

**Secretaría**

Distr. general
9 de octubre de 2020
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 31 de enero de 2019 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 lanzados al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en el período comprendido entre octubre de 2017 y agosto de 2018 (véanse los anexos I a XI)¹.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales a que se hace referencia 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.

¹ 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 5 de marzo de 2019.



Anexo I

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

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre 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:								
2017-061A	Iridium 133	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	617	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061B	Iridium 100	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	619	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061C	Iridium 122	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	616	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061D	Iridium 129	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	615	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061E	Iridium 119	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	615	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061F	Iridium 107	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	614	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061G	Iridium 132	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	614	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061H	Iridium 136	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	613	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-061J	Iridium 139	9 de octubre de 2017	—	97	86,7	636	612	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)	
2017-061K	Iridium 125	9 de octubre de 2017	–	97	86,7	636	612	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-063B	Falcon 9, cuerpo de cohete	11 de octubre de 2017	–	727,6	27,9	40 524	314	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2017-066A	USA 279	15 de octubre de 2017	–	640,5	18,8	35 772	742	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-067B	Falcon 9, cuerpo de cohete	30 de octubre de 2017	–	930,4	22	50 091	291	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2017-068A	SkySat C11	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,3	533	505	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068B	SkySat C10	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	532	500	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068C	SkySat C9	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	531	501	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068D	SkySat C8	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	531	502	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068E	SkySat C7	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	531	503	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068F	SkySat C6	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	531	503	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068H	Minotaur-C, cuerpo de cohete	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	530	505	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2017-068J	Flock 3M 1	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,3	525	504	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068K	Flock 3M 3	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,4	529	505	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)	
2017-068L	Flock 3M 4	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,3	528	505	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-068M	Flock 3M 2	31 de octubre de 2017	–	94,8	97,3	528	506	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:								
1998-067NE	Kestrel Eye 2M	14 de agosto de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 24 de octubre de 2017	92,5	51,6	404	396	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067NF	SIMPL (HISat)	27 de octubre de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 27 de octubre de 2017	92,6	51,64	404	400	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 (UTC) del 31 de octubre 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 (UTC) del 31 de octubre 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 (UTC) del 31 de octubre de 2017:								
1998-067JU, 2017-038B								
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 noviembre de 2017*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre 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:								
2017-071A	Cygnus OA-8	12 de noviembre – de 2017		92,2	51,6	393	373	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071E	LEMUR 2 RocketJonah	12 de noviembre – de 2017		93,6	63,7	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071F	AeroCube 7B	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071G	AeroCube 7C	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071H	ChefSat	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071J	LEMUR 2 YongLin	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071K	LEMUR 2 Kevin	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071L	LEMUR 2 BrianDavie	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	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)	
2017-071M	LEMUR 2 RomaCoste	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071N	Asgardia 1	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071P	ISARA	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071Q	LEMUR 2 McCullagh	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071R	Fauna	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071S	LEMUR 2 Dunlop	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-071T	LEMUR 2 Liu-Pou-Chun	12 de noviembre – de 2017		93,6	51,6	451	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-073A	NOAA-20	18 de noviembre – de 2017		97,4	97,7	830	466	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-073C	Mirata	18 de noviembre – de 2017		97,4	97,6	820	454	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-073D	MakerSat 0	18 de noviembre – de 2017		97,4	97,7	820	453	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-073E	AO-91	18 de noviembre – de 2017		97,4	97,7	820	453	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-073F	EagleSat 1	18 de noviembre – de 2017		97,4	97,7	820	453	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)	
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:								
1998-067NG	EcAMSat	12 de noviembre de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 20 de noviembre de 2017	92,5	51,6	404	396	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067NH	Asteria	14 de agosto de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 21 de noviembre de 2017	92,5	51,6	404	396	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067NJ	Dellinger (RBLE)	14 de agosto de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 20 de noviembre de 2017	92,5	51,6	404	396	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067NK	TechEdSat 6	12 de noviembre de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 20 de noviembre de 2017	92,5	51,6	404	396	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067NL	Osiris-3U	14 de agosto de 2017	Desplegado del módulo Kibo el 21 de noviembre de 2017	92,5	51,6	404	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 que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de noviembre 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 (UTC) del 30 de noviembre 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 (UTC) del 30 de noviembre de 2017:								
1997-020A, 2013-064AA, 1998-067JC								
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 diciembre de 2017*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de diciembre 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:								
2017-080A	Dragon CRS-13	15 de diciembre de 2017	—	92,65	51,64	406	403	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083A	Iridium 135	23 de diciembre de 2017	—	97,08	86,69	628	611	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083B	Iridium 138	23 de diciembre de 2017	—	97,08	86,69	627	611	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083C	Iridium 116	23 de diciembre de 2017	—	97,08	86,69	627	610	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083D	Iridium 130	23 de diciembre de 2017	—	98,18	86,61	672	671	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083E	Iridium 151	23 de diciembre de 2017	—	97,07	86,69	627	610	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083F	Iridium 134	23 de diciembre de 2017	—	98,72	86,53	698	697	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083G	Iridium 137	23 de diciembre de 2017	—	97,06	86,69	627	609	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)	
2017-083H	Iridium 141	23 de diciembre de 2017	—	97,06	86,69	627	609	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083J	Iridium 153	23 de diciembre de 2017	—	97,05	86,69	626	609	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-083K	Iridium 131	23 de diciembre de 2017	—	97,98	86,6	670	654	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 (UTC) del 31 de diciembre 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 (UTC) del 31 de diciembre 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 (UTC) del 31 de diciembre de 2017:								
1997-020C, 2002-012B, 1998-067JB, 1998-067JV, 2017-071A								
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.								

