

Distr.: General
17 June 2025
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 27 كانون الثاني/يناير 2025 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، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء الخارجي في تشرين الثاني/نوفمبر 2024 (انظر المرفق⁽¹⁾).

وتطلب الولايات المتحدة أن تدرج الأجسام الفضائية الوارد بيانها في مرفق هذه الوثيقة في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي الذي تحتفظ به الأمم المتحدة. وإذ تقدم الولايات المتحدة طلب التسجيل هذا، فإنها تشير إلى أنه وفقا للممارسة التي تتبعها منذ فترة طويلة في التسجيل، ليست الولايات المتحدة بالضرورة دولة مطلقة لكل من الأجسام الفضائية التي تسجلها. وتقدم الولايات المتحدة هذا الطلب من منطلق المساهمة في زيادة الفعالية العملية للمعاهدات، وتوفر في هذا الإطار أكبر قدر ممكن عمليا من المعلومات.

(1) أدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 20 شباط/فبراير 2025.



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني/نوفمبر 2024*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024.

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)		
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار حتى الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024:									
2024-200A	Dragon CRS-31	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,86	51,64	420	410	هاء	-
2024-202A	Starlink-32362	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202B	Starlink-32472	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202C	Starlink-32352	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202D	Starlink-32427	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202E	Starlink-32346	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202F	Starlink-32330	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202G	Starlink-32379	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202H	Starlink-32433	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202J	Starlink-32394	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202K	Starlink-32486	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202L	Starlink-32391	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,47	43	445	443	جيم	-
2024-202M	Starlink-32483	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43,01	445	443	جيم	-
2024-202N	Starlink-32451	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202P	Starlink-32556	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202Q	Starlink-32466	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-
2024-202R	Starlink-32316	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	جيم	-

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة البعدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)		
2024-202S	Starlink-32415	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	446	442	نقطة	-
2024-202T	Starlink-32393	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	نقطة	-
2024-202U	Starlink-32324	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	نقطة	-
2024-202V	Starlink-32318	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	446	442	نقطة	-
2024-202W	Starlink-32401	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	نقطة	-
2024-202X	Starlink-32588	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	نقطة	-
2024-202Y	Starlink-32569	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	نقطة	-
2024-204A	Starlink-11402	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	نقطة	-
2024-204B	Starlink-11316	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	نقطة	-
2024-204C	Starlink-11401	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204D	Starlink-11321	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204E	Starlink-11314	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	نقطة	-
2024-204F	Starlink-11324	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204G	Starlink-11328	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204H	Starlink-11329	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204J	Starlink-11398	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204K	Starlink-11383	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	نقطة	-
2024-204L	Starlink-11359	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	نقطة	-
2024-204M	Starlink-11301	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	نقطة	-
2024-204N	Starlink-11351	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	نقطة	-
2024-204P	Starlink-32410	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	447	نقطة	-
2024-204Q	Starlink-32377	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	نقطة	-
2024-204R	Starlink-32292	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	نقطة	-
2024-204S	Starlink-32501	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	449	446	نقطة	-
2024-204T	Starlink-32383	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	نقطة	-
2024-204U	Starlink-32239	9 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	نقطة	-

ST/SG/SER.E/1242

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	
نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي						
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	
338	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	
340	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	
348	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,5	53,16	349	
339	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	
446	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	
446	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	
446	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,52	53,16	448	
431	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,22	53,16	433	
417	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,95	53,16	421	
446	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,52	53,16	448	
446	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	
414	جيم	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)					
2024-210G	Starlink-32514	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210H	Starlink-32498	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210J	Starlink-32518	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-210K	Starlink-32471	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,47	43		445	443	نه	-
2024-210L	Starlink-32450	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,89	43		417	415	نه	-
2024-210M	Starlink-32613	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210N	Starlink-32610	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210P	Starlink-32612	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210Q	Starlink-32601	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210R	Starlink-32593	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210S	Starlink-32586	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210T	Starlink-32611	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210U	Starlink-32607	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210V	Starlink-32606	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210W	Starlink-32578	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210X	Starlink-32517	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210Y	Starlink-32522	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-210Z	Starlink-32560	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43		416	414	نه	-
2024-212B	Falcon 9 R/B	17 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	920,74	17,64	49	539	407	د	-
2024-213A	Starlink-11433	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16		340	339	نه	-
2024-213B	Starlink-11262	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16		341	339	نه	-
2024-213C	Starlink-11326	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16		341	339	نه	-
2024-213D	Starlink-11330	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15		341	338	نه	-
2024-213E	Starlink-11363	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16		341	339	نه	-
2024-213F	Starlink-11377	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,05	53,16		327	325	نه	-
2024-213G	Starlink-11385	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15		340	339	نه	-

