



**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 18 de noviembre 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 octubre 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 noviembre de 2021.



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

1. En octubre 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)	
3573-2021-010	Soyuz MS-19, lanzado por un cohete portador Soyuz 2-1a desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	5 de octubre de 2021	242,0	200,0	51,7	88,6	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de Expedition 66, integrada por el comandante del vehículo de transporte tripulado y de Expedition 66, Anton Nikolaevich Shkaplerov (Federación de Rusia), y los participantes en el vuelo espacial Yulia Sergeevna Peresild (Federación de Rusia) y Klim Alekseevich Shipenko (Federación de Rusia)
3574-2021-011	Progress MS-18, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	28 de octubre de 2021	240,0	193,0	51,7	88,5	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

2. En octubre de 2021 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 14 de octubre de 2021, 36 satélites OneWeb (misión 49) (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 octubre de 2021 y a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de octubre de 2021 ya no se encontraban en órbita terrestre:

2021-029A (Soyuz MS-18): módulo de descenso que aterrizó en una zona predeterminada el 17 de octubre de 2021 con miembros de una expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo;

2021-081A (Cosmos-2551), que se destruyó por combustión el 20 de octubre de 2021.

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