



**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 29 de diciembre de 2000 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 (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir adjuntos los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en el período comprendido entre abril y septiembre de 2000, así como a los objetos espaciales que dejaron de existir en el mismo período (véase el anexo).

Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia

A. Abril de 2000

1. En abril de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3076	Soyuz TM-30 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	4 de abril	235	193	51,6	88,5	Trasladar a la estación orbital tripulada Mir una tripulación integrada por los cosmonautas Sergei Zeletin y Aleksandr Kaleri.
3077	Progress M1-2 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	26 de abril	254	193	51,6	88,7	Trasladar bienes fungibles y carga diversa a la estación orbital tripulada Mir.

2. El 18 de abril de 2000, desde la base de lanzamiento de Baikonur, un cohete portador Proton puso en órbita terrestre, en nombre de la organización europea EUTELSAT, el satélite SESAT, destinado a comunicaciones telefónicas fijas y a la transmisión de programas de televisión, así como de datos, abarcando una zona que comprende Europa, África septentrional, el Oriente Medio y Siberia.

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en abril de 2000 y ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) el 30 de abril de 2000:

1990-104A (Cosmos-2106),
2000-005A (Progress M1-1).

B. Mayo de 2000

1. En mayo de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3078	Cosmos-2370 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	3 de mayo	300,9	189,1	64,78	89,1	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones dispuestas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.
3079	IKA-1* (lanzado por un cohete portador Rokot desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	16 de mayo	547	546,3	86,22	95,26	Este objeto espacial simulado actuó como carga útil en el vuelo de ensayo del cohete portador Rokot con un bloque impulsor Breeze-KM.
3080	IKA-2	16 de mayo	547	546,3	86,22	95,26	—

*Nota: Un solo cohete portador Rokot lanzó los objetos espaciales IKA-1 e IKA-2 desde la base de lanzamiento de Plesetsk.

2. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de mayo de 2000, se determinó que ningún objeto espacial había dejado de existir en órbita terrestre en mayo de 2000.

C. Junio de 2000

1. En junio de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3081	Gorizont (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	6 June	35 360	34 689	1,48	1 397,30	Explotación de sistemas de radiocomunicaciones telefónicas y telegráficas y transmisión de programas de radio y televisión.
3082	Express-A (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	24 de junio	36 025	36 025	0,24	1 448,0	Explotación de sistemas de radiocomunicaciones telefónicas y telegráficas locales, zonales y de largo alcance, transmisión de programas de radio y televisión y transmisión de datos en nombre de diversos sectores y autoridades gubernamentales de la Federación de Rusia y también con el fin de ampliar las comunicaciones internacionales.
3083	Nadezhda (lanzado por un cohete portador Cosmos desde la base de lanzamiento de Plesetsk)	28 de junio	725	674	98,1	98,6	Este objeto espacial está destinado a rastrear los buques de la Federación de Rusia en cualquier punto del Océano Pacífico y cumplir tareas como parte del sistema COSPAS&SARSAT.

2. El 28 de junio de 2000, dos microsátélites, el satélite chino TSINGHUA-1, destinado a la observación de posibles zonas de desastres naturales, y el satélite británico SNAP-1, destinado al estudio avanzado de la tecnología de la información, fueron puestos en órbita terrestre, simultáneamente con el objeto espacial Nadezhda, desde un solo cohete portador Cosmos lanzado desde la base de lanzamiento de Plesetsk.

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en junio de 2000 y ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) el 30 de junio de 2000:

2000-018A (Soyuz TM-30),
 1978-045A (Cosmos-1005),
 1981-054A (Molniya-3),
 1979-099A (Cosmos-1145),
 1989-094A (Molniya-3),
 1979-012A (Cosmos-1077).

D. Julio de 2000

1. En julio de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3084	Cosmos-2371 (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	5 de julio	35 872	35 872	1,5	1 436	Este objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones dispuestas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.
3085	Zvezda (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	12 de julio	355	185	51,6	89,6	Módulo básico de la Estación Espacial Internacional.

2. El 1º de julio de 2000, el satélite estadounidense SD RADIO -1, destinado a la transmisión de programas de radio y las telecomunicaciones móviles por satélite en el territorio de los Estados Unidos de América como parte del sistema Sirius, fue puesto en órbita terrestre por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur.

3. El 15 de julio de 2000, dos satélites alemanes, CHAMP y BIRD -Rubin, destinados a actividades de teleobservación, y un satélite italiano MITA, destinado a investigaciones científicas, fueron puestos en órbita terrestre por un solo cohete portador Cosmos, desde la base de lanzamiento de Plesetsk.

4. El 16 de julio de 2000, dos satélites CLUSTER-2, destinados a las investigaciones del polo magnético de la Tierra, fueron puestos en órbita terrestre en nombre de la Agencia Espacial Europea por un solo cohete portador Soyuz, desde la base de lanzamiento de Baikonur.

5. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de julio de 2000, se determinó que ningún objeto espacial había dejado de existir en órbita terrestre en julio de 2000.

E. Agosto de 2000

1. En agosto de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3086	Progress M1-3 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	6 de agosto	244	194	51,6	88,6	Trasladar bienes fungibles y carga diversa a la Estación Espacial Internacional.
3087	Raduga-1 (lanzado por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur)	29 de agosto	36 432	3 432	1,7	1 469	Satélite de telecomunicaciones.

2. El 9 de agosto de 2000, dos satélites CLUSTER-2, destinados a las investigaciones del polo magnético de la Tierra, fueron puestos en órbita terrestre en nombre de la Agencia Espacial Europea por un solo cohete portador Soyuz, desde la base de lanzamiento de Baikonur.
3. A las 24.00 horas (hora local de Moscú) del 31 de agosto 2000, se determinó que ningún objeto espacial había dejado de existir en órbita terrestre en agosto de 2000.

E. Septiembre de 2000

1. En septiembre de 2000, la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3088	Cosmos-2372 (lanzado por un cohete portador Zenit desde la base de lanzamiento de Baikonur)	25 de septiembre	364	220	64,8	90,1	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones dispuestas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.
3089	Cosmos-2373 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde la base de lanzamiento de Baikonur)	29 de septiembre	284	204	70,4	89	El objeto espacial está destinado al cumplimiento de las misiones dispuestas por el Ministerio de Defensa de la Federación de Rusia.

2. El 5 de septiembre de 2000, el satélite estadounidense SD RADIO-2, destinado a la transmisión de programas de radio y las telecomunicaciones móviles por satélite en el territorio de los Estados Unidos de América como parte del sistema Sirius, fue puesto en órbita terrestre por un cohete portador Proton desde la base de lanzamiento de Baikonur.

3. El 26 de septiembre de 2000, cinco micro-satélites, los satélites italianos MEGSAT-1, un satélite de telecomunicaciones para la vigilancia del medio ambiente, y UNISAT, destinado a fines educacionales y científicos, así como los satélites SAUDISAT-1A y SAUDISAT-1B de Arabia Saudita, destinados a fines educacionales y científicos, y el satélite TIUNGSAT-1 de Malasia, destinado a la teleobservación de la Tierra, fueron puestos en órbita terrestre por un solo cohete RS-20, desde la base de lanzamiento de Baikonur.

4. El siguiente objeto espacial dejó de existir en septiembre de 2000 y ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora local de Moscú) el 30 de septiembre de 2000:

1977-091A (Cosmos-0955).