



**Secretaría**

Distr. general  
28 de abril de 2004  
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 13 de abril de 2004 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 octubre y diciembre de 2003, así como a los objetos espaciales que dejaron de existir en ese mismo período (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en el período comprendido entre octubre y diciembre de 2003\*

#### Octubre de 2003

1. En octubre de 2003, se lanzaron los siguientes objetos espaciales pertenecientes a 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)	
3157	Soyuz TMA-3 (lanzado por un cohete portador Soyuz desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	18 de octubre	244,9	196,1	51,7	88,7	Trasladar a la Estación Espacial Internacional una tripulación integrada por el cosmonauta Aleksandr Kaleri, el cosmonauta Michael Foale y el cosmonauta de la Agencia Espacial Europea Pedro Duque (España).

2. La Federación de Rusia lanzó al espacio por encargo de un cliente extranjero los objetos espaciales siguientes: el 30 de octubre de 2003, el satélite experimental japonés (SERVIS),-1, puesto en órbita mediante un cohete portador Rokot desde polígono de lanzamiento de Plesetsk.

3. Los siguientes objetos espaciales dejaron de existir en octubre de 2003 y ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 octubre de 2003:

1984-055A (Cosmos-1569)  
 1985-105A (Cosmos-1701)  
 1983-090A (Molniya-3)  
 2003-025A (Progress M1-10)  
 2003-016A (Soyuz TMA-2)

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

## Noviembre de 2003

4. En noviembre de 2003, se lanzaron los siguientes objetos espaciales pertenecientes a la Federación de Rusia:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos			Período (horas y minutos)	Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)		
3158	Yamal-200-1 <sup>a</sup> (lanzado por un cohete Proton desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	24 de noviembre	36.721,8	34.987,9	0,05	23h 59m	Proporcionar vínculos de comunicación modernos a empresas de la industria del gas de Rusia y servicios de telecomunicaciones a usuarios nacionales y extranjeros
3157	Yamal-200-2 <sup>a</sup>	24 de noviembre	36.721,8	34.987,9	0,05	23h 59m	Proporcionar vínculos de comunicación modernos a empresas de la industria del gas de Rusia y servicios de telecomunicaciones a usuarios nacionales y extranjeros

<sup>a</sup> Los objetos espaciales Yamal-200-1 y Yamal-200-2 fueron lanzados por un solo cohete portador Proton desde el polígono de lanzamiento de Plesetsk.

5. En noviembre de 2003, la Federación de Rusia no lanzó ningún objeto espacial por encargo de clientes extranjeros.

6. Los objetos espaciales que figuran a continuación dejaron de existir en noviembre de 2003 y ya no se encontraban en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) el 30 de noviembre de 2003:

1970-113A (Cosmos-389).

## Diciembre de 2003

7. En diciembre de 2003, la Federación de Rusia lanzó los objetos espaciales siguientes:

Número	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos			Periodo (horas y minutos)	Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)		
3160	Cosmos-2402 <sup>a</sup> (lanzado mediante un cohete portador Proton desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	10 de diciembre	19.047,0 (excentricidad 0,0027)		65,06	11h 12m	Trabajar en conexión con el Sistema Mundial de Navegación por Satélites (GLONASS)
3161	Cosmos-2403 <sup>a</sup>	10 de diciembre	19.047,0 (excentricidad 0,0027)		65,06	11h 12m	Trabajar en conexión con el GLONASS
3162	Cosmos-2404 <sup>a</sup>	10 de diciembre	19.047,0 (excentricidad 0,0027)		65,06	11h 12m	Trabajar en conexión con el GLONASS
3163	Ekspress-AM22 (lanzado mediante un cohete portador Proton desde el polígono de lanzamiento de Baikonur)	29 de diciembre	35.867,82		0,0	23h 59m	Retransmisión de programas de radio y televisión nacionales y regionales a la zona central de la Federación de Rusia

<sup>a</sup> Los objetos espaciales Cosmos-2402, Cosmos-2403 y Cosmos-2404 se lanzaron mediante un solo cohete portador Proton desde el polígono de lanzamiento de Baikonur.

8. El 28 de diciembre de 2003, la Federación de Rusia lanzó por encargo de un cliente extranjero el objeto espacial siguiente: el satélite de telecomunicaciones Amos-2 de Israel, fue puesto en órbita terrestre mediante un cohete portador Soyuz-FG desde el polígono de lanzamiento de Baikonur.

9. El objeto espacial que figura a continuación dejó de existir en diciembre de 2003 y ya no se encontraba en órbita terrestre a las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de diciembre de 2003.

2003-035A (Cosmos-2399).