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العتدية (دقيقة)	الخصائص المدارية الأساسية			الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
					زوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)		
2024-213H	Starlink-11396	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	نه	-
2024-213J	Starlink-11393	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	نه	-
2024-213K	Starlink-11343	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	نه	-
2024-213L	Starlink-11411	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	نه	-
2024-213M	Starlink-11404	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	نه	-
2024-213N	Starlink-11378	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	نه	-
2024-213P	Starlink-32520	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,94	53,16	420	418	نه	-
2024-213Q	Starlink-32539	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	90,96	53,16	322	321	نه	-
2024-213R	Starlink-32334	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,94	53,16	420	418	نه	-
2024-213S	Starlink-32504	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	نه	-
2024-213T	Starlink-32493	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,97	53,16	420	419	نه	-
2024-213U	Starlink-32561	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,96	53,16	421	419	نه	-
2024-213V	Starlink-32512	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,94	53,16	420	418	نه	-
2024-214B	Falcon 9 R/B	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	1 137,9	27,71	59 233	220	دال -	-
2024-216A	Starlink-32637	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,44	43	444	441	نه	-
2024-216B	Starlink-32582	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	نه	-
2024-216C	Starlink-32615	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	415	415	نه	-
2024-216D	Starlink-32592	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	415	نه	-
2024-216E	Starlink-32225	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,19	43	431	430	نه	-
2024-216F	Starlink-32595	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	نه	-
2024-216G	Starlink-32477	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	442	نه	-
2024-216H	Starlink-32480	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	415	نه	-
2024-216J	Starlink-32510	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	415	نه	-
2024-216K	Starlink-32456	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,1	43	427	426	نه	-
2024-216L	Starlink-32509	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,39	43	442	439	نه	-
2024-216M	Starlink-32491	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	نه	-

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العنصرية (دقيقة)	تاريخ الاضمحلال
2024-216N	Starlink-32577	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216P	Starlink-32618	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216Q	Starlink-32598	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,36	43	440	438	ن	-	-	-
2024-216R	Starlink-32630	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216S	Starlink-32599	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216T	Starlink-32473	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,88	43	418	413	ن	-	-	-
2024-216U	Starlink-32492	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216V	Starlink-32496	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	417	413	ن	-	-	-
2024-216W	Starlink-32495	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,15	43	430	428	ن	-	-	-
2024-216X	Starlink-32494	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,87	43	416	414	ن	-	-	-
2024-216Y	Starlink-32408	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,46	43	445	443	ن	-	-	-
2024-216Z	Starlink-32571	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	93,31	43	437	436	ن	-	-	-
2024-217A	Starlink-11465	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	ن	-	-	-
2024-217B	Starlink-11426	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	ن	-	-	-
2024-217C	Starlink-11454	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	ن	-	-	-
2024-217D	Starlink-11473	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	ن	-	-	-
2024-217E	Starlink-11429	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	ن	-	-	-
2024-217F	Starlink-11470	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,23	53,16	336	334	ن	-	-	-
2024-217G	Starlink-11427	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	ن	-	-	-
2024-217H	Starlink-11456	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,32	53,16	340	338	ن	-	-	-
2024-217J	Starlink-11474	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	ن	-	-	-
2024-217K	Starlink-11463	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	340	ن	-	-	-
2024-217L	Starlink-11472	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	ن	-	-	-
2024-217M	Starlink-11467	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	ن	-	-	-
2024-217N	Starlink-11460	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,11	53,16	330	328	ن	-	-	-
2024-217P	Starlink-32604	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	ن	-	-	-

