

**Secretaría**

Distr. general
27 de diciembre de 2017
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 1 de junio de 2017 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 al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en el período comprendido entre enero y abril de 2017 (véanse los anexos I a IV)*.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales que figuran en los anexos del presente documento se consignen en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre que mantienen las Naciones Unidas. Al presentar esta solicitud, los Estados Unidos señalan 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.

* Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en los anexos se incluyeron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 31 de agosto de 2017.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en enero de 2017*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de enero de 2017. Todos los lanzamientos se efectuaron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique o tra 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:								
2017-003A	Iridium 106	14 de enero de 2017	-	97,1	86,7	700	616	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003B	Iridium 103	14 de enero de 2017	-	96,8	86,7	636	620	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003C	Iridium 109	14 de enero de 2017	-	96,8	86,6	632	622	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003D	Iridium 102	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	638	620	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003E	Iridium 105	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	638	623	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003F	Iridium 104	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	638	626	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003G	Iridium 114	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	627	620	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003H	Iridium 108	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	639	624	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)	
2017-003J	Iridium 112	14 de enero de 2017	-	96,9	86,7	635	618	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-003K	Iridium 111	14 de enero de 2017	-	97	86,7	640	626	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-004A	SBIRS GEO 3 (USA 273)	21 de enero de 2017	-	634,7	23	35 992	179	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-004B	Atlas 5 Centaur R/B	21 de enero de 2017	-	630,1	23,3	35 752	187	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 enero de 2017 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 2017 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 2017:
2013-064B, 1998-067HV

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 2017 *

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 28 de febrero de 2017. 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:								
2017-008C	Flock 3 P 20	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008D	Flock 3 P 8	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008E	Flock 3 P 51	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008F	Flock 3 P 37	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008H	Flock 3 P 19	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	509	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008J	Flock 3 P 24	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	509	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008K	Flock 3 P 18	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	509	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008L	Flock 3 P 22	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	509	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008M	Flock 3 P 21	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	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>	
2017-008N	Flock 3 P 28	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008P	Flock 3 P 26	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008Q	Flock 3 P 17	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008R	Flock 3 P 27	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	509	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008S	Flock 3 P 25	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008T	Flock 3 P 4	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008U	Flock 3 P 2	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008V	Flock 3 P 1	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008W	Flock 3 P 3	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008X	Flock 3 P 6	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008Y	Flock 3 P 7	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008Z	Flock 3 P 5	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2017-008AA	Flock 3 P 12	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AB	Flock 3 P 9	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AC	Flock 3 P 10	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AD	Flock 3 P 11	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AE	Flock 3 P 60	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AF	Flock 3 P 58	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AG	Flock 3 P 57	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AH	Flock 3 P 75	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AJ	Flock 3 P 70	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AK	Flock 3 P 73	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AL	Flock 3 P 88	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AM	Flock 3 P 85	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2017-008AN	Flock 3 P 79	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AP	Flock 3 P 86	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AQ	Flock 3 P 36	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AR	Flock 3 P 30	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AS	Flock 3 P 34	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AT	Flock 3 P 35	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AU	Flock 3 P 33	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AV	Lemur 2 Satchmo	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AW	Lemur 2 Mia-Grace	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AX	Lemur 2 Smita-Sharad	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AY	Lemur 2 Spire-Minions	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008AZ	Lemur 2 Rdeaton	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2017-008BA	Lemur 2 Noguecorreig	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BB	Lemur 2 Jobanputra	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BC	Lemur 2 Tachikoma	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BF	Flock 3 P 49	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BG	Flock 3 P 67	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BH	Flock 3 P 68	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BJ	Flock 3 P 41	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BK	Flock 3 P 45	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BL	Flock 3 P 48	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BM	Flock 3 P 43	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BN	Flock 3 P 42	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BP	Flock 3 P 61	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

