

Distr.: General
30 August 2019
Arabic
Original: Russian

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٥ آب/أغسطس ٢٠١٩ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرفّ البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)، بأن تحيل، وفقاً
للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية
العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقها
الاتحاد الروسي في شهر تموز/يوليه ٢٠١٩، وكذلك بالأجسام الفضائية التي اندثرت أثناء
تلك الفترة (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تموز/يوليه ٢٠١٩*

١- في تموز/يوليه ٢٠١٩، أُطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

البرامترات المدارية الأساسية	نقطة الأوج (كم)			نقطة الحضيض (كم)			تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي ومركبة الإطلاق	رقم تسجيل الجسم الفضائي
	الفترة (بالدقائق)	زاوية الميل (بالدرجات)	نقطة الحضيض	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	زاوية الميل			
استشعار الأرض عن بُعد	١٠٠,٩	٩٨,٦	٧٨٩,٣	٨٣٠,٣	٢٠١٩ تموز/يوليه	٥	٢٠١٩	Meteor M2-2 ^(١)	3514-2019-005
تطبيقات علمية وتعليمية	٩٤,٩	٩٧,٥	٥١٢,٦	٥٣٦,٠	٢٠١٩ تموز/يوليه	٥	٢٠١٩	AmurSat (AmGU-1) ^(١)	3515-2019-005
تطبيقات علمية وتعليمية	٩٥,٠	٩٧,٥	٥١٤,٥	٥٣٩,٧	٢٠١٩ تموز/يوليه	٥	٢٠١٩	Sokrat ^(١)	3516-2019-005
تطبيقات علمية وتعليمية	٩٤,٩	٩٧,٥	٥١٣,٦	٥٣٣,٠	٢٠١٩ تموز/يوليه	٥	٢٠١٩	VDNH-80 ^(١)	3517-2019-005
مخصص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي	٩٧,٠	٩٧,٥	٦١٨,٠	٦٣٨,٠	٢٠١٩ تموز/يوليه	١٠	٢٠١٩	Cosmos-2535 ^(٢)	3518-2019-006
مخصص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي	٩٧,٠	٩٧,٥	٦٢٢,٠	٦٤٢,٠	٢٠١٩ تموز/يوليه	١٠	٢٠١٩	Cosmos-2536 ^(٢)	3519-2019-006
مخصص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي	٩٧,٠	٩٧,٥	٦١٧,٠	٦٣٨,١	٢٠١٩ تموز/يوليه	١٠	٢٠١٩	Cosmos-2537 ^(٢)	3520-2019-006
مخصص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي	٩٧,٠	٩٧,٥	٦١٨,٨	٦٣٨,٨	٢٠١٩ تموز/يوليه	١٠	٢٠١٩	Cosmos-2538 ^(٢)	3521-2019-006
تطبيقات علمية	-	٥١,٤	٥١٣,٤	١٣٠,٥	٢٠١٩ تموز/يوليه	١٣	٢٠١٩	أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزود بمعزز من طراز DM من موقع الإطلاق في بايكونور	3522-2019-007
إرسال طاقم البعثتين ٦٠ و ٦١ إلى محطة الفضاء الدولية. ويتألف الطاقم من ألكسندر أليكساندروفيتش سكفورتسوف (الاتحاد الروسي)، قائد مركبة النقل المأهولة، ومهندسي الطيران لوكا سالفو بارميتانو (إيطاليا) وأندرو ريتشارد مورغان (الولايات المتحدة الأمريكية)	٨٨,٥	٥١,٦	١٩٨,٨	٢٢٨,٥	٢٠١٩ تموز/يوليه	٢٠	٢٠١٩	Soyuz MS-13، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG من موقع الإطلاق في بايكونور	3523-2019-008

* بيانات التسجيل مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

البرامير المدارية الأساسية				تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي ومكان الإطلاق	رقم تسجيل الجسم الفضائي
نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)			
٧٢٤,٤	٩٩٥,٤	٦٢,٨	٣٩ ٦٩٩,٦	٣٠ تموز/يوليه ٢٠١٩	Meridian، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a مزود بمعزز من طراز Fregat من موقع إطلاق بليستيسك	3524-2019-009
٨٨,٦	١٩٢,٩	٥١,٧	٢٤١,١	٣١ تموز/يوليه ٢٠١٩	Progress MS-12، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a مزود بمعزز من طراز Fregat من موقع إطلاق بليستيسك	3525-2019-010

(أ) أطلق بواسطة صاروخ أحادي حامل من طراز Soyuz-2-1b مزود بمعزز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في فوستوشني.

(ب) أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1v مزود بمعزز من طراز Volga من موقع الإطلاق في بليستيسك.

٢- وفي تموز/يوليه ٢٠١٩، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية لصالح زبائن أجنبية:

في ٥ تموز/يوليه ٢٠١٩، أطلقت الأجسام الفضائية التالية، بالإضافة إلى ساتل استشعار الأرض عن بُعد Meteor-M No.2-2 التابع للاتحاد الروسي، بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزود بمعزز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في فوستوشني: ساتلي استشعار الأرض عن بُعد ICEYE X-4 و ICEYE X-5 (فنلندا)؛ الساتل DoT-1 للتطبيقات التكنولوجية (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)؛ الساتل NLSat-1 للتطبيقات التكنