

Distr.: General
16 November 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 15 تشرين الأول/أكتوبر 2021 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 حزيران/يونيه وتموز/يوليه 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) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 19 تشرين الأول/أكتوبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في حزيران/يونيه وتموز/يوليه 2021*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تموز/يوليه 2021.

تاريخ الاضمحلال	الوطنية العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية				موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	النسبة الدولية
		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقيدية (دقيقة)				
-	جيم	413	418	51,64	92,88	TTMTR	3 حزيران/يونيه 2021؛ تاريخ النشر: 14 حزيران/يونيه 2021	RamSat	1998-067SL
-	جيم	488	502	51,62	94,51	WLPIS	20 شباط/فبراير 2021؛ تاريخ النشر: 30 حزيران/يونيه 2021	ORCA-7	2021-013C
-	جيم	488	502	51,62	94,52	WLPIS	20 شباط/فبراير 2021؛ تاريخ النشر: 30 حزيران/يونيه 2021	Gunsmoke-J 2	2021-013D
-	جيم	487	502	51,62	94,51	WLPIS	20 شباط/فبراير 2021؛ تاريخ النشر: 30 حزيران/يونيه 2021	ORCA-6	2021-013E
-	جيم	491	503	51,64	94,56	WLPIS	20 شباط/فبراير 2021؛ تاريخ النشر: 30 حزيران/يونيه 2021	IT-SPINS	2021-013G
-	جيم	35 780	35 794	0,1	1 436,13	AFETR	6 حزيران/يونيه 2021	XM-8	2021-049A
-	دال	212	19 243	27,1	339,02	AFETR	6 حزيران/يونيه 2021	Falcon 9 R/B	2021-049B
-	جيم	400	446	97,47	93,03	WRAS	13 حزيران/يونيه 2021	Odyssey	2021-051A
-	دال	403	450	97,48	93,1	WRAS	13 حزيران/يونيه 2021	Pegasus R/B	2021-051B
-	جيم	594	602	54,99	96,65	WLPIS	15 حزيران/يونيه 2021	USA 316	2021-052A

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية (سنة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)		نصف المحور الرئيسي (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
2021-052B	USA 317	15 حزيران/يونيه 2021	96,64	54,99	602	594	594	WLPIS	96,64	54,99	602	594	594	594	جيم	-
2021-052C	USA 318	15 حزيران/يونيه 2021	96,62	54,99	600	594	594	WLPIS	96,62	54,99	600	594	594	594	جيم	-
2021-052D	Minotaur 1 R/B	15 حزيران/يونيه 2021	96,64	54,99	601	594	594	WLPIS	96,64	54,99	601	594	594	594	دال	-
2021-054A	Navstar 81 (USA 319)	17 حزيران/يونيه 2021	717,99	55,05	20 191	20 174	20 174	AFETR	717,99	55,05	20 191	20 174	20 174	20 174	جيم	-
2021-058D	CNCE 3	30 حزيران/يونيه 2021	94,76	60,7	529	485	485	WRAS	94,76	60,7	529	485	485	485	جيم	-
2021-058E	CNCE 1	30 حزيران/يونيه 2021	94,76	60,7	529	485	485	WRAS	94,76	60,7	529	485	485	485	جيم	-
2021-058G	HALO-Net Free Flyer	30 حزيران/يونيه 2021	94,8	60,69	533	485	485	WRAS	94,8	60,69	533	485	485	485	جيم	-
2021-058H	Gunsmoke-J 4	30 حزيران/يونيه 2021	94,82	60,69	534	485	485	WRAS	94,82	60,69	534	485	485	485	جيم	-
2021-059A	Starlink-3003	30 حزيران/يونيه 2021	94,99	97,52	524	512	512	AFETR	94,99	97,52	524	512	512	512	جيم	-
2021-059B	Starlink-3004	30 حزيران/يونيه 2021	94,97	97,52	523	511	511	AFETR	94,97	97,52	523	511	511	511	جيم	-
2021-059C	Starlink-3005	30 حزيران/يونيه 2021	94,99	97,52	519	517	517	AFETR	94,99	97,52	519	517	517	517	جيم	-
2021-059E	SpaceBEE-100	30 حزيران/يونيه 2021	95,22	97,53	535	524	524	AFETR	95,22	97,53	535	524	524	524	جيم	-
2021-059F	SpaceBEE-101	30 حزيران/يونيه 2021	95,22	97,53	535	524	524	AFETR	95,22	97,53	535	524	524	524	جيم	-
2021-059H	SpaceBEE-102	30 حزيران/يونيه 2021	95,22	97,53	535	524	524	AFETR	95,22	97,53	535	524	524	524	جيم	-
2021-059K	SpaceBEE-103	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	534	524	524	AFETR	95,21	97,53	534	524	524	524	جيم	-
2021-059M	SpaceBEE-104	30 حزيران/يونيه 2021	95,23	97,53	536	524	524	AFETR	95,23	97,53	536	524	524	524	جيم	-
2021-059Q	SpaceBEE-106	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	535	523	523	AFETR	95,21	97,53	535	523	523	523	جيم	-
2021-059R	SpaceBEE-107	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	534	523	523	AFETR	95,21	97,53	534	523	523	523	جيم	-
2021-059S	SpaceBEE-108	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	535	523	523	AFETR	95,21	97,53	535	523	523	523	جيم	-
2021-059T	SpaceBEE-105	30 حزيران/يونيه 2021	95,23	97,53	535	524	524	AFETR	95,23	97,53	535	524	524	524	جيم	-
2021-059U	SpaceBEE-109	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	535	523	523	AFETR	95,21	97,53	535	523	523	523	جيم	-
2021-059W	SpaceBEE-110	30 حزيران/يونيه 2021	95,2	97,53	534	522	522	AFETR	95,2	97,53	534	522	522	522	جيم	-
2021-059Y	TROPICS Pathfinder	30 حزيران/يونيه 2021	95,2	97,52	535	522	522	AFETR	95,2	97,52	535	522	522	522	جيم	-
2021-059Z	LINCS 1	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,53	535	522	522	AFETR	95,21	97,53	535	522	522	522	جيم	-
2021-059AA	LINCS 2	30 حزيران/يونيه 2021	95,21	97,52	535	522	522	AFETR	95,21	97,52	535	522	522	522	جيم	-
2021-059AB	SpaceBEE-111	30 حزيران/يونيه 2021	95,19	97,53	534	521	521	AFETR	95,19	97,53	534	521	521	521	جيم	-
2021-059AD	Umbra-SAR 2001	30 حزيران/يونيه 2021	95,17	97,52	533	521	521	AFETR	95,17	97,52	533	521	521	521	جيم	-

