

Distr.: General
16 September 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 8 أيلول/سبتمبر 2020 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، 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 الأمريكية في الفضاء الخارجي في حزيران/يونيه وتموز/يوليه 2020 (انظر المرفقين الأول والثاني).⁽¹⁾

وتطلب الولايات المتحدة أن تدرج الأجسام الفضائية الوارد بيانها في مرفقي 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) بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقين أُدخلت في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 11 أيلول/سبتمبر 2020.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في حزيران/يونيه 2020*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 حزيران/يونيه 2020.

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	208	339	53	89,98	AFETR	Starlink 1440	2020-035A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,83	AFETR	Starlink 1396	2020-035AA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,84	AFETR	Starlink 1397	2020-035AB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,83	AFETR	Starlink 1399	2020-035AC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	363	368	53	91,85	AFETR	Starlink 1401	2020-035AD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,85	AFETR	Starlink 1402	2020-035AE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,84	AFETR	Starlink 1404	2020-035AF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	294	352	53	90,99	AFETR	Starlink 1406	2020-035AG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	295	353	53	91,01	AFETR	Starlink 1408	2020-035AH

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

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 العقدية (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	368	53	91,85	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1413	2020-035AJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,84	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1414	2020-035AK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	325	361	53	91,39	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1415	2020-035AL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,84	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1416	2020-035AM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,85	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1417	2020-035AN
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,85	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1419	2020-035AP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,86	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1420	2020-035AQ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	367	53	91,85	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1422	2020-035AR
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1351	2020-035AS
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,87	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1370	2020-035AT
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1398	2020-035AU
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,86	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1400	2020-035AV
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	346	369	53	91,69	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1403	2020-035AW

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 العقدية (دقيقة)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	198	276	53	89,23	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1405	2020-035AX
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,86	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1407	2020-035AY
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1409	2020-035AZ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,89	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1441	2020-035B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	368	53	91,86	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1410	2020-035BA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	370	53	91,89	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1411	2020-035BB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	370	53	91,9	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1412	2020-035BC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1418	2020-035BD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,86	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1421	2020-035BE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,86	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1423	2020-035BF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1433	2020-035BG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	323	362	53	91,39	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1434	2020-035BH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1436	2020-035BJ

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 العقدية (دقيقة)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1437	2020-035BK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1438	2020-035BL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	258	342	53	90,52	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1439	2020-035BM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1442	2020-035C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	369	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1443	2020-035D
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1444	2020-035E
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1445	2020-035F
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1446	2020-035G
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,88	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1447	2020-035H
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	366	369	53	91,89	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1448	2020-035J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	361	367	53	91,82	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1449	2020-035K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	368	53	91,85	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1450	2020-035L
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,87	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1451	2020-035M

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 العقدية (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	369	53	91,87	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1452	2020-035N
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	331	358	53	91,43	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1453	2020-035P
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1454	2020-035Q
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	307	349	53	91,09	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1455	2020-035R
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	364	368	53	91,87	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1456	2020-035S
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,88	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1457	2020-035T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	365	368	53	91,88	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1458	2020-035U
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	363	368	53	91,85	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1460	2020-035V
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,83	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1392	2020-035W
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	362	366	53	91,83	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1393	2020-035X
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	362	367	53	91,83	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1394	2020-035Y
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	338	356	53	91,48	AFETR	4 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1395	2020-035Z
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	584	590	97.1	96,4	RLLC	13 حزيران/يونيه 2020	USA 301	2020-037A

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الخصائص المدارية الأساسية				موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زمنية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	584	590	97.7	96,4	RLLC	13 حزيران/يونيه 2020	USA 302	2020-037B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	584	590	97.7	96,4	RLLC	13 حزيران/يونيه 2020	USA 303	2020-037C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	581	602	97.71	96,52	RLLC	13 حزيران/يونيه 2020	ANDESITE	2020-037D
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	473	475	53	94,08	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1461	2020-038A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1477	2020-038AA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1478	2020-038AB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1484	2020-038AC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1486	2020-038AD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1487	2020-038AE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1493	2020-038AF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1494	2020-038AG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1495	2020-038AH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1499	2020-038AJ

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 العقدية (دقيقة)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1501	2020-038AK
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,14	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1502	2020-038AL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1508	2020-038AM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1509	2020-038AN
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1511	2020-038AP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1521	2020-038AQ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	480	482	53	94,22	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1459	2020-038AR
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1462	2020-038AS
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1463	2020-038AT
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1470	2020-038AU
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1482	2020-038AV
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,14	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1485	2020-038AW
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1488	2020-038AX