Anexo IV

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en enero de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de enero de 2018. 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:								
2018-001A	USA 280	8 de enero de 2018	—	98	52	659	657	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004H	Corvus BC3	12 de enero de 2018	SRI	94,6	97,5	508	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004J	Flock 3PP 3	12 de enero de 2018	SRI	94,6	97,5	508	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004K	Flock 3PP 2	12 de enero de 2018	SRI	94,6	97,5	508	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004L	Flock 3PP 1	12 de enero de 2018	SRI	94,6	97,5	508	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004M	Flock 3PP 4	12 de enero de 2018	SRI	94,6	97,5	508	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004N	LEMUR 2 McCaffetry	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004P	LEMUR 2 PeterWebster	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	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)	
2018-004Q	LEMUR 2 BrownCow	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004R	LEMUR 2 DaveWilson	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004S	DemoSat 2	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004V	Arkyd 6A	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	507	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004W	MicroMAS 2A	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	506	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004AC	AO-92	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	506	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004AE	Spacebee-4	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	505	490	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004AF	Spacebee-3	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	505	490	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004AG	Spacebee-2	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	505	490	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-004AH	Spacebee-1	12 de enero de 2018	SRI	94,5	97,5	505	490	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-005A	USA 281	12 de enero de 2018	—	106,3	106	1 055	1 030	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-009A	SBIRS GEO 4 (USA 282)	20 de enero de 2018	—	633,9	16,8	35 901	231	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)	
2018-010A	Dove Pioneer	21 de enero de 2018	RLLC	92,5	82,9	513	290	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-010C	LEMUR 2 Marshall	21 de enero de 2018	RLLC	92,5	82,9	513	290	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-010E	LEMUR 2 Tallhamn-ATC	21 de enero de 2018	RLLC	94,9	82,9	536	498	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-013B	Falcon 9, cuerpo de cohete	31 de enero de 2018	—	1 086,4	25,1	56 990	268	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
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 (UTC) del 31 de enero de 2018 ya no se encontraban en órbita:								
1998-067KZ								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de enero de 2018 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 (UTC) del 31 de enero de 2018:								
1997-056E, 1998-067JE, 2017-080A								
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.								

Abreviaturas: RLLC, Complejo de Lanzamientos Rocket Lab (Nueva Zelanda); SRI: Centro Espacial Satish Dhawan (India).