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				تاريخ الاضمحلال
				الفترة العتدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	
2024-217Q	Starlink-32553	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	-
2024-217R	Starlink-32603	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	-
2024-217S	Starlink-32444	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,94	53,16	420	418	-
2024-217T	Starlink-32619	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	-
2024-217U	Starlink-32580	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	-
2024-217V	Starlink-32617	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,91	53,16	418	416	-
2024-220A	Starlink-11384	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,67	43	358	355	-
2024-220B	Starlink-11379	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,67	43	358	355	-
2024-220C	Starlink-11387	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,67	43	358	355	-
2024-220D	Starlink-11389	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,67	43	358	355	-
2024-220E	Starlink-11388	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,67	43	358	355	-
2024-220F	Starlink-11345	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220G	Starlink-11381	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220H	Starlink-11369	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220J	Starlink-11303	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220K	Starlink-11367	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220L	Starlink-11386	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220M	Starlink-11380	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,44	43	346	344	-
2024-220N	Starlink-33566	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	408	-
2024-220P	Starlink-33545	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	408	-
2024-220Q	Starlink-33562	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	408	-
2024-220R	Starlink-33554	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	408	-
2024-220S	Starlink-33555	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	408	-
2024-220T	Starlink-33542	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,79	43	412	410	-
2024-220U	Starlink-33557	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,14	43	381	378	-
2024-220V	Starlink-33559	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	409	-

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	الخصائص المدارية الأساسية			تاريخ الاضمحلال
					زوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	
2024-220W	Starlink-33553	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	409	نه
2024-220X	Starlink-33556	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	409	نه
2024-220Y	Starlink-33551	25 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,76	43	411	409	نه
2024-222A	Starlink-32311	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222B	Starlink-32470	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222C	Starlink-32502	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222D	Starlink-32521	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,09	43	330	327	نه
2024-222E	Starlink-32549	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222F	Starlink-32535	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222G	Starlink-32548	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222H	Starlink-32525	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222J	Starlink-32628	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222K	Starlink-32626	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222L	Starlink-32608	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222M	Starlink-32488	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222N	Starlink-32490	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222P	Starlink-32557	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,09	43	329	327	نه
2024-222Q	Starlink-32568	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222R	Starlink-32462	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222S	Starlink-32463	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222T	Starlink-32550	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222U	Starlink-32507	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222V	Starlink-32245	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222W	Starlink-32546	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222X	Starlink-32545	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه
2024-222Y	Starlink-32554	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43	393	391	نه

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)					
2024-222Z	Starlink-32570	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,4	43		393	391	نه	-
2024-224A	Starlink-32529	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	92,63	43		404	402	نه	-
2024-224B	Starlink-32464	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224C	Starlink-32482	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224D	Starlink-32454	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224E	Starlink-32485	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224F	Starlink-32388	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224G	Starlink-32374	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224H	Starlink-32384	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224J	Starlink-32295	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224K	Starlink-32479	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224L	Starlink-32468	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224M	Starlink-32629	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224N	Starlink-32644	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224P	Starlink-32623	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224Q	Starlink-32639	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224R	Starlink-32625	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224S	Starlink-32635	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224T	Starlink-32532	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224U	Starlink-32503	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224V	Starlink-32508	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224W	Starlink-32524	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224X	Starlink-32484	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224Y	Starlink-32497	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-224Z	Starlink-32526	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFETR	91,77	43		363	360	نه	-
2024-225A	USA 438	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	90,91	69,97		325	313	نه	-

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				تاريخ الاضمحلال
				الفترة العديدة (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	
2024-225B	USA 439	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	90,95	69,93	328	314	جيم -
2024-225C	Starlink-32523	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225D	Starlink-32551	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,09	70	428	424	جيم -
2024-225E	Starlink-32506	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,77	70	413	408	جيم -
2024-225F	Starlink-32562	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225G	Starlink-32558	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225H	Starlink-32538	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225J	Starlink-32257	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,97	70	422	418	جيم -
2024-225K	Starlink-32407	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225L	Starlink-32575	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225M	Starlink-32552	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93,07	70	427	422	جيم -
2024-225N	Starlink-32534	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,74	70	411	406	جيم -
2024-225P	Starlink-32516	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225Q	Starlink-32542	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225R	Starlink-32600	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
2024-225S	Starlink-32584	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,4	70	346	341	جيم -
2024-225T	Starlink-32587	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	91,17	70	334	330	جيم -
2024-225U	Starlink-32602	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,76	70	412	407	جيم -
2024-225V	Starlink-32565	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,95	70	421	417	جيم -
2024-225W	Starlink-32589	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	93	70	424	419	جيم -
2024-225X	Starlink-32581	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	AFWTR	92,75	70	412	407	جيم -
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبينت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار حتى الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024:								
2024-149BK	OreSat0.5	16 آب/أغسطس 2024	AFWTR	94,48	97,43	500	487	جيم -
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه حتى الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024:								
لا شيء.								

