

Distr.: General
26 January 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 19 كانون الثاني/يناير 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف 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 2020 (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 بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 22 كانون الثاني/يناير 2021.



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني/نوفمبر 2020*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

التاريخ الاضمحلال	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	
		نقطة الحضيض (كم)	زاوية العيل نقطة الأوج (كم)	زاوية العقبة (درجة)					دقيقة (دقيقة)
-	جيم	20 181	20 185	54,96	718	AFETR	2020	Navstar 80 (USA 309)	2020-078A
-	جيم	564	577	36,9	96,07	SRI	2020	Lemur 2 Ozarak	2020-081D
-	جيم	564	576	36,91	96,07	SRI	2020	Lemur 2 Jindra	2020-081E
-	جيم	564	576	36,91	96,06	SRI	2020	Lemur 2 Wallace	2020-081F
-	جيم	564	576	36,91	96,06	SRI	2020	Lemur 2 Jeremiah	2020-081G
-	جيم	455	10 925	58,2	219,8	AFETR	2020	USA 310	2020-083A
-	دال	455	10 925	58,2	219,8	AFETR	2020	Atlas 5 Centaur R/B	2020-083B
-	هاء	418	420	51,64	92,95	AFETR	2020	Dragon Resilience	2020-084A
-	جيم	494	514	97,37	94,7	RLLC	2020	Spacebee-22	2020-085AA
-	جيم	484	504	97,36	94,5	RLLC	2020	Dragracer 1 (Alchemy)	2020-085AB
-	جيم	497	515	97,37	94,74	RLLC	2020	Dragracer 2 (Augury)	2020-085AC
-	جيم	494	514	97,37	94,7	RLLC	2020	Spacebee-26	2020-085AD
-	جيم	491	513	97,37	94,66	RLLC	2020	Spacebee-39	2020-085AF
-	جيم	494	514	97,37	94,7	RLLC	2020	Spacebee-23	2020-085AH

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الفترة العقدية زاوية الميل نقطة الحضيض (دقيقة)	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإطلاق	التسمية الدولية
				(كم)	(درج)	(كم)		
2020-085C	Corvus BC5	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,63	97,37	511	490	RLLC	2020-085C
2020-085E	Spacebee-34	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,65	97,37	513	490	RLLC	2020-085E
2020-085F	Spacebee-35	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,65	97,37	513	490	RLLC	2020-085F
2020-085G	Spacebee-36	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,65	97,37	513	490	RLLC	2020-085G
2020-085H	Spacebee-37	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,65	97,37	513	491	RLLC	2020-085H
2020-085J	Spacebee-38	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,65	97,37	513	491	RLLC	2020-085J
2020-085R	Spacebee-33	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,69	97,37	514	493	RLLC	2020-085R
2020-085S	Spacebee-32	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085S
2020-085T	Spacebee-30	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085T
2020-085U	Spacebee-31	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085U
2020-085V	Spacebee-28	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085V
2020-085W	Spacebee-29	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085W
2020-085X	Spacebee-27	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085X
2020-085Y	Spacebee-25	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085Y
2020-085Z	Spacebee-24	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	94,7	97,37	514	494	RLLC	2020-085Z
2020-088A	Starlink-1777	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,05	381	379	AFETR	2020-088A
2020-088B	Starlink-1779	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,05	381	379	AFETR	2020-088B
2020-088C	Starlink-1785	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,14	53,05	381	379	AFETR	2020-088C
2020-088D	Starlink-1787	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,05	381	379	AFETR	2020-088D
2020-088E	Starlink-1812	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,05	381	379	AFETR	2020-088E
2020-088F	Starlink-1836	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,06	380	379	AFETR	2020-088F
2020-088G	Starlink-1837	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	92,15	53,05	381	379	AFETR	2020-088G

