

**Secretaría**

Distr. general  
8 de abril de 2020  
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 17 de marzo de 2020 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 adjunta información sobre los objetos lanzados al espacio ultraterrestre desde Nueva Zelandia en el período comprendido entre noviembre y diciembre de 2019 (véase el anexo)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 20 de marzo de 2020.



## Anexo

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

#### I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

#### A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda (1 de noviembre a 31 de diciembre de 2019)

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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
2019-084B	NZ-2019-35	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Estados Unidos de América	91,88	97,00	399	335	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2019-084C	NZ-2019-36	Cuerpo de cohete Electron	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Estados Unidos	87,62	96,98	170	143	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Función general del objeto espacial	Fecha de reentrada (HUC)
2019-084C	NZ-2019-36	Cuerpo de cohete Electron	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Cuerpo de cohete	18 de diciembre de 2020

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

### 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 y hora 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 y hora de lanzamiento (HUC)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Ubicación en la órbita geostacionaria (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 cuyo registro o propiedad se transfirió 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 cuyo registro o propiedad se transfirió a Nueva Zelanda

<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 cuyo registro o propiedad se transfirió de un país a otro, excluida Nueva Zelanda

<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.

## III. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelanda durante el período comprendido entre el 1 de noviembre de 2019 y el 31 de diciembre de 2019

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)</i>	<i>Otros Estados de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos<sup>a</sup></i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Información suplementaria facultativa</i>		
					<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		<i>Propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Vehículo de lanzamiento</i>	<i>Sitio web</i>
2019-084A	NZ-2019-28	ALE-2	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Japón	92,67	97,00	416	394	Fines educativos, científicos y de entretenimiento	Ale Co. Ltd	Electron	-
2019-084D	NZ-2019-29	NOOR-1A	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Estados Unidos	91,92	97,00	395	342	Demostración de tecnología y comunicaciones	Stara Technologies Corporation	Electron	-
2019-084E	NZ-2019-30	NOOR-1B	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Estados Unidos	91,46	97,00	367	326	Demostración de tecnología y comunicaciones	Stara Technologies Corporation	Electron	-
2019-084F	NZ-2019-31	FossaSat-1	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	España	91,84	97,00	390	340	Demostración de tecnología y comunicaciones	Fossa Systems	Electron	-
2019-084G	NZ-2019-32	TRSI	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Alemania	91,82	97,00	389	340	Demostración de tecnología y comunicaciones	Union Aerospace Components	Electron	-

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)</i>	<i>Otros Estados de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos<sup>a</sup></i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Información suplementaria facultativa</i>		
					<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		<i>Propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Vehículo de lanzamiento</i>	<i>Sitio web</i>
2019-084H	NZ-2019-33	ATL-1	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Hungría	91,83	97,00	389	340	Demostración de tecnología y comunicaciones	Advanced Technology of Laser, Kft.	Electron	-
2019-084J	NZ-2019-34	SMOG-P	6 de diciembre de 2019, a las 21.18 horas	Hungría	91,80	97,00	387	339	Demostración de tecnología y comunicaciones	Universidad de Tecnología y Economía de Budapest	Electron	-

<sup>a</sup> Al 19 de febrero de 2020 (fuente: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).