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

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة الغدنية (دقيقة)	زوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الخصائص المدارية الأساسية		تاريخ الاضمحلال
								الوظيفة العامة للجسم الفضائي		
لا شيء .										
الأجسام التالية، التي استبينت في تقرير سابق، لم تعد موجودة في المدار في الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024:										
2022-002S	-	-	-	-	-	-	-	-	1 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2009-071A	-	-	-	-	-	-	-	-	2 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2020-074U	-	-	-	-	-	-	-	-	2 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2020-038BF	-	-	-	-	-	-	-	-	3 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2024-068T	-	-	-	-	-	-	-	-	3 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2020-038AR	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2020-057AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2020-081G	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2021-006EJ	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-002J	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-002N	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-002AV	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-002BD	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2023-084BC	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2023-174CH	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2023-174CK	-	-	-	-	-	-	-	-	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
1994-029HN	-	-	-	-	-	-	-	-	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-002AK	-	-	-	-	-	-	-	-	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2023-084AS	-	-	-	-	-	-	-	-	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2021-082AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2022-041AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2023-186G	-	-	-	-	-	-	-	-	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
2024-098D	-	-	-	-	-	-	-	-	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-
1970-025JH	-	-	-	-	-	-	-	-	8 تشرين الثاني/نوفمبر 2024	-

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
2022-002C	-	-	-	-	-	-	-	8 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AZ	-	-	-	-	-	-	-	8 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084BF	-	-	-	-	-	-	-	8 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2021-009AK	-	-	-	-	-	-	-	10 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2022-104K	-	-	-	-	-	-	-	10 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-038AX	-	-	-	-	-	-	-	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2021-006BT	-	-	-	-	-	-	-	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AW	-	-	-	-	-	-	-	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AY	-	-	-	-	-	-	-	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084BA	-	-	-	-	-	-	-	13 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084BD	-	-	-	-	-	-	-	14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
1991-082CG	-	-	-	-	-	-	-	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AT	-	-	-	-	-	-	-	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AV	-	-	-	-	-	-	-	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-054W	-	-	-	-	-	-	-	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-170L	-	-	-	-	-	-	-	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-084AP	-	-	-	-	-	-	-	22 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-061Q	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-054U	-	-	-	-	-	-	-	23 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-038D	-	-	-	-	-	-	-	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-038AN	-	-	-	-	-	-	-	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-061S	-	-	-	-	-	-	-	26 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-001AC	-	-	-	-	-	-	-	26 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-061AB	-	-	-	-	-	-	-	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2022-002CV	-	-	-	-	-	-	-	28 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-013P	-	-	-	-	-	-	-	28 تشرين الثاني/نوفمبر 2024

التسمية الدوائية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العتدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
2023-203C	-	-	-	-	-	-	-	-	28 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2020-019E	-	-	-	-	-	-	-	-	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2024

الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، لم تعد موجودة في المدار في الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينيتش من يوم 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2024:

لا شيء .

تُثيرت الأجسام التالية إلى جرم سماوي غير أرضي:

لا شيء .

معلومات إضافية:

لا شيء .

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: AFETR, United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ AFWTR : United States Air Force Western Test Range (ميدان الاختبارات الغربي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة).

الوظيفة العامة للجسم الفضائي

- ألف - مركبة فضائية لاستطلاع التقنيات والتكنولوجيا الخاصة بالرحلات الفضائية
- باء - مركبة فضائية تعمل في مجال البحث والاستكشاف في الغلاف الجوي العلوي أو الفضاء الخارجي
- جيم - مركبة فضائية للتطبيقات والاستخدامات العملية لتكنولوجيا الفضاء كالأرصاد الجوية أو الاتصالات
- دال - صواريخ تعزيز مستهلكة وصواريخ مناورة مرحلية مستهلكة وأغطية واقية وأجسام أخرى متوقفة عن العمل
- هاء - منظومات نقل فضائي قابلة لإعادة الاستخدام