

Distr.: General
31 January 2022
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 3 كانون الثاني/يناير 2022 موجهة 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، وفقا
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
تشرين الثاني/نوفمبر 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 وفقا 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 عمليا من المعلومات.

(1) أُدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
في 5 كانون الثاني/يناير 2022.



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني/نوفمبر 2021*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)		
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021:									
2021-103A	Dragon Endurance	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	92,97	51,64	423	417	هـ	-
2021-104A	Starlink-3151	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	هـ	-
2021-104B	Starlink-3075	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	هـ	-
2021-104C	Starlink-3147	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,67	53,22	359	354	هـ	-
2021-104D	Starlink-3162	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	354	346	هـ	-
2021-104E	Starlink-3144	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	هـ	-
2021-104F	Starlink-3157	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	هـ	-
2021-104G	Starlink-3146	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,66	53,22	358	354	هـ	-
2021-104H	Starlink-3159	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	هـ	-
2021-104J	Starlink-3133	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	هـ	-
2021-104K	Starlink-3154	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	355	345	هـ	-
2021-104L	Starlink-3111	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	هـ	-
2021-104M	Starlink-3120	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,62	53,22	355	353	هـ	-
2021-104N	Starlink-3110	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	هـ	-
2021-104P	Starlink-3112	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,61	53,22	355	352	هـ	-
2021-104Q	Starlink-3161	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,63	53,22	356	353	هـ	-
2021-104R	Starlink-3149	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,60	53,22	355	351	هـ	-

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				تاريخ الإقلاع	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)			
2021-104S	Starlink-3135	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,62	53,22	355	352	–	–	–
2021-104T	Starlink-3139	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,59	53,22	354	351	–	–	–
2021-104U	Starlink-3114	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,60	53,22	354	352	–	–	–
2021-104V	Starlink-3131	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,58	53,22	354	351	–	–	–
2021-104W	Starlink-3121	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,56	53,22	353	350	–	–	–
2021-104X	Starlink-3123	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	88,00	53,21	193	158	–	–	–
2021-104Y	Starlink-3138	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,58	53,22	353	350	–	–	–
2021-104Z	Starlink-3153	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,63	53,22	355	353	–	–	–
2021-104AA	Starlink-3158	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AB	Starlink-3079	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AC	Starlink-3134	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,57	53,22	353	350	–	–	–
2021-104AD	Starlink-3117	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AE	Starlink-3049	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AF	Starlink-3130	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AG	Starlink-3044	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AH	Starlink-3108	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AJ	Starlink-3105	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AK	Starlink-3128	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AL	Starlink-3098	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AM	Starlink-3136	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AN	Starlink-3126	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AP	Starlink-3122	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AQ	Starlink-3099	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AR	Starlink-3115	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	–	–	–
2021-104AS	Starlink-3097	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–
2021-104AT	Starlink-3137	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	–	–	–

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الخصائص المدارية الأساسية	
								الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
2021-104AU	Starlink-3127	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104AV	Starlink-3125	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104AW	Starlink-3150	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104AX	Starlink-3129	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104AY	Starlink-3160	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	جيم	-
2021-104AZ	Starlink-3145	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	جيم	-
2021-104BA	Starlink-3124	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104BB	Starlink-3132	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	جيم	-
2021-104BC	Starlink-3156	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104BD	Starlink-3141	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	جيم	-
2021-104BE	Starlink-3140	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	جيم	-
2021-106A	Global-14	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	RLLC	93,23	42,01	436	430	جيم	-
2021-106B	Global-15	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	RLLC	93,21	42,01	436	428	جيم	-
2021-108A	Astra Satellite 00001	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	KODAK	94,09	86,01	507	442	جيم	-
2021-110A	NASA DART	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFWTR		مدار متمركز حول الشمس			جيم	-
2021-110B	Falcon 9 R/B	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	AFWTR		مدار متمركز حول الشمس			دال	-

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021:

2021-059AG	PACE-1	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,19	97,52	536	520	جيم	-
------------	--------	----------------------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	---

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021:

لا شيء.

الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:

لا شيء.

الأجسام التالية التي استُبينت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021:

2021-030A	-	-	-	-	-	-	-	-	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-073BG	-	-	-	-	-	-	-	-	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-073G	-	-	-	-	-	-	-	-	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2021

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
2020-074Z	-	-	-	-	-	-	-	-	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-001F	-	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-001X	-	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
1998-067RD	-	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-062AW	-	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-012AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2020-088AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2021-024AA	-	-	-	-	-	-	-	-	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2021-024AF	-	-	-	-	-	-	-	-	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2016-067A	-	-	-	-	-	-	-	-	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
تتقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقا:									
لا شيء.									

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: AFETR, United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ AFWTR: United States Air Force Western Test Range (ميدان الاختبارات الغربي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ KODAK: Kodiak Launch Complex, United States (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ Rocket Lab Launch Complex, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا).

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 مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
- هاء منظومات نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام