



**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 8 de septiembre de 2020 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 junio y julio de 2020 (véanse los anexos I y II)¹.

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.

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 11 de septiembre de 2020.



Anexo I

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en junio de 2020*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de junio de 2020.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2020-035A	Starlink 1440	4 de junio de 2020	AFETR	89,98	53	339	208	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AA	Starlink 1396	4 de junio de 2020	AFETR	91,83	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AB	Starlink 1397	4 de junio de 2020	AFETR	91,84	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AC	Starlink 1399	4 de junio de 2020	AFETR	91,83	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AD	Starlink 1401	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	368	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AE	Starlink 1402	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AF	Starlink 1404	4 de junio de 2020	AFETR	91,84	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AG	Starlink 1406	4 de junio de 2020	AFETR	90,99	53	352	294	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-035AH	Starlink 1408	4 de junio de 2020	AFETR	91,01	53	353	295	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AJ	Starlink 1413	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	368	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AK	Starlink 1414	4 de junio de 2020	AFETR	91,84	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AL	Starlink 1415	4 de junio de 2020	AFETR	91,39	53	361	325	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AM	Starlink 1416	4 de junio de 2020	AFETR	91,84	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AN	Starlink 1417	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AP	Starlink 1419	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AQ	Starlink 1420	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AR	Starlink 1422	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	367	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AS	Starlink 1351	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AT	Starlink 1370	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AU	Starlink 1398	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-035AV	Starlink 1400	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AW	Starlink 1403	4 de junio de 2020	AFETR	91,69	53	369	346	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AX	Starlink 1405	4 de junio de 2020	AFETR	89,23	53	276	198	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AY	Starlink 1407	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035AZ	Starlink 1409	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035B	Starlink 1441	4 de junio de 2020	AFETR	91,89	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BA	Starlink 1410	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BB	Starlink 1411	4 de junio de 2020	AFETR	91,89	53	370	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BC	Starlink 1412	4 de junio de 2020	AFETR	91,9	53	370	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BD	Starlink 1418	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BE	Starlink 1421	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BF	Starlink 1423	4 de junio de 2020	AFETR	91,86	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-035BG	Starlink 1433	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BH	Starlink 1434	4 de junio de 2020	AFETR	91,39	53	362	323	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BJ	Starlink 1436	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BK	Starlink 1437	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BL	Starlink 1438	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035BM	Starlink 1439	4 de junio de 2020	AFETR	90,52	53	342	258	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035C	Starlink 1442	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035D	Starlink 1443	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	369	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035E	Starlink 1444	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035F	Starlink 1445	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035G	Starlink 1446	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035H	Starlink 1447	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-035J	Starlink 1448	4 de junio de 2020	AFETR	91,89	53	369	366	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035K	Starlink 1449	4 de junio de 2020	AFETR	91,82	53	367	361	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035L	Starlink 1450	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	368	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035M	Starlink 1451	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035N	Starlink 1452	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	369	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035P	Starlink 1453	4 de junio de 2020	AFETR	91,43	53	358	331	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035Q	Starlink 1454	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035R	Starlink 1455	4 de junio de 2020	AFETR	91,09	53	349	307	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035S	Starlink 1456	4 de junio de 2020	AFETR	91,87	53	368	364	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035T	Starlink 1457	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035U	Starlink 1458	4 de junio de 2020	AFETR	91,88	53	368	365	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035V	Starlink 1460	4 de junio de 2020	AFETR	91,85	53	368	363	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-035W	Starlink 1392	4 de junio de 2020	AFETR	91,83	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035X	Starlink 1393	4 de junio de 2020	AFETR	91,83	53	366	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035Y	Starlink 1394	4 de junio de 2020	AFETR	91,83	53	367	362	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-035Z	Starlink 1395	4 de junio de 2020	AFETR	91,48	53	356	338	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-037A	USA 301	13 de junio de 2020	RLLC	96,4	97,1	590	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-037B	USA 302	13 de junio de 2020	RLLC	96,4	97,7	590	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-037C	USA 303	13 de junio de 2020	RLLC	96,4	97,7	590	584	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-037D	ANDESITE	13 de junio de 2020	RLLC	96,52	97,71	602	581	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038A	Starlink 1461	13 de junio de 2020	AFETR	94,08	53	475	473	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AA	Starlink 1477	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AB	Starlink 1478	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AC	Starlink 1484	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-038AD	Starlink 1486	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AE	Starlink 1487	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AF	Starlink 1493	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AG	Starlink 1494	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AH	Starlink 1495	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AJ	Starlink 1499	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AK	Starlink 1501	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AL	Starlink 1502	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AM	Starlink 1508	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AN	Starlink 1509	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AP	Starlink 1511	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AQ	Starlink 1521	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-038AR	Starlink 1459	13 de junio de 2020	AFETR	94,22	53	482	480	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AS	Starlink 1462	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AT	Starlink 1463	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AU	Starlink 1470	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AV	Starlink 1482	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AW	Starlink 1485	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AX	Starlink 1488	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AY	Starlink 1489	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038AZ	Starlink 1490	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038B	Starlink 1465	13 de junio de 2020	AFETR	94,13	53	477	475	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BA	Starlink 1491	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BB	Starlink 1492	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-038BC	Starlink 1496	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BD	Starlink 1497	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BE	Starlink 1498	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BF	Starlink 1505	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BG	Starlink 1510	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BH	Starlink 1512	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BJ	Starlink 1513	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BK	Starlink 1517	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BL	SkySat C14	13 de junio de 2020	AFETR	92,55	53	401	397	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BM	SkySat C16	13 de junio de 2020	AFETR	92,26	53	394	377	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038BN	SkySat C15	13 de junio de 2020	AFETR	92,32	53	397	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038C	Starlink 1466	13 de junio de 2020	AFETR	94,1	53	476	474	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-038D	Starlink 1467	13 de junio de 2020	AFETR	94,12	53	476	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038E	Starlink 1468	13 de junio de 2020	AFETR	94,65	53	503	501	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038F	Starlink 1471	13 de junio de 2020	AFETR	94,2	53	481	479	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038G	Starlink 1472	13 de junio de 2020	AFETR	94,11	53	476	474	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038H	Starlink 1473	13 de junio de 2020	AFETR	91,08	53	328	327	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038J	Starlink 1474	13 de junio de 2020	AFETR	94,14	53	478	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038K	Starlink 1475	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038L	Starlink 1479	13 de junio de 2020	AFETR	94,19	53	480	479	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038M	Starlink 1480	13 de junio de 2020	AFETR	94,08	53	475	473	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038N	Starlink 1481	13 de junio de 2020	AFETR	94,63	53	502	500	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038P	Starlink 1483	13 de junio de 2020	AFETR	94,15	53	478	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038Q	Starlink 1500	13 de junio de 2020	AFETR	94,6	53	500	498	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-038R	Starlink 1503	13 de junio de 2020	AFETR	94,21	53	481	480	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038S	Starlink 1504	13 de junio de 2020	AFETR	94,61	53	501	499	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038T	Starlink 1506	13 de junio de 2020	AFETR	94,62	53	501	499	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038U	Starlink 1507	13 de junio de 2020	AFETR	94,22	53	482	480	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038V	Starlink 1516	13 de junio de 2020	AFETR	92,14	53	380	378	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038W	Starlink 1391	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038X	Starlink 1464	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038Y	Starlink 1469	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-038Z	Starlink 1476	13 de junio de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-041A	Navstar 79 (USA 304)	30 de junio de 2020	AFETR	717,96	55,07	20 199	20 164	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>
				<i>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
Despliegues desde la Estación Espacial Internacional								
1998-067RM	RedEye 2 (Merlot)	20 de noviembre de 1998; desplegado el 17 de junio de 2020	KM	92,92	51,64	418	417	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RN	RedEye 3 (Cabernet)	20 de noviembre de 1998; desplegado el 23 de junio de 2020	KM	92,92	51,64	419	416	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 2020 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 2020 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 2020:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								

