

Distr.: General
16 November 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 8 حزيران/يونيه 2020 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، 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 حزيران/يونيه وتموز/يوليه 2019، والفترة الممتدة من كانون الثاني/يناير إلى آذار/مارس 2020 (انظر المرفقات الأول إلى الخامس).⁽¹⁾

وتطلب الولايات المتحدة أن تدرج الأجسام الفضائية الوارد بيانها في مرفقات 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 بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقات في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 16 حزيران/يونيه 2020.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في حزيران/يونيه 2019*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 حزيران/يونيه 2019.

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 العقديّة (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	35 783	35 789	0,01	1 436,07	-	20 حزيران/يونيه 2019	AT&T T-16	2019-034A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	709	725	24	99,13	-	25 حزيران/يونيه 2019	Prox-I	2019-036A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	306	764	28,52	95,33	-	25 حزيران/يونيه 2019	Oculus-ASR	2019-036AA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	304	845	28,53	96,15	-	25 حزيران/يونيه 2019	Prometheus 2-6	2019-036AB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	709	726	24	99,14	-	25 حزيران/يونيه 2019	LightSail	2019-036AC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	708	725	24	99,12	-	25 حزيران/يونيه 2019	NPSatI	2019-036B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	708	725	24	99,12	-	25 حزيران/يونيه 2019	OTB	2019-036C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	6 004	12 035	42,41	316,92	-	25 حزيران/يونيه 2019	DSX	2019-036F
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	5 448	11 936	42,22	306,86	-	25 حزيران/يونيه 2019	Falcon Heavy	2019-036G

* بيانات التسجيل مستسفة بالشكل الذي وردت به.

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية			موقع الإقلاع	تاريخ الإقلاع	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)				
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	موقع الإقلاع	تاريخ الإقلاع	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	301	843	28,53	-	25 حزيران/يونيه 2019	TBEX-A	2019-036T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	715	729	24	-	25 حزيران/يونيه 2019	GPIM	2019-036D
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	315	862	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	TEPCE	2019-036H
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	315	860	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	FalconSat-7	2019-036J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	314	860	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	Oculus-ASR	2019-036K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	306	836	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	Armadillo	2019-036P
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	305	838	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	PSAT2	2019-036R
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	304	831	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	BRICSat 2	2019-036S
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	298	808	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	TBEX-B	2019-036W
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	297	823	28,5	-	25 حزيران/يونيه 2019	CP-9 LEO	2019-036X
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	446	461	45,01	-	29 حزيران/يونيه 2019	Global-3	2019-037C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	447	461	45,02	-	29 حزيران/يونيه 2019	Prometheus 2-7	2019-037K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	448	460	45,01	-	29 حزيران/يونيه 2019	Prometheus 2-9	2019-037B

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية		زاوية الميل		نقطة الأوج		نقطة الحضيض		نقطة الاعتدال		نقطة الاعتدال		نقطة الاعتدال		نقطة الاعتدال	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(درجة)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)	(كم)
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	449	472	45	93,6	-	29 حزيران/يونيه 2019	SpaceBee-9	2019-037F	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	2019-037F	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	2019-037F
كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	449	472	45	93,6	-	29 حزيران/يونيه 2019	SpaceBee-8	2019-037G	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	2019-037G	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	2019-037G
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	405	417	51,6	92,8	-	27 حزيران/يونيه 2019	Pinot/RedEye	1998-067QJ	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ
كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	405	417	51,6	92,8	-	27 حزيران/يونيه 2019	Pinot/RedEye	1998-067QJ	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	405	417	51,6	92,8	-	27 حزيران/يونيه 2019	Pinot/RedEye	1998-067QJ	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ
كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	405	417	51,6	92,8	-	27 حزيران/يونيه 2019	Pinot/RedEye	1998-067QJ	التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	1998-067QJ

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تموز/يوليه 2019*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تموز/يوليه 2019.