Anexo V

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en febrero de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 28 de febrero de 2018. 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:								
2018-014C	LEMUR 2 Jin-Luen	1 de febrero de 2018	VOSTO	96,2	97,7	602	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-014D	LEMUR 2 UramChanSol	1 de febrero de 2018	VOSTO	96,2	97,7	602	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-014E	LEMUR 2 Kadi	1 de febrero de 2018	VOSTO	96,2	97,7	602	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-014F	LEMUR 2 TheNickMolo	1 de febrero de 2018	VOSTO	96,2	97,7	602	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-017A	Tesla Roadster/ Falcon 9H	6 de febrero de 2018	–	164,6	29	6 955	183	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-020B	Tintin A	22 de febrero de 2018	–	94,7	97,5	534	513	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-020C	Tintin B	22 de febrero de 2018	–	94,7	97,5	534	514	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								
Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 28 de febrero de 2018 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 (UTC) del 28 de febrero de 2018 ya no se encontraban en órbita:								
2018-020D	Falcon 9	22 de febrero de 2018	—	94,7	97,5	534	514	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 28 de febrero de 2018:								
1997-069A, 1997-082E, 1998-067KA, 1998-067KC, 2006-011G, 1998-067JM, 1998-067JW								
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.								
Abreviaturas: VOSTO, Cosmódromo de Vostochny (Federación de Rusia).								

Anexo VI

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en marzo de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de marzo de 2018. 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:								
2018-022A	GOES S	1 de marzo de 2018	—	763,2	9,6	34 951	7 623	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-022B	Atlas 5 Centaur, cuerpo de cohete	1 de marzo de 2018	—	783,3	9,5	35 290	8 251	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-023B	PODsats	6 de marzo de 2018	—	387,2	27	22 253	192	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-023C	Falcon 9, cuerpo de cohete	6 de marzo de 2018	—	386,7	26,9	22 221	187	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-030A	Iridium 144	30 de marzo de 2018	—	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030B	Iridium 149	30 de marzo de 2018	—	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030C	Iridium 157	30 de marzo de 2018	—	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030D	Iridium 140	30 de marzo de 2018	—	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030E	Iridium 145	30 de marzo de 2018	—	97	86,7	644	625	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)	
2018-030F	Iridium 146	30 de marzo de 2018	–	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030G	Iridium 148	30 de marzo de 2018	–	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030H	Iridium 142	30 de marzo de 2018	–	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030J	Iridium 150	30 de marzo de 2018	–	97	86,7	644	625	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-030K	Iridium 143	30 de marzo de 2018	–	97	86,7	644	625	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 (UTC) del 31 de marzo de 2018 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 (UTC) del 31 de marzo de 2018 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 (UTC) del 31 de marzo de 2018:

1997-043D, 2002-012A, 2011-029A, 1998-067HP, 1998-067JH, 1998-067JX, 1998-067JY, 1998-067JZ, 1998-067KB, 1998-067LK, 1998-067MS

Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

Anexo VII

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en abril de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de abril de 2018. 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:								
2018-032A	Dragon CRS-14	2 de abril de 2018	—	92,6	51,6	407	402	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-036A	USA 283	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-036B	USA 284	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-036C	Atlas Centaur, cuerpo de cohete	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-036E	USA 285	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-036F	USA 286	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-036G	USA 287	14 de abril de 2018	—	622,4	26,1	35 352	187	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-038A	TESS	18 de abril de 2018	—	13 168,8	28,9	355 637	1 056	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>	
2018-038B	Falcon 9, cuerpo de cohete	18 de abril de 2018	–	13 168,8	28,9	355 637	1 056	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
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 (UTC) del 30 de abril de 2018 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 (UTC) del 30 de abril de 2018 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 (UTC) del 30 de abril de 2018:								
1995-074A, 1997-030E, 1997-056A, 2002-005C, 2013-064T, 1998-067HZ, 1998-067JA, 1998-067JG, 1998-067JP, 1998-067JS, 1998-067JT, 1998-067LC								
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 VIII

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en mayo de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de mayo de 2018. 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:								
2018-042A	Insight	5 de mayo de 2018	—	88,1	64	184	180	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-042B	Marco-A	5 de mayo de 2018	—	88,1	64	184	180	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-042C	Marco-B	5 de mayo de 2018	—	88,1	64	184	180	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-042D	Atlas 5 Centaur, cuerpo de cohete	5 de mayo de 2018	—	88,1	64	184	180	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-044B	Falcon 9, cuerpo de cohete	11 de mayo de 2018	—	628,4	19,3	35 544	307	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-046A	Cygnus OA-9	21 de mayo de 2018	—	89,9	51,6	323	229	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046B	Antares, cuerpo de cohete	21 de mayo de 2018	—	87,3	51,5	153	137	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-047A	Grace-FO 1	22 de mayo de 2018	—	94,4	89	523	502	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-047B	Grace-FO 2	22 de mayo de 2018	—	94,4	89	518	497	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)	
2018-047C	Iridium 161	22 de mayo de 2018	–	96,6	86,7	709	495	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-047D	Iridium 152	22 de mayo de 2018	–	96,7	86,7	713	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-047E	Iridium 147	22 de mayo de 2018	–	96,7	86,7	709	498	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-047F	Iridium 110	22 de mayo de 2018	–	96,7	86,7	720	483	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-047G	Iridium 162	22 de mayo de 2018	–	96,7	86,7	720	487	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 (UTC) del 31 de mayo de 2018 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 (UTC) del 31 de mayo de 2018 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 (UTC) del 31 de mayo de 2018:

