

Distr.: General
21 February 2025
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 28 كانون الثاني/يناير 2025 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للكسمبرغ 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)، قائمة
بالأجسام الفضائية التي سجلتها لكسمبرغ (انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
في 7 شباط/فبراير 2025.



الرجاء إعادة استعمال الورق



[الأصل: بالإنكليزية]

معلومات مقدمة وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي*

تاريخ التقديم: 17 كانون الثاني/يناير 2025

الجدول 1

تسجيلات جديدة للأجسام الفضائية

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري	نقطة الثابت بالنسبة للأرض	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج الحضيض (كم)	نقطة الأوج الحضيض (كم)	دولة السجل	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق ووقته (بالتوقيت العالمي المنسق)	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
17 كانون الثاني/يناير 2025	SpaceX Falcon 9	SES LU Satellites Holdings S.à.r.l. r.l.	بث مشفر وغير مشفر للخدمات الإذاعية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة والمحطات الطرفية ذات الفتحة الصغيرة جدا (VSAT) وخدمات النطاق العريض	19,2	35 752	35 820	0,10	1 436	لكسمبرغ	كيب كانافيرال، الولايات المتحدة الأمريكية	20 حزيران/يونيه 2024، الساعة 21 و35 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق	2024-115A SES-24/ ASTRA 1P
25 تشرين الأول/أكتوبر 2024	SpaceX Falcon 9	Spire Global Luxembourg S.à. r.l.	استكشاف الأرض والأرصاد الجوية	-	596,5	601,9	97,75	96,52	لكسمبرغ	قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، الولايات المتحدة	16 آب/أغسطس 2024	2024-149DP FM196, LEMUR-2 LLOYD
25 تشرين الأول/أكتوبر 2024	SpaceX Falcon 9	Spire Global Luxembourg S.à. r.l.	استكشاف الأرض والأرصاد الجوية	-	596,2	600,6	97,75	96,51	لكسمبرغ	قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، الولايات المتحدة	16 آب/أغسطس 2024	2024-149DR FM197, LEMUR-2 SIERRINI
25 تشرين الأول/أكتوبر 2024	SpaceX Falcon 9	Spire Global Luxembourg S.à. r.l.	استكشاف الأرض والأرصاد الجوية	-	590,6	598,6	97,74	96,43	لكسمبرغ	قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، الولايات المتحدة	16 آب/أغسطس 2024	2024-149DQ FM198, LEMUR-2 SQUIRRELCOMM

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الجدول 2

معلومات إضافية عن أجسام فضائية سبق تسجيلها

ST/SG/SER.E/1243

معلومات إضافية على النحو الموصى به
في قرار الجمعية العامة 101/62

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	اسم الجسم الفضائي	تاريخ التوقف عن العمل (تاريخ وقف التشغيل وفقاً لسجل الأجسام الفضائية للكسمبرغ)	الظروف الفيزيائية عند النقل إلى مدار إلى الغلاف الجوي/ للتخلص منه ⁽¹⁾ الخروج من المدار	الاضمحلال/العودة الفترة العقدية (ب دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقاً)	معلومات أخرى	تاريخ إدراج القيد في السجل الوطني
2018-111N	FM96, LEMUR 2	توقف الساتل عن العمل. وإن كان المشغل لم يقدم تاريخ التوقف عن العمل	-	-	-	-	-	-	-	17 كانون الثاني/يناير 2025
2018-111M	FM97, LEMUR 2	توقف الساتل عن العمل. وإن كان المشغل لم يقدم تاريخ التوقف عن العمل	-	-	-	-	-	-	-	17 كانون الثاني/يناير 2025
2018-111P	FM98, LEMUR 2	توقف الساتل عن العمل. وإن كان المشغل لم يقدم تاريخ التوقف عن العمل	-	-	-	-	-	-	-	17 كانون الثاني/يناير 2025
2020-068S	FM144, LEMUR 2	9 تشرين الأول/أكتوبر 2024	-	87,72 5	97,427	175,4	162,5	-	توقف الساتل عن العمل. وفيما يلي أحدث البارامترات المدارية	17 كانون الثاني/يناير 2025
2020-068Q	FM145, LEMUR 2	9 تشرين الأول/أكتوبر 2024	-	87,65 9	97,715	171	160,4	-	توقف الساتل عن العمل. وفيما يلي أحدث البارامترات المدارية	17 كانون الثاني/يناير 2025
2021-059G	FM139, LEMUR-2	9 شباط/فبراير 2024	-	88,14	97,52	197,8	181,1	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2021-059AW	FM140, LEMUR-2	12 تموز/يوليه 2024	-	87,46	97,53	166,2	145,3	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2021-059BA	FM148, LEMUR-2	19 شباط/فبراير 2024	-	88,13	97,59	195,4	182,2	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-002AP	FM149, LEMUR-2	29 أيار/مايو 2024	-	87,68	97,38	176,6	156,5	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-002BY	FM152, LEMUR-2	29 حزيران/يونيه 2024	-	87,38	97,36	160,9	142,8	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024

