



---

**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 27 de agosto 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 adjunta información sobre los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por Nueva Zelandia en el período comprendido entre abril y junio de 2019 (véase el anexo).



## Anexo

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

### I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

#### A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda (abril a junio de 2019)

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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
2019-026D	NZ-2019-004	Electron Stage 2	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Estados Unidos de América	87,86	40	197	140	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2019-026C	NZ-2019-005	Electron Stage 3	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Estados Unidos	94,67	40,03	509	496	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2019-037J	NZ-2019-009	Electron Stage 2	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	91,11	45,01	383	275	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2019-037H	NZ-2019-010	Electron Stage 3	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	92,04	45,01	455	294	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>

<sup>a</sup> Al 16 de julio de 2019 (Fuente: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

#### 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)
2019-016C	NZ-2019-002	Electron Stage 2	29 de marzo de 2019, a las 12.27 horas	Cuerpo de cohete	15 de abril de 2019

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (HUC)</i>
2019-026D	NZ-2019-004	Electron Stage 2	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Cuerpo de cohete	17 de mayo de 2019
2019-037J	NZ-2019-009	Electron Stage 2	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Cuerpo de cohete	2 de julio de 2019

### 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 han sido trasladados 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 cuyo registro o propiedad se transfirió de Nueva Zelandia 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 por Nueva Zelanda durante el período comprendido entre noviembre de 2018 y junio 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>
2018-088A	NZ-2018-009	CICERO 10	11 de noviembre de 2018, a las 16.50 horas	Noruega	94,75	85,04	517	496	Teleobservación	-	-	-
2018-088D	NZ-2018-010	Irvine-01	11 de noviembre de	Estados Unidos	94,65	85,04	516	487	Educación	-	-	-

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)	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
			2018, a las 16.50 horas									
2018-088E	NZ-2018-013	Proxima I	11 de noviembre de 2018, a las 16.50 horas	Australia	94,65	85,03	517	487	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-
2018-088G	NZ-2018-014	Proxima II	11 de noviembre de 2018, a las 16.50 horas	Australia	94,65	85,03	517	487	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-
2018-104G	NZ-2018-017	CHOMPTT	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,59	85,04	510	487	Demostración de tecnología	-	-	-
2018-104J	NZ-2018-019	DaVinci	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,65	85,03	512	492	Educación	-	-	-
2018-104M	NZ-2018-023	SHFT-1 (Goergen)	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,63	85,03	508	493	Actividades científicas	-	-	-
2018-104B	NZ-2018-024	Shields-1	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,67	85,03	511	494	Demostración de tecnología	-	-	-
2018-104D	NZ-2018-025	STF-1	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,7	85,03	513	495	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)	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
2018-104N	NZ-2018-026	AeroCube 11 EagleScout (TOMSat)	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,64	85,04	511	491	Demostración de tecnología	-	-	-
2018-104A	NZ-2018-027	AeroCube 11-R3 (TOMSat)	16 de diciembre de 2018, a las 19.33 horas	Estados Unidos	94,63	85,03	511	490	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-016A	NZ-2019-001	R3D2	29 de marzo de 2019, a las 12.27 horas	Estados Unidos	93,09	39,52	430	422	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-026A	NZ-2019-006	Falcon ODE/AFO TEC-1	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Estados Unidos	94,72	40,02	509	501	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-026E	NZ-2019-007	Harbinger	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Estados Unidos	94,71	40,02	509	499	Teleobservación y demostración de tecnología	-	-	-
2019-026B	NZ-2019-008	SPARC-1	5 de mayo de 2019, a las 18.00 horas	Estados Unidos	94,65	40,02	509	495	Demostración de tecnología	-	-	-
2019-037C	NZ-2019-011	Global-3	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	93,66	45,01	459	447	Teleobservación	-	-	-
2019-037B	NZ-2019-012	Prometheus 2-9	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	93,67	45,01	459	449	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-
2019-037K	NZ-2019-013	Prometheus 2-7	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	93,67	45,01	459	449	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-

<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>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>
2019-037G	NZ-2019-015	SpaceBee 8	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	93,53	45,02	457	438	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-
2019-037F	NZ-2019-016	SpaceBee 9	29 de junio de 2019, a las 16.30 horas	Estados Unidos	93,55	45,01	458	438	Demostración de tecnología y comunicaciones	-	-	-

<sup>a</sup> Al 16 de julio de 2019 (Fuente: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).