



Secretaría

Distr. general
20 de octubre de 2015
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 12 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 mayo y junio de 2014 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 mayo de 2014*

1. En mayo de 2014 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 del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3393-2014-007	Cosmos-2495, lanzado por un cohete portador Soyuz 2.1a desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk	6 de mayo	284	176	81,4	89	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3394-2014-008	Cosmos-2496 ^a	23 de mayo	1 505	1 488	82,4	116	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3395-2014-008	Cosmos-2497 ^a	23 de mayo	1 505	1 488	82,4	116	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3396-2014-008	Cosmos-2498 ^a	23 de mayo	1 505	1 488	82,4	116	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3397-2014-008	Cosmos-2499 ^a	23 de mayo	1 505	1 488	82,4	116	Destinados a realizar misiones encargadas por del Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3398-2014-009	Soyuz TMA-13M, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	28 de mayo	243	201	51,7	89	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las expediciones 40 y 41, integradas por Maksim Suraev (Federación de Rusia), comandante, y Reid Wiseman y Alexander Gerst (ambos de los Estados Unidos de América), ingenieros de vuelo

^a Objetos espaciales lanzados por un solo cohete portador Rokot desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk.

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

2. En mayo de 2014, la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.
3. En mayo de 2014 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 mayo de 2014:
 - 1981-008A (Cosmos-1242), que se destruyó por combustión el 8 de mayo de 2014;
 - 2013-061A (Soyuz TMA-11M), que cayó a tierra en una zona designada con miembros de la Expedición 40 de la Estación Espacial Internacional el 14 de mayo de 2014.
4. Además, dos satélites SKRL 756 (números de registro 3384-2013-019 y 3385-2013-019), lanzados por un cohete portador Soyuz 2.1b con una etapa de inserción Volga, lanzados desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk el 28 de diciembre de 2013 de los cuales se había informado al Secretario General en el documento ST/SG/SER.E/709, han pasado a denominarse Cosmos-2493 y Cosmos-2494, respectivamente.

Anexo II

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en junio de 2014*

1. En junio de 2014, se lanzaron al espacio los siguientes objetos sujetos a la jurisdicción y al 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)	Periodo (minutos)	
3399-2014-010	Cosmos-2500, lanzado por un cohete portador Soyuz 2.1b provisto de un impulsor auxiliar Fregat desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk	14 de junio	19 145	19 114	64,8	676	Parte del Sistema Mundial de Satélites de Navegación (GLONASS)
3400-2014-011	TabletSat-Aurora, lanzado por un misil balístico intercontinental RS-20B desde el polígono de lanzamiento de Dombarovsky	19 de junio	625	591	98	97	Desarrollo experimental de tecnologías para la creación de satélites pequeños de teleobservación de la tierra

2. En junio de 2014, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 19 de junio de 2014, un grupo de 12 satélites pequeños (incluido el satélite TabletSat-Aurora de la Federación de Rusia) y 5 contenedores con 21 nanosatélites fueron lanzados por un misil balístico intercontinental convertido RS-20B desde el polígono de lanzamiento de Dombarovsky. Los 12 satélites pequeños eran el TabletSat-Aurora (Federación de Rusia); el satélite de teleobservación de la Tierra KazEOSat-1 (Kazajstán); el satélite de teleobservación de la Tierra Deimos-2 (España); los satélites de teleobservación de la Tierra Hodoyoshi-3 y Hodoyoshi-4 (Japón); el satélite de demostración tecnológica SaudiSat-4 (Arabia Saudita); los satélites AprizeSat-9 y AprizeSat-10 para un sistema de identificación de buques (Estados Unidos de América); los satélites para observaciones astronómicas Brite-Toronto y Brite-Montreal (Canadá); el satélite de demostración tecnológica UniSat 6 (Italia); y el satélite de teleobservación de la Tierra BugSat 1 (Argentina). Los 21 nanosatélites eran los siguientes: el satélite de demostración tecnológica PolyITAN-1 (Ucrania); el satélite de telecomunicaciones estudiantil Duchifat (Israel); los satélites de demostración tecnológica SPQR-1 y SPQR-2 y el satélite

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

educativo PACE (Bélgica); el satélite científico de investigación NanosatC-Br1 (Brasil); el satélite de demostración tecnológica POPSAT-HIP1 (Singapur); el satélite de investigación científica DTUSat-2 (Dinamarca); los satélites de teleobservación de la Tierra Flock 1c-1, Flock 1c-2, Flock 1c-3, Flock 1c-4, Flock 1c-5, Flock 1c-6, Flock 1c-7, Flock 1c-8, Flock 1c-9, Flock 1c-10 y Flock 1c-11 y los satélites de telecomunicaciones para el desarrollo tecnológico Perseus M1 y Perseus M2 (Estados Unidos).

3. En junio de 2014 dejó de existir el siguiente objeto espacial que ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de junio de 2014:

2013-069A (Progress M-21M), que se desorbitó y cayó en el Océano Pacífico en una ubicación predeterminada el 9 de junio de 2014. Los fragmentos del objeto espacial que no se quemaron se hundieron.
