

**Secretaría**

Distr. general
10 de noviembre de 2021
Español
Original: ruso

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con el Convenio
sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio
Ultraterrestre****Nota verbal de fecha 25 de octubre de 2021 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 los datos relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en septiembre de 2020 y abril de 2021 y a los objetos espaciales lanzados anteriormente que dejaron de existir en esos períodos (véanse los anexos I y II)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se refieren los anexos se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 8 de noviembre de 2021.



Anexo I

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en septiembre de 2020*

1. En septiembre de 2020 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)	
3547-2020-008	Gonets-M núm. 27 ^a	28 de septiembre de 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	Telecomunicaciones
3548-2020-008	Gonets-M núm. 28 ^a	28 de septiembre de 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	Telecomunicaciones
3549-2020-008	Gonets-M núm. 29 ^a	28 de septiembre de 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	Telecomunicaciones
3550-2020-008	Descartes ^a	28 de septiembre de 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	Aplicaciones científicas y educativas
3551-2020-008	Norbi ^a	28 de septiembre de 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	Aplicaciones científicas y educativas
3552-2020-008	Yarilo núm. 1 ^a	28 de septiembre de 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	Aplicaciones científicas y educativas
3553-2020-008	Yarilo núm. 2 ^a	28 de septiembre de 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	Aplicaciones científicas y educativas

^a Lanzado desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk por un cohete portador Soyuz-2-1b provisto de una etapa superior Fregat.

2. En septiembre de 2020 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 28 de septiembre de 2020 fueron lanzados los siguientes objetos desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk por un cohete portador Soyuz-2-1b provisto de una etapa superior Fregat: los satélites ICEYE X-6 e ICEYE X-7 de teleobservación de la Tierra (Finlandia); cuatro satélites LEMUR para la recopilación de datos generados por un sistema de identificación automática de buques (Estados Unidos de América); dos satélites Kepler-2 para aplicaciones tecnológicas (Canadá); el satélite LacunaSat-3 para aplicaciones científicas (Lituania); el satélite MeznSat para aplicaciones científicas (Emiratos Árabes Unidos); cuatro satélites NetSat para aplicaciones tecnológicas (Alemania); y el satélite SALSAT para aplicaciones científicas (Alemania).

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en septiembre de 2020 y a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de septiembre de 2020 ya no se encontraban en órbita terrestre:

1998-067PJ (Tanyusha-YuZGU Núm. 3), que se destruyó por combustión el 5 de septiembre de 2020;

2005-032A (MONITOR-E), que se destruyó por combustión el 22 de septiembre de 2020;

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

Anexo II

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por la Federación de Rusia en abril de 2021*

1. En abril de 2021 se lanzó el siguiente objeto espacial sujeto a 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)	
3568-2021-005	Soyuz MS-18, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	9 de abril de 2021	242,8	199,8	51,7	88,6	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de Expedition 65, integrada por el comandante del vehículo de transporte tripulado, Oleg Viktorovich Novitsky (Federación de Rusia), y los ingenieros de vuelo Pyotr Valeryevich Dubrov (Federación de Rusia) y Mark Vande Hei (Estados Unidos de América)

2. En abril de 2021 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de un cliente extranjero:

El 26 de abril de 2021, 36 satélites OneWeb (misión 45) (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte) fueron lanzados por un cohete portador Soyuz-2-1b con una etapa superior Fregat desde el polígono de lanzamiento de Vostochny.

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en abril de 2021 y a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de abril de 2021 ya no se encontraban en órbita terrestre:

2018-028A (Cosmos-2525), que se destruyó por combustión el 1 de abril de 2021;

2020-072A (Soyuz MS-17): módulo de descenso que aterrizó en una zona predeterminada el 17 de abril de 2021 con miembros de una expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo;

2009-029A (Meridian), que se destruyó por combustión el 23 de abril de 2021;

2020-026A (Progress MS-14), que se sacó de órbita y cayó en una zona predeterminada del océano Pacífico el 29 de abril de 2021; se hundieron los fragmentos del objeto espacial que no se habían destruido por combustión.

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