



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

Nota verbal de fecha 19 de enero 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 desde Nueva Zelandia en el período comprendido entre noviembre y diciembre de 2023 (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 22 de enero 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 noviembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2023^{*,}**

I. Objetos registrados por Nueva Zelanda

A. Objetos lanzados por Nueva Zelanda en el período comprendido entre el 1 de noviembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2023

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora oficial 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
2023-196B	NZ-2023-31	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	15 de diciembre de 2023 a las 16.05 horas	Estados Unidos de América	96,2	42,0208	580,434	572,278	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-196C	NZ-2023-32	Cuerpo de cohete Electron	15 de diciembre de 2023 a las 16.05 horas	Estados Unidos	90,05	42,0047	349,835	204,106	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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 noviembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2023

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (hora oficial de Nueva Zelanda)	Estado de registro	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
Ninguno													

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

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

C. Objetos que ya no se encuentran en órbita

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (hora oficial de Nueva Zelanda)</i>
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	15 de marzo de 2022, hora oficial de Nueva Zelanda (NZST)	Comunicaciones e Internet de los objetos (IoT)	8 de noviembre de 2023
2018-088C	NZ-2018-008	Electron Stage 3	11 de noviembre de 2018 a las 16.50 horas (NZST)	Cuerpo de cohete	10 de noviembre de 2023
2022-026U	NZ-2022-14	SpaceBEENZ-13	15 de marzo de 2022 (NZST)	Comunicaciones e IoT	16 de noviembre de 2023
2022-026L	NZ-2022-15	SpaceBEENZ-14	15 de marzo de 2022 (NZST)	Comunicaciones e IoT	21 de noviembre de 2023
2022-026W	NZ-2022-13	SpaceBEENZ-12	15 de marzo de 2022 (NZST)	Comunicaciones e IoT	13 de diciembre de 2023
2018-010B	NZ-2018-003	Electron Stage 3	21 de enero de 2018 a las 01.43 horas (UTC)	Cuerpo de cohete	17 de diciembre de 2023
2022-047B	NZ-2022-18	SpaceBEENZ-15	3 de mayo de 2022 a las 10.50 horas (NZST)	Comunicaciones e IoT	30 de diciembre de 2023
2022-047L	NZ-2022-22	SpaceBEENZ-19	3 de mayo de 2022 a las 10.50 horas (NZST)	Comunicaciones e IoT	30 de diciembre de 2023

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>Name</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 se han trasladado 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 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							

F. 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 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 Zelanda

<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 Zelanda en los trimestres anteriores

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (hora oficial 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>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>
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 noviembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2023

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 oficial 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>Periodo 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>
2023-196A	NZ-2023-30	QPS-SAR-5 Tsukuyomi-I	15 de diciembre de 2023 a las 16.05 horas	Japón	96,21	42,0195	580,255	573,915	Teleobservación	Institute for Q-shu Pioneers of Space	Electron	-

Nota: Parámetros orbitales determinados el 5 de enero de 2024 (fuente: www.space-track.org).

V. Objetos lanzados por Nueva Zelandia que ya no están en órbita

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento</i>	<i>Otros Estados de lanzamiento</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada (UTC)</i>
2020-077H	NZ-2020-15	Flock 4EP 2	28 de octubre de 2020 a las 10.21 horas (NZST)	Estados Unidos	Teleobservación	1 de noviembre de 2023
2018-010E	NZ-2018-005	LEMUR 2-Tallhamn-ATC	21 de enero de 2018 a las 01.43 horas (UTC)	Singapur	Teleobservación	9 de noviembre de 2023
2020-077J	NZ-2020-17	Flock 4EP 4	28 de octubre de 2020 a las 10.21 horas (NZST)	Estados Unidos	Teleobservación	25 de noviembre de 2023
2020-077K	NZ-2020-19	Flock 4EP 6	28 de octubre de 2020 a las 10.21 horas (NZST)	Estados Unidos	Teleobservación	5 de diciembre de 2023
2020-077A	NZ-2020-14	Flock 4EP 1	28 de octubre de 2020 a las 10.21 horas (NZST)	Estados Unidos	Teleobservación	8 de diciembre de 2023
2020-077C	NZ-2020-22	Flock 4EP 9	28 de octubre de 2020 a las 10.21 horas (NZST)	Estados Unidos	Teleobservación	12 de diciembre de 2023

Nota: Parámetros orbitales determinados el 5 de enero 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 por Nueva Zelandia

<i>Designación internacional</i>	<i>Designación nacional</i>	<i>Nombre</i>	<i>Fecha y hora de lanzamiento (hora oficial 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>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>
Ninguno													