

**Secretaría**

Distr. general
12 de diciembre de 2011
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 14 de noviembre de 2011 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 remitir adjuntos los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos en el período de julio a septiembre de 2011 (véanse los anexos I a III).



Anexo I

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2011*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2011. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2011-031B	PSSC 2	8 de julio de 2011	–	91,9	51,6	378	360	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-036A	NAVSTAR 66 (USA 232)	16 de julio de 2011	–	359,5	43,4	20 406	241	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-036B	Delta 4 R/B	16 de julio de 2011	–	728,8	55,0	20 468	20 428	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que, a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2011, ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que, a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2011, ya no se encontraban en órbita:								
2011-031A	STS 135	8 de julio de 2011	–	88,4	51,6	232	157	Sistemas de transporte espacial reutilizables
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 2011:								
1968-014A								
2004-007B								
2011-024B								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								

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

Anexo II

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2011*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2011. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2011-040A	Juno	5 de agosto de 2011	–	88,6	28,8	229	195	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-040B	Atlas 5 Centaur R/B	5 de agosto de 2011	–	14 400,0	46,1	366 151	13 233	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2011-044E	AprizeSat 5	17 de agosto de 2011	Base de lanzamiento de Yasny (Federación de Rusia)	97,7	98,3	695	607	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-044F	AprizeSat 6	17 de agosto de 2011	Base de lanzamiento de Yasny (Federación de Rusia)	97,9	98,3	695	607	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que, a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2011, ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que, a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2011, ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2011:

2011-019B

* 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>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								

Anexo III

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en septiembre de 2011*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de septiembre de 2011. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2011-046A	Grail-A	10 de septiembre de 2011	–	87,8	28,5	172	171	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-046B	Grail-B	10 de septiembre de 2011	–	87,8	28,5	172	171	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-046C	Delta 2 R/B	10 de septiembre de 2011	–	87,8	28,5	172	171	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2011-049A	SES-2	21 de septiembre de 2011	Kourou, Guyana Francesa	629,7	2,0	35 681	234	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-051B	DM-SL R/B	24 de septiembre de 2011	–	653,5	0,10	35 520	1 617	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2011-052A	Tacsat 4	27 de septiembre de 2011	–	231,1	63,4	11 845	359	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2011-052B	Minotaur 4 R/B	27 de septiembre de 2011	–	228,7	63,4	11 837	193	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que, a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre 2011, ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

* 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>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que, a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre 2011, ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2011:								
1991-063B								
1991-082B								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								