



**Secretaría**

Distr. general  
15 de septiembre 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**

**Nota verbal de fecha 27 de agosto de 2003 dirigida 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 abril y junio 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 abril y junio de 2003\*

#### Abril de 2003

1. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de abril 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:							
2003-012A	USA 169	8 de abril de 2003	631,25	26,6	35 791	204	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-012B	Titan 4 Centaur R/B	8 de abril de 2003	631,25	26,6	35 791	204	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-013B	Galaxy 12	9 de abril de 2003	647,7	2,1	35 979	879	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-014B	Atlas 3B Centaur R/B	12 de abril de 2003	883,8	26,9	47 966	289	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-017A	GALEX	28 de abril de 2003	98,7	29,0	709	696	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones

\* 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>	
2003-017B	Pegasus R/B	28 de abril de 2003	98,8	29,0	706	700	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:							
1965-004E	Desechos de Delta 1	22 de enero de 1965	119,1	96,5	2 585	704	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-082UT	Desechos de Titan 3C	15 de octubre de 1965	100,5	31,6	886	683	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AS	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	556,2	26,9	31 351	1 239	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AT	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	524,3	27,0	29 696	626	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1966-077AC	Desechos de OPS 0856	19 de agosto de 1966	166,1	88,9	5 490	1 776	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1969-082LH	Desechos de Thorad Agena D	30 de septiembre de 1969	98,7	70,0	718	684	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1975-004HS	Desechos de Delta 1	22 de enero de 1975	101,2	97,8	896	736	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1976-077FS	Desechos de Delta 1	29 de julio de 1976	123,2	102,6	2 167	1 487	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>	
1976-077FT	Desechos de Delta 1	29 de julio de 1976	122,2	102,5	2 100	1 462	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1977-065GF	Desechos de Delta 1	14 de julio de 1977	104,6	28,6	1 408	550	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1977-065GG	Desechos de Delta 1	14 de julio de 1977	97,6	29,0	830	466	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1993-042D	Desechos de PAM D	26 de junio de 1993	183,4	34,7	8 444	686	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEK	Desechos de Pegasus	19 de mayo de 1994	110,9	81,8	1 936	608	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEM	Desechos de Pegasus	19 de mayo de 1994	97,8	81,2	675	635	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEN	Desechos de Pegasus	19 de mayo de 1994	95,3	81,4	588	479	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEP	Desechos de Pegasus	19 de mayo de 1994	97,0	81,7	724	509	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1996-056D	Desechos de PAM D	12 de septiembre de 1996	245,9	34,8	13 037	211	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1999-031F	Desechos de Globalstar	10 de junio de 1999	112,4	52,0	1 380	1 294	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>	
2000-025D	Desechos de PAM D	11 de mayo de 2000	292,11	38,9	16 200	210	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2000-040D	Desechos de PAM D	16 de julio de 2000	271,0	38,9	14 814	177	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2001-004D	Desechos de PAM D	30 de enero de 2001	250,2	38,8	13 396	157	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-003B	Desechos de STS 107	16 de enero de 2003	88,7	39,0	218	206	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-005E	Desechos de PAM D	29 de enero de 2003	339,7	38,9	19 349	153	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 abril de 2003:							
2002-051K	Desechos de Delta 4	20 de noviembre de 2002	96,3	23,3	734	435	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
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 abril 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 abril de 2003:							
1961-015FJ, 1972-058CJ, 1994-029FX, 1998-014B, 2002-044B							
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.							

## Mayo de 2003

2. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de mayo 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:							
2003-020B	Atlas 5 R/B	13 de mayo de 2003	1 795,8	17,1	84 813	311	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:							
1965-089E	Desechos de Delta 1	6 de noviembre de 1965	118,2	59,4	2 094	1 109	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-089F	Desechos de Delta 1	6 de noviembre de 1965	119,39	59,36	2 183	1 124	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AU	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	525,64	26,31	29 660	734	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AV	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	524,12	26,61	30 810	805	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AW	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	548,05	26,5	29 830	476	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AX	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	485,96	26,49	27 640	554	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1965-108AY	Desechos de Titan 3C	21 de diciembre de 1965	523,01	26,47	29 543	707	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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
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 mayo 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 mayo 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 mayo de 2003:							
1991-018B, 1994-029AEL, 1999-037E, 2002-051F							
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.							

### Junio de 2003

3. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de junio 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:							
2003-024A	AMC 9	6 de junio de 2003	754,0	17,2	35 693	6 449	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-027A	Mars Rover A	10 de junio de 2003	..	..	..	..	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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2003-027B	Delta 2 R/B	10 de junio de 2003	..	..	..	..	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-027C	Delta 2 R/B	10 de junio de 2003	..	..	..	..	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-030A	OrbView 3	26 de junio de 2003	92,5	97,3	427	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-030B	Pegasus R/B	26 de junio de 2003	92,4	97,3	424	361	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:

Ninguno.

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 junio 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 junio 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 junio de 2003:

1995-041D, 2003-010B

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.