

Distr.: General
10 November 2021
Arabic
Original: Russian



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 25 تشرين الأول/أكتوبر 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

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))، البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في شهري أيلول/سبتمبر 2020 ونيسان/أبريل 2021، وكذلك الأجسام الفضائية المطلقة سابقاً التي اندثرت أثناء هاتين الفترتين (انظر المرفقين الأول والثاني).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقين في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 8 تشرين الثاني/نوفمبر 2021.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في أيلول/سبتمبر 2020*

1- في أيلول/سبتمبر 2020، أُطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

رقم تسجيل الجسم الفضائي	اسم الجسم الفضائي ومركبة الإطلاق ومكان الإطلاق	تاريخ الإطلاق	الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة زاوية الميل (درجة)	الفترة (بالدقائق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
3547-2020-008	⁽¹⁾ Gonets-M No. 27	28 أيلول/سبتمبر 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	الاتصالات
3548-2020-008	⁽¹⁾ Gonets-M No. 28	28 أيلول/سبتمبر 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	الاتصالات
3549-2020-008	⁽¹⁾ Gonets-M No. 29	28 أيلول/سبتمبر 2020	1 501,1	1 482,5	82,5	115,7	الاتصالات
3550-2020-008	⁽¹⁾ Descartes	28 أيلول/سبتمبر 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	تطبيقات علمية وتعليمية
3551-2020-008	⁽¹⁾ Norbi	28 أيلول/سبتمبر 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	تطبيقات علمية وتعليمية
3552-2020-008	⁽¹⁾ Yarilo No. 1	28 أيلول/سبتمبر 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	تطبيقات علمية وتعليمية
3553-2020-008	⁽¹⁾ Yarilo No. 2	28 أيلول/سبتمبر 2020	573,6	571,3	97,1	95,9	تطبيقات علمية وتعليمية

البارامترات المدارية الأساسية

(1) أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزوّدة بمرحلة عليا من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليستينك.

2- وفي أيلول/سبتمبر 2020، أُطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية لصالح زبائن أجنبي:

وفي 28 أيلول/سبتمبر 2020، أُطلقت الأجسام التالية بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزوّدة بمرحلة عليا من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليستينك: ساتلي استشعار الأرض عن بُعد ICEYE X-6 و ICEYE X-7 و ICEYE X-6 (فنلندا)؛ أربعة سواتل من طراز LEMUR لجمع البيانات التي يولدها النظام الآلي لتحديد هوية السفن البحرية (الولايات المتحدة الأمريكية)؛ ساتلي Kepler-2 للتطبيقات التكنولوجية (كندا)؛ الساتل LacunaSat-3 للتطبيقات العلمية (ليتوانيا)؛ ساتل مزن سات (MeznSat) للتطبيقات العلمية (الإمارات العربية المتحدة)؛ أربعة سواتل من طراز NetSat للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ الساتل SALSAT للتطبيقات العلمية (ألمانيا).

3- وفي أيلول/سبتمبر 2020، اندثر الجسمان الفضائيان التاليان ولم يعودا موجودين في مدار حول الأرض عند الساعة 240 بتوقيت موسكو من يوم 30 أيلول/سبتمبر 2020:

3) Tanyusha-YuzGU No. 3 (1998-067PI) الذي احترق في 5 أيلول/سبتمبر 2020؛
2) MONITOR-E (2005-032A) الذي احترق في 22 أيلول/سبتمبر 2020.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الجسم الفضائي الذي أطلقه الاتحاد الروسي في نيسان/أبريل 2021*

1- في نيسان/أبريل 2021، أطلق الجسم الفضائي التالي الخاضع لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

رقم تسجيل الجسم الفضائي	اسم الجسم الفضائي ومركبة الإطلاق ومكان الإطلاق	تاريخ الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية		
			نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)
3568-2021-005	أطلق Soyuz MS-18، بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بايكونور	9 نيسان/أبريل 2021	242.8	199.8	51.7
	إيصال طاقم البعثة 65 إلى محطة الفضاء الدولية. ويتألف الطاقم من أولغ فكتوروفيتش نوفيتسكي (الاتحاد الروسي)، قائد مركبة النقل المأهولة، ومهندسي الطيران بيوتر فاليريفيتش دوبروف (الاتحاد الروسي) ومارك فاندي هاي (الولايات المتحدة الأمريكية)		88.6		

2- وفي نيسان/أبريل 2021، أطلق الاتحاد الروسي الجسم الفضائي التالي لصالح زبون أجنبي:

في 26 نيسان/أبريل 2021، أطلق 36 ساتلا من طراز OneWeb (البعثة 45) (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزود بمرحلة عليا من طراز Fregat من موقع الإطلاق في فوستوشني.

3- وفي نيسان/أبريل 2021، اندثرت الأجسام الفضائية التالية ولم تعد موجودة في مدار حول الأرض عند الساعة 2400 بتوقيت موسكو من يوم 30 نيسان/أبريل 2021:

(Cosmos-2525) (Cosmos-2525A) الذي احترق في 1 نيسان/أبريل 2021؛

(Soyuz MS-17) (Soyuz MS-17A) هبطت وحدة النزول في 17 نيسان/أبريل 2021، في موضع محدد مسبقاً، حاملة أعضاء عائدتين من بعثة تابعة لمحطة الفضاء الدولية؛

(Meridian) (Meridian) الذي احترق في 23 نيسان/أبريل 2021؛

(Progress MS-14) (Progress MS-14A) الذي أنزل من المدار في المحيط الهادئ، في موقع محدد مسبقاً، في 29 نيسان/أبريل 2021؛ وقد غرقت شظاياها التي

لم يكتمل احتراقها.

* بيانات التسجيل مستندة بالشكل الذي وردت به.