

Distr.: General
14 December 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 1 كانون الأول/ديسمبر 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 في الفضاء الخارجي في الفترة الممتدة من آب/أغسطس إلى تشرين الأول/أكتوبر 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 3 كانون الأول/ديسمبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من آب/أغسطس إلى تشرين الأول/أكتوبر 2021*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2021.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			التسمية الدولية					
				الفترة العنقودية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	زاوية الميل (دقيقة)						
			تقطعة الحضيض (كم)	تقطعة الأوج (كم)	تقطعة الميل (درجة)	الفترة العنقودية (دقيقة)						
-	جيم	-	420	424	51,64	93,01	WLPIS	2021	أب/أغسطس	10	Cygnus NG-16	2021-072A
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3096	2021-082B
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3090	2021-082C
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3077	2021-082D
-	جيم	-	357	363	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3078	2021-082E
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3073	2021-082F
-	جيم	-	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3084	2021-082G
-	جيم	-	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3055	2021-082H
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3058	2021-082J
-	جيم	-	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3057	2021-082K
-	جيم	-	357	363	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3118	2021-082L
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3093	2021-082M
-	جيم	-	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3042	2021-082N
-	جيم	-	357	363	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3109	2021-082P

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية زاوية الميل		نقطة الأوج نقطة الحضيض		الفترة المدارية زاوية الميل (درجته)		نقطة الأوج نقطة الحضيض (نقطة)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
تاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	نقطة الحضيض	(كم)	نقطة الأوج	(درجته)	زاوية الميل	(نقطة)	الفترة المدارية	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية				
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3100	2021-082Q						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3119	2021-082R						
-	جيم	357	363	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3116	2021-082S						
-	جيم	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3071	2021-082T						
-	جيم	357	363	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3048	2021-082U						
-	جيم	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3053	2021-082V						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3104	2021-082W						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3102	2021-082X						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3081	2021-082Y						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3072	2021-082Z						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3068	2021-082AA						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3060	2021-082AB						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3085	2021-082AC						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3051	2021-082AD						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3083	2021-082AE						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3056	2021-082AF						
-	جيم	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3095	2021-082AG						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3080	2021-082AH						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3082	2021-082AJ						
-	جيم	357	362	70	91,73	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3088	2021-082AK						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3106	2021-082AL						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3052	2021-082AM						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3089	2021-082AN						
-	جيم	357	362	70	91,74	AFWTR	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3054	2021-082AP						

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية		زاوية الميل		نقطة الأوج		نقطة الحضيض		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		تاريخ الاضمحلال		التسمية الدولية	
		(دقيقة)		(درجة)		(كم)		(كم)				تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي	
												موقع الإطلاق			
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3101	2021-082AQ	
-	جيم	357	363	70	91,74	363	363	363	363	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3046	2021-082AR	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3074	2021-082AS	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3107	2021-082AT	
-	جيم	357	362	70	91,73	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3091	2021-082AU	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3045	2021-082AV	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3047	2021-082AW	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3087	2021-082AX	
-	جيم	357	362	70	91,73	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3069	2021-082AY	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3103	2021-082AZ	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3086	2021-082BA	
-	جيم	357	362	70	91,73	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3043	2021-082BB	
-	جيم	357	362	70	91,74	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3050	2021-082BC	
-	جيم	357	362	70	91,73	362	362	362	362	2021	أيلول/سبتمبر	14	Starlink-3059	2021-082BD	
-	جيم	671	688	98,22	98,34	688	688	688	688	2021	أيلول/سبتمبر	27	Landsat 9	2021-088A	
-	جيم	550	574	97,62	95,9	574	574	574	574	2021	أيلول/سبتمبر	27	CUTE-LASP	2021-088D	
-	جيم	550	574	97,62	95,89	574	574	574	574	2021	أيلول/سبتمبر	27	CuPID	2021-088E	
-	جيم			مدار مشترك حول الشمس						2021	أيلول/سبتمبر	16	Lucy	2021-093A	
-	دال			مدار مشترك حول الشمس						2021	أيلول/سبتمبر	16	Atlas Centaur R/B	2021-093B	
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استئنبت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2021:															
-	جيم	413	418	51,64	92,88	418	418	418	418	2021	أب/أغسطس	29	CAPSat	1998-067SV	
-	جيم	383	392	45	92,3	392	392	392	392	2020	أيار/مايو	17	FalconSat-8	2020-029C	

