



**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 6 de agosto de 2014 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 adjuntos los datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en enero, febrero, abril y diciembre de 2011 y noviembre de 2012 y a los objetos espaciales que dejaron de existir en esos períodos (véanse los anexos I a V).

Dicha información se proporciona en referencia a la declaración pronunciada por la Federación de Rusia el 13 de junio de 2014, en el 57º período de sesiones de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, en que se mostró que el análisis del Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre había revelado que faltaban los datos de registro de la Federación de Rusia correspondientes a algunos meses de años anteriores. La Misión Permanente desea comunicar que actualmente se están analizando y verificando detenidamente los datos de registro relativos a varios objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en enero de 2011*

1. En enero de 2011 se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general de los objetos espaciales
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Periodo (horas y minutos)	
3310	Elektro-L, lanzado por un cohete portador Zenit-2SB.80 provisto de un impulsor auxiliar Fregat-SB desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	20 de enero	35 536	35 536	0,5	23 h 43 m	Satélite hidrometeorológico
3311	Progress-M-09M, lanzado por un cohete portador Soyuz-U desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	28 de enero	255,0	193,0	51,7	1 h 29 m	Transporte a la Estación Espacial Internacional de combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos y demás material fungible necesario para el funcionamiento tripulado de la Estación

2. En enero de 2011 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

3. En enero de 2011 dejó de existir el siguiente objeto espacial que ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de enero de 2011:

2010-055A (Progress-M-08M), que salió de órbita y cayó al océano el 24 de enero de 2011.

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

Anexo II

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en febrero de 2011*

- En febrero de 2011 se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos			Función general de los objetos espaciales
			Apogeo (km)	Inclinación (grados)	Periodo (horas y minutos)	
3312	Cosmos-2470, lanzado por un cohete portador Rokot provisto de un impulsor auxiliar Breeze-KM desde el polígono de lanzamientos de Plesetsk	1 de febrero	1 073	99,5	1 h 38 m	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia. Puesto en una órbita que no era la prevista
3313	Cosmos-2471, lanzado por un cohete portador Soyuz-2.1b provisto de un impulsor auxiliar Fregat desde el polígono de lanzamientos de Plesetsk	26 de febrero	19 154	64,8	11 h 16 m	Parte del Sistema Mundial de Satélites de Navegación (GLONASS)

- En febrero de 2011 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

- En febrero de 2011 dejaron de existir los siguientes objetos espaciales que ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 28 de febrero de 2011:

1998-040A (Molniya-3), destruido por combustión el 2 de febrero de 2011;

2010-044A (Progress-M-07M), que salió de órbita y cayó al océano el 20 de febrero de 2011.

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

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en abril de 2011*

1. En abril de 2011 se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos			Función general de los objetos espaciales	
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)		Periodo (horas y minutos)
3314	Soyuz TMA-21, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	5 de abril	255	201	51,6	88,6 m	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las Expediciones 27 y 28, integrada por Aleksandr Samokutyaev (Federación de Rusia), comandante, y Andrei Borisenko (Federación de Rusia) y Ron Garan (Estados Unidos de América), ingenieros de vuelo
3315	Progress-M-10M, lanzado por un cohete portador Soyuz-U desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	27 de abril	246	194	51,7	88,7 m	Transporte a la Estación Espacial Internacional de combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos y demás material fungible necesario para el funcionamiento tripulado de la Estación

2. En abril de 2011 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

3. En abril de 2011 dejaron de existir los siguientes objetos espaciales que ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de abril de 2011:

2011-004A (Progress-M-09M), que salió de órbita y cayó al océano el 26 de abril de 2011;
1980-093A (Cosmos-1222), destruido por combustión el 27 de abril de 2011.

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

Anexo IV

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en diciembre de 2011*

1. En diciembre de 2011 se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general de los objetos espaciales
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Periodo (horas y minutos)	
3332-2011-021	Luch-5A, lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	11 de diciembre	36 007	35 648	4,9	23 h 58 m	Retransmisión de información
3333-2011-022	Soyuz TMA-03M, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	21 de diciembre	267	199	51,7	1 h 28.9 m	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las Expediciones 30 y 31, integradas por Oleg Kononenko (Federación de Rusia), comandante e ingeniero de vuelo de la Expedición 31, y André Kuipers (Agencia Espacial Europea) y Donald Pettit (Estados Unidos de América), ingenieros de vuelo

2. En diciembre de 2011 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 11 de diciembre de 2011, junto con el vehículo espacial Luch-5 (Federación de Rusia), el satélite de telecomunicaciones Amos-5 (Israel) fue lanzado desde el polígono de lanzamientos de Baikonur por un cohete portador Proton-M con un impulsor auxiliar Breeze-M;

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

El 28 de diciembre de 2011, seis satélites de telecomunicaciones Globalstar-2 (Estados Unidos) fueron lanzados desde el polígono de lanzamientos de Baikonur por un cohete portador Soyuz-2.1a con un impulsor auxiliar Fregat.

3. En diciembre de 2011 dejaron de existir los siguientes objetos espaciales que ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2011:

2001-050A (Molniya-3), destruido por combustión el 6 de diciembre de 2011;

2006-019A (Kompas-2), destruido por combustión el 28 de diciembre de 2011.

Anexo V

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en noviembre de 2012*

1. En noviembre de 2012 se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos			Función general de los objetos espaciales	
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)		Periodo (horas y minutos)
3352-2012-015	Luch-5B ^a	3 de noviembre	35 821	35 793	0	23 h 50 m	Retransmisión de información
3353-2012-015	Yamal-300K ^a	3 de noviembre	35 793	35 792	0	23 h 51 m	Satélite de telecomunicaciones
3354-2012-016	Meridian, lanzado por un cohete portador Soyuz-2.1a provisto de un impulsor auxiliar Fregat desde el polígono de lanzamientos de Plesetsk	14 de noviembre	39 686	995,5	62,8	12 h 04 m	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia

^a Objetos espaciales lanzados por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamientos de Baikonur.

2. En noviembre de 2012 la Federación de Rusia lanzó el siguiente objeto espacial por encargo de un cliente extranjero:

El 20 de noviembre de 2012, el satélite de telecomunicaciones EchoStar XVI (Estados Unidos de América) fue lanzado desde el polígono de lanzamientos de Baikonur por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M.

3. En noviembre de 2012 dejaron de existir los siguientes objetos espaciales que ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de noviembre de 2012:

2012-037A (Soyuz TMA-05M), que aterrizó el 19 de noviembre de 2012;

1998-067CM (Sfera-53), destruido por combustión el 24 de noviembre de 2012.

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