

**Secretaría**

Distr. general
18 de julio de 2024
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 9 de julio de 2024 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 2024 (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 15 de julio de 2024.



Anexo

Información sobre los objetos espaciales lanzados por Nueva Zelanda, tanto desde su territorio como desde fuera de su territorio con arreglo a permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelanda, en el período comprendido entre el 1 de abril de 2024 y el 30 de junio de 2024^{*,}**

I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de abril de 2024 y el 30 de junio de 2024

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	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
2024-077C	NZ-2024-016	Cuerpo de cohete Electron	23 de abril de 2024	Estados Unidos de América	87,7	97,37	193	128	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-077D	NZ-2024-015	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	23 de abril de 2024	Estados Unidos	99,45	97,39	1 004	461	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-099B	NZ-2024-019	Cuerpo de cohete Electron	25 de mayo de 2024	Estados Unidos	87,47	97,45	167	131	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-099C	NZ-2024-018	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	25 de mayo de 2024	Estados Unidos	94,38	97,5	521	455	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-108B	NZ-2024-022	Cuerpo de cohete Electron	5 de junio de 2024	Estados Unidos	87,39	97,48	165	125	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-108C	NZ-2024-021	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	5 de junio de 2024	Estados Unidos	94,37	97,44	523	453	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-114B	NZ-2024-029	Cuerpo de cohete Electron	20 de junio de 2024	Estados Unidos	91,82	98,03	534	193	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2024-114G	NZ-2024-028	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	20 de junio de 2024	Estados Unidos	96,1	98,03	636	508	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Según figuran en www.space-track.org.

B. Objetos lanzados desde fuera del territorio de Nueva Zelanda con arreglo a permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de abril de 2024 y el 30 de junio de 2024

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

C. Objetos que ya no se encuentran en órbita

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	Función general del objeto espacial	Fecha de reentrada (UTC)
2024-077C	NZ-2024-016	Cuerpo de cohete Electron	23 de abril de 2024	Cuerpo de cohete	29 de abril de 2024
2022-020B	NZ-2022-002	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	28 de febrero de 2022	Cuerpo de cohete	21 de mayo de 2024
2024-099B	NZ-2024-019	Cuerpo de cohete Electron	25 de mayo de 2024	Cuerpo de cohete	10 de junio de 2024
2024-108B	NZ-2024-022	Cuerpo de cohete Electron	5 de junio de 2024	Cuerpo de cohete	18 de junio de 2024

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

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	Función general del objeto espacial	Fecha en que el objeto espacial dejó de ser operativo (UTC)
Ninguno					

E. Objetos notificados en un informe anterior que se han trasladado a una órbita de eliminación

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

F. 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 (UTC)</i>	<i>Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Identidad del nuevo 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 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 anterior propietario o encargado de la explotación</i>	<i>Identidad del nuevo 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. Objetos lanzados desde Nueva Zelandia en los trimestres anteriores

<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</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>
Ninguno												

III. Modificaciones de la información presentada anteriormente

Ninguna.

IV. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de abril de 2024 y el 30 de junio de 2024

