

**Secretaría**

Distr. general
16 de julio de 2025
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 10 de julio de 2025 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 información sobre los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por Nueva Zelandia en el período comprendido entre abril y junio de 2025 (véase el anexo)¹. [https://undocs.org/en/A/RES/3235\(XXIX\)](https://undocs.org/en/A/RES/3235(XXIX))

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 11 de julio de 2025.



Anexo

Información sobre los objetos espaciales lanzados por Nueva Zelandia, 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 Zelandia en el período comprendido entre el 1 de abril y el 30 de junio de 2025^{*,}**

I. Objetos registrados por Nueva Zelandia

A. Objetos lanzados por Nueva Zelandia en el período comprendido entre el 1 de abril y el 30 de junio de 2025

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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
2025-104C	NZ-2025-031	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	17 de mayo de 2025 a las 08.17 horas	Estados Unidos de América	92,72	42,01	527	288	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-104B	NZ-2025-032	Cuerpo de cohete Electron	17 de mayo de 2025 a las 08.17 horas	Estados Unidos	88,17	41,93	206	162	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-118A	NZ-2025-034	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	2 de junio de 2025 a las 23.57 horas	Estados Unidos	94,02	58,99	480	463	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-118C	NZ-2025-035	Cuerpo de cohete Electron	2 de junio de 2025 a las 23.57 horas	Estados Unidos	88,11	58,99	226	136	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-125B	NZ-2025-037	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje ("kick stage")	11 de junio de 2025 a las 15.31 horas	Estados Unidos	92,87	42,01	551	280	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-125C	NZ-2025-038	Cuerpo de cohete Electron	11 de junio de 2025 a las 15.31 horas	Estados Unidos	91,64	42,02	489	221	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-140C	NZ-2025-041	Cuerpo de cohete Electron	28 de junio de 2025 a las 07.08 horas	Estados Unidos	92,22	95,99	590	177	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Se especifican en www.space-track.org.

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2025-138E	NZ-2025-043	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	87,7	97,3	205	116	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2025-138F	NZ-2025-044	Cuerpo de cohete Electron	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	90,19	97,42	404	164	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Objetos lanzados desde fuera del territorio de Nueva Zelandia con arreglo a permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelandia en el período comprendido entre el 1 de abril y el 30 de junio de 2025

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora de lanzamiento (UTC)	Estado de registro	Otros Estados de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos					Información suplementaria facultativa		
						Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial	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)
2025-056F	NZ-2025-020	Cuerpo de cohete Electron	18 de marzo de 2025	Cuerpo de cohete	1 de abril de 2025
2025-061K	NZ-2025-022	Cuerpo de cohete Electron	26 de marzo de 2025	Cuerpo de cohete	4 de abril de 2025
2024-108C	NZ-2024-021	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	5 de junio de 2024	Cuerpo de cohete	8 de abril de 2025
2024-137B	NZ-2024-031	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	2 de agosto de 2024	Cuerpo de cohete	8 de abril de 2025
2025-050B	NZ-2025-013	Cuerpo de cohete Electron	15 de marzo de 2025	Cuerpo de cohete	9 de abril de 2025
2023-062B	NZ-2023-007	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	8 de mayo de 2023	Cuerpo de cohete	12 de abril de 2025
2023-073D	NZ-2023-013	Cuerpo de cohete Electron	26 de mayo de 2023	Cuerpo de cohete	15 de mayo de 2025
2023-073A	NZ-2023-010	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	26 de mayo de 2023	Cuerpo de cohete	20 de mayo de 2025
2024-099C	NZ-2024-018	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	25 de mayo de 2024	Cuerpo de cohete	5 de junio de 2025
2025-118C	NZ-2025-035	Cuerpo de cohete Electron	2 de junio de 2025	Cuerpo de cohete	12 de junio de 2025
2025-104B	NZ-2025-032	Cuerpo de cohete Electron	17 de mayo de 2025	Cuerpo de cohete	26 de junio de 2025

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 han sido trasladados a una órbita de eliminación

Designación internacional	Designación nacional	Fecha de lanzamiento Nombre (UTC)	Función general del objeto espacial	Ubicación en la órbita geoestacionaria (grados este)	Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	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)
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 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 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 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

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

III. Modificaciones de la información presentada anteriormente

Ninguna.

