

Distr.: General
8 October 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 6 شباط/فبراير 2020 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة في الفضاء الخارجي في الفترة الممتدة من آب/أغسطس إلى تشرين الثاني/نوفمبر 2019 (انظر المرفقات الأول إلى الرابع).⁽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) أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقات في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 20 شباط/فبراير 2020.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في آب/أغسطس 2019*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 آب/أغسطس 2019.

الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية									
نقطة	نقطة	نقطة									
الحضيض	الأوج	الميل	الفترة	الانحراف	السرعة	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)	(درجة)	(دقيقة)	(دقيقة)	(دقيقة)	(دقيقة)	(دقيقة)	(دقيقة)	(دقيقة)
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي									
222	35 757	26	630,9	AFETR	6	Falcon 9 R/B	2019	2019-050B	الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:		
14 369	35 288	10	914,4	AFETR	8	AEHF 5 (USA 292)	2019	2019-051A			
208	35 281	26,4	621,2	AFETR	8	TDO Spacecraft	2019	2019-051B			
13 871	35 281	9,8	903,3	AFETR	8	Atlas 5 Centaur R/B	2019	2019-051C			
545	562	45	95,5	RLLC	19	Pearl White 1	2019	2019-054C			
545	562	45	95,5	RLLC	19	Pearl White 2	2019	2019-054D			
545	562	45	95,5	RLLC	19	Global-4	2019	2019-054E			
1 213	20 191	55	369,8	AFETR	22	Navstar 78	2019	2019-056A			
469	485	51,6	94,2	WLPS	25	ORCA-1	2019	2019-022E	الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبدلت منذ صدور التقرير الأخير:		
468	485	51,6	94,1	WLPS	25	RFTSat	2019	2019-022G			

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

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
					نقطة	زاوية			
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	471	485	51,6	94,2	WLPIS	17 نيسان/أبريل 2019	Aerocube 10B (DougSat)	2019-022C	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	470	485	51,6	94,2	WLPIS	17 نيسان/أبريل 2019	Aerocube 10A (JimSat)	2019-022D	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات	463	467	51,7	93,9	WLPIS	17 نيسان/أبريل 2019	AC 10 Probe (Venturini)	2019-022J	

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُبعدت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2019: لا شيء.

الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2019: لا شيء.

الأجسام التالية التي استُبعدت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 آب/أغسطس 2019: 2008-012B، 2019-036AA، 2019-044A، 2019-012B

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

تتقدمات 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)؛ RLILC : Rocket Lab Launch Complex (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab في نيوزيلندا)؛ WLPIS : Wallops Island (جزيرة والوس، الولايات المتحدة).

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في أيلول/سبتمبر 2019*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 أيلول/سبتمبر 2019.

الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المضيض (كم)	الارتفاع (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	اسم الجسم الفضائي
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	468	482	51,6	94,1	الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار: لا شيء.
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	306	842	28,52	96,15	الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استنبتت منذ صدور التقرير الأخير: 2019-022K Seeker 17 نيسان/أبريل 2019
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	305	815	28,53	95,86	2019-036H TEPCE 25 حزيران/يونيه 2019
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	305	815	28,53	95,86	2019-036J FalconSat-7 25 حزيران/يونيه 2019
					الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استنبتت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 أيلول/سبتمبر 2019: 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 30 أيلول/سبتمبر 2019: لا شيء.
					الأجسام التالية التي استنبتت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 أيلول/سبتمبر 2019: لا شيء.
					2018-010A
					الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء.
					تقنيات 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).

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الأول/أكتوبر 2019 *

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2019.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الفترة الزاوية	نقطة	الميل	الارتفاع	
				(دقيقة)	(درجة)	(كم)	(كم)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:								
2019-067B	MEV-1	9 تشرين الأول/أكتوبر 2019	TTMTR	639,09	6,95	61 402	18 302	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات
2019-068A	ICON	11 تشرين الأول/أكتوبر 2019	ERAS	96,54	26,99	606	580	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات
2019-068B	Pegasus R/B	11 تشرين الأول/أكتوبر 2019	ERAS	96,49	27	601	579	صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناوره مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير:								
2018-092G	KickSat 2	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2018	WLPIS	87,74	51,63	168	157	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استُنبت منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2019:								
لا شيء.								
الأجسام التالية التي استُنبت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 31 تشرين الأول/أكتوبر 2019:								
2013-064N								
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار:								
لا شيء.								
تقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقاً:								
لا شيء.								