معلومات إضافية على النحو الموصى به
في قرار الجمعية العامة 101/62

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	اسم الجسم الفضائي	تاريخ التوقف عن العمل (تاريخ وقف التشغيل وفقاً لسجل الأجسام الفضائية للكسمبرغ)	الظروف الفيزيائية عند النقل إلى مدار إلى الغلاف الجوي/ للتخلص منه ⁽¹⁾	الاضمحلال/العودة الخروج من المدار	الفترة العقدية (ب دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقاً)	معلومات أساسية	
										معلومات أخرى	تاريخ إدراج القيد في السجل الوطني
2022-002CC	FM153, LEMUR-2 DJIRANG	29 حزيران/يونيه 2024	-	-	87,67	97,35	176,7	155,4	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-002BE	FM154, LEMUR-2 ROHOVITHSA	3 آب/أغسطس 2024	-	-	88,30	97,36	207,9	187,5	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-057A	FM162, LEMUR-2 TENNYSONLILY	11 آذار/مارس 2024	-	-	87,45	97,54	163,6	147,0	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-057B	FM155, LEMUR-2 VANDENDRIES	21 أيار/مايو 2024	-	-	87,55	97,54	172,6	148,2	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-057E	FM163, LEMUR-2 KAREN_B	31 كانون الثاني/يناير 2024	-	-	88,36	97,53	207,1	193,3	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-057J	FM161, LEMUR-2 HANCOM-1	26 تموز/يوليه 2024	-	-	87,22	97,57	153,7	134,0	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-057AP	FM156, LEMUR-2 MIMI1307	3 أيار/مايو 2024	-	-	88,35	97,55	209,7	190,3	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2022-033AP	KSF2-A	-	-	13 آب/أغسطس 2024	-	-	-	-	-	-	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2022-033AJ	KSF2-C	-	-	16 آب/أغسطس 2024	-	-	-	-	-	-	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024
2023-001AE	FM164, LEMUR-2 EMMACULATE	23 أيار/مايو 2024	-	-	87,51	97,40	166,4	149,8	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024

معلومات إضافية على النحو الموصى به
في قرار الجمعية العامة 101/62

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	اسم الجسم الفضائي	تاريخ التوقف عن العمل (تاريخ وقف التشغيل) وفقاً لسجل الأجسام الفضائية للكسمبرغ ⁽¹⁾	الظروف الفيزيائية عند النقل إلى مدار إلى الغلاف الجوي/ للتخلص منه ⁽¹⁾	الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الفترة العقدية (بقيمة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقاً)	معلومات أخرى	تاريخ إدراج القيد في السجل الوطني
2023-001F	FM165, LEMUR-2 DISCLAIMER	28 تموز/يوليه 2024	-	-	87,60	97,39	173,0	152,7	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2023-001E	FM166, LEMUR-2 PHILARI	12 آب/أغسطس 2024	-	-	88,64	97,39	222,6	205,8	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2023-001AF	FM167, LEMUR-2 MMOLO	20 تشرين الأول/أكتوبر 2024	-	-	88,43 4	97,388	210,2	198	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	17 كانون الثاني/يناير 2025
2023-001J	FM168, LEMUR-2 STEVEALBERS	20 أيلول/سبتمبر 2024	-	-	87,76	97,37	179,0	162,0	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024
2023- 001CH	FM169, LEMUR-2 FUENTETAJA-01	4 آب/أغسطس 2024	-	-	88,45	97,41	214,1	195,6	-	عاد الساتل إلى الغلاف الجوي للأرض. وفيما يلي البارامترات المدارية وفقاً لآخر اتصال للساتل	25 تشرين الأول/أكتوبر 2024

(أ) انظر المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي الصادرة عن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (ST/SPACE/49).