

Distr.: General  
23 July 2024  
Arabic  
Original: English and French



## معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 14 حزيران/يونيه 2024 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة  
للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للكمبرغ 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 لكمبرغ (انظر المرفق)<sup>(1)</sup>.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 15 تموز/يوليه 2024.



[الأصل: بالإنكليزية]

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

تاريخ التقديم: 30 أيار/مايو 2024

الجدول I

تسجيلات جديدة للأجسام الفضائية

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية							التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء		
تاريخ إدراج القيد في السجل الوطني	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري للأرض (درجات شرقا)	نقطة الحوض (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	دولة السجل	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت وسط أوروبا)	اسم الجسم الفضائي	رقم التسجيل
23 كانون الثاني/يناير 2024	VEGA	OQ Technology S.á.r.l.	الاتصالات السلكية واللاسلكية/إنترنت الأشياء	-	561	565	97,66	95,91	لكسمبرغ	مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	9 تشرين الأول/أكتوبر 2023، الساعة 3 و36 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛	MACSAT 2023-155J

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

## الجدول 2

## معلومات إضافية عن أجسام فضائية سبق تسجيلها

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي											
معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي						معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي					
معلومات أساسية		التغيرات في المدارات المدارية الأساسية			العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار		تاريخ التوقف عن العمل ("تاريخ وقف التشغيل" وفقا لسجل الأجسام الفضائية للكسمبرغ")		التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء		
تاريخ إدراج القيد في السجل الوطني	معلومات أساسية	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	الجوي/الخروج من المدار	الظروف الفيزيائية عند النقل إلى مدار للتخلص منه <sup>(1)</sup>	اسم الجسم الفضائي	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	
6 شباط/فبراير 2024	-	57,2 (منذ 20 حزيران/يونيه 2022)	35 752	35 820	زاوية الميل غير خاضعة للتحكم منذ 10 آب/أغسطس 2018 ولذلك تتزايد زاوية الميل المداري بمرور الوقت، وقد بلغت 1,8 درجة في 10 آب/أغسطس 2020	-1 435,8 1 436,4	-	-	ASTRA 2A	1998-050A	
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	156,8	178,7	97,256	87,7	-	-	7 آذار/مارس 2023	FM99 (LEMUR 2 Johanloran)	2019-018G
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	178,9	198,1	97,223	88,119	-	-	30 حزيران/يونيه 2023	FM100 (LEMUR 2 Beaudacious)	2019-018H
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	166,9	190,7	97,247	87,923	-	-	3 أيار/مايو 2023	FM101 (LEMUR 2 Elham)	2019-018J
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	196,7	214,4	97,25	88,462	-	-	8 آذار/مارس 2023	FM102 (LEMUR 2 Victor-Andrew)	2019-018K
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	195,3	205,7	97,571	88,36	-	-	1 كانون الأول/ديسمبر 2023	FM143 (LEMUR-2 John-Treires)	2021-059AY
26 شباط/فبراير 2024	توقف الساتل عن العمل	-	168,4	188,4	97,572	87,915	-	-	13 آب/أغسطس 2023	FM150 (LEMUR-2 CarlSantaMari)	2021-059CJ
26 شباط/فبراير 2024	التسمية الدولية الصحيحة للجنة أبحاث الفضاء هي 2022-003G توقف الساتل عن العمل	-	182,2	186,4	44,938	88,033	-	-	13 آب/أغسطس 2023	FM151 (LEMUR-2 KRYW)	2022-003F (التسمية الصحيحة 2022-003G)

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي						معلومات أساسية		معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي		معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
التغييرات في البارامترات المدارية الأساسية						معلومات أساسية		معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي		معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
التاريخ	معلومات أساسية	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقاً)	نقطة الأوج الحضيض (كم)	نقطة الأوج الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	تاريخ التوقف عن العمل (تاريخ وقف التشغيل) وفقاً لسجل الأجسام الفضائية للكسميرغ)	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	اسم الجسم الفضائي	التاريخ المتوقع من النحر الموصل به في قرار الجمعية العامة 101/62
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	23 شباط/فبراير 2024	19 شباط/فبراير 2022	KSF1-A	2021-059BD	تاريخ
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	14 شباط/فبراير 2024	11 تشرين الأول/أكتوبر 2021	KSF1-B	2021-059AZ	تاريخ
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	21 شباط/فبراير 2024	16 آذار/مارس 2022	KSF1-C	2021-059BR	تاريخ
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	5 كانون الأول/ديسمبر 2023	21 شباط/فبراير 2022	KSF1-D	2021-059BZ	تاريخ
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	14 شباط/فبراير 2024	20 أيار/مايو 2022	KSF2-B	2022-033AN	تاريخ
26 شباط/فبراير 2024	-	-	-	-	-	-	7 كانون الأول/ديسمبر 2023	20 حزيران/يونيه 2023	KSF2-D	2022-033AK	تاريخ
24 أيار/مايو 2024	توقف الساتل عن العمل	-	165	179,6	97,349	87,792	-	20 كانون الثاني/يناير 2024	FM136 (LEMUR-2 Neva)	2021-006AP	تاريخ
24 أيار/مايو 2024	توقف الساتل عن العمل	-	174,6	186,8	97,391	87,961	-	17 كانون الثاني/يناير 2024	FM141 (LEMUR-2 King-Julien)	2022-002AQ	تاريخ

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