



---

**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 18 de diciembre 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 enero y abril de 2015 (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. 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 enero de 2015\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América al 31 de enero de 2015. 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:								
2015-001A	Dragon CRS-5	10 de enero de 2015	–	92,63	51,65	407	399	Sistemas de transporte espacial reutilizables
2015-002A	MUOS 3	21 de enero de 2015	–	677,9	19,1	35 121	3 249	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-002B	Atlas 5 Centaur R/B	21 de enero de 2015	–	704,8	19	35 821	3 892	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2015-003A	SMAP	31 de enero de 2015	–	98,2	98,1	690	665	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-003B	Firebird 3	31 de enero de 2015	–	95,7	99,1	669	438	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-003C	Firebird 4	31 de enero de 2015	–	95,7	99,1	669	438	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-003D	GRIFEX	31 de enero de 2015	–	95,7	99,1	669	439	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-003E	EXOCUBE	31 de enero de 2015	–	95,7	99,1	670	437	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.

\* 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>
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	--

---

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 enero de 2015 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 enero de 2015 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 enero de 2015:

1963-014AZ, 2001-047A, 1998-067EY, 1998-067FA, 1998-067FD, 1998-067FE

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 febrero de 2015\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América al 28 de febrero de 2015. 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:								
2015-007A	DSCOV R	11 de febrero de 2015	–	92,6	51,64	404	399	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-007B	Falcon 9 R/B	11 de febrero de 2015	–	92,6	51,64	404	399	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
1998-067FN	Flock 1B 27	27 de febrero de 2015	Lanzado desde la Estación Espacial Internacional (EEI) (Kibo)	92,5	51,6	420	405	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FP	Flock 1B 28	27 de febrero de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	92,5	51,6	420	405	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 28 de febrero de 2015 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 28 de febrero de 2015 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 28 de febrero de 2015:

2015-001A, 2013-064E, 1998-067EX, 2013-050B

\* 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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	<i>Función general del objeto espacial</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 de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en marzo de 2015\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América al 31 de marzo de 2015. 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:								
2015-010C	Falcon 9 R/B	2 de marzo de 2015	–	1 234,5	24,9	63 117	365	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
1998-067FQ	Flock 1B 21	2 de marzo de 2015	Lanzado desde la Estación Espacial Internacional (EEI) (Kibo)	91,8	51,6	370	359	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FR	Flock 1B 22	2 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,8	51,6	374	359	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FS	Flock 1B 10	2 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,8	51,6	374	358	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FT	Flock 1B 9	2 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,4	51,6	357	334	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FU	Flock 1D 1	3 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,8	51,6	374	359	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FV	Flock 1D 2	3 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	92,1	51,6	388	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FW	Flock 1B 5	3 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	92,0	51,6	381	365	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
1998-067FX	Flock 1B 6	3 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,8	51,6	375	359	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067FZ	GEARRS-1	4 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,9	51,6	379	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067GA	MICROMAS	4 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	90,0	51,6	292	262	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067GC	Flock 1B 11	5 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,8	51,6	373	360	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067GD	Flock 1B 12	5 de marzo de 2015	Lanzado desde la EEI (Kibo)	91,9	51,6	379	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-011A	MMS 1	13 de marzo de 2015	—	1 409,5	28,8	69 984	547	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-011B	MMS 2	13 de marzo de 2015	—	1 407,5	28,7	69 926	526	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-011C	MMS 3	13 de marzo de 2015	—	1 412,2	28,9	70 090	547	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-011D	MMS 4	13 de marzo de 2015	—	1 411,9	29,0	70 085	541	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-011E	Atlas 5 R/B	13 de marzo de 2015	—	1 415,2	28,8	70 164	557	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2015-013A	Navstar 73	25 de marzo de 2015	—	729,6	55,0	20 474	20 465	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-013B	Delta 4 R/B	25 de marzo de 2015	—	746,2	54,7	20 961	20 790	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.

<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 23.59 horas (hora universal) del 31 de marzo de 2015 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 marzo de 2015 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 marzo de 2015:								
2013-064H, 2013-064J, 1998-067EU, 1998-067FB, 1998-067FC, 1998-067EV, 1998-067FF								
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 abril de 2015\*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América al 30 de abril de 2015. 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:								
2015-021A	Dragon CRS-6	14 de abril de 2015	—	92,6	51,64	404	399	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2015-023B	Falcon 9 R/B	27 de abril de 2015	—	624,8	25,5	35 452	209	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 30 de abril de 2015 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 abril de 2015 ya no se encontraban en órbita:								
2015-021B	Falcon 9 R/B	14 de abril de 2015	—	90,2	51,6	365	214	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 30 de abril de 2015:								
2013-064S, 1998-067FY								
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.