

**Secretaría**

Distr. general
30 de enero de 2023
Español
Original: inglés

Información facilitada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 11 de enero de 2023 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 mayo y diciembre de 2022 (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 17 de enero de 2023.



Anexo

Información sobre objetos espaciales lanzados por Nueva Zelanda tanto desde su territorio como desde fuera de su territorio con permisos de lanzamiento de carga útil desde el extranjero autorizados por Nueva Zelanda^{*,**}

I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de mayo de 2022 y el 30 de diciembre de 2022

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos					Información suplementaria facultativa		
					Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial	Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2022-079B	NZ-2022-58	Cuerpo de cohete Electron	13 de julio de 2022, 18.30 horas	Estados Unidos de América	92,35	40,06	524	256	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-079C	NZ-2022-59	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	13 de julio de 2022, 18.30 horas	Estados Unidos	97,22	40,02	631	620	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-091B	NZ-2022-62	Cuerpo de cohete Electron	4 de agosto de 2022, 17.00 horas	Estados Unidos	90,98	70	432	213	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-113B	NZ-2022-64	Cuerpo de cohete Electron	16 de septiembre de 2022, 08.00 horas	Estados Unidos	87,54	97,62	181	124	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-113C	NZ-2022-65	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	16 de septiembre de 2022, 08.00 horas	Estados Unidos	95,97	97,66	575	556	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-127B	NZ-2022-67	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	8 de octubre de 2022, 06.09 horas	Estados Unidos	97,76	98,29	751	552	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-127C	NZ-2022-68	Cuerpo de cohete Electron	8 de octubre de 2022, 06.09 horas	Estados Unidos	93,51	98,32	627	266	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Parámetros orbitales al 23 de diciembre de 2022 identificados en www.space-track.org.

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelanda)	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos					Información suplementaria facultativa		
					Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial	Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2022-147B	NZ-2022-70	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	5 de noviembre de 2022, 06.27 horas	Estados Unidos	96,44	97,65	598	578	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-147C	NZ-2022-71	Cuerpo de cohete Electron	5 de noviembre de 2022, 06.27 horas	Estados Unidos	87,49	97,5	173	128	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objetos lanzados fuera del territorio de Nueva Zelanda con permisos de lanzamiento de carga útil desde el extranjero autorizados por Nueva Zelanda, en el período comprendido entre el 1 de mayo de 2022 y el 30 de diciembre de 2022

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (UTC)	Estado de registro	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos					Información suplementaria facultativa		
						Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial	Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
Ninguno													

C. 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)
2022-079B	NZ-2022-58	Cuerpo de cohete Electron	13 de julio de 2022, 18.30 horas	Cuerpo de cohete	2 de octubre de 2022
2022-091B	NZ-2022-62	Cuerpo de cohete Electron	4 de agosto de 2022, 17.00 horas	Cuerpo de cohete	20 de octubre de 2022
2022-113B	NZ-2022-64	Cuerpo de cohete Electron	16 de septiembre de 2022, 08.00 horas	Cuerpo de cohete	28 de septiembre de 2022
2022-147C	NZ-2022-71	Cuerpo de cohete Electron	5 de noviembre de 2022, 06.27 horas	Cuerpo de cohete	20 de noviembre de 2022

D. Objetos notificados en un informe anterior que siguen en órbita pero ya no son operativos

<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 ser operativo (UTC)</i>
Ninguno					

E. Objetos notificados en un informe anterior que han sido trasladados a una órbita de eliminación

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</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						

F. Objetos cuyo registro o propiedad se transmitió de Nueva Zelandia 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								

G. Objetos cuyo registro o propiedad se transmitió a Nueva Zelandia

<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								

H. Objetos cuyo registro o propiedad se transmitió 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. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de mayo de 2022 y el 30 de diciembre de 2022

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

Objetos lanzados 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</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 del objeto espacial</i>	<i>Vehículo de lanzamiento</i>	<i>Sitio web</i>
2022-079A	NZ-2022-60	USA 334 (NROL-162)	13 de julio de 2022, 18.30 horas	Estados Unidos	97,22	40,02	631	621	Información confidencial	Gobierno de los Estados Unidos	Electron	-
2022-091A	2022-091A	USA 335 (NROL-199)	4 de agosto de 2022, 17.00 horas	Estados Unidos	97,4	70,01	639	629	Información confidencial	Gobierno de los Estados Unidos	Electron	-
2022-113A	NZ-2022-64	StriX-1	16 de septiembre de 2022, 08.00 horas	Japón	96,01	97,66	576	559	Tecnología de radar de apertura sintética (SAR)	Synspective Japan Inc.	Electron	www.synspective.com/
2022-127A	NZ-2022-66	OTB-3-GAZELLE	8 de octubre de 2022, 06.09 horas	Estados Unidos	99,88	98,32	763	743	Investigación y tecnología	General Atomics	Electron	www.ga.com/
2022-147A	NZ-2022-69	MATS	5 de noviembre de 2022, 06.27 horas	Suecia	96,46	97,65	599	579	Tomografía y espectroscopia mesosféricas (resplandor del aire/aerosoles)	OHB Sweden	Electron	www.ohb-sweden.se

Nota: Parámetros orbitales determinados el 23 de diciembre de 2022 (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.

<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>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (UTC)</i>
2021-068C	NZ-2021-14	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	29 de julio de 2021, 23.11 horas	Estados Unidos	Cuerpo de cohete	13 de octubre de 2022
2020-085AA	NZ-2020-39	SpaceBEE-22	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	22 de octubre de 2022
2020-085AH	NZ-2020-40	SpaceBEE-23	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	28 de octubre de 2022
2020-085Z	NZ-2020-41	SpaceBEE-24	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	16 de noviembre de 2022
2020-085Y	NZ-2020-42	SpaceBEE-25	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	27 de octubre de 2022
2020-085AD	NZ-2020-43	SpaceBEE-26	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	16 de noviembre de 2022
2020-085X	NZ-2020-44	SpaceBEE-27	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	5 de noviembre de 2022
2020-085V	NZ-2020-45	SpaceBEE-28	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	21 de noviembre de 2022
2020-085W	NZ-2020-46	SpaceBEE-29	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	24 de noviembre de 2022
2020-085T	NZ-2020-47	SpaceBEE-30	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	29 de noviembre de 2022
2020-085U	NZ-2020-48	SpaceBEE-31	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	3 de diciembre de 2022
2020-085S	NZ-2020-49	SpaceBEE-32	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	14 de diciembre de 2022
2020-085E	NZ-2020-51	SpaceBEE-34	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	12 de octubre de 2022
2020-085F	NZ-2020-52	SpaceBEE-35	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	22 de octubre de 2022

<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>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (UTC)</i>
2020-085G	NZ-2020-53	SpaceBEE-36	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	29 de octubre de 2022
2020-085H	NZ-2020-54	SpaceBEE-37	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	18 de noviembre de 2022
2020-085J	NZ-2020-55	SpaceBEE-38	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	18 de noviembre de 2022
2020-085AF	NZ-2020-56	SpaceBEE-39	20 de noviembre de 2020, 15.20 horas	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	29 de noviembre de 2022

Nota: Parámetros orbitales determinados el 23 de diciembre de 2022 (fuente: www.space-track.org).