

Distr.: General
22 October 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 25 حزيران/يونيه 2021 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 (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء الخارجي في نيسان/أبريل 2021 (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 عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 29 حزيران/يونيه 2021.



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الولايات المتحدة الأمريكية في نيسان/أبريل 2021*

يستكمل التقرير التالي بيانات تسجيل الأجسام التي أطلقتها الولايات المتحدة حتى 30 نيسان/أبريل 2021.

الخصائص المدارية الأساسية	الفترة القيدية			موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية
	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)				
الوظيفة العامة للجسم الفضائي تاريخ الانحلال							
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2048	2021-027A
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2404	2021-027B
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2412	2021-027C
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2414	2021-027D
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2417	2021-027E
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2418	2021-027F
-	349	350	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2421	2021-027G
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2428	2021-027H
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2430	2021-027J
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2436	2021-027K
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2437	2021-027L
-	348	350	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2438	2021-027M
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2439	2021-027N
-	349	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2440	2021-027P
-	349	350	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2442	2021-027Q
-	348	351	53,05	91,53	AFETR	Starlink-2443	2021-027R

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

V.21-07907

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الفترة المدارية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض		تاريخ الاضمحلال
				نقطة الحضيض (كم)	نقطة الحضيض	نقطة الحضيض							
						نقطة الحضيض	نقطة الحضيض						
2021-027AR	Starlink-2473	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AS	Starlink-2474	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AT	Starlink-2475	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AU	Starlink-2476	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AV	Starlink-2478	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AW	Starlink-2479	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AX	Starlink-2480	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AY	Starlink-2481	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027AZ	Starlink-2482	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BA	Starlink-2483	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BB	Starlink-2484	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	350	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BC	Starlink-2485	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BD	Starlink-2486	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BE	Starlink-2487	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BF	Starlink-2488	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BG	Starlink-2489	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BH	Starlink-2490	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BJ	Starlink-2491	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BK	Starlink-2492	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BL	Starlink-2493	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-027BM	Starlink-2503	7 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,53	53,05	350	348	جيم	-	جيم	-	جيم	-
2021-030A	Dragon Endeavour 2	23 نيسان/أبريل 2021	AFETR	92,97	51,64	422	418	هاء	-	هاء	-	هاء	-
2021-032A	USA 314	26 نيسان/أبريل 2021	AFWTR	97,6	98	763	526	جيم	-	جيم	-	جيم	-

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)						
2021-036A	Starlink-2567	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036B	Starlink-2569	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036C	Starlink-2543	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	328	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036D	Starlink-2580	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036E	Starlink-2565	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036F	Starlink-2520	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036G	Starlink-2558	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036H	Starlink-2516	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036J	Starlink-2564	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036K	Starlink-2548	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036L	Starlink-2547	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036M	Starlink-2566	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036N	Starlink-2562	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036P	Starlink-2545	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036Q	Starlink-2540	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036R	Starlink-2555	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036S	Starlink-2542	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036T	Starlink-2550	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036U	Starlink-2533	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036V	Starlink-2535	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036W	Starlink-2546	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	325	325	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036X	Starlink-2544	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-
2021-036Y	Starlink-2559	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	٤٠	٤٠	٤٠	-	-

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة القيدية (تقريباً)	الخصائص المدارية الأساسية			نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
					زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)			
2021-036Z	Starlink-2557	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AA	Starlink-2538	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AB	Starlink-2537	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AC	Starlink-2556	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AD	Starlink-2530	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AE	Starlink-2524	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AF	Starlink-2519	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AG	Starlink-2523	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AH	Starlink-2528	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AJ	Starlink-2532	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AK	Starlink-2517	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AL	Starlink-2536	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AM	Starlink-2534	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AN	Starlink-2061	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AP	Starlink-2541	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AQ	Starlink-2549	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AR	Starlink-2506	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AS	Starlink-2507	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	٤٠٠	-	
2021-036AT	Starlink-2513	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	٤٠٠	-	
2021-036AU	Starlink-2509	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	٤٠٠	-	
2021-036AV	Starlink-2512	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	٤٠٠	-	
2021-036AW	Starlink-2029	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	٤٠٠	-	
2021-036AX	Starlink-2457	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	٤٠٠	-	

التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية			نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال
				زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)			
2021-036AY	Starlink-2477	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	325	323	جيم	-	-
2021-036AZ	Starlink-2515	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	325	323	جيم	-	-
2021-036BA	Starlink-2527	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	325	324	جيم	-	-
2021-036BB	Starlink-2495	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	324	323	جيم	-	-
2021-036BC	Starlink-2498	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	323	321	جيم	-	-
2021-036BD	Starlink-2502	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	323	321	جيم	-	-
2021-036BE	Starlink-2504	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	323	321	جيم	-	-
2021-036BF	Starlink-2510	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	323	321	جيم	-	-
2021-036BG	Starlink-2501	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	322	321	جيم	-	-
2021-036BH	Starlink-2514	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	322	321	جيم	-	-
2021-036BJ	Starlink-2511	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	322	321	جيم	-	-
2021-036BK	Starlink-2518	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	322	321	جيم	-	-
2021-036BL	Starlink-2470	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	326	318	جيم	-	-
2021-036BM	Starlink-2441	29 نيسان/أبريل 2021	AFETR	53,05	322	321	جيم	-	-
الأجسام التالية، التي لم يبلغ عنها سابقاً، استبنت منذ صدور التقرير الأخير ولا تزال في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2021:									
2021-023A	Veerly-RL1	22 آذار/مارس 2021	RLLC	45	556	540	جيم	-	-
2021-023E	Gunsmoke-J1	22 آذار/مارس 2021	RLLC	45,01	557	544	جيم	-	-
الأجسام التالية بلغت المدار منذ صدور التقرير الأخير، ولكنها لم تعد موجودة فيه منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2021:									
لا شيء.									
الجسمان التاليان، اللذين لم يبلغ عنهما سابقاً، استبنتا منذ صدور التقرير الأخير، ولكنهما لم يعودا موجودين في المدار منذ الساعة 23 و59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2021:									
1998-067PB	RADSAT-G	-	-	-	-	-	-	5 نيسان/أبريل 2021	-
1998-067PC	MEMSAT	-	-	-	-	-	-	27 أيلول/سبتمبر 2020	-

الخصائص المدارية الأساسية										
التسمية الدولية	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الفترة العقدية			زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	تاريخ الاضمحلال
				(دقيقة)	(درجة)	(كم)				
الأجسام التالية أطلقت منذ صدور التقرير الأخير ولكنها لم تبلغ المدار: لا شيء.										
الأجسام التالية التي استُبعدت في تقرير سابق لم تعد موجودة في المدار منذ الساعة 23 و 59 دقيقة بتوقيت غرينتش من يوم 30 نيسان/أبريل 2021:										
1980-019G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 نيسان/أبريل 2021
1998-067PV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 نيسان/أبريل 2021
1998-067PZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 نيسان/أبريل 2021
2019-029F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 نيسان/أبريل 2021
2019-029BG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 نيسان/أبريل 2021
2019-037G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 نيسان/أبريل 2021
2019-074AP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 نيسان/أبريل 2021
2020-088BG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 نيسان/أبريل 2021
تتقديرات ينبغي إدخالها على بيانات أبلغ عنها سابقًا:										
لا شيء.										

المختصرات والمفتاح

موقع الإطلاق: AFWTR: United States Air Force Eastern Test Range (ميدان الاختبارات الشرقي التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ AFWTR: United States Air Force Western Test Range (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab Launch Complex, Mahia Peninsula, New Zealand: RLLC التابع للقوات الجوية للولايات المتحدة)؛ وعنوانه Mahia Peninsula في نيوزيلندا).

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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