Naciones Unidas ST/SG/SER.E/764

Secretaría

Distr. general
8 de marzo 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 1 de febrero 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 adjuntos los datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio por la Federación de Rusia en noviembre y diciembre de 2015 y a los objetos espaciales que dejaron de existir en ese período (véanse los anexos I y II).

V.16-01393 (S) 140316 140316

Se ruega reciclar

Anexo I

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en noviembre de 2015*

1. En noviembre de 2015, se lanzó al espacio el siguiente objeto 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*	
3440-2015-015	Cosmos-2510, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1b provisto de un impulsor auxiliar Fregat desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk	17 de noviembre	38 534,5	1 639,6	63,8	11 horas 53 minutos	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia

2. En noviembre de 2015, la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

3. A las 24.00 horas (hora de Moscú) del 30 de noviembre de 2015 no se había observado que ningún objeto espacial de la Federación de Rusia hubiera dejado de existir en órbita terrestre durante ese mes.

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

Anexo II

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en diciembre de 2015*

1. En diciembre de 2015, 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*	
3441-2015-016	Cosmos-2511[a.]	5 de diciembre	235	91	98,17	87,6 minutos	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3442-2015-016	Cosmos-2512[a.]	5 de diciembre	695	689,7	98,16	98,6 minutos	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
3443-2015-017	Elektro-L 2, lanzado por un cohete portador Zenit-2SB provisto de un impulsor auxiliar Fregat-SB desde el polígono de lanzamientos de Baikonur	11 de diciembre	35 826	35 505,6	0,5	23 horas 49 minutos	Satélite hidrometeorológico
3444-2015-018	Cosmos-2513, lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	13 de diciembre	35 628,1	35 446,5	0,0	23 horas 43 minutos	Destinado a realizar misiones encargadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia

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

Número	*Nombre del objeto espacial*	*Fecha de lanzamiento*	*Parámetros orbitales básicos*				*Función general del objeto espacial*
			Apogeo (km)	*Perigeo (km)*	*Inclinación (grados)*	*Período*	
3445-2015-019	Soyuz TMA-19M, lanzado por un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	15 de diciembre	253,1	200,8	51,6	88,7 minutos	Transporte a la Estación Espacial Internacional de la tripulación de las expediciones 46 y 47, integradas por Yury Malenchenko (Federación de Rusia), comandante, y los ingenieros de vuelo, Timothy Kopra (Estados Unidos de América) y Timothy Peake (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte)
3446-2015-020	Progress MS, lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	21 de diciembre	241,9	192,8	51,6	88,6 minutos	Transporte a la Estación Espacial Internacional de equipo científico, combustible, agua, oxígeno, aire, alimentos y demás material fungible necesario para el funcionamiento de la Estación
3447-2015-021	Express-AMU1, lanzado por un cohete portador Proton-M provisto de un impulsor auxiliar Breeze-M desde el polígono de lanzamiento de Baikonur	25 de diciembre	35 783,2	4 321,4	22,3	11 horas 52 minutos	Telecomunicaciones. El satélite fue puesto en órbita geoestacionaria el 30 de diciembre de 2015, utilizando su propio sistema de propulsión, con los parámetros siguientes: apogeo: 35.787 km; perigeo: 35.780 km; inclinación: 0,1 grados; período: 23 horas 56 minutos

[a] Ambos satélites fueron lanzados por un cohete portador Soyuz-2-1v con una etapa superior Volga desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk.

2. En diciembre de 2015, la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

3. En diciembre de 2015 se comprobó que los siguientes objetos espaciales habían dejado de existir a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2015:

2015-071A (Cosmos-2511), que se destruyó por combustión el 8 de diciembre de 2015;

2015-035A (Soyuz TMA-17M), que aterrizó en una zona predeterminada el 11 de diciembre de 2015 con miembros de la expedición de la Estación Espacial Internacional a bordo;

2015-031A (Progress M-28M), que salió de órbita en el océano Pacífico en una zona predeterminada el 19 de diciembre de 2015; Los fragmentos del objeto espacial que no se quemaron se hundieron.