IV. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelandia en el período comprendido entre el 1 de abril y el 30 de junio de 2025

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

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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 de la carga útil	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2025-104A	NZ-2025-033	QPS-SAR-10 Wadatsumi-I	17 de mayo de 2025 a las 08.17 horas	Japón	96,16	42,01	581	568	Teledetección	Institute for Q-shu Pioneers of Space	Electron	-
2025-118B	NZ-2025-036	GLOBAL-32	2 de junio de 2025 a las 23.57 horas	Estados Unidos	94	59	480	461	Teledetección	BlackSky Global LLC	Electron	-
2025-125A	NZ-2025-039	QPS-SAR-11 Yamatsumi	11 de junio de 2025 a las 15.31 horas	Japón	96,18	42,01	580	571	Teledetección	Institute for Q-shu Pioneers of Space	Electron	-
2025-138C	NZ-2025-045	HAWK-12A	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	95,06	97,43	531	512	Teledetección	HawkEye 360	Electron	-
2025-138B	NZ-2025-046	HAWK-12B	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	95,08	97,43	531	514	Teledetección	HawkEye 360	Electron	-
2025-138A	NZ-2025-047	HAWK-12C	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	95,09	97,44	532	514	Teledetección	HawkEye 360	Electron	-
2025-138D	NZ-2025-048	Kestrel-0A	26 de junio de 2025 a las 17.28 horas	Estados Unidos	95,03	97,44	530	510	Demostración tecnológica	HawkEye 360	Electron	-

Nota: Parámetros orbitales determinados el 3 de julio de 2025 (fuente: www.space-track.org).<http://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.

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	Otros Estados de lanzamiento	Función general del objeto espacial	Fecha de reentrada (UTC)
2021-023J	NZ-2021-012	M2-B	22 de marzo de 2021	Australia	Demostración tecnológica	1 de abril de 2025

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha de lanzamiento (UTC)	Otros Estados de lanzamiento	Función general del objeto espacial	Fecha de reentrada (UTC)
2021-023C	NZ-2021-006	M2-A	22 de marzo de 2021	Australia	Demostración tecnológica	4 de abril de 2025
2022-034C	NZ-2022-010	Global-20	2 de abril de 2022	Estados Unidos	Teledetección	4 de abril de 2025
2021-023E	NZ-2021-008	Gunsmoke-J 3	22 de marzo de 2021	Estados Unidos	Demostración tecnológica	26 de abril de 2025
2019-054C	NZ-2019-020	Pearl White 1	19 de agosto de 2019	Estados Unidos	Demostración tecnológica	7 de mayo de 2025

Nota: Parámetros orbitales determinados el 3 de julio de 2025 (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

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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
2025-061H	NZ-2025-023	LEMUR 2 LANGER2SPACE	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,34	97,52	548	522	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061A	NZ-2025-024	LEMUR 2 UNTITLED-SC	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,38	97,52	552	522	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061B	NZ-2025-025	LEMUR 2 ESPERANZA	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,38	97,52	551	522	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061C	NZ-2025-026	LEMUR 2 KREMPEL-BRO2	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,36	97,53	551	521	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061D	NZ-2025-027	LEMUR 2 THERMORAPTOR	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,35	97,53	550	521	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061E	NZ-2025-028	LEMUR 2 NEUROSPICY	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,35	97,52	549	522	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-

Designación internacional	Designación nacional	Nombre	Fecha y hora 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 de la carga útil	Vehículo de lanzamiento	Sitio web
2025-061F	NZ-2025-029	LEMUR 2 TILLINFINITY	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,31	97,52	548	520	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-
2025-061G	NZ-2025-030	LEMUR 2 KREMPEL-BRO1	26 de marzo de 2025 a las 15.30 horas	Alemania	95,32	97,52	548	520	Teledetección	Spire Global Germany GmbH	Electron	-