

**Secretaría**

Distr. General
28 de junio de 2021
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 10 de mayo de 2021 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 enero y marzo de 2021 (véase el anexo)¹.

¹ 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 14 de junio de 2021.



Anexo

Información sobre los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelanda^{*,**}

I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021

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
2021-004B	NZ-2021-02	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	20 de enero de 2021, a las 19.26 horas	Estados Unidos de América	101,61	90	1 213	457	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2021-004C	NZ-2021-03	Cuerpo de cohete Electron	20 de enero de 2021, a las 19.26 horas	Estados Unidos	96,2	89,99	939	214	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2021-023F	NZ-2021-11	Cuerpo de cohete Electron	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Estados Unidos	87,65	45	533	295	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 (UTC)
Ninguno					

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

** Véase www.space-track.org.

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 (UTC)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento (UTC)</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 (UTC)</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 (UTC)</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 (UTC)</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 (UTC)</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 objetos lanzados desde Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021

Los siguientes objetos espaciales no han sido registrados por Nueva Zelanda.

A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (Nueva Zelanda)</i>	<i>Otros Estados de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</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>
2021-004A	NZ-2021-01	GMS-T	20 de enero de 2021, a las 19.26 horas	Alemania	109,37	90,01	1 201	1 195	Autorización de uso del espectro	OHB Cosmos	Electron	www.ohb-cosmos.de
2021-023A	NZ-2021-04	Veery-RL1	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Estados Unidos	95,61	45	557	539	Demostración de tecnología	Care Weather Technologies	Electron	careweather.com
2021-023B	NZ-2021-05	Centauri-3 (Tyvak-0210)	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Australia	95,7	45	557	548	Servicios de conectividad para datos comerciales	Fleet Space Technologies Ltd	Electron	fleetspace.com
2021-023C	NZ-2021-06	M2-A	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Australia	95,68	45	558	546	Demostración de tecnología	Universidad de Nueva Gales del Sur	Electron	www.unsw.edu.au

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (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
2021-023D	NZ-2021-07	Myriota 7 (Tyvak-0152)	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Australia	95,67	45,01	557	545	Demostración de tecnología y conectividad para la Internet de las cosas	Myriota Pty Ltd	Electron	myriota.com
2021-023E	NZ-2021-08	Gunsmoke-J 1	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Estados Unidos	95,66	45	557	545	Demostración de tecnología	TriSept – Gunsmoke J	Electron	trisept.com
2021-023G	NZ-2021-09	Global-9	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Estados Unidos	93,66	45	458	450	Teleobservación	BlackSky Global	Electron	www.blacksky.com
2021-023H	NZ-2021-10	Photon-02	23 de marzo de 2021, a las 10.30 horas	Estados Unidos	93,63	45	455	449	Demostración de tecnología y operaciones comerciales por satélite	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com

Nota: Parámetros orbitales determinados el 3 de mayo de 2021 (fuente: www.space-track.org).

IV. Objetos lanzados por Nueva Zelanda que ya no están en órbita

Los siguientes objetos espaciales no han sido registrados por Nueva Zelanda.

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Otros Estados de lanzamiento	Función general del objeto espacial	Fecha de reentrada (UTC)
Ninguno						