

**Secretaría**

Distr. general  
17 de enero 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 13 de enero 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 comprendido entre julio y noviembre de 2010 (véanse los anexos I a V).



## Anexo I

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2010\*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2010. 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>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 se lanzó el siguiente objeto que permanece en órbita:								
2010-034A	Echostar 15	10 de julio de 2010	Baikonur (Kazajstán)	636,3	49,2	35 802	425	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas 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 julio de 2010, 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 2010, ya no se encontraban en órbita:								
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 2010:								
Ninguno.								
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 2010\*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2010. 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	
				Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2010-039A	AEHF 1 (USA 214)	14 de agosto de 2010	–	928,3	22,2	50 021	268	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-039B	Atlas 5 Centaur R/B	14 de agosto de 2010	–	933,8	21,7	50 319	216	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:								
2005-011C	Desechos del Minotaur	11 de abril de 2005	–	101,9	98,9	859	844	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 que, a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2010, 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 2010, ya no se encontraban en órbita:								
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 2010:								
2003-002A, 2006-058C, 2007-062B, 2009-038F								
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 III

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en septiembre de 2010\*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de septiembre de 2010. 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:								
2010-046A	USA 215	21 de septiembre de 2010	—	106,6	123,0	1 078	1 060	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-048A	SBSS (USA 216)	26 de septiembre de 2010	—	95,2	98,0	553	541	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-048B	Minotaur IV R/B	26 de septiembre de 2010	—	95,2	98,0	558	543	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 de 2010, 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 30 de septiembre de 2010, ya no se encontraban en órbita:								
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 2010:								
Ninguno.								
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 IV

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en octubre de 2010\*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre de 2010. 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 lanzó el siguiente objeto que permanece en órbita:								
2010-053A	XM-5	14 de octubre de 2010	Baikonur (Kazajstán)	635,5	49,2	35 791	424	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas 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 octubre de 2010, 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 octubre de 2010, ya no se encontraban en órbita:								
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 2010:								
Ninguno.								
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 V

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en noviembre de 2010\*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2010. 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:								
2010-060B	Delta 2 R/B	6 de noviembre de 2010	–	92,7	97,8	650	202	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2010-061A	SkyTerra 1	14 de noviembre de 2010	Baikonur (Kazakjítán)	739,4	18,8	35 540	5 874	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062A	STPSat 2 (USA 217)	20 de noviembre de 2010	–	97,5	71,9	655	628	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062B	RAX (USA 218)	20 de noviembre de 2010	–	97,7	71,9	654	651	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062C	O/OREOS (USA 219)	20 de noviembre de 2010	–	97,5	71,9	655	628	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062D	FASTSAT-HSV01 (USA 220)	20 de noviembre de 2010	–	97,5	71,9	655	628	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062E	FALCONSAT (USA 221)	20 de noviembre de 2010	–	97,6	71,9	655	633	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones

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

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)	
2010-062F	FAST 1 (USA 222)	20 de noviembre de 2010	–	97,5	71,9	655	628	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-062G	Minotaur R/B	20 de noviembre de 2010	–	97,6	71,9	655	633	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2010-062H	HAPS R/B	20 de noviembre de 2010	–	111,7	72,0	1 204	1 200	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2010-062J	Ballast A	20 de noviembre de 2010	–	109,4	72,0	1 204	1 200	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2010-062K	Ballast B	20 de noviembre de 2010	–	109,4	72,0	1 204	1 200	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2010-063A	USA 223	21 de noviembre de 2010	–	692,2	26,5	35 678	214	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2010-063B	Delta 4 R/B	21 de noviembre de 2010	–	629,2	26,5	35 678	214	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 noviembre de 2010, 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 30 de noviembre de 2010, ya no se encontraban en órbita:  
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 noviembre de 2010:  
Ninguno.

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.