Naciones Unidas ST/SG/SER.E/1031

Secretaría

Distr. general
14 de diciembre de 2021
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 diciembre de 2021 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 los datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en el período comprendido entre agosto y octubre de 2021 (véase el anexo)[1].

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo 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 formulan 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 el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 3 de diciembre de 2021.

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en el período comprendido entre agosto y octubre de 2021*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de octubre de 2021.

				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*	*Fecha de desintegración*
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de octubre de 2021 permanecían en órbita:									
2021-072A	Cygnus NG-16	10 de agosto de 2021	WLPIS	93,01	51,64	424	420	C	-
2021-082B	Starlink-3096	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082C	Starlink-3090	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082D	Starlink-3077	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082E	Starlink-3078	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082F	Starlink-3073	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082G	Starlink-3084	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082H	Starlink-3055	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082J	Starlink-3058	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082K	Starlink-3057	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082L	Starlink-3118	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082M	Starlink-3093	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082N	Starlink-3042	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082P	Starlink-3109	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082Q	Starlink-3100	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082R	Starlink-3119	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082S	Starlink-3116	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082T	Starlink-3071	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082U	Starlink-3048	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082V	Starlink-3053	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082W	Starlink-3104	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082X	Starlink-3102	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-

* 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*	*Fecha de desintegración*
				Período nodal (minutos)	*Inclinación (grados)*	*Apogeo (km)*	*Perigeo (km)*		
2021-082Y	Starlink-3081	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082Z	Starlink-3072	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AA	Starlink-3068	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AB	Starlink-3060	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AC	Starlink-3085	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AD	Starlink-3051	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AE	Starlink-3083	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AF	Starlink-3056	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AG	Starlink-3095	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082AH	Starlink-3080	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AJ	Starlink-3082	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AK	Starlink-3088	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082AL	Starlink-3106	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AM	Starlink-3052	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AN	Starlink-3089	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AP	Starlink-3054	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AQ	Starlink-3101	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AR	Starlink-3046	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	363	357	C	-
2021-082AS	Starlink-3074	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AT	Starlink-3107	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AU	Starlink-3091	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082AV	Starlink-3045	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AW	Starlink-3047	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AX	Starlink-3087	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082AY	Starlink-3069	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082AZ	Starlink-3103	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082BA	Starlink-3086	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082BB	Starlink-3043	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-082BC	Starlink-3050	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,74	70	362	357	C	-
2021-082BD	Starlink-3059	14 de septiembre de 2021	AFWTR	91,73	70	362	357	C	-
2021-088A	Landsat 9	27 de septiembre de 2021	AFWTR	98,34	98,22	688	671	C	-
2021-088D	CUTE-LASP	27 de septiembre de 2021	AFWTR	95,9	97,62	574	550	C	-

Designación internacional	*Nombre del objeto espacial*	*Fecha de lanzamiento*	*Lugar de lanzamiento*	*Parámetros orbitales básicos*				*Función general del objeto espacial*	*Fecha de desintegración*
				Período nodal (minutos)	*Inclinación (grados)*	*Apogeo (km)*	*Perigeo (km)*		
2021-088E	CuPID	27 de septiembre de 2021	AFWTR	95,89	97,62	574	550	C	-
2021-093A	Lucy	16 de octubre de 2021	AFETR		Órbita heliocéntrica			C	-
2021-093B	Atlas Centaur R/B	16 de octubre de 2021	AFETR		Órbita heliocéntrica			D	-
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 2021 permanecían en órbita:									
1998-067SV	CAPSat	29 de agosto de 2021	TTMTR	92,88	51,64	418	413	C	-
2020-029C	FalconSat-8	17 de mayo de 2020	AFETR	92,3	45	392	383	C	-
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de octubre de 2021 ya no se encontraban en órbita:									
2021-072B	Antares R/B	10 de agosto de 2021	WLPIS	87,31	51,59	152	131	D	18 de agosto de 2021
2021-078A	Dragon CRS-23	29 de agosto de 2021	AFETR	93,01	51,64	424	420	E	1 de octubre de 2021
2021-082A	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de septiembre de 2021
2021-084A	Inspiration-4	16 de septiembre de 2021	AFETR	91,84	51,64	369	360	E	18 de septiembre de 2021
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:									
Ninguno.									
Los siguientes objetos notificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de octubre de 2021:									
2020-057Y	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de agosto de 2021
2019-074T	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2021
2020-062BA	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2021
2020-055AG	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de agosto de 2021
2020-006AB	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2021
2020-062BE	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de agosto de 2021
2020-074Y	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2021
2020-074AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de agosto de 2021
1964-086A	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2021
2021-041BA	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2021
2013-064Z	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2021
2020-006AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2021
2020-088B	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2021
1998-067NE	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2021
2020-070J	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de agosto de 2021
2020-073P	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de septiembre de 2021
2020-073AD	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de septiembre de 2021