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 العقدية (دقيقة)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,14	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1489	2020-038AY
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1490	2020-038AZ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	475	477	53	94,13	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1465	2020-038B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1491	2020-038BA
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1492	2020-038BB
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,14	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1496	2020-038BC
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1497	2020-038BD
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1498	2020-038BE
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1505	2020-038BF
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1510	2020-038BG
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1512	2020-038BH
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1513	2020-038BJ
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,15	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1517	2020-038BK

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 العقيدية (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	397	401	53	92,55	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	SkySat C14	2020-038BL
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	377	394	53	92,26	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	SkySat C16	2020-038BM
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	397	53	92,32	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	SkySat C15	2020-038BN
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	474	476	53	94,1	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1466	2020-038C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	476	476	53	94,12	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1467	2020-038D
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	501	503	53	94,65	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1468	2020-038E
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	479	481	53	94,2	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1471	2020-038F
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	474	476	53	94,11	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1472	2020-038G
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	327	328	53	91,08	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1473	2020-038H
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	476	478	53	94,14	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1474	2020-038J
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	379	380	53	92,15	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1475	2020-038K
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	479	480	53	94,19	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1479	2020-038L
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	473	475	53	94,08	AFETR	13 حزيران/يونيه 2020	Starlink 1480	2020-038M

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 العقيدية (دقيقة)				
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	500	502	53	94,63	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1481	2020-038N
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	476	478	53	94,15	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1483	2020-038P
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	498	500	53	94,6	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1500	2020-038Q
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	480	481	53	94,21	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1503	2020-038R
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	501	53	94,61	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1504	2020-038S
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	501	53	94,62	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1506	2020-038T
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	480	482	53	94,22	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1507	2020-038U
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	378	380	53	92,14	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1516	2020-038V
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1391	2020-038W
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1464	2020-038X
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1469	2020-038Y
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	379	381	53	92,15	AFETR	2020 حزيران/يونيه 13	Starlink 1476	2020-038Z
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	20 164	20 199	55,07	717,96	AFETR	2020 حزيران/يونيه 30	Navstar 79 (USA 304)	2020-041A

الخصائص المدارية الأساسية					الفترة العقدية (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التمسية الدولية
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)						
أجسام نُشرت من محطة الفضاء الدولية									
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	417	418	51,64	92,92	KM	20 تشرين الثاني/نوفمبر 1998؛ نُشر في 17 تموز/يوليه 2020	RedEye 2 (Merlot)	1998-067RM	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	416	419	51,64	92,92	KM	20 تشرين الثاني/نوفمبر 1998؛ نُشر في 23 تموز/يوليه 2020	RedEye 3 (Cabernet)	1998-067RN	
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُثبتت منذ صدور التقرير الأخير:									
لا شيء.									
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُثبتت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق من يوم 30 حزيران/يونيه 2020:									
لا شيء.									
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق من يوم 30 حزيران/يونيه 2020:									
لا شيء.									
الأجسام التالية التي استُثبتت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق من يوم 30 حزيران/يونيه 2020:									
لا شيء.									
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:									
لا شيء.									
تتقنيات 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 (الوحدة النمطية كيبو في محطة الفضاء الدولية)؛
RLLC: Rocket Lab Launch Complex, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا).

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تموز/يوليه 2020*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تموز/يوليه 2020.

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 (بداية)			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	577	579	53,9	96,2	WLPIS	USA 305	2020-046A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	577	579	53,9	96,2	WLPIS	USA 306	2020-046B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	577	579	53,9	96,2	WLPIS	USA 307	2020-046C
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	577	579	53,9	96,2	WLPIS	USA 308	2020-046D
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	577	579	53,9	96,2	WLPIS	Minotaur 4 R/B	2020-046E
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	197	45 481	27,5	828,4	AFETR	Falcon 9 R/B	2020-048B
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات					AFETR	Mars 2020	2020-052A
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات					AFETR	Atlas Centaur R/B	2020-052B

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية	الفترة العقدية			موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	دقيقة (دقيقة)			
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	دقيقة (دقيقة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
أجسام نُشرت من محطة الفضاء الدولية							
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	415	418	51,64	92,9	KM	20 تشرين الثاني/نوفمبر 1998؛ نُشر في 13 تموز/يوليه 2020	DeMi 1998-067RP
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	410	418	51,64	92,87	KM	20 تشرين الثاني/نوفمبر 1998؛ نُشر في 13 تموز/يوليه 2020	TechEdSat 10 1998-067RQ
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير:							
لا شيء.							
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُقبلت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 2020:							
لا شيء.							
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تموز/يوليه 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 تموز/يوليه 2020:							
2020-035A							
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 (الوحدة النمطية كيبو في محطة الفضاء الدولية)؛ WLPIS: جزيرة ولويس، الولايات المتحدة.