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

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Información suplementaria facultativa		
					Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		Propietario o encargado de la explotación de la carga útil	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2024-077A	NZ-2024-014	NEONSAT-1	23 de abril de 2024	República de Corea	94,89	97,41	523	503	Teleobservación	Instituto Superior de Ciencia y Tecnología de Corea	Electron	-
2024-077B	NZ-2024-013	ACS 3	23 de abril de 2024	Estados Unidos	105,29	97,41	1024	992	Demostración tecnológica	Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA)	Electron	-
2024-099A	NZ-2024-017	PREFIRE-2	25 de mayo de 2024	Estados Unidos	95,23	97,5	540	519	Fines científicos	Laboratorio de Retropropulsión (JPL) de la NASA	Electron	-
2024-108A	NZ-2024-020	PREFIRE-1	5 de junio de 2024	Estados Unidos	95,24	97,45	539	521	Fines científicos	NASA JPL	Electron	-
2024-114A	NZ-2024-027	KINEIS-1B	20 de junio de 2024	Francia	97,45	98,03	638	636	Comunicaciones e Internet de los objetos (IoT)	Kinéis	Electron	-
2024-114C	NZ-2024-026	KINEIS-1C	20 de junio de 2024	Francia	97,49	98,03	640	638	Comunicaciones e IoT	Kinéis	Electron	-
2024-114D	NZ-2024-025	KINEIS-1D	20 de junio de 2024	Francia	97,49	98,03	639	638	Comunicaciones e IoT	Kinéis	Electron	-
2024-114E	NZ-2024-024	KINEIS-1E	20 de junio de 2024	Francia	97,48	98,03	639	637	Comunicaciones e IoT	Kinéis	Electron	-
2024-114F	NZ-2024-023	KINEIS-1A	20 de junio de 2024	Francia	97,46	98,03	638	637	Comunicaciones e IoT	Kinéis	Electron	-

Nota: Parámetros orbitales determinados el 4 de julio de 2024 (fuente: www.space-track.org).

V. 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 de lanzamiento (UTC)</i>	<i>Otros Estados de lanzamiento</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (UTC)</i>
2018-104G	NZ-2018-017	CHOMPTT	16 de diciembre de 2018	Estados Unidos	Demostración tecnológica	13 de mayo de 2024
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	16 de diciembre de 2018	Estados Unidos	Fines científicos	18 de mayo de 2024
2018-088E	NZ-2018-013	Proxima I	11 de noviembre de 2018	Australia	Demostración de tecnología y comunicaciones	18 de mayo de 2024
2018-088G	NZ-2018-014	Proxima II	11 de noviembre de 2018	Australia	Demostración de tecnología y comunicaciones	20 de mayo de 2024
2022-047AC	NZ-2022-043	TRSI-2	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Demostración tecnológica	31 de mayo de 2024
2022-047AA	NZ-2022-042	TRSI-3	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Demostración tecnológica	7 de junio de 2024
2021-023B	NZ-2021-005	Centauri-3 (Tyvak-0210)	22 de marzo de 2021	Australia	Servicios comerciales de conectividad de datos	21 de junio de 2024
2022-047Q	NZ-2022-039	SpaceBEE-153	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	13 de abril de 2024
2022-047P	NZ-2022-035	SpaceBEE-149	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	23 de abril de 2024
2022-047R	NZ-2022-036	SpaceBEE-150	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	28 de abril de 2024
2022-047U	NZ-2022-032	SpaceBEE-146	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	29 de abril de 2024
2022-047T	NZ-2022-031	SpaceBEE-145	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	29 de abril de 2024
2022-047V	NZ-2022-037	SpaceBEE-151	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	30 de abril de 2024
2022-047A	NZ-2022-029	SpaceBEE-143	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	30 de abril de 2024
2022-047G	NZ-2022-027	SpaceBEE-141	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	1 de mayo de 2024
2022-047W	NZ-2022-038	SpaceBEE-152	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	2 de mayo de 2024
2022-047S	NZ-2022-030	SpaceBEE-144	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	2 de mayo de 2024
2022-047H	NZ-2022-028	SpaceBEE-142	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	4 de mayo de 2024
2022-047Z	NZ-2022-040	SpaceBEE-154	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	9 de mayo de 2024
2022-047X	NZ-2022-033	SpaceBEE-147	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	9 de mayo de 2024
2022-047Y	NZ-2022-041	SpaceBEE-155	2 de mayo de 2022	Estados Unidos	Comunicaciones e IoT	11 de mayo de 2024

Nota: Parámetros orbitales determinados el 4 de julio de 2024 (fuente: www.space-track.org).

VI. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelandia en los trimestres anteriores

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

Objetos lanzados desde Nueva Zelandia

<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</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (UTC)</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 de la carga útil</i>	<i>Vehículo de lanzamiento</i>	<i>Sitio web</i>
Ninguno													