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)	
2017-008BQ	Flock 3 P 40	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BR	Flock 3 P 16	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BS	Flock 3 P 14	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BT	Flock 3 P 53	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BU	Flock 3 P 54	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BY	Flock 3 P 23	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008BZ	Flock 3 P 76	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CA	Flock 3 P 69	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CB	Flock 3 P 84	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CC	Flock 3 P 59	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CD	Flock 3 P 32	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CE	Flock 3 P 71	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2017-008CF	Flock 3 P 77	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CG	Flock 3 P 80	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CH	Flock 3 P 66	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CJ	Flock 3 P 65	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CK	Flock 3 P 50	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CL	Flock 3 P 52	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CM	Flock 3 P 46	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CN	Flock 3 P 47	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CP	Flock 3 P 44	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CQ	Flock 3 P 64	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CR	Flock 3 P 63	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CS	Flock 3 P 62	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

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)	
2017-008CT	Flock 3 P 38	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CU	Flock 3 P 39	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CV	Flock 3 P 15	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	506	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CW	Flock 3 P 13	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CX	Flock 3 P 55	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CY	Flock 3 P 56	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	505	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008CZ	Flock 3 P 81	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DA	Flock 3 P 87	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DB	Flock 3 P 29	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DC	Flock 3 P 82	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DD	Flock 3 P 78	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DE	Flock 3 P 74	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	508	493	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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2017-008DF	Flock 3 P 31	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DG	Flock 3 P 83	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-008DH	Flock 3 P 72	15 de febrero de 2017	India	94,6	97,5	507	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-009A	Dragon CRS-10	19 de febrero de 2017	-	92,5	51,6	402	396	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 2017 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 2017 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 2017:
2016-019E

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 2017*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de marzo de 2017. 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:								
2017-011A	USA 274	1 de marzo de 2017	-	107,3	63,4	1 204	1 008	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-014A	Echostar 23	16 de marzo de 2017	-	1 436,11	0,02	35 806	35 768	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-014B	Falcon 9 R/B	16 de marzo de 2017	-	627,77	22,59	35 638	179	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos inservibles
2017-016A	WGS 9 (USA 275)	19 de marzo de 2017	-	809,2	27	44 303	471	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-017A	SES 10	30 de marzo de 2017	-	1 436,11	0,04	35 796	35 778	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-014B	Falcon 9 R/B	30 de marzo de 2017	-	584,91	26,15	3 336	244	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:								
1998-067LA	Lemur 2 Redfern-Goes	6 de marzo de 2017	Lanzado desde el Módulo Kibo de la EEI	92,5	51,6	404	392	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067LB	Techedsat 5	6 de marzo de 2017	Lanzado desde el Módulo Kibo de la EEI	92,1	51,6	384	380	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067LC	Lemur 2 Trutna	6 de marzo de 2017	Lanzado desde el Módulo Kibo de la EEI	92,5	51,6	403	391	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>	
1998-067LD	Lemur 2 Austintacios	6 de marzo de 2017	Lanzado desde el Módulo Kibo de la EEI	92,5	51,6	404	392	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067LE	Lemur 2 Trutnahd	6 de marzo de 2017	Lanzado desde el Módulo Kibo de la EEI	92,5	51,6	404	394	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 que a las 23.59 horas (hora universal) del 31 de marzo de 2017 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 2017 ya no se encontraban en órbita:

2017-016B	Delta 4 R/B	19 de marzo de 2017	-	705,4	26,9	39 931	-182	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 marzo de 2017:

1998-067FL, 1998-067JL, 1998-067JF, 2016-019D, 2016-019C, 2016-079B, 2017-009A

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 2017*

El siguiente informe complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de abril de 2017. 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:								
2017-019A	Cygnus OA-7	18 de abril de 2017	-	89,2	51,64	247	242	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 abril de 2017 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 2017 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 abril de 2017:								
1998-067JJ, 1998-067JK, 1998-067HW								
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.