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			التسمية الدولية
				نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2021:							
2021-072B	Antares R/B	10 آب/أغسطس 2021	WLPIS	131	152	51,59	87,31
2021-078A	Dragon CRS-23	29 آب/أغسطس 2021	AFETR	420	424	51,64	93,01
2021-082A	-	-	-	-	-	-	-
2021-084A	Inspiration-4	16 أيلول/سبتمبر 2021	AFETR	360	369	51,64	91,84
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء.							
الأجسام التالية التي استُقبلت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2021:							
2020-057Y	-	-	-	-	-	-	-
2019-074T	-	-	-	-	-	-	-
2020-062BA	-	-	-	-	-	-	-
2020-055AG	-	-	-	-	-	-	-
2020-006AB	-	-	-	-	-	-	-
2020-062BE	-	-	-	-	-	-	-
2020-074Y	-	-	-	-	-	-	-
2020-074AJ	-	-	-	-	-	-	-
1964-086A	-	-	-	-	-	-	-
2021-041BA	-	-	-	-	-	-	-
2013-064Z	-	-	-	-	-	-	-
2020-006AZ	-	-	-	-	-	-	-
2020-088B	-	-	-	-	-	-	-
1998-067NE	-	-	-	-	-	-	-
2020-070J	-	-	-	-	-	-	-
2020-073P	-	-	-	-	-	-	-
1 آب/أغسطس 2021							
2021							
17 آب/أغسطس 2021							
17 آب/أغسطس 2021							
18 آب/أغسطس 2021							
19 آب/أغسطس 2021							
20 آب/أغسطس 2021							
23 آب/أغسطس 2021							
24 آب/أغسطس 2021							
25 آب/أغسطس 2021							
25 آب/أغسطس 2021							
26 آب/أغسطس 2021							
26 آب/أغسطس 2021							
26 آب/أغسطس 2021							
26 آب/أغسطس 2021							
28 آب/أغسطس 2021							
29 آب/أغسطس 2021							
4 أيلول/سبتمبر 2021							

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التسمية الدولية
				نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	
2020-073AD	-	-	-	-	-	-	-	2020-073AD
2020-074AL	-	-	-	-	-	-	-	2020-074AL
2020-088W	-	-	-	-	-	-	-	2020-088W
2020-057BF	-	-	-	-	-	-	-	2020-057BF
2020-062BJ	-	-	-	-	-	-	-	2020-062BJ
2020-088D	-	-	-	-	-	-	-	2020-088D
2020-001BK	-	-	-	-	-	-	-	2020-001BK
2019-029BE	-	-	-	-	-	-	-	2019-029BE
2020-073AB	-	-	-	-	-	-	-	2020-073AB
2020-001BA	-	-	-	-	-	-	-	2020-001BA
2020-057AE	-	-	-	-	-	-	-	2020-057AE
2015-025K	-	-	-	-	-	-	-	2015-025K
2020-074AQ	-	-	-	-	-	-	-	2020-074AQ
2019-029AY	-	-	-	-	-	-	-	2019-029AY
2020-073BD	-	-	-	-	-	-	-	2020-073BD
2020-088F	-	-	-	-	-	-	-	2020-088F
2015-025J	-	-	-	-	-	-	-	2015-025J
1998-067QR	-	-	-	-	-	-	-	1998-067QR
2019-074AN	-	-	-	-	-	-	-	2019-074AN
1998-067QN	-	-	-	-	-	-	-	1998-067QN
2020-001Y	-	-	-	-	-	-	-	2020-001Y
2019-071E	-	-	-	-	-	-	-	2019-071E
1998-067PX	-	-	-	-	-	-	-	1998-067PX
2020-088AZ	-	-	-	-	-	-	-	2020-088AZ

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التسمية الدولية
			نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)		
2020-062BG	-	-	-	-	-	2020-062BG	
2020-038AM	-	-	-	-	-	2020-038AM	
2019-036X	-	-	-	-	-	2019-036X	
2020-088BL	-	-	-	-	-	2020-088BL	
2020-006V	-	-	-	-	-	2020-006V	
2021-012BL	-	-	-	-	-	2021-012BL	
تتقيحات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:							
ينبغي أن تكون التسميات الدولية المعتمدة للأجسام المتكورة أمناه والمسجلة في الأصل في الوثيقة ST/SG/SER.E/983، والبارامترات الخاصة بها، على النحو التالي:							
ARCE-1A	2021-006EH	24 كانون الثاني/يناير 2021	521	537	97,5	95,2	
P2-10	2021-006BY	24 كانون الثاني/يناير 2021	523	536	97,5	95,2	

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: Test Range Eastern Air Force United States (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ AFWTR، United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الغربي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ TTMTR، Kazakhstan، Baikonur Cosmodrome (قاعدة بايكونور الفضائية، كازاخستان)؛ WLPIS، United States، 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