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (سنة)	الخصائص المدارية الأساسية			تاريخ الاضمحلال
					نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
2021-059AE	Mandrake 2 Able	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,19	97,52	535	521	-
2021-059AF	Mandrake 2 Baker	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,2	97,52	535	522	-
2021-059AH	GNOMES 2	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,18	97,53	535	520	-
2021-059AJ	YAM 2	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,19	97,53	535	521	-
2021-059AL	Capella-5 (Whitney)	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,13	97,52	532	518	-
2021-059AN	YAM 3	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,19	97,52	535	520	-
2021-059BC	Lemur 2 Merima	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,52	535	512	-
2021-059BE	Hawk-3B	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,51	534	514	-
2021-059BF	SpaceBEE-92	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BG	SpaceBEE-89	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BH	SpaceBEE-96	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	-
2021-059BJ	SpaceBEE-88	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BK	SpaceBEE-97	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	-
2021-059BL	SpaceBEE-94	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BM	Lynk 06 (Shannon)	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,53	534	513	-
2021-059BN	SpaceBEE-93	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BP	SpaceBEE-91	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BQ	Sherpa-LTE 1	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	-
2021-059BU	SpaceBEE-95	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	-
2021-059BV	SpaceBEE-99	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	-
2021-059BW	SpaceBEE-90	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	-
2021-059BX	Hawk-3C	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,54	535	513	-
2021-059BY	SpaceBEE-98	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	-
2021-059CA	Astro Digital Demo 8 (Tenzing)	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,12	97,53	535	514	-
2021-059CF	Astro Digital Demo 9 (Aurora)	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	-
2021-059CG	Hawk-3A	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,52	535	513	-
2021-059CH	Sherpa-FX2	30 حزيران/يونيه 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	-

V.21-08393

الخصائص المدارية الأساسية									
تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض الفضائي (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (سنة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
8 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2019-022P
11 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2021-021AK
14 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-074A
18 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-070BH
19 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-085AB
25 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-062AU
28 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2021-040AF
29 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-001AW
30 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-006AC
31 تموز/يوليه 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	2020-012Y

تتقنيات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:
لا شيء.

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: Rocket Lab Launch Complex 1, Mahia Peninsula, New Zealand :RLLC (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛
Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab، وغوايه 1 Mahia Peninsula في نيوزيلندا)؛ TTMTR: Baikonur Cosmodrome (قاعدة بايكونور الفضائية، كازاخستان)؛ WLPIS: United States :Wallops Island, United States (قاعدة إطلاق الصواريخ الغربية، 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 كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
- دال صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
- هاء منظومات نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام