



Secretaría

Distr. GENERAL
ST/SG/SER.E/320
23 de mayo de 1997
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 abril de 1997 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 el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre*, tiene el honor de remitir información sobre los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en el período comprendido entre abril y diciembre de 1996 y sobre los objetos espaciales rusos que dejaron de existir en ese mismo período y que ya no se encuentran en la órbita terrestre (véase anexo).

* Resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, de 12 de noviembre de 1974, anexo.

Anexo*

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN ABRIL DE 1996

Nº	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Funciones generales de los objetos espaciales
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período en revolución (en minutos)	
2985	Priroda (lanzado por un cohete portador Protón desde la base de lanzamiento de Baikonur)	23 de abril	347	220	51,6	89,9	El módulo Priroda está destinado a la realización de trabajos de investigación y experimentos por parte de la tripulación de la estación orbital Mir, en parte dentro del marco del programa de cooperación entre la Federación de Rusia y los Estados Unidos de América
2986	Cosmos-2332 (lanzado por un cohete portador Cosmos desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	24 de abril	1 585	304	83	104	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones encomendadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.

2. El 9 de abril de 1996 el satélite de comunicaciones Astra-1F fue puesto en la órbita terrestre por el cohete portador Protón desde la base de lanzamiento de Baikonur. El satélite Astra-1F es propiedad de la Sociedad Europea de Satélites (Société européenne des Satellites) que se encarga de su funcionamiento.

3. A las 24 horas (hora local de Moscú) del 30 de abril de 1996 se constató que ningún objeto espacial había dejado de existir en la órbita terrestre en abril de 1996.

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que fueron recibidos.

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN MAYO DE 1996

1. En mayo de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

N°	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período de revolución (en minutos)	
2987	Progress M-31 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	5 de mayo	257	192	51,6	88,7	Entrega de bienes de consumo y diversas cargas a la estación orbital tripulada Mir
2988	Gorizont (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	25 de mayo	36 496		1,27	1 472	Utilización de un sistema de radiocomunicaciones telefónicas y telegráficas y retransmisión de programas de radio y televisión

2. El siguiente objeto espacial dejó de existir en mayo de 1996 y ya no se encontraba en la órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de mayo de 1996:
1994-072A (Cosmos-2293).

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPECIALES LANZADOS POR
LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN JUNIO DE 1996

1. En junio de 1996 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial a la órbita terrestre.
2. El siguiente objeto espacial dejó de existir en junio de 1996 y ya no se encontraba en la órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 30 de junio de 1996:

1996-016A (Cosmos-2331).

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR
LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN JULIO DE 1996

1. En julio de 1996 la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial.
2. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de julio de 1996 se constató que ningún objeto espacial había dejado de existir en la órbita terrestre en julio de 1996.

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN AGOSTO DE 1996

1. En agosto de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

N°	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período de revolución (en minutos)	
2989	Progress M-32 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	1° de agosto	248	193	51,6	88,6	Entrega de bienes de consumo y diversas cargas a la estación orbital tripulada Mir
2990	Molniya-1 (lanzado por un cohete portador Molniya desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	15 de agosto	40 828	498	63	737	Utilización de sistemas de radiocomunicaciones telefónicas y telegráficas y retransmisión de programas de televisión a diversos puntos de la red Órbita
2991	Soyuz TM-24 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	17 de agosto	243	196	51,6	88,6	Transporte de una tripulación internacional compuesta por los cosmonautas Valery Korzun, Aleksandr Kaleri y Claudie André-Deshays (científico investigador del Centro nacional francés de estudios espaciales) a la estación orbital tripulada Mir
2992	Prognoz-M2 (lanzado por un cohete portador Molniya desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	29 de agosto	19 202	774	62,5	347	Estudio de los procesos que se producen en el plasma del campo geomagnético de la Tierra en el marco del programa internacional Interbal para la investigación de la naturaleza y los mecanismos de las interacciones solares-terrestres

2. El Subsátélite checo Magion-5, destinado a la realización de investigaciones conjuntas con el objeto espacial Prognoz-M2, y el subsátélite argentino MUSAT, diseñado para captar imágenes de la superficie de la Tierra que faciliten el estudio de sus recursos naturales y para la retransmisión de información en frecuencias de radioaficionados, fueron lanzados a la órbita terrestre en forma simultánea al lanzamiento del objeto espacial Prognoz-M2 por un cohete portador Molniya.
3. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de agosto de 1996 se constató que ningún objeto espacial había dejado de existir en la órbita terrestre en agosto de 1996.

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN SEPTIEMBRE DE 1996

1. En septiembre de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

N°	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período de revolución (en minutos)	
2293	Cosmos-333 (lanzado por un cohete portador Zenit desde la base de lanzamiento de Baikonur)	4 de septiembre	877	851	71	102	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones encomendadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
2294	Cosmos-2334 (lanzado por un cohete portador Cosmos desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	5 de septiembre	1 023	988	82,9	104,9	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones encomendadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia
2295	Ekspress (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	26 de septiembre	35 801		0,4	1 437	Comunicaciones telefónicas y telegráficas locales, regionales y de larga distancia, retransmisión de programas de radio y televisión, transmisión de datos de interés a diversas secciones y ministerios de la Federación de Rusia y expansión de las comunicaciones internacionales

2. El 5 de septiembre de 1996, el satélite mexicano UNAMSAT-B, diseñado para determinar la velocidad de los meteoros que entran en la atmósfera de la Tierra y para llevar a cabo experimentos sobre comunicaciones por radio con satélites, fue puesto en la órbita terrestre de forma simultánea al lanzamiento del objeto espacial Cosmos-2334 por el cohete portador Cosmos desde la base de lanzamiento de Plesetsk.
3. El 6 de septiembre de 1996, el cohete portador Protón puso en la órbita terrestre al satélite de comunicaciones INMARSAT-3 de Baikonur. El satélite pertenece a la Organización Internacional de Comunicaciones Móviles por Satélite (INMARSAT).
4. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en septiembre de 1996 y ya no se encontraban en la órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 30 de septiembre de 1996:

1996-011A (Soyuz TM-23)

1995-051A (Cosmos-2320)

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN OCTUBRE DE 1996

1. En octubre de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Nº	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período de revolución (en minutos)	
2296	Molniya-3 (lanzado por un cohete portador Molniya desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	24 de octubre	40 629	642	62,8	736	Utilización de sistemas de comunicaciones radiofónicas telefónicas y telegráficas de larga distancia, retransmisión de programas de televisión a diferentes puntos de la red Órbita y cooperación internacional

2. A las 24.00 horas (hora local de Moscú), del 31 de octubre de 1996 se constató que ningún objeto espacial había dejado de existir en la órbita terrestre en octubre de 1996.

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN NOVIEMBRE DE 1996

1. En noviembre de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Nº	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período en revolución (en minutos)	
2297	Mars-96 (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	16 de noviembre	169	138	52	87,4	Estudio global de la superficie del planeta Marte, su atmósfera, su estructura interna y su plasma circundante. No se efectuó el transporte de la estación interplanetaria no tripulada Mars-96 desde la órbita artificial del satélite de la Tierra a la trayectoria de vuelo al planeta Marte. La estación Mars-96 entró en las capas densas de la atmósfera y se desintegró, por lo que diversos fragmentos cayeron en las aguas del Océano Pacífico.
2298	Progress M-33 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	20 de noviembre	253	192	51,6	88,6	Entrega de bienes de consumo y cargas diversas a la estación orbital tripulada Mir

2. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en noviembre de 1996 y ya no se encontraban en la órbita Terrestre a las 24 horas (hora local de Moscú) del 30 de noviembre de 1996:

1996-064A (Mars-96)

1996-043A (Progress M-32)

DATOS DE REGISTRO DE LOS OBJETOS ESPACIALES LANZADOS POR LA FEDERACIÓN DE RUSIA EN DICIEMBRE DE 1996

1. En diciembre de 1996 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

N°	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Finalidad general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (en grados)	Período de revolución (en minutos)	
2999	Cosmos-2335 (lanzado por un cohete portador Tsiklon-2 desde la base de lanzamiento de Baikonur)	11 de diciembre	427	412	65	92,8	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones encomendadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.
3000	Cosmos-2336 (lanzado por un cohete portador Cosmos desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	20 de diciembre	1 026	995	83	105	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones encomendadas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.
3001	Bion (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base lanzamiento de Plesetsk)	24 de diciembre	401	225	62,8	90,5	Investigación de los efectos de la ingravidez y demás aspectos de los vuelos espaciales sobre los organismos vivos en interés de la investigación básica y aplicada en relación con la conquista del espacio ultraterrestre. Participan en el estudio conjunto especialistas de la Federación de Rusia, los Estados Unidos de América, Francia, Ucrania y Lituania.

2. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de diciembre de 1996 se constató que ningún objeto espacial había dejado de existir en la órbita terrestre en diciembre de 1996.