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية	موقع الإطلاق	الفترة العقدية زاوية الميل نقطة الأوج (دقيقة)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال	الخصائص المدارية الأساسية		
									زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض
التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية	موقع الإطلاق	الفترة العقدية زاوية الميل نقطة الأوج (دقيقة)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض
2020-088H	Starlink-1838	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088J	Starlink-1839	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	394 53.06 92.43	AFETR	92.43	393	جسم	-	394	53.06	92.43
2020-088K	Starlink-1840	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088L	Starlink-1842	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088M	Starlink-1843	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088N	Starlink-1844	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	380 53.06 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	380	53.06	92.15
2020-088P	Starlink-1845	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088Q	Starlink-1846	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.06 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.06	92.15
2020-088R	Starlink-1849	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	380 53.06 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	380	53.06	92.15
2020-088S	Starlink-1850	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	380 53.05 92.14	AFETR	92.14	379	جسم	-	380	53.05	92.14
2020-088T	Starlink-1852	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088U	Starlink-1853	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088V	Starlink-1854	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088W	Starlink-1855	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	392 53.05 92.39	AFETR	92.39	391	جسم	-	392	53.05	92.39
2020-088X	Starlink-1856	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088Y	Starlink-1857	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088Z	Starlink-1858	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	380 53.05 92.14	AFETR	92.14	379	جسم	-	380	53.05	92.14
2020-088AA	Starlink-1859	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	397 53.05 92.48	AFETR	92.48	395	جسم	-	397	53.05	92.48
2020-088AB	Starlink-1860	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	380 53.05 92.14	AFETR	92.14	379	جسم	-	380	53.05	92.14
2020-088AC	Starlink-1861	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088AD	Starlink-1862	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.05 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.05	92.15
2020-088AE	Starlink-1863	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	381 53.06 92.15	AFETR	92.15	379	جسم	-	381	53.06	92.15

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التسمية الدولية		
			موقع الإطلاق	الفترة العقديّة زاوية الميل نقطة الأوج (دقيقة)	زاوية الميل نقطة الحضيض (درجة)	نقطة الحضيض (كم)			
2020-088AF	Starlink-1864	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AG	Starlink-1866	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AH	Starlink-1867	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AJ	Starlink-1868	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AK	Starlink-1869	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,44	53,06	395	393	جم	-
2020-088AL	Starlink-1870	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AM	Starlink-1871	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AN	Starlink-1873	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AP	Starlink-1874	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	جم	-
2020-088AQ	Starlink-1875	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	جم	-
2020-088AR	Starlink-1876	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AS	Starlink-1877	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AT	Starlink-1878	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,36	53,05	391	389	جم	-
2020-088AU	Starlink-1879	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	جم	-
2020-088AV	Starlink-1880	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	جم	-
2020-088AW	Starlink-1881	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AX	Starlink-1884	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AY	Starlink-1885	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088AZ	Starlink-1886	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088BA	Starlink-1887	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	جم	-
2020-088BB	Starlink-1888	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-
2020-088BC	Starlink-1889	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	جم	-

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التسمية الدولية
				الفترة العقديّة زاوية الميل نقطة الحضيض (دقيقة)	زاوية الميل نقطة الأوج نقطة الحضيض (درجة)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي (كم)	
2020-088BD	Starlink-1890	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	2020-088BD
2020-088BE	Starlink-1891	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	2020-088BE
2020-088BF	Starlink-1895	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	2020-088BF
2020-088BG	Starlink-1900	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	2020-088BG
2020-088BH	Starlink-1907	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	2020-088BH
2020-088BJ	Starlink-1912	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,14	53,05	381	379	2020-088BJ
2020-088BK	Starlink-1913	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,41	53,05	394	392	2020-088BK
2020-088BL	Starlink-1914	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,4	53,05	393	391	2020-088BL
2020-088BM	Starlink-1927	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	2020-088BM
1998-067RR	SPOC	3 تشرين الأول/أكتوبر 2020؛ نُشر في 5 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	محطة الفضاء الدولية	92,82	51,64	414	412	الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2020:
1998-067RS	Bobcat-1	3 تشرين الأول/أكتوبر 2020؛ نُشر في 5 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	محطة الفضاء الدولية	92,79	51,64	412	411	
2019-022N	AC 10 Probe (Golf)	17 نيسان/أبريل 2019	نُشر من المركبة الفضائية Cygnus	93,2	51,6	537	332	
2020-086B	Falcon 9 R/B	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	AFWTR	112,02	66,07	1 329	1 310	الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تبلغ المدار:
								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 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2020:
2020								

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			التاريخ الاضمحال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	زاوية العيل (درجة)	
1963-014EZ	-	-	-	-	-	-	8 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
1998-067NU	-	-	-	-	-	-	26 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2020-001AY	-	-	-	-	-	-	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2020-019AB	-	-	-	-	-	-	19 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2020-074M	-	-	-	-	-	-	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2020-074AR	-	-	-	-	-	-	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2020-074BS	-	-	-	-	-	-	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2020

تقديرات 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)؛ AFWTR: United States Air Force Western Test Range (ميدان الاختبارات الغربي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ ISS: International Space Station (محطة الفضاء الدولية)؛ RLIC: Rocket Lab Launch Complex 1, Mahia Peninsula (مركز ساتيش داون الفضائي، الهند).

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