المختصرات: TTMT: Baikonur Cosmodrome (قاعدة بايكونور الفضائية، كازاخستان)؛ ERAS: United States Eastern Range Air Space (قاعدة إطلاق الصواريخ الشرقية، الولايات المتحدة)؛ WLPIS: Wallops Island (جزيرة والوس، الولايات المتحدة).

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني/نوفمبر 2019*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2019.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				التقسيم الدولية
				الفترة	زاوية الميل (درجة)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار:								
2019-071A	Cygnus NG-12	2 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	WLPIS	51,65	421	413	92,9	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074A	Starlink-1007	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	351	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AA	Starlink-1032	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	351	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AB	Starlink-1033	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	351	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AC	Starlink-1034	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	354	346	91,55	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AD	Starlink-1035	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	352	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AE	Starlink-1036	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	351	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AF	Starlink-1037	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	351	348	91,53	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات
2019-074AG	Starlink-1038	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	AFETR	53,01	481	479	94,2	مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية		الخصائص المدارية الأساسية		اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)				
479	481	53,01	94,21	Starlink-1039	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1039	2019-074AH
348	352	53,01	91,54	Starlink-1040	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1040	2019-074AJ
479	480	53,01	94,19	Starlink-1041	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1041	2019-074AK
475	476	53,01	94,11	Starlink-1042	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1042	2019-074AL
477	479	53,01	94,16	Starlink-1043	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1043	2019-074AM
341	348	53,01	91,43	Starlink-1044	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1044	2019-074AN
480	482	53,01	94,22	Starlink-1045	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1045	2019-074AP
479	481	53,01	94,2	Starlink-1046	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1046	2019-074AQ
348	352	53,01	91,53	Starlink-1047	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1047	2019-074AR
348	351	53,01	91,53	Starlink-1048	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1048	2019-074AS
348	351	53,01	91,53	Starlink-1049	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1049	2019-074AT
474	475	53,01	94,09	Starlink-1050	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1050	2019-074AU
347	352	53,01	91,53	Starlink-1051	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1051	2019-074AV

الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (ساعة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)								
349	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1052	2019-074AW		
476	478	53,01	94,14	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1053	2019-074AX		
475	477	53,01	94,12	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1054	2019-074AY		
474	476	53,01	94,1	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1055	2019-074AZ		
349	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1008	2019-074B		
475	477	53,01	94,12	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1056	2019-074BA		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1057	2019-074BB		
477	479	53,01	94,16	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1058	2019-074BC		
347	352	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1059	2019-074BD		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1060	2019-074BE		
476	478	53,01	94,14	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1061	2019-074BF		
476	477	53,01	94,13	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1062	2019-074BG		
478	480	53,01	94,18	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1063	2019-074BH		

الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (ساعة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض	نقطة الأوج								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	478	480	53,01	94,18	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1064	2019-074BJ	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	478	479	53,01	94,17	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1065	2019-074BK	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	477	478	53,01	94,15	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1067	2019-074BL	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	352	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1068	2019-074BM	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1009	2019-074C	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1010	2019-074D	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	344	356	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1011	2019-074E	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1012	2019-074F	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1013	2019-074G	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1014	2019-074H	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	347	352	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1015	2019-074J	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	347	352	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1016	2019-074K	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1017	2019-074L	

الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (ساعة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)								
343	356	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1019	2019-074M		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1020	2019-074N		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1021	2019-074P		
475	476	53,01	94,11	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1022	2019-074Q		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1023	2019-074R		
344	356	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1024	2019-074S		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1025	2019-074T		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1026	2019-074U		
348	352	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1027	2019-074V		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1028	2019-074W		
348	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1029	2019-074X		
344	356	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1030	2019-074Y		
356	351	53,01	91,53	AFETR	11 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Starlink-1031	2019-074Z		

الخصائص المدارية الأساسية		نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (ساعة)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)								
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	498	519	97,52	94,79	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Meshbed	2019-081C	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	518	97,52	94,79	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 9	2019-081D	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	518	97,52	94,79	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 10	2019-081E	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	518	97,52	94,78	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 11	2019-081F	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	517	97,52	94,78	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 12	2019-081G	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	516	97,52	94,77	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 4	2019-081H	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	516	97,52	94,77	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 3	2019-081J	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	516	97,52	94,76	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 2	2019-081K	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	516	97,52	94,76	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 1	2019-081L	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	515	97,52	94,76	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 8	2019-081M	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	515	97,52	94,76	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 7	2019-081N	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	515	97,52	94,75	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 6	2019-081P	
مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاء الجوية أو الاتصالات	499	514	97,52	94,75	SRI	27 تشرين الثاني / نوفمبر 2019	Flock 4P 5	2019-081Q	

