



Secretaría

Distr. general
21 de enero de 2010
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 4 de febrero de 2009 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 abril y octubre de 2008 (véanse los anexos I a VII).



Anexo I

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en abril de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de abril de 2008. 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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2008-016A	ICO G-1	14 de abril de 2008	–	631,5	22,7	35 820	190	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2008-016B	Atlas 5 Centaur R/B	14 de abril de 2008	–	636,3	22,4	36 105	150	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2008-017A	C/NOFS	16 de abril de 2008	–	97,3	13,0	847	401	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología y las comunicaciones
2008-017B	Pegasus R/B	16 de abril de 2008	–	97,3	13,0	847	412	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

* 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 se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que, a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 2008, 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 abril de 2008, 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 abril de 2008:								
2007-047C, 2007-062C								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
En el anexo a la nota verbal de fecha 1° de julio de 2002 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena) (ST/SG/SER.E/412), suprimase la siguiente información que figura en el cuadro correspondiente a diciembre de 2001:								
2001-055A	-	7 de diciembre de 2001	-	112,1	66,1	1 339	1 325	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones

Anexo II

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en mayo de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de mayo de 2008. 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 lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2008-024A	Galaxy 18	21 de mayo de 2008	Plataforma flotante Odyssey	1 436,0	0,05	35 798	35 774	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-027A	STS-124	31 de mayo de 2008	–	90,0	51,6	315	232	Sistemas de transporte espacial reutilizables

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 mayo de 2008, 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 mayo de 2008, 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>	
El siguiente objeto identificado en un informe anterior ya no se encontraba en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 2008:							
2006-055J							
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 junio de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de junio de 2008. 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)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2008-029A	GLAST	11 de junio de 2008	–	92,4	28,5	602	187	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-032B	Delta 2 R/B	20 de junio de 2008	–	145,7	65,9	4 275	1 349	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2008-031A	Orbcomm FM 38	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,04	48,45	670	660	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-031B	Orbcomm FM 41	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,04	48,45	669	661	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.

<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>	
2008-031C	Orbcomm FM 29	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,07	48,45	671	661	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-031D	Orbcomm FM 39	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,08	48,45	673	660	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-031E	Orbcomm FM 37	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,06	48,45	671	661	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-031F	Orbcomm FM 40	19 de junio de 2008	Kapustin Yar (Federación de Rusia)	98,08	48,45	673	661	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 30 de junio de 2008, 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 junio de 2008, ya no se encontraban en órbita:

2008-029B	Delta 2 R/B	11 de junio de 2008	—	92,1	25,5	566	202	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
-----------	-------------	---------------------	---	------	------	-----	-----	--

El siguiente objeto identificado en un informe anterior ya no se encontraba en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de junio de 2008:

2008-027A

<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>	
<p>Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:</p> <p>Ninguno.</p> <p>Correcciones a los datos de informes anteriores:</p> <p>Ninguna.</p>								

Anexo IV

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2008. 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 lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2008-035A	EchoStar 11	16 de julio de 2008	Plataforma flotante Odyssey	638,8	0,1	35 717	748	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 2008, 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 2008, 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 2008:

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>	
<p>Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:</p> <p>Ninguno.</p> <p>Correcciones a los datos de informes anteriores:</p> <p>Ninguna.</p>							

Anexo V

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2008. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique otra cosa.

Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:

Ninguno.

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 2008, 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 2008, 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 2008:

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 VI

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en septiembre de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de septiembre de 2008. 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>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 permanecen en órbita:								
2008-042A	GeoEye-1	6 de septiembre de 2008	–	98,3	98,1	705	686	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-042B	Delta 2 R/B	6 de septiembre de 2008	–	93,2	97,8	698	197	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2008-045A	Galaxy 19	24 de septiembre de 2008	Plataforma flotante Odyssey	679,1	0,0	35 648	2 783	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-048A	Demosat/ Falcon-1	28 de septiembre de 2008	–	97,5	9,3	637	631	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.

<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>	
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 2008, 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 2008, ya no se encontraban en órbita:							
Ninguno.							
El siguiente objeto identificado en un informe anterior ya no se encontraba en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2008:							
2008-012C							
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 VII

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en octubre de 2008*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre de 2008. 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>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 permanecen en órbita:								
2008-051A	IBEX	19 de octubre de 2008	–	90,9	11,0	420	218	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología y las comunicaciones
2008-051B	Pegasus R/B (1)	19 de octubre de 2008	–	90,9	11,0	421	217	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2008-051D	Pegasus R/B (2)	19 de octubre de 2008	–	90,9	11,0	420	218	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2008-054B	Delta 2 R/B (2)	25 de octubre de 2008	–	92,7	97,9	653	199	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos 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>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 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 2008, 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 2008, ya no se encontraban en órbita:								
2008-051C	Desechos del Pegasus	19 de octubre de 2008	–	90,9	11,0	420	218	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
El siguiente objeto identificado en un informe anterior ya no se encontraba en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2008:								
2008-042B								
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.								