

**Secretaría**

Distr. general
5 de mayo de 2014
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 8 de abril 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) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, 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 el período comprendido entre noviembre de 2013 y enero de 2014, y a los objetos espaciales que dejaron de existir en ese período (véanse los anexos I a III).



Anexo I

Datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en noviembre de 2013*

- En noviembre de 2013, se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo jurisdicción y 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)		
3375-2013-014	Soyuz TMA-11M (lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	7 de noviembre	243	200	51,7	88,6	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de Expeditions 38 y 39, compuesta por Mikhail Tyurin (Federación de Rusia), comandante, y Richard Mastracchio (Estados Unidos de América) y Koichi Wakata (Japón), ingenieros de vuelo
3376-2013-015	Raduga-1M (lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	12 de noviembre	35 796	35 776	0,0	23 horas, 56 minutos	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3377-2013-016	Progress M-20M (lanzado por un cohete portador Soyuz-U desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	26 de noviembre	237	193	51,7	88,7	Transporte a la Estación Espacial Internacional de combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos y demás material fungible necesario para el funcionamiento tripulado de la Estación

- En noviembre de 2013, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 21 de noviembre de 2013, un misil balístico intercontinental RS-20B lanzó los 23 satélites pequeños siguientes desde la base de lanzamiento de Dombrovsky: DubaiSat-2 (teleobservación de la Tierra, Emiratos Árabes Unidos); STSAT-3 (República de Corea); UniSat-5 (aplicaciones tecnológicas, Italia); SkySat-1 (teleobservación de la Tierra, Estados Unidos); AprizeSat 7 y AprizeSat 8 (comunicaciones,

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

Estados Unidos); BRITE-PL1 (astronomía, Polonia); GOMX-1 (aplicaciones tecnológicas, Dinamarca); WNISAT 1 (meteorología, Japón); HiNCube (aplicaciones tecnológicas, Noruega); FUNcube, Triton 1, Delfi-n3Xt (aplicaciones tecnológicas, Países Bajos); VELOX-PII (aplicaciones tecnológicas, Singapur); First-MOVE, UWE-3 (aplicaciones tecnológicas, Alemania); ZACUBE-1 (aplicaciones tecnológicas, Sudáfrica); NEE-02 KRYSAOR (aplicaciones tecnológicas, Ecuador); CubeBug-2 (aplicaciones tecnológicas, Argentina); KHUSAT-1, KHUSAT-2 (investigación, República de Corea); OPTOS (aplicaciones tecnológicas, España); Dove-3 (teleobservación de la Tierra, Estados Unidos), y carga útil externa BPA-3 (aplicaciones tecnológicas, Ucrania).

El 22 de noviembre de 2013, tres objetos espaciales de la constelación de satélites Swarm, (Agencia Espacial Europea) destinados a realizar investigaciones científicas (estudio del campo magnético de la Tierra), fueron lanzados por un cohete portador Rokot desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk.

3. El siguiente objeto espacial dejó de existir en noviembre de 2013 y ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de noviembre de 2013:

2013-025A (Soyuz TMA-09M), que cayó a tierra el 11 de noviembre de 2013.

Datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en diciembre de 2013*

1. En diciembre de 2013, se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo jurisdicción y 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)		
3378-2013-017	Cosmos-2488 ^a	25 de diciembre	1 505	1 495	82,5	114	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3379-2013-017	Cosmos-2489 ^a	25 de diciembre	1 505	1 495	82,5	114	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3380-2013-017	Cosmos-2490 ^a	25 de diciembre	1 505	1 495	82,5	114	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3381-2013-017	Cosmos-2491 ^a	25 de diciembre	1 505	1 495	82,5	114	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3382-2013-018	Express-AM5 (lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	26 de diciembre	37 800	33 800	0,1	23 horas, 57 minutos	Satélite de telecomunicaciones
3383-2013-019	Aist ^b	28 de diciembre	638,9	612,3	82,3	97	Ciencia y educación
3384-2013-019	SKRL 756 ^b	28 de diciembre	638,9	612,3	82,3	97	Calibración de radar
3385-2013-019	SKRL 756 ^b	28 de diciembre	638,9	612,3	82,3	97	Calibración de radar

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

^b Objetos espaciales lanzados por un solo cohete portador Soyuz-2.1v con una etapa superior Volga desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk.

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

2. En diciembre de 2013, la Federación de Rusia lanzó el siguiente objeto espacial por encargo de un cliente extranjero:

El 8 de diciembre de 2013, el satélite de telecomunicaciones Inmarsat-5 F1 (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte), fue lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur.

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en diciembre de 2013 y ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2013:

2002-059A (Cosmos-2393), que se destruyó por combustión el 21 de diciembre de 2013;

1993-049A (Molniya-3), que se destruyó por combustión el 31 de diciembre de 2013.

Anexo III

Datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en enero de 2014*

1. En enero de 2014, no se lanzó ningún objeto espacial bajo jurisdicción o control de la Federación de Rusia.
 2. En enero de 2014, la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.
 3. A las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de enero de 2014, no se había comprobado que ningún objeto espacial de la Federación de Rusia hubiera dejado de existir en órbita terrestre en enero de 2014.
-

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