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة القيدية (دقيقة)	الخصائص المدارية الأساسية		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
					نقطة الحضيض	زاوية الميل				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	547	97,49	95,26	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2	GregRobinson	2019-038AB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	547	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2 LillyJo		2019-038L
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	547	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2 Wanli		2019-038S
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	546	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2 Morag		2019-038T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	516	545	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2 Yndrd		2019-038AD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	547	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2	DustInTheWind	2019-038V
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	546	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2	Alex-Maddy	2019-038X
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	546	97,49	95,25	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2	Momentus-X1	2019-038Y
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	547	97,49	95,24	VOSTO	5	تموز/يوليه 2019	LEMUR 2 EJatta		2019-038Z

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية		زاوية الميل		تغطية الأوج		نقطة الحضيض		الخصائص المدارية الأساسية	
الوطيئة العامة للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(درجة)	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
					(دقيقة)	(دقيقة)					التسمية الدولية
منظومة نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام	410	418	51,65	92,84	AFETR	Dragon CRS-18	25 تموز/يوليه 2019	2019	2019-044A		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	409	414	51,64	92,79	KM	VCCA	3 تموز/يوليه 2019	1998-067QN			النشر من محطة الفضاء الدولية
كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	409	414	51,64	92,79	KM	VCC C	3 تموز/يوليه 2019	1998-067QQ			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء	409	414	51,64	92,8	KM	VCC B	3 تموز/يوليه 2019	1998-067QR			
كالأرصاء الجوية أو الاتصالات											الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير:
											لا شيء.
											الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبينت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2019:
											لا شيء.
											الأجسام التالية التي استُبينت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2019:
											لا شيء.
											الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:
											لا شيء.
											نتائج ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:
											لا شيء.

المختصرات: AFETR: United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع القوات الجوية للولايات المتحدة)؛ KM: International Space Station Kibo Module (محطة فوستوشني لإطلاق المركبات الفضائية، الاتحاد الروسي).

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في كانون الثاني/يناير 2020*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 كانون الثاني/يناير 2020.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة القيدية		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
(كم)	نقطة الأوج	زاوية الميل	(درجة)	(كم)	(دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية		
517	519	53	94,98	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1073	2020-001A	الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:			
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1082	2020-001AA				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1083	2020-001AB				
349	591	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1091	2020-001AC				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1094	2020-001AD				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1096	2020-001AE				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1100	2020-001AF				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1108	2020-001AG				
349	351	53	91,53	AFETR	7 كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1109	2020-001AH				

* بيانات التسجيل مستسفة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة الغدبية (دقيقة)		زاوية الميل (درجة)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميل (درجة)	زاوية الميل (درجة)	الفترة الغدبية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1110	2020-001AJ				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1116	2020-001AK				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1118	2020-001AL				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1122	2020-001AM				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1125	2020-001AN				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1126	2020-001AP				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1117	2020-001AQ				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1124	2020-001AR				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1066	2020-001AS				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1069	2020-001AT				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1070	2020-001AU				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1074	2020-001AV				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1075	2020-001AW				

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة القعدية (دقيقة)		زاوية الميل (درجة)		نقطة الأوج (كم)		نقطة الحضيض (كم)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الارتفاع المداري (كم)	الفترة القعدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1076	2020-001AX								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1077	2020-001AY								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1080	2020-001AZ								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	509	91,53	53	351	509	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1084	2020-001B								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1081	2020-001BA								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1085	2020-001BB								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1086	2020-001BC								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1087	2020-001BD								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1088	2020-001BE								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1089	2020-001BF								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1090	2020-001BG								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1092	2020-001BH								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	91,53	53	351	349	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1093	2020-001BJ								

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة الغدبية (دقيقة)		زاوية الميل (درجة)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميل (درجة)	زاوية الميل (درجة)	الفترة الغدبية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1095	2020-001BK				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	342	344	53	53	91,1	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1107	2020-001BL				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	342	344	53	53	91,1	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1115	2020-001BM				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	516	53	53	94,93	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1097	2020-001C				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	516	53	53	94,92	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1098	2020-001D				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	517	53	53	94,93	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1099	2020-001E				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	517	519	53	53	94,99	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1101	2020-001F				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	516	518	53	53	94,97	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1102	2020-001G				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	517	53	53	94,95	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1103	2020-001H				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	517	53	53	94,94	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1104	2020-001J				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	517	519	53	53	94,99	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1106	2020-001K				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	516	518	53	53	94,97	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1111	2020-001L				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	518	520	53	53	95	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1112	2020-001M				

