



---

**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 29 de abril de 2015 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 el período comprendido entre julio y diciembre de 2014 (véanse los anexos I a VI).

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.

---

\* Publicado nuevamente por razones técnicas el 11 de septiembre de 2015.



## Anexo I

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2014. 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:								
2014-035A	OCO 2	2 de julio de 2014	–	98,5	98,2	710	704	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-035B	Delta 2 R/B	2 de julio de 2014	–	98,5	98,2	712	705	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2014-037D	SkySat 2	8 de julio de 2014	Baikonur, Kazajstán	97,2	98,4	648	641	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-039A	Cygnus ORB-2	13 de julio de 2014	–	92,85	51,64	418	410	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-040A	Orbcomm FM 109	14 de julio de 2014	–	98,4	47,0	758	622	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-040B	Orbcomm FM 107	14 de julio de 2014	–	98,3	47,0	744	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-040C	Orbcomm FM 106	14 de julio de 2014	–	98,4	47,0	745	628	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-040D	Orbcomm FM 111	14 de julio de 2014	–	98,4	47,0	747	628	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.

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)	
2014-040E	Orbcomm FM 104	14 de julio de 2014	–	98,3	47,0	744	627	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-040F	Orbcomm FM 103	14 de julio de 2014	–	98,4	47,0	747	628	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-043A	USA 253	28 de julio de 2014	–	636,2	26,4	36 057	197	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-043B	USA 254	28 de julio de 2014	–	636,2	26,4	36 057	197	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-043C	USA 255	28 de julio de 2014	–	636,2	26,4	36 057	197	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-043D	Delta 4 R/B	28 de julio de 2014	–	636,2	26,4	36 057	197	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 2014 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 2014 ya no se encontraban en órbita:								
2014-039B	Antares R/B	13 de julio de 2014	–	89,1	51,6	260	219	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
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 2014:								
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.								

## Anexo II

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2014. 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:								
2014-045A	Navstar 71	2 de agosto de 2014	-	733,7	54,9	20 681	20 478	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-045B	Atlas 5 R/B	2 de agosto de 2014	-	727,1	55,0	20 484	20 355	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2014-046B	Falcon 9 R/B	5 de agosto de 2014	-	630,8	24,3	35 775	200	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2014-048A	Worldview 3	13 de agosto de 2014	-	96,8	98,0	646	632	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-048B	Atlas 5 R/B	13 de agosto de 2014	-	97,1	98,0	646	632	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
1998-067EU	Flock 1B 24	19 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067EV	Flock 1B 23	19 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067EW	Flock 1B 26	19 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067EX	Flock 1B 25	20 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	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.

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)	
1998-067EY	Flock 1B 15	20 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067EZ	Flock 1B 16	20 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FA	Flock 1B 1	21 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FB	Flock 1B 2	21 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FC	Flock 1B 8	21 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FD	Flock 1B 7	21 de agosto de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	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 2014 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 2014 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 agosto de 2014:

2014-039A

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 de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en septiembre de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de septiembre de 2014. 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:								
2014-052B	Falcon 9 R/B	7 de septiembre de 2014	-	631,3	25,4	35 830	168	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2014-056A	Dragon CRS-4	21 de septiembre de 2014	-	90,1	51,7	362	211	Sistema de transporte espacial reutilizables
2014-055A	USA 257	17 de septiembre de 2014	-	782,4	20,7	35 038	8 461	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-055B	Atlas 5 R/B	17 de septiembre de 2014	-	782,4	20,7	35 038	8 461	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
1998-067FE	Flock 1B 18	21 de septiembre de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FF	Flock 1B 17	21 de septiembre de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	411	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 septiembre de 2014 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 septiembre de 2014 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

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

*Parámetros orbitales básicos*

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	--

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 2014:

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.

## Anexo IV

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en octubre de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre de 2014. 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:								
2014-068A	Navstar 72	29 de octubre de 2014	-	730,3	55,0	20 525	20 473	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-068B	Atlas 5 R/B	29 de octubre de 2014	-	731,0	55,2	20 571	20 457	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 octubre de 2014 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 2014 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 octubre de 2014:								
1996-003B, 2013-064C, 1998-067DT, 1998-067DZ, 1998-067ED, 2012-071A								
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 V

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en noviembre de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2014. 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>	<i>Perigeo (km)</i>	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
1998-067FL	SpinSat	28 de noviembre de 2014	Desplegado desde la EEI (Kibo)	92,8	51,6	418	406	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 2014 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 2014 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 30 de noviembre de 2014:								
2013-011B, 1998-067EL								
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 VI

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en diciembre de 2014\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de diciembre de 2014. 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:								
2014-078B	DirecTV 14	6 de diciembre de 2014	-	631,6	6,0	35 772	242	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-081A	USA 259	13 de diciembre de 2014	-	701,1	62,8	37 420	2 109	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 diciembre de 2014 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 diciembre de 2014 ya no se encontraban en órbita:								
2014-077A	Orion EFT-1	5 de diciembre de 2014	-	95,3	28,8	882	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2014-077B	Delta 4 R/B	5 de diciembre de 2014	-	147,9	28,8	5 812	187	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de diciembre de 2014:								
1998-067EW, 1984-011F, 1998-067EZ, 2007-006G, 2014-052B								
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.