Abreviaciones: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KM, módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional; RLLC, Complejo de Lanzamiento de Rocket Lab (Nueva Zelanda).

Anexo II

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2020*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2020.

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:								
2020-046A	USA 305	15 de julio de 2020	WLPIS	96,2	53,9	579	577	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-046B	USA 306	15 de julio de 2020	WLPIS	96,2	53,9	579	577	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-046C	USA 307	15 de julio de 2020	WLPIS	96,2	53,9	579	577	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-046D	USA 308	15 de julio de 2020	WLPIS	96,2	53,9	579	577	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-046E	Minotaur 4, cuerpo de cohete	15 de julio de 2020	WLPIS	96,2	53,9	579	577	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos no funcionales
2020-048B	Falcon 9, cuerpo de cohete	20 de julio de 2020	AFETR	828,4	27,5	45 481	197	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos no funcionales
2020-052A	Mars 2020	30 de julio de 2020	AFETR		Órbita de Marte			Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-052B	Atlas Centaur, cuerpo de cohete	30 de julio de 2020	AFETR		Órbita heliocéntrica			Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, ojivas y otros objetos no funcionales

* 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)	
Despliegues desde la Estación Espacial Internacional								
1998-067RP	DeMi	20 de noviembre de 1998; desplegado el 13 de julio de 2020	KM	92,9	51,64	418	415	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RQ	TechEdSat 10	20 de noviembre de 1998; desplegado el 13 de julio de 2020	KM	92,87	51,64	418	410	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 julio de 2020 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 2020 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 2020:								
2020-035A								
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.								

Abreviaciones: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KM, módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional; WLPIS, isla Wallops (Estados Unidos).