

Distr.: General
18 May 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 9 نيسان/أبريل 2021 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء الخارجي في شباط/فبراير 2021 (انظر المرفق).⁽¹⁾

وتطلب الولايات المتحدة أن تدرج الأجسام الفضائية الوارد بيانها في مرفق هذه الوثيقة في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي الذي تحتفظ به الأمم المتحدة. وإذ تقدم الولايات المتحدة طلب التسجيل هذا، فإنها تشير إلى أنه وفقاً للممارسة التي تتبعها منذ فترة طويلة في التسجيل، ليست الولايات المتحدة بالضرورة دولة مطلقة لكل من الأجسام الفضائية التي تسجلها. وتقدم الولايات المتحدة هذا الطلب من منطلق المساهمة في زيادة الفعالية العملية للمعاهدات، وتوفر في هذا الإطار أكبر قدر ممكن عملياً من المعلومات.

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 15 نيسان/أبريل 2021.



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في شباط/فبراير 2021 *

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 28 شباط/فبراير 2021.

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)			
-	جيم	379	381	53,05	92,15	2021	Starlink-1782	2021-009A
-	جيم	379	380	53,05	92,14	2021	Starlink-1806	2021-009B
-	جيم	379	380	53,05	92,14	2021	Starlink-1909	2021-009C
-	جيم	379	380	53,05	92,15	2021	Starlink-1938	2021-009D
-	جيم	379	380	53,05	92,15	2021	Starlink-1940	2021-009E
-	جيم	379	380	53,05	92,15	2021	Starlink-1951	2021-009F
-	جيم	392	394	53,05	92,42	2021	Starlink-1953	2021-009G
-	جيم	379	380	53,05	92,15	2021	Starlink-1954	2021-009H
-	جيم	390	392	53,05	92,37	2021	Starlink-1955	2021-009J
-	جيم	379	381	53,05	92,14	2021	Starlink-1956	2021-009K
-	جيم	379	380	53,05	92,15	2021	Starlink-1957	2021-009L
-	جيم	379	381	53,05	92,15	2021	Starlink-1958	2021-009M
-	جيم	380	382	53,05	92,17	2021	Starlink-1959	2021-009N
-	جيم	379	380	53,05	92,14	2021	Starlink-1960	2021-009P
-	جيم	379	380	53,05	92,14	2021	Starlink-1961	2021-009Q

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)				
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1962	2021-009R
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1963	2021-009S
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1964	2021-009T
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1965	2021-009U
-	نجم	393	394	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1966	2021-009V
-	نجم	386	388	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1967	2021-009W
-	نجم	387	388	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1968	2021-009X
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1969	2021-009Y
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1970	2021-009Z
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1971	2021-009AA
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1975	2021-009AB
-	نجم	393	395	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1976	2021-009AC
-	نجم	392	393	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1977	2021-009AD
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1978	2021-009AE
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1979	2021-009AF
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1980	2021-009AG
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1981	2021-009AH
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1982	2021-009AJ
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1984	2021-009AK
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1986	2021-009AL
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1987	2021-009AM
-	نجم	379	381	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1988	2021-009AN
-	نجم	379	380	53,05	AFETR	2021 شباط/فبراير 4	Starlink-1989	2021-009AP

تاريخ الاضمحلال	الخصائص المدارية الأساسية				موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التمنية الدولية
	نقطة الحضيض للجسم الفضائي	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)				
-	385	387	53,05	92,27	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1990	2021-009AQ
-	379	381	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1991	2021-009AR
-	379	380	53,05	92,14	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1993	2021-009AS
-	379	381	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1994	2021-009AT
-	379	380	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1995	2021-009AU
-	379	380	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1996	2021-009AV
-	390	392	53,05	92,38	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1997	2021-009AW
-	386	387	53,05	92,28	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1998	2021-009AX
-	391	393	53,05	92,39	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1999	2021-009AY
-	389	390	53,05	92,35	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2000	2021-009AZ
-	389	391	53,05	92,36	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2001	2021-009BA
-	388	390	53,05	92,34	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2002	2021-009BB
-	379	381	53,05	92,14	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2003	2021-009BC
-	379	381	53,05	92,14	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2004	2021-009BD
-	379	380	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2005	2021-009BE
-	379	381	53,05	92,14	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2006	2021-009BF
-	379	380	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2007	2021-009BG
-	394	396	53,05	92,45	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2008	2021-009BH
-	379	380	53,05	92,14	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2021	2021-009BJ
-	379	381	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2023	2021-009BK
-	379	381	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2024	2021-009BL
-	379	380	53,05	92,15	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-2025	2021-009BM
-	349	350	53,05	91,53	AFETR	2021 شباط/فبراير	Starlink-1528	2021-012A