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة الغدبية (دقيقة)		زاوية الميل (درجة)		نقطة الأوج (كم)		نقطة الحضيض (كم)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	(كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة الغدبية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	508	510	53	94,8	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1113	2020-001N									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	509	511	53	94,82	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1114	2020-001P									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	508	510	53	94,81	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1119	2020-001Q									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	517	519	53	94,99	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1121	2020-001R									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	514	516	53	94,92	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1123	2020-001S									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	509	513	53	94,84	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1128	2020-001T									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	509	511	53	94,82	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1130	2020-001U									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	515	517	53	94,95	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1144	2020-001V									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	345	354	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1171	2020-001W									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1172	2020-001X									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1178	2020-001Y									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1179	2020-001Z									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	303	312	53	90,67	AFETR	كانون الثاني/يناير 2020	Starlink-1132	2020-006A									

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العددية		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)		
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	التسمية الدولية	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1161 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	302	53	311	Starlink-1163 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1164 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	302	53	308	Starlink-1167 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1168 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	296	53	308	Starlink-1170 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	350	Starlink-1172 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1174 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	348	53	351	Starlink-1180 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1182 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	301	53	311	Starlink-1177 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	295	53	303	Starlink-1149 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	351	Starlink-1153 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AN

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة القعدية		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	رقبة (دقيقة)		
نقطة الأوج	نقطة الأوج (كم)	نقطة الميل (درجة)	زاوية الميل (دقيقة)	اسم الجسم الفضائي	
نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	رقبة (دقيقة)	تاريخ الإطلاق	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1151 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1160 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AQ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	375	53	92,09	Starlink-1190 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AR
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	302	53	90,65	Starlink-1173 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AS
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	279	53	90,21	Starlink-1179 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AT
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1181 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AU
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1185 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AV
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1183 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AW
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	301	53	90,62	Starlink-1136 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AX
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	278	53	90,62	Starlink-1176 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AY
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1127 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006AZ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	376	53	92,08	Starlink-1120 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	91,53	Starlink-1137 / 29 كانون الثاني / يناير 2020	2020-006BA

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العددية		التسمية الدولية				
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	(دقيقة)					
نقطة الأوج	نقطة الميل	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي					
(كم)	(كم)	موقع الإطلاق						
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1142	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1146	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	350	53	91,53	AFETR	Starlink-1147	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	350	53	91,53	AFETR	Starlink-1152	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	350	53	91,53	AFETR	Starlink-1175	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	348	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1184	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1186	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1193	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR	Starlink-1194	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	350	53	91,53	AFETR	Starlink-1195	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	350	53	91,53	AFETR	Starlink-1196	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006BM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	382	384	53	92,21	AFETR	Starlink-1129	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	376	377	53	92,08	AFETR	Starlink-1131	29 كانون الثاني/يناير 2020	2020-006D

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العدديّة		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدوليّة
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	382	384	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1134	2020-006E
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	383	384	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1135	2020-006F
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	383	385	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1140	2020-006G
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	383	385	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1141	2020-006H
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	384	386	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1148	2020-006J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	376	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1155	2020-006K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	384	385	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1156	2020-006L
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	373	375	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1157	2020-006M
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	384	386	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1158	2020-006N
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	375	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1159	2020-006P
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	373	374	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1162	2020-006Q
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	375	376	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1165	2020-006R
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	376	53	AFETR	29 كانون الثاني / يناير 2020	Starlink-1166	2020-006S

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العددية		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	375	377	53	92,06	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1169	2020-006T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	375	53	92,04	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1171	2020-006U
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	375	377	53	92,07	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1178	2020-006V
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1133	2020-006W
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,54	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1139	2020-006X
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	351	53	91,53	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1145	2020-006Y
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	304	309	53	90,65	AFETR / كانون الثاني / 29 يناير 2020	Starlink-1150	2020-006Z
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	580	583	70	96,3	RLLC / كانون الثاني / 31 يناير 2020	USA-294	2020-007A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	416	423	51,6	92,9	KM / تشرين الثاني / 20 نوفمبر 1998؛ تاريخ النشر: 29 كانون الثاني / 2020	STPSat 4	1998-067QY
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	182	356	56,9	89,9	AFETR / أيلول / 7 أيلول 2017	USA 295	2017-052C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	182	356	56,9	89,9	AFETR / أيلول / 7 أيلول 2017	USA 296	2017-052D

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020:

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020:

الخصائص المدارية الأساسية

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	182	356	56.9	89.9	AFETR	7 أيلول/سبتمبر 2017	USA 297	2017-052E

:2020 كانون الثاني/يناير 31 كانون الثاني/يناير 2020: غرابت في الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020: غرابت في الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020: لا شيء .

:2020 كانون الثاني/يناير 31 كانون الثاني/يناير 2020: غرابت في الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020: غرابت في الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 كانون الثاني/يناير 2020: 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 كانون الثاني/يناير 2020: لا شيء .

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء .

تتبعات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقا: لا شيء .

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء .

المختصرات: AFETR : United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرفي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ KM : International Space Station Kibo Module (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا).
الوحدة النمطية كبير في محطة الفضاء الدولية؛ RLLC : Rocket Lab Launch Complex, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا).

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في شباط/فبراير 2020 *

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 29 شباط/فبراير 2020.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة القيدية (دقيقة)		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	زاوية العقيد (دقيقة)	نقطة الأوج (كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	زاوية العقيد (دقيقة)
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	Heliocentric Orbit (Sun)	AFETR	2020-010B	10 شباط/فبراير 2020	R/B	Atlas 5 Centaur	2020-010B				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	417	51,64	92,97	WLPIS	15 شباط/فبراير 2020	Cygnus NG-13	2020-011A				
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	140	51,58	87,4	WLPIS	15 شباط/فبراير 2020	Antares R/B	2020-011C				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	494	53	94,52	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1138	2020-012A				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	53	94,15	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1203	2020-012AA				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	53	92,15	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1204	2020-012AB				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	53	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1206	2020-012AC				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	374	53	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1208	2020-012AD				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	253	53	90,5	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1209	2020-012AE				

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العددية (دقيقة)		موقع الإطلاق		التسمية الدولية	
الخصائص المدارية الأساسية	الفترة العددية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	تغطية الأوج (كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	53	385	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1210	2020-012AF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	375	53	384	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1211	2020-012AG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1218	2020-012AH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	53	385	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1219	2020-012AJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	324	53	361	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1220	2020-012AK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1231	2020-012AL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1232	2020-012AM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	349	53	380	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1233	2020-012AN
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	381	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1245	2020-012AP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	53	385	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1254	2020-012AQ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1271	2020-012AR
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	53	385	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1105	2020-012AS
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	369	53	375	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1187	2020-012AT

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية (دقيقة)		موقع الإطلاق		التسمية الدولية	
الخصائص المدارية الأساسية	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	تغطية الأوج (كم)	خطة الحضيض (كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	348	53	349	91,5	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1235
2020-012BG							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	53	385	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1238
2020-012BH							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	492	53	494	94,47	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1243
2020-012BJ							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	494	53	496	94,51	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1246
2020-012BK							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1247
2020-012BL							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	380	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1270
2020-012BM							
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية وافية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	140	52,99	164	87,53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Falcon 9 R/B
2020-012BS							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	494	53	495	94,5	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1192
2020-012C							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	493	53	495	94,5	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1200
2020-012D							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	393	53	397	92,46	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1201
2020-012E							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	490	53	492	94,42	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1202
2020-012F							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	53	381	92,14	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1205
2020-012G							
مركبة فضائية للتطبيقات والامتدادات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	489	53	491	94,41	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1216
2020-012H							

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العددية (دقيقة)		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
الخصائص المدارية الأساسية	زاوية الميل (درجة)	تغطية الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	493	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1224	2020-012J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	491	493	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1225	2020-012K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	321	338	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1228	2020-012L
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	492	493	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1230	2020-012M
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	276	350	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1234	2020-012N
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	492	494	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1236	2020-012P
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	489	491	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1237	2020-012Q
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	488	490	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1239	2020-012R
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	489	491	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1240	2020-012S
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	488	490	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1241	2020-012T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	494	496	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1244	2020-012U
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	493	495	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1269	2020-012V
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	AFETR	17 شباط/فبراير 2020	Starlink-1154	2020-012W

الخصائص المدارية الأساسية

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية	زاوية الميل	تغطية الأوج	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الارتفاع المداري
-----------------	-------------------	---------------	--------------	----------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 29 شباط/فبراير 2020:
لا شيء.

الأجسام التالية التي استُبعدت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 29 شباط/فبراير 2020:
2020-012AK، 1973-056B، 2020-011C، 2019-029M، 2019-022J، 2019-036H

الأجسام التالية أُطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:
لا شيء.

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

المختصرات: AFETR : United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ KM : International Space Station Kibo Module (محطة الفضاء الدولية)؛ WLPIS : Wallops Island (جزيرة ولوبس، الولايات المتحدة).

المرفق الخامس

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في آذار/مارس 2020*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 آذار/مارس 2020.

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة المدارية		موقع الإطلاق		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي		التسمية الدولية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	زوايا الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق
منظومة نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام	408	422	51,64	92,86	AFETR	7 آذار/مارس 2020	Dragon CRS-20	2020-016A	الأجسام التائية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1279	2020-019A			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1267	2020-019AA			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1268	2020-019AB			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1272	2020-019AC			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1274	2020-019AD			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	432	433	53	93,23	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1280	2020-019AE			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	351	353	53	91,58	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1283	2020-019AF			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1284	2020-019AG			

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الوظيفة العامة للجسم الفضائي		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية			
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1289	2020-019AH	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1289	2020-019AH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1290	2020-019AJ	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	374	385	52,99	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1291	2020-019AK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	377	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1292	2020-019AL	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1297	2020-019AM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1303	2020-019AN	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1307	2020-019AP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1312	2020-019AQ	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	377	381	53	92,13	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1255	2020-019AR
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1213	2020-019AS	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1256	2020-019AT
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1257	2020-019AU	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1259	2020-019AV

الوصف العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1260	2020-019AW		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	94,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1263	2020-019AX		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	94,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1265	2020-019AY		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1275	2020-019AZ		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1301	2020-019B		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	437	441	53	93,36	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1278	2020-019BA		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1282	2020-019BB		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1285	2020-019BC		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1293	2020-019BD		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1296	2020-019BE		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1298	2020-019BF		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	91,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1309	2020-019BG		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1316	2020-019BH		

الوصف العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1318	2020-019BJ		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	443	453	53	93,55	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1286	2020-019BK		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	435	436	53	93,29	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1299	2020-019BL		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	456	461	53	93,75	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1308	2020-019BM		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	450	453	53	93,61	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1306	2020-019C		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	372	374	53	92	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1311	2020-019D		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1313	2020-019E		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1317	2020-019F		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	463	464	53	93,86	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1262	2020-019G		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	464	468	53	93,91	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1273	2020-019H		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	462	463	53	93,84	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1276	2020-019J		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	461	463	53	93,83	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1277	2020-019K		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	465	471	53	93,95	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1281	2020-019L		

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	463	466	53	93,84	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1287	2020-019M		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	464	468	53	93,92	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1288	2020-019N		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	463	465	53	93,88	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1295	2020-019P		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	463	465	53	93,87	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1300	2020-019Q		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	464	467	53	93,9	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1302	2020-019R		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	464	470	53	93,94	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1304	2020-019S		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	462	464	53	93,85	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1305	2020-019T		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	460	462	53	93,81	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1310	2020-019U		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	460	463	53	93,82	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1319	2020-019V		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1207	2020-019W		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1258	2020-019X		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1264	2020-019Y		
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	18 آذار/مارس 2020	Starlink-1266	2020-019Z		

الخصائص المدارية الأساسية		الفترة العقدية		الخصائص المدارية الأساسية		التسمية الدولية
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الإقلاع (رقمية)	موقع الإقلاع	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	201	35 460	26,5	624,76	AFETR	2020-022A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	25 542	35 312	9,62	1 171,18	AFETR	2020-022B
صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأعطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل	10 864	35 294	13,4	838,59	AFETR	2019-022C

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبنيت منذ صدور التقرير الأخير:

لا شيء.

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبنيت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آذار/مارس 2020:

لا شيء.

الأجسام التالية التي استُبنيت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آذار/مارس 2020:

2019-071A، 1989-097B، 2020-012BS

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

لا شيء.

نتائج ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:

لا شيء.

المختصرات: AFETR : United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرفي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة).