



**Secretaría**

Distr. general  
2 de agosto de 2016  
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 15 de junio de 2016 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 de los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en marzo y abril de 2016 y de los objetos espaciales que dejaron de existir en ese período (véanse los anexos I y II)



## Anexo I

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en marzo de 2016\*

1. En marzo de 2016 se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3449-2016-002	Resurs-P3, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1b desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	13 de marzo	474	290,1	97,3	91,9	Teleobservación de la Tierra
3450-2016-003	Soyuz TMA-20M, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	19 de marzo	246,7	198,7	51,7	88,7	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las Expediciones 47 y 48, integrada por el comandante Aleksey Ovchinin (Federación de Rusia) y los ingenieros de vuelo Oleg Skripochka (Federación de Rusia) y Jeffrey Williams (Estados Unidos de América)
3451-2016-004	Cosmos-2515, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk	24 de marzo	568	339,9	97,6	93,3	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3452-2016-005	Progress MS-02, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	31 de marzo	241,1	192,8	51,7	88,6	Transporte a la Estación Espacial Internacional de equipo científico, combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos y demás material fungible necesario para la tripulación, los experimentos científicos y el funcionamiento de la Estación

2. En marzo de 2016 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 14 de marzo de 2016, un cohete portador Proton provisto de un impulsor auxiliar Breeze -M lanzó un satélite europeo desde el polígono de lanzamiento de Baikonur, en el marco del programa ExoMars, proyecto de cooperación en gran escala entre la Agencia Espacial Europea y Roscosmos.

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

3. En marzo de 2016 se comprobó que el siguiente objeto espacial había dejado de existir el 31 de marzo de 2016 a las 24.00 horas (hora de Moscú):

2015-043A (Soyuz TMA-18M), que aterrizó en una zona predeterminada el 2 de marzo de 2016 con miembros de una expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo.

## Anexo II

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en abril de 2016\*

1. En abril de 2016 se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3453-2016-006	Lomonosov <sup>a</sup>	28 de abril	486	470	97,3	94,2	Aplicaciones científicas y educativas
3454-2016-006	Aist-2D <sup>a</sup>	28 de abril	486	471	97,3	94,2	Aplicaciones científicas, educativas y tecnológicas
3455-2016-006	Kontakt-Nanosputnik <sup>a</sup>	28 de abril	484	471	97,3	94,2	Aplicaciones tecnológicas

<sup>a</sup> Esos satélites fueron lanzados por un cohete portador Soyuz-2-1a con una etapa superior Volga desde el polígono de lanzamiento de Vostochny.

2. En abril de 2016 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

3. En abril de 2016 se comprobó que los siguientes objetos espaciales habían dejado de existir el 30 de abril de 2016 a las 24.00 horas (hora de Moscú):

2004-005A (Molniya-1T), destruido por combustión el 16 de abril de 2016;

2015-055A (Progress M-29M), que salió de órbita y cayó en el Océano Pacífico en una zona predeterminada el 8 de abril de 2016; los fragmentos del objeto espacial que no se quemaron se hundieron.

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