1997-043B, 1997-056D, 1998-032B, 1998-067KP, 1998-067LL, 1998-067NK, 1999-032B, 2004-045C, 2013-066W, 2018-032A

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 IX

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en junio de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de junio de 2018. 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:								
2018-049B	Falcon 9, cuerpo de cohete	4 de junio de 2018	–	1 124,03	25,98	58 611	254	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-055A	Dragon CRS-15	29 de junio de 2018	–	92,67	51,64	408	402	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 (UTC) del 30 de junio de 2018 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 (UTC) del 30 de junio de 2018 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 (UTC) del 30 de junio de 2018:								
1998-067KK, 1998-067KH, 2018-046B, 1998-021G, 1998-067JD, 1998-067KN, 1998-067JR								
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 X

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2018. 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:								
2018-059B	Falcon 9, cuerpo de cohete	22 de julio de 2018	—	318	27,01	17 856	243	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-061A	Iridium 160	25 de julio de 2018	—	100,4	86,7	779	773	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061B	Iridium 166	25 de julio de 2018	—	99,08	86,7	716	714	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061C	Iridium 158	25 de julio de 2018	—	100,4	86,7	779	776	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061D	Iridium 165	25 de julio de 2018	—	100,03	86,7	762	758	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061E	Iridium 155	25 de julio de 2018	—	100,4	86,7	779	776	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061F	Iridium 154	25 de julio de 2018	—	99,07	86,7	716	713	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061G	Iridium 163	25 de julio de 2018	—	100,38	86,7	778	775	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061H	Iridium 156	25 de julio de 2018	—	100,4	86,7	779	776	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)	
2018-061J	Iridium 164	25 de julio de 2018	–	99,07	86,7	715	713	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-061K	Iridium 159	25 de julio de 2018	–	100,4	86,7	779	776	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046C	Aerocube 12A	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	488	477	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046D	Aerocube 12B	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	488	477	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046E	LEMUR 2 Vu	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	487	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046F	LEMUR 2 Alexander	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	487	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046G	LEMUR 2 TomHenderson	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	487	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-046H	LEMUR 2 Yuasa	16 de julio de 2018	–	94,2	51,6	487	476	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:								
1998-067NW	RainCube	21 de mayo de 2018	Desplegado del módulo Kibo el 13 de julio de 2018	92,54	51,64	402	395	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067PA	EquiSat	21 de mayo de 2018	Desplegado del módulo Kibo el 13 de julio de 2018	92,52	51,64	402	394	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Ninguno.								

Parámetros orbitales básicos								
Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Función general del objeto espacial
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2018 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 (UTC) del 31 de julio de 2018 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 (UTC) del 31 de julio de 2018:								
1997-069B, 1998-021D, 1998-021F, 1998-032E, 1998-051B, 2018-046A								
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 XI

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2018*

El siguiente informe complementa los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de agosto de 2018. 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:								
2018-064B	Falcon 9, cuerpo de cohete	7 de agosto de 2018	—	513,3	27	29 534	182	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-065A	Parker Solar Probe	12 de agosto de 2018	—		Órbita heliocéntrica			Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2018-065B	Delta 4, cuerpo de cohete (segunda etapa)	12 de agosto de 2018	—		Órbita heliocéntrica			Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
2018-065C	Delta 4, cuerpo de cohete (tercera etapa)	12 de agosto de 2018	—		Órbita heliocéntrica			Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos inoperativos
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 (UTC) del 31 de agosto de 2018 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 (UTC) del 31 de agosto de 2018 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 (UTC) del 31 de agosto de 2018:								
1997-034D, 1998-021E, 1998-048B, 1998-051C, 2002-031B, 1998-067JN, 1998-067MA, 2018-055A								
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.