

Distr.: General  
1 December 2021  
Arabic  
Original: Russian



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرخة 18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021 من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي  
لدى الأمم المتحدة (فيينا) موجهة إلى الأمين العام

تتشرف البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بيانات متعلقة بالأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الأول/أكتوبر 2021، والأجسام الفضائية التي أطلقت سابقاً واندثرت أثناء تلك الفترة (انظر المرفق).<sup>(1)</sup>

(1) أُدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 27 تشرين الثاني/نوفمبر 2021.



## المرفق

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الأول/أكتوبر 2021\*

1- في تشرين الأول/أكتوبر 2021، أطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

البارامترات المدارية الأساسية		رقم تسجيل الجسم الفضائي
اسم الجسم الفضائي ومركبة الإطلاق ومكان الإطلاق	تاريخ الإطلاق	
3573-2021-010 Soyuz MS-19، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بايكونور	5 تشرين الأول/أكتوبر 2021	242,0
3574-2021-011 Progress MS-18، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بايكونور	28 تشرين الأول/أكتوبر 2021	240,0

  

نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة زلزلية الميل (درجة)	الفترة (بالدقائق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
242,0	200,0	51,7	88,6	إيصال طاقم البعثة 66 إلى محطة الفضاء الدولية، ويتألف الطاقم من أنطون نيكولايفيتش شكالبروف (الاتحاد الروسي)، قائد مركبة النقل المأهولة والبعثة 66، ومشاركين اثنين في الرحلة الفضائية وهما بوليا سيرجيفنا بيريسليد (الاتحاد الروسي) وكليم أكسفيتش شيبينكو (الاتحاد الروسي)
240,0	193,0	51,7	88,5	تزويد محطة الفضاء الدولية بالوقود والماء والأكسجين والهواء والأغذية والمعدات العلمية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة للطاقم والتجارب العلمية وتشغيل المحطة

2- وفي تشرين الأول/أكتوبر 2021، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية لصالح زبائن أجنبية:

في 14 تشرين الأول/أكتوبر 2021، أطلق 36 ساتلا من طراز OneWeb (البعثة 49) (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزودٌ بمرحلة عليا من طراز Fregat من موقع الإطلاق في فوستوشني.

3- وقد اندثر الجسمان الفضائيان التاليان في تشرين الأول/أكتوبر 2021 ولم يعودا موجودين في مدار الأرض عند الساعة 24/00 بتوقيت موسكو في 31 تشرين الأول/أكتوبر 2021:

Soyuz MS-18 (Soyuz MS-18) 2021-029A: هبطت وحدة النزول في 17 تشرين الأول/أكتوبر 2021 في موضع محدد مسبقاً، حاملة أعضاء عائدين من بعثة تابعة لمحطة الفضاء الدولية؛  
Cosmos-2551 (Cosmos-2551) 2021-081A: الذي احترق في 20 كانون الأول/ديسمبر 2021.

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.