Designación internacional	*Nombre del objeto espacial*	*Fecha de lanzamiento*	*Lugar de lanzamiento*	*Parámetros orbitales básicos*				*Función general del objeto espacial*	*Fecha de desintegración*
				Período nodal (minutos)	*Inclinación (grados)*	*Apogeo (km)*	*Perigeo (km)*		
2020-074AL	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de septiembre de 2021
2020-088W	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de septiembre de 2021
2020-057BF	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de septiembre de 2021
2020-062BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de septiembre de 2021
2020-088D	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de septiembre de 2021
2020-001BK	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de septiembre de 2021
2019-029BE	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de septiembre de 2021
2020-073AB	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de septiembre de 2021
2020-001BA	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de septiembre de 2021
2020-057AE	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de septiembre de 2021
2015-025K	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de octubre de 2021
2020-074AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de octubre de 2021
2019-029AY	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de octubre de 2021
2020-073BD	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de octubre de 2021
2020-088F	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de octubre de 2021
2015-025J	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de octubre de 2021
1998-067QR	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de octubre de 2021
2019-074AN	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de octubre de 2021
1998-067QN	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de octubre de 2021
2020-001Y	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de octubre de 2021
2019-071E	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de octubre de 2021
1998-067PX	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de octubre de 2021
2020-088AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de octubre de 2021
2020-062BG	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de octubre de 2021
2020-038AM	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de octubre de 2021
2019-036X	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de octubre de 2021
2020-088BL	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de octubre de 2021
2020-006V	-	-	-	-	-	-	-	-	31 de octubre de 2021
2021-012BL	-	-	-	-	-	-	-	-	31 de octubre de 2021

Designación internacional	*Nombre del objeto espacial*	*Fecha de lanzamiento*	*Lugar de lanzamiento*	*Parámetros orbitales básicos*				*Función general del objeto espacial*	*Fecha de desintegración*
				Período nodal (minutos)	*Inclinación (grados)*	*Apogeo (km)*	*Perigeo (km)*		
Correcciones a los datos de informes anteriores:									
Las designaciones internacionales y los parámetros de los objetos registrados previamente en el documento ST/SG/SER.E/983 y que se enumeran a continuación quedan modificados como sigue:									
2021-006EH	ARCE-1A	24 de enero de 2021	AFETR	95,2	97,5	537	521	C	-
2021-006BY	P2-10	24 de enero de 2021	AFETR	95,2	97,5	536	523	C	-

Abreviaturas y clave

Lugar de lanzamiento: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; TTMTR, Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán) WLPIS, Isla Wallops (Estados Unidos).

Función general del objeto espacial:

A Vehículo espacial dedicado a la investigación de técnicas y tecnologías de vuelo espacial

B Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de la alta atmósfera

C Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

D Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas protectoras y otros objetos inoperativos

E Sistemas de transporte espacial reutilizables