



Secretaría

Distr. general
2 de julio 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 30 de junio 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 noviembre de 2002 y marzo 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 noviembre de 2002 y marzo de 2003*

Noviembre de 2002

1. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2002. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

<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:							
2002-051B	Delta 4 R/B	20 de noviembre de 2002	612,5	13,4	34 519	508	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-052A	STS 113	24 de noviembre de 2002	92,3	51,6	391	387	Sistemas de transporte espacial reutilizables
2002-052B	MEPSI	24 de noviembre de 2002	92,3	51,6	392	383	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:

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 noviembre de 2002:

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 noviembre de 2002:

* 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>	
2002-051C	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	92,1	25,7	457	306	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 2002:

1960-007E (desechos del Thor Ablestar), 1964-026C (desechos del Scout X-4), 1966-111B (desechos del OV1-10), 1968-066K (desechos del Scout B), 1993-076B (Delta 2 R/B), 1994-029HR (desechos del Pegasus), 1994-029AAK (desechos del Pegasus), 2000-042A (MightySat 2), 2001-020C (desechos del Delta 4)

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.

Diciembre de 2002

2. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de diciembre de 2002. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

<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:							
2002-055A	TDRS 10	5 de diciembre de 2002	549,0	27,0	31 453	225	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2002-055B	Atlas 2A Centaur R/B	5 de diciembre de 2002	545,6	26,9	31 277	219	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-058E	Trailblazer 2	20 de diciembre de 2002	96,3	64,5	786	397	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:							
1966-077AA	Desechos del OPS 0856	19 de agosto de 1966	165,3	88,7	5 770	1 432	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1975-052LC	Desechos del Delta 1	12 de junio de 1975	117,6	99,4	1 978	1 169	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1975-052LD	Desechos del Delta 1	12 de junio de 1975	105,3	99,3	1 096	922	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1975-052LE	Desechos del Delta 1	12 de junio de 1975	107,3	99,1	1 169	1 038	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>	
1975-052LF	Desechos del Delta 1	12 de junio de 1975	105,6	99,6	1 057	986	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1977-065GE	Desechos del Delta 1	14 de julio de 1977	107,1	29,1	1 533	648	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 diciembre de 2002:							
1978-064L	Desechos del Seasat 1	27 de junio de 1978	91,9	108,0	391	351	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-051D	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	88,3	25,5	222	158	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-051E	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	92,6	25,7	492	318	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 31 de diciembre de 2002:							
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 diciembre de 2002:							
1976-077FG (desechos del Delta 1), 1979-017AN (desechos del Solwind), 1993-032B (Delta 2 R/B), 1994-029DT (desechos del Pegasus), 2002-052A (STS 113)							
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.							

Enero de 2003

3. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de enero de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

<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:							
2003-001A	Coriolis	6 de enero de 2003	95,8	98,7	851	283	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-001B	Titan 2 R/B	6 de enero de 2003	95,7	98,7	837	277	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-002A	ICESat	13 de enero de 2003	96,4	94,0	602	594	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-002B	CHIPSat	13 de enero de 2003	96,3	94,0	601	585	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-002C	Desechos del Delta 2	13 de enero de 2003	96,2	94,0	607	587	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-002D	Delta 2 R/B	13 de enero de 2003	92,3	97,5	557	258	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-003A	STS 107	16 de enero de 2003	Sistemas de transporte espacial reutilizables
2003-004A	SORCE	25 de enero de 2003	97,4	40,0	655	620	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>	
2003-004B	Pegasus R/B	25 de enero de 2003	97,4	40,0	655	615	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-005A	Navstar 51	29 de enero de 2003	356,1	39,1	20 354	175	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-005B	XSS 10	29 de enero de 2003	98,0	39,8	814	525	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-005C	Delta 2 R/B	29 de enero de 2003	100,9	39,6	809	796	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-005D	Navstar 51 R/B (PAM-D)	29 de enero de 2003	355,6	39,0	20 314	184	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:							
1966-077AB	Desechos del OPS 0856	19 de agosto de 1966	165,26	88,62	5 791	1 404	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1968-055K	Desechos del Delta 1	4 de julio de 1968	140,4	120,7	4 398	742	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEJ	Desechos del Pegasus	19 de mayo de 1994	101,97	82,0	1 118	586	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1997-008E	Desechos del USA 130	23 de febrero de 1997	1 447,03	1,43	36 767	35 231	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 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 enero 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 enero 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 enero de 2003:							
1970-025EW (desechos del Thorad Agena D), 1975-052CY (desechos del Delta 1), 1996-033B (Delta 2 R/B), 2001-043A (Starshine 3), 2002-052B (MEPSI)							
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.							

Febrero de 2003

4. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 28 de febrero de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

<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:							
Ninguno.							
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 28 de febrero 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 28 de febrero 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 28 de febrero de 2003:							
1965-082BA (desechos del Titan 3C Transtage), 1972-058CG (desechos del Delta 1), 1978-026EV (desechos del Delta 1), 1994-029ES (desechos del Pegasus), 1994-029HF (desechos del Pegasus), 2003-003A (STS 107)							
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.							

Marzo de 2003

5. El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de marzo de 2003. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

<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:							
2003-008A	USA 167	11 de marzo de 2003	627,5	25,5	35 571	234	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-008B	Delta 4 R/B	11 de marzo de 2003	609,87	25,4	34 670	219	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-008C	IABS	11 de marzo de 2003	627,5	25,5	35 571	234	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-010A	Navstar 52	31 de marzo de 2003	356,8	39,0	20 380	193	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2003-010B	Delta 2 R/B (1)	31 de marzo de 2003	98,2	37,2	1 141	201	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2003-010C	Navstar 52 R/B (PAM D)	31 de marzo de 2003	356,4	39,0	20 378	191	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:							
1993-054D	Desechos del PAM D	30 de agosto de 1993	342,6	34,9	19 490	195	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>	
2002-051F	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	108,9	24,2	1 271	483	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-051G	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	122,2	22,3	3 061	506	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
2002-051H	Desechos del Delta 4	20 de noviembre de 2002	135,6	20,9	4 225	509	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 marzo 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 marzo 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 marzo de 2003:

1965-082KQ (desechos del Titan 3C), 1970-025JR (desechos del Thorad Agena D), 1977-065BS (desechos del Delta 1), 1979-057B (desechos del NOAA 6), 1997-030C (Iridium 09), 1998-012D (desechos del Pegasus), 2003-002D (Delta 2 R/B)

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.