

**Secretaría**

Distr. general
21 de octubre de 2025
Español
Original: ruso

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

Nota verbal de fecha 20 de agosto de 2025 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de la Federación de Rusia ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de la Federación de Rusia 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 datos relativos a los lanzamientos espaciales realizados por la Federación de Rusia en julio de 2025 y datos relativos a los objetos espaciales lanzados anteriormente que dejaron de existir en ese período (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 25 de septiembre de 2025.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en julio de 2025*

1. En julio de 2025 se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número de registro del objeto espacial	Nombre del objeto espacial, vehículo de lanzamiento y lugar de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3806-2025-009	Progress MS-31, cohete portador Soyuz-2.1a, Baikonur	3 de julio de 2025	91,37	51,67	348	335	Transporte a la Estación Espacial Internacional de combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos, equipo científico y demás material fungible necesario para la tripulación, los experimentos científicos y el funcionamiento de la Estación
3807-2025-010	Ionosfera-M núm. 3, cohete portador Soyuz-2.1b con etapa superior Fregat, Vostochny	25 de julio de 2025	836	798	98,33	101,05	Aplicaciones geofísicas
3808-2025-010	Ionosfera-M núm. 4, cohete portador Soyuz-2.1b con etapa superior Fregat, Vostochny	25 de julio de 2025	836	798	98,33	101,05	Aplicaciones geofísicas
3809-2025-010	InnoSat-3 ^a	25 de julio de 2025	510	497	97,41	94,54	Aplicaciones tecnológicas
3810-2025-010	Geoscan-3 ^a	25 de julio de 2025	510	493	97,41	94,50	Aplicaciones tecnológicas
3811-2025-010	Geoscan-4 ^a	25 de julio de 2025	510	489	97,41	94,46	Aplicaciones tecnológicas
3812-2025-010	Geoscan-5 ^a	25 de julio de 2025	510	486	97,42	94,43	Aplicaciones tecnológicas
3813-2025-010	239Alferov ^a	25 de julio de 2025	510	480	97,42	94,37	Aplicaciones científicas
3814-2025-010	CSTP-2.1 ^a	25 de julio de 2025	510	479	97,42	94,37	Aplicaciones científicas
3815-2025-010	CSTP-4.2 ^a	25 de julio de 2025	511	479	97,42	94,38	Aplicaciones científicas
3816-2025-010	CSTP-4.3 ^a	25 de julio de 2025	511	480	97,42	94,38	Teledetección de la Tierra
3817-2025-010	CSTP-4.4 ^a	25 de julio de 2025	511	480	97,42	94,38	Teledetección de la Tierra
3818-2025-010	Geoscan-1 ^a	25 de julio de 2025	511	480	97,42	94,38	Aplicaciones tecnológicas
3819-2025-010	Geoscan-6 ^a	25 de julio de 2025	511	481	97,42	94,39	Aplicaciones tecnológicas
3820-2025-010	Geoscan-2 ^a	25 de julio de 2025	512	480	97,41	94,39	Aplicaciones tecnológicas
3821-2025-010	FSKL5695-11 ^a	25 de julio de 2025	512	483	97,41	94,43	Aplicaciones tecnológicas
3822-2025-010	InnoSat-16 ^a	25 de julio de 2025	513	491	97,41	94,51	Teledetección de la Tierra
3823-2025-010	FSKL5695-12 ^a	25 de julio de 2025	513	489	97,41	94,50	Aplicaciones tecnológicas

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

Número de registro del objeto espacial	Nombre del objeto espacial, vehículo de lanzamiento y lugar de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Periodo (minutos)	
3824-2025-010	FSKL5695-13 ^a	25 de julio de 2025	514	493	97,41	94,55	Aplicaciones tecnológicas
3825-2025-010	FSKL5695-14 ^a	25 de julio de 2025	514	497	97,41	94,59	Aplicaciones tecnológicas

^a Lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1b con etapa superior Fregat desde el polígono de lanzamiento de Vostochny como parte de una carga útil secundaria que acompañó a los satélites Ionosfera-M núm. 3 e Ionosfera-M núm. 4.

2. En julio de 2025 la Federación de Rusia lanzó el siguiente objeto espacial por encargo de clientes extranjeros:
- El 5 de julio de 2025, el satélite NAHID-2 (República Islámica del Irán), destinado a aplicaciones tecnológicas, fue lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1b con una etapa superior Fregat desde el polígono de lanzamiento de Vostochny como parte de una carga útil secundaria.
3. El siguiente objeto espacial dejó de existir en julio de 2025 y ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de julio de 2025:
- 2024-215A (Progress MS-29), que se sacó de órbita y cayó en una ubicación predeterminada del océano Pacífico el 2 de julio de 2025; los fragmentos del objeto espacial que no se habían desintegrado por combustión se hundieron.