



Secretaría

Distr. general
21 de marzo de 2019
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 7 de febrero de 2019 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 de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en diciembre de 2018 y también a los objetos espaciales que dejaron de existir en ese período (véase el anexo).



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en diciembre de 2018*

1. En diciembre de 2018 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)	
3506-2018-014	Soyuz MS-11, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	3 de diciembre de 2018	249,5	200,4	51,7	88,7	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las Expediciones 58 y 59, integradas por el comandante del vehículo de transporte tripulado, Oleg Dmitrievich Kononenko (Federación de Rusia), y los ingenieros de vuelo David Saint-Jacques (Canadá) y Anne McClain (Estados Unidos de América)
3507-2018-015	Cosmos-2533, lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un cohete impulsor inicial Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	21 de diciembre de 2018	35 754,7	35 313,1	0,11	1 422,9	El objeto espacial está destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3508-2018-016	Canopus-V núm. 5 ^a	27 de diciembre de 2018	525,5	478,9	94,5	97,5	Teleobservación de la Tierra
3509-2018-016	Canopus-V núm. 6 ^a	27 de diciembre de 2018	525,2	476,6	94,5	97,4	Teleobservación de la Tierra

^a Esos objetos fueron lanzados por un único cohete portador Soyuz-2-1a provisto de un cohete impulsor inicial Fregat desde el polígono de lanzamiento de Vostochny.

2. En diciembre de 2018 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 27 de diciembre de 2018 se lanzaron los siguientes objetos espaciales junto con los satélites de teleobservación de la Tierra Canopus-V núm. 5 y Canopus-V núm. 6 (Federación de Rusia) mediante un cohete portador Soyuz-2-1a provisto de un cohete impulsor inicial Fregat desde el polígono de lanzamiento de Vostochny: el satélite de teleobservación de la Tierra GRUS (Japón); la carga útil de teleobservación de la Tierra Flock 3K (Estados Unidos de América), compuesta por 12 satélites Dove; la carga

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

útil ISL24 para aplicaciones tecnológicas (España y Sudáfrica), compuesta por el satélite Lume-1 (España) para la detección de desastres naturales y el satélite ZACube-2 (Sudáfrica) para la detección de incendios forestales y el funcionamiento del Sistema de Identificación Automática; la carga útil de satélites en miniatura SmallSat Cluster K de ECM (Unión Europea y Estados Unidos) para aplicaciones científicas y la identificación automática de buques marítimos, compuesta por tres satélites tecnológicos (D-Star One iSat, D-Star One Sparrow y UWE-4 (Alemania)) y ocho satélites Lemur (Estados Unidos) para recabar datos para el Sistema de Identificación Automática; y cuatro simuladores de masa.

3. El siguiente objeto especial dejó de existir en diciembre de 2018 y a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2018 ya no se encontraba en órbita terrestre:

2018-051A (Soyuz MS-09): módulo de descenso que aterrizó en una zona predeterminada el 20 de diciembre de 2018 con miembros de una expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo.