Naciones Unidas ST/SG/SER.E/1052

Secretaría

Distr. general
24 de junio de 2022
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 11 de abril de 2022 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 el 1 de junio de 2021 y el 31 de marzo 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 4 de mayo de 2022.

V.22-10165 (S) 010822 010822

Se ruega reciclar

Anexo

Información sobre los objetos espaciales lanzados por Nueva Zelandia, incluidos los lanzados desde el territorio de Nueva Zelandia, así como los lanzados desde fuera del territorio de Nueva Zelandia con arreglo a los permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelandia*,**

I. Objetos registrados por Nueva Zelandia

A. Objetos lanzados por Nueva Zelandia en el período comprendido entre el 1 de junio de 2021 y el 31 de marzo de 2022

					Parámetros orbitales básicos					*Información suplementaria facultativa*		
Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)*	*Otros Estados de lanzamiento*	*Período 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*
2022-020B	NZ-2022-02	Cuerpo de cohete Electron con etapa de empuje (“kick stage”)	1 de marzo de 2022, 09.37 horas	Estados Unidos de América	94,92	97,09	555	475	Cuerpo de cohete	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-020C	NZ-2022-03	Cuerpo de cohete Electron	1 de marzo de 2022, 09.37 horas	Estados Unidos	87,78	97,70	192	137	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.

B. Objetos lanzados desde fuera del territorio de Nueva Zelandia, con arreglo a los permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelandia, en el período comprendido entre el 1 de junio de 2021 y el 31 de marzo de 2022

						Parámetros orbitales básicos					*Información suplementaria facultativa*		
Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha de lanzamiento (UTC)*	*Estado de registro*	*Otros Estados de lanzamiento*	*Período 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*
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	30 de junio de 2021	Nueva Zelandia	Estados Unidos	95,04	97,54	526	514	Comunicaciones e Internet de los objetos (IoT)	Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)	Falcon 9 v.1.2 (bloque 5)	-
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	30 de junio de 2021	Nueva Zelandia	Estados Unidos	95,04	97,54	526	514	Comunicaciones e IoT	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (bloque 5)	-
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	30 de junio de 2021	Nueva Zelandia	Estados Unidos	95,05	97,54	526	515	Comunicaciones e IoT	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (bloque 5)	-
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	30 de junio de 2021	Nueva Zelandia	Estados Unidos	95,05	97,54	526	515	Comunicaciones e IoT	Swarm NZ Limited	Falcon 9 v.1.2 (bloque 5)	-
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	15 de marzo de 2022	Nueva Zelandia	Estados Unidos	95,12	97,5	544	505	Comunicaciones e IoT	Swarm NZ Limited	Astra Rocket 3.3	-

Nota: los SpaceBEENZ-7 a 11 se lanzaron desde fuera del territorio de Nueva Zelandia con arreglo a los permisos de lanzamiento de cargas útiles desde el extranjero autorizados por Nueva Zelandia. Nueva Zelandia registra esos satélites porque los titulares de dichos permisos son entidades con sede en Nueva Zelandia.

C. Objetos que ya no se encuentran en órbita

Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)*	*Función general del objeto espacial*	*Fecha de reentrada (UTC)*
2021-106C	NZ-2021-16	Desechos de Electron - adaptador de carga útil	18 de noviembre de 2021, 14.38 horas	Desechos - adaptador de carga útil	12 de marzo de 2022
2021-120C	NZ-2021-25	Desechos de Electron - adaptador de carga útil	9 de diciembre de 2021, 13.02 horas	Desechos - adaptador de carga útil	21 de marzo de 2022
2022-020C	NZ-2022-03	Cuerpo de cohete Electron	1 de marzo de 2022, 09.37 horas	Cuerpo de cohete	15 de marzo de 2022

D. Objetos identificados en un informe anterior que siguen en órbita pero ya no están en funcionamiento

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

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

Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha de lanzamiento (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

Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha del traspaso de la supervisión (UTC)*	*Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación*	*Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación*	*Posición orbital anterior*	*Nueva posición orbital*	*Cambio de la función del objeto espacial*
Ninguno								

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

Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha del traspaso de la supervisión (UTC)*	*Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación*	*Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación*	*Posición orbital anterior*	*Nueva posición orbital*	*Cambio de la función del objeto espacial*
Ninguno								

H. Objetos cuyo registro o propiedad se transmitió de un país a otro, excluida Nueva Zelandia

Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha del traspaso de la supervisión (UTC)*	*Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación*	*Identidad del anterior propietario o encargado de la explotación*	*Posición orbital anterior*	*Nueva posición orbital*	*Cambio de la función del objeto espacial*
Ninguno								

II. Modificaciones de la información presentada anteriormente

Ninguna.

III. Notificación de los objetos espaciales lanzados desde Nueva Zelandia en marzo de 2022

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

Objetos lanzados por Nueva Zelandia

					Parámetros orbitales básicos					*Información suplementaria facultativa*		
Designación internacional	*Designación nacional*	*Nombre*	*Fecha y hora de lanzamiento (hora de Nueva Zelandia)*	*Otros Estados de lanzamiento*	*Período 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*
2022-020A	NZ-2022-01	StriX-Beta	1 de marzo de 2022, 09.37 horas	Japón	95,93	97,78	572	554	Teleobservación	Synspective Inc.	Electron	www.synspective.com

Nota: parámetros orbitales determinados el 1 de abril de 2022 (fuente: www.space-track.org).

ST/SG/SER.E/1052

IV. 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 y hora de lanzamiento*	*Otros Estados de lanzamiento*	*Función general del objeto espacial*	*Fecha de reentrada (UTC)*
2018-010A	NZ-2018-006	Dove Pioneer	21 de enero de 2018, 01.43 horas (UTC)	Estados Unidos	Teleobservación	22 de septiembre de 2019
2019-037F	NZ-2019-016	SpaceBEE-9	29 de junio de 2019, 16.30 horas (hora de Nueva Zelandia)	Estados Unidos	Demostración de tecnología y comunicaciones	16 de diciembre de 2021

Nota: parámetros orbitales determinados el 1 de abril de 2022 (fuente: www.space-track.org).