidos	99,96	87,89	1 204	309	Cuerpo de cohete			

\* Los datos se consignan en la forma en que se recibieron.

**B. Objetos que ya no se encuentran en órbita**

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (HUC)</i>
Ninguno					

**C. Objetos identificados en un informe anterior que siguen en órbita pero ya no están en funcionamiento**

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha de lanzamiento (HUC)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento (HUC)</i>
Ninguno					

**D. Objetos identificados en un informe anterior que se han trasladado a una órbita de eliminación**

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha de lanzamiento (HUC)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Ubicación en la órbita geoestacionaria (grados este)</i>	<i>Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación</i>	<i>Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación (cambio de órbita, pasivación y otras medidas recomendadas en las Directrices para la Reducción de Desechos Espaciales)</i>
Ninguno							

**E. Objetos que ya no están registrados por Nueva Zelanda (registro o propiedad transferidos de Nueva Zelanda a otro país)**

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha del traspaso de la supervisión (HUC)</i>	<i>Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Posición orbital anterior</i>	<i>Nueva posición orbital</i>	<i>Cambio de la función del objeto espacial</i>
Ninguno								

## F. Objetos registrados en la actualidad por Nueva Zelandia (registro o propiedad transferidos a Nueva Zelandia)

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha del traspaso de la supervisión (HUC)</i>	<i>Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Posición orbital anterior</i>	<i>Nueva posición orbital</i>	<i>Cambio de la función del objeto espacial</i>
Ninguno								

## G. Objetos lanzados desde Nueva Zelandia pero cuyo Estado de registro no es Nueva Zelandia

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha del traspaso de la supervisión (HUC)</i>	<i>Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Posición orbital anterior</i>	<i>Nueva posición orbital</i>	<i>Cambio de la función del objeto espacial</i>
Ninguno								

## II. Modificaciones de la información presentada anteriormente

Ninguna modificación.

### III. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelanda en el período comprendido entre junio y octubre de 2019

*Nota:* Los objetos espaciales siguientes no fueron registrados por Nueva Zelanda.

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos <sup>a</sup>				Función general del objeto espacial	Información suplementaria facultativa		
					Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		Propietario o encargado de la explotación	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2019-037E	NZ-2019-014	ACRUX-1	29 de junio de 2019	Australia	93,54	45,01	458	437	Demostración de tecnología/ educación	-	-	-
2019-037A	NZ-2019-017	Painani-1	29 de junio de 2019	México	93,7	45,01	458	438	Educación	-	-	-
2019-054A	NZ-2019-018	BRO-1	20 de agosto de 2019	Francia	95,47	45,02	549	533	Teleobservación	-	-	-
2019-054C	NZ-2019-020	Pearl White 1	20 de agosto de 2019	Estados Unidos	95,48	45,02	549	535	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-054D	NZ-2019-021	Pearl White 2	20 de agosto de 2019	Estados Unidos	95,47	45,02	549	534	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-054E	NZ-2019-022	Global-4	20 de agosto de 2019	Estados Unidos	95,51	45,02	549	538	Teleobservación	-	-	-
2019-069A	NZ-2019-025	Palisade	17 de octubre de 2019	Reino Unido	109,77	87,9	1 225	1 208	Módulo de servicio de carga útil	-	-	-
2019-069D	NZ-2019-026	No aplicable - Desechos	17 de octubre de 2019	Estados Unidos	99,67	87,89	1 175	310	Desechos	-	-	-

<sup>a</sup> Parámetros orbitales determinados el 12 de noviembre de 2019 (fuente: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).