



**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 23 de diciembre de 2014 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), de conformidad con lo dispuesto en 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 los períodos comprendidos entre julio y agosto y entre octubre y noviembre de 2013 (véanse los anexos I a IV).

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales que figuran en los anexos del presente documento se añadan al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre que mantienen las Naciones Unidas. Al presentar esta solicitud, los Estados Unidos hacen notar que, en consonancia con su práctica de registro de larga data, los Estados Unidos no son necesariamente el Estado de lanzamiento de cada uno de los objetos espaciales que registran. Los Estados Unidos hacen esta solicitud con ánimo de contribuir a la eficacia práctica de los tratados y suministran información en la mayor medida posible.



Anexo I

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2013*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2013. Todos los lanzamientos se efectuaron 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:								
2013-036A	MUOS 2	19 de julio de 2013	–	701,0	19,2	35 758	3 764	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-036B	Atlas 5 Centaur R/B	19 de julio de 2013	–	658,3	20,5	34 881	2 499	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 23.59 horas (hora universal) del 31 de julio de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de julio de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de julio de 2013:								
1975-077B, 1992-079B, 1992-089C								
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 I de la nota verbal de fecha 30 de julio de 2014 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena) (ST/SG/SER.E/725), bajo el objeto espacial 2013-016C, sustitúyase “Dove 1” por “Alexander”.								

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

Anexo II

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2013*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2013. Todos los lanzamientos se efectuaron 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:								
2013-041A	WGS 6	8 de agosto de 2013	–	1 349,8	23,9	67 592	569	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-041B	Delta 4 R/B	8 de agosto de 2013	–	1 314,0	23,8	66 139	583	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2013-043A	USA 245	28 de agosto de 2013	–	97,8	97,3	998	256	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o 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 23.59 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de agosto de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 (hora universal) del 31 de agosto de 2013:								
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 consignan en la forma en que se recibieron.

Anexo III

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en octubre de 2013*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre de 2013. Todos los lanzamientos se efectuaron 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>		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2013-58 A	Sirius FM 6	25 de octubre de 2013	Tyuratam (Cosmódromo de Baikonur) (Kazajstán)	635,3	49,2	35 789	415	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o 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 23.59 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de octubre de 2013 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23,59 (hora universal) del 31 de octubre de 2013:								
2000-028B, 2007-006A								
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 consignan en la forma en que se recibieron.

Anexo IV

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en noviembre de 2013*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2013. Todos los lanzamientos se efectuaron 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:								
2013-063A	MAVEN	18 de noviembre de 2013	–	89,3	26,7	318	164	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-063B	Atlas 5 Centaur R/B	18 de noviembre de 2013	–	89,3	26,7	318	164	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
1998-067DA	ArduSat 1	19 de noviembre de 2013	Estación Espacial Internacional ISS: Kibo	92,3	51,6	391	385	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067DC	ArduSat X	19 de noviembre de 2013	ISS: Kibo	92,3	51,6	391	385	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067DD	TechEdSat 3P	20 de noviembre de 2013	ISS: Kibo	92,3	51,6	391	385	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

* Los datos de registro se consignan 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>	
2013-064A	STPSat-3	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064B	PhoneSat 2.4	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064C	Cape 2	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064D	DragonSat	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064E	KySat II	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064F	TJ3Sat	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064H	ORS Tech 1	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064J	SENSE SV1	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o

<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>	
2013-064K	NPS-SCAT	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	las comunicaciones Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064L	Prometheus 1-4	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064M	Prometheus 1-2	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064N	SENSE SV2	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064P	Prometheus 1-5	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064Q	Prometheus 1-6	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064R	COPPER	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064S	ORS Tech 2	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología

<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>	
2013-064T	Horus	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	espacial, como la meteorología o las comunicaciones Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064U	Black Knight	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064V	Prometheus 1-7	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064W	Trailblazer	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064X	Prometheus 1-8	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064Y	SwampSat	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064Z	Ho'oponopo 2	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064AA	Firefly	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones

<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>	
2013-064AB	ChargerSat	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064AC	Prometheus 1-1	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064AD	Vermont Lunar	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064AE	Prometheus 1-3	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-064AF	Minotaur R/B	20 de noviembre de 2013	–	94,7	40,5	517	506	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2013-066A	Aprizesat 7	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,1	97,8	656	591	objetos no funcionales Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066C	SkySat 1	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	96,3	97,8	599	567	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>	
2013-066K	Aprizesat 8	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,3	97,8	669	594	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066P	Dove 3	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	98,8	97,7	815	594	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066U	Dove 4	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,0	97,8	639	592	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066W	50 Sat	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,0	97,7	642	596	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066X	BeakerSat	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,0	97,8	640	598	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2013-066AD	QubeScout S1	21 de noviembre de 2013	Yasny (Federación de Rusia)	97,0	97,8	640	596	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o 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 23.59 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 2013 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 2013 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

<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>	
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 (hora universal) del 30 de noviembre de 2013: 2005-011A, 2000-022B, 2013-047B								
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.								