

**Secretaría**

Distr. general
21 de febrero de 2022
Español
Original: ruso

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

Nota verbal de fecha 21 de enero de 2022 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 diciembre de 2021 y los 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 27 de enero de 2022.



Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en diciembre de 2021*

1. En diciembre de 2021 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)	
3577-2021-014	Soyuz MS-20, lanzado por un cohete portador Soyuz-2- desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	8 de diciembre de 2021	243,6	200,2	51,7	88,7	Traslado a la Estación Espacial Internacional de una tripulación integrada por el comandante del vehículo de transporte tripulado y de la Expedición de Visita 20, Aleksandr Aleksandrovich Misurkin (Federación de Rusia), y los participantes en el vuelo espacial Yusaku Maezawa (Japón) y Yozo Hirano (Japón)
3578-2021-015	Express-AMU3 ^a	13 de diciembre de 2021	52 864,0	16 276,5	1,5	1 374,5	Telecomunicaciones
3579-2021-015	Express-AMU7 ^a	13 de diciembre de 2021	52 864,1	16 296,1	1,5	1 371,9	Telecomunicaciones
3580-2021-016	Maqueta a escala real lanzada desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk por un cohete portador Angara-A5 provisto de una etapa superior Perseus	27 de diciembre de 2021	202,8	191,1	63,2	88,4	Maqueta a escala real

^a Lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de una etapa superior Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur.

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

2. En diciembre de 2021 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de un cliente extranjero:
El 27 de diciembre de 2021, 36 satélites OneWeb (misión 37) (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 Baikonur.
3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en diciembre de 2021 y a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2021 ya no se encontraban en órbita terrestre:
 - 2021-119A (Soyuz MS-20): módulo de descenso que aterrizó en una zona predeterminada el 20 de diciembre de 2021 con miembros de una expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo;
 - 2017-037A (Cosmos-2519), que se destruyó por combustión el 23 de diciembre de 2021;
 - 2021-111A (Progress M-UM): salió de órbita y cayó en el océano Pacífico en una zona predeterminada el 23 de diciembre de 2021; se hundieron los fragmentos del objeto espacial que no se habían destruido por combustión.