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التسمية الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	
-	جيم	349	350	53,05	91,53	Starlink-1609
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-1645
-	جيم	307	317	53,05	90,76	Starlink-1655
-	جيم	312	313	53,05	90,78	Starlink-1669
-	جيم	349	350	53,05	91,52	Starlink-1704
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-1761
-	جيم	306	316	53,05	90,75	Starlink-1972
-	جيم	348	350	53,05	91,51	Starlink-1973
-	جيم	309	313	53,05	90,74	Starlink-1974
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-1983
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-1985
-	جيم	311	311	53,05	90,75	Starlink-1992
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2009
-	جيم	349	351	53,05	91,53	Starlink-2010
-	جيم	310	313	53,05	90,76	Starlink-2012
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2013
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2014
-	جيم	306	317	53,05	90,75	Starlink-2015
-	جيم	312	314	53,05	90,78	Starlink-2016
-	جيم	349	351	53,05	91,53	Starlink-2018
-	جيم	310	312	53,05	90,74	Starlink-2019
-	جيم	348	350	53,05	91,51	Starlink-2020
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2022

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التسمية الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة) الفترة العقدية (دقيقة)		
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2026
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2027
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2028
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2030
-	جيم	307	318	53,05	90,77	Starlink-2031
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2032
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2033
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2035
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2036
-	جيم	312	314	53,05	90,78	Starlink-2037
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2038
-	جيم	348	350	53,05	91,51	Starlink-2039
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2040
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2041
-	جيم	348	350	53,05	91,52	Starlink-2042
-	جيم	306	317	53,05	90,76	Starlink-2043
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2044
-	جيم	312	313	53,05	90,77	Starlink-2051
-	جيم	308	317	53,05	90,77	Starlink-2052
-	جيم	311	312	53,05	90,75	Starlink-2053
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2054
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2056
-	جيم	308	316	53,05	90,76	Starlink-2057

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التسمية الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	
-	جيم	349	351	53,05	91,53	Starlink-2058
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2059
-	جيم	310	312	53,05	90,75	Starlink-2060
-	جيم	312	313	53,05	90,77	Starlink-2062
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2064
-	جيم	311	313	53,05	90,76	Starlink-2065
-	جيم	311	314	53,05	90,77	Starlink-2066
-	جيم	312	314	53,05	90,78	Starlink-2067
-	جيم	312	314	53,05	90,78	Starlink-2078
-	جيم	311	312	53,05	90,76	Starlink-2083
-	جيم	349	351	53,05	91,53	Starlink-2090
-	جيم	311	313	53,05	90,77	Starlink-2091
-	جيم	349	350	53,05	91,53	Starlink-2095
-	جيم	417	422	51,65	92,96	Cygnus NG-15
-	دال	158	206	51,63	88,13	Antares R/B
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-87
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-86
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-85
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-84
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-83
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-82
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-81
-	جيم	496	509	97,4	94,6	SpaceBEE-80

تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
		تغطية الحضيض (كم)	تغطية الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)			
-	جيم	496	509	97,4	94,6	28 شباط/فبراير 2021	SpaceBEE-76	2021-015N
-	جيم	496	509	97,4	94,6	28 شباط/فبراير 2021	SpaceBEE-77	2021-015R
-	جيم	496	509	97,4	94,6	28 شباط/فبراير 2021	SpaceBEE-78	2021-015S
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 28 شباط/فبراير 2021:								
-	جيم	521	537	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	NASA PTD-1	2021-006BX
-	جيم	523	536	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	ARCE-1A	2021-006BY
-	جيم	523	536	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	ARCE-1C	2021-006BZ
-	جيم	520	537	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Lemur 2 Mango1	2021-006CJ
-	جيم	524	538	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 10	2021-006DP
-	جيم	524	538	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 14	2021-006DU
-	جيم	521	537	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	ARCE-1B	2021-006EG
-	جيم	521	537	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	P2-10	2021-006EH
-	جيم	518	537	97,5	95,1	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 48	2021-006EJ
-	جيم	521	534	97,5	95,1	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 46	2021-006EK
-	جيم	526	538	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 47	2021-006EL
-	جيم	519	538	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 44	2021-006EM
-	جيم	525	537	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 43	2021-006EN
-	جيم	523	541	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 45	2021-006EP
-	جيم	520	538	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 42	2021-006EQ
-	جيم	522	539	97,5	95,2	24 كانون الثاني/يناير 2021	Flock 4S 41	2021-006ER

الأجسام التالية لعلت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 28 شباط/فبراير 2021:

لا شيء.

التممة الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التممة الدولية
			موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:							
لا شيء.							
الأجسام التالية التي استُبعدت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 28 شباط/فبراير 2021:							
2019-022N	-	-	-	-	-	-	13 شباط/فبراير 2021
2019-036W	-	-	-	-	-	-	22 شباط/فبراير 2021
تتبعات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:							
لا شيء.							

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: AFETR : United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ SRI : Satish Dhawan Space Centre, India.

(مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهانريكونا، الهند)؛ WLPIS : Wallops Island, United States (جزيرة والوبس، الولايات المتحدة).

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

- ألف مركبة فضائية لاستطلاع التقنيات والتكنولوجيا الخاصة بالرحلات الفضائية
- باء مركبة فضائية تعمل في مجال البحث والاستكشاف في الغلاف الجوي العلوي
- جيم مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات
- دال صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة محلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
- هاء منظومات نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام