



**Secretaría**

Distr. general  
18 de noviembre de 2003  
Español  
Original: inglés

---

**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**

**Notas verbales de fecha 13 y 17 de noviembre de 2003 dirigidas al  
Secretario General por la Misión Permanente de los Estados  
Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de los Estados Unidos de América 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 los Estados Unidos en el período comprendido entre julio y octubre de 2003 (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en el período comprendido entre julio y octubre de 2003\*

#### Julio de 2003

1. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de julio de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:							
2003-032A	Mars Rover B	8 de julio de 2003	Parámetros no disponibles				Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-032B	Delta 2 R/B	8 de julio de 2003	Parámetros no disponibles				Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-032C	Delta 2 R/B (1)	8 de julio de 2003	159,0	26,0	6 523	168	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-033A	Rainbow 1	17 de julio de 2003	703,0	17,5	35 805	3 817	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-033B	Centaur R/B	17 de julio de 2003	690,1	17,6	35 191	3 789	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del informe anterior se ha identificado el siguiente objeto sobre el cual no se había informado antes:							
2003-031F	Quakesat	30 de junio de 2003	101,4	98,7	837	824	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes y que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2003:							
Ninguno.							
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2003:							
Ninguno.							
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2003:							
2000-040C							
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no se pusieron en órbita:							
Ninguno.							
Correcciones a los datos de informes anteriores:							
Ninguna.							

## Agosto de 2003

2. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de agosto de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:							
2003-034A	Echostar 9	8 de agosto de 2003	95,6	0,07	900	192	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2003-036B	Pegasus R/B	13 de agosto de 2003	97,6	73,9	660	649	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-038A	SIRTF	25 de agosto de 2003	87,8	31,5	172	171	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-038B	Delta 2 R/B	25 de agosto de 2003	87,8	31,5	179	160	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-040A	USA 170	29 de agosto de 2003	606,4	25,3	34 469	238	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-040B	Delta 4 R/B	29 de agosto de 2003	604,9	25,4	34 401	227	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-040C	IABS	29 de agosto de 2003	605,5	25,3	34 434	231	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:							
1965-108BA	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	541,2	26,7	30 389	851	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108BB	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	553,9	26,7	31 003	925	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108BC	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	552,9	26,8	30 546	1 329	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108BD	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	540,2	26,4	30 114	1 073	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
1990-037D	Desechos de HST	24 de abril de 1990	94,5	28,5	513	475	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes y que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2003:

Ninguno.

Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2003:

Ninguno.

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2003:

1960-007D, 2003-003A, 2003-003B

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no se pusieron en órbita:

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

### Septiembre de 2003

3. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de septiembre de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2003-041A	USA 171	9 de septiembre de 2003	630,2	26,7	35 778	165	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2003-041B	Titan 4B Centaur R/B	9 de septiembre de 2003	630,4	26,7	35 786	170	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:							
1965-108BE	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	511,5	26,5	29 010	609	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108BF	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	553,5	26,5	31 058	848	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1966-025J	Desechos de OV1 5	30 de marzo de 1966	101,4	144,5	850	801	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1978-064M	Desechos de Seasat 1	27 de junio de 1978	99,6	108,0	748	733	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes y que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2003:							
Ninguno.							
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2003:							
Ninguno.							
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2003:							
1970-025KH, 1990-037D							
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no se pusieron en órbita:							
Ninguno.							
Correcciones a los datos de informes anteriores:							
Ninguna.							

## Octubre de 2003

4. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de octubre de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:							
2003-044A	Horizons 1 (Galaxy 13)	1° de octubre de 2003	673,2	0,1	35 734	2 397	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-048A	DMSP 5D-3 F16	18 de octubre de 2003	101,8	98,9	870	862	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-048B	Desechos de DMSP 5D-3 F16	18 de octubre de 2003	101,9	98,9	856	840	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-048C	Desechos de DMSP 5D-3 F16	18 de octubre de 2003	101,8	98,9	850	842	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:							
2003-005F	Desechos de Delta 2	29 de enero de 2003	100,8	39,5	804	792	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1990-105AF	Desechos de DMSP 5D-2 F10	1° de diciembre de 1990	100,3	98,2	826	719	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes y que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2003:							
1978-064N	Desechos de Seasat 1	27 de junio de 1978	92,6	107,0	418	390	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general de los objetos espaciales</i>
			<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2003:							
Ninguno.							
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2003:							
1970-067F, 1978-026BF, 1994-029MF, 1994-029MT, 2002-034C							
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no se pusieron en órbita:							
Ninguno.							
Correcciones a los datos de informes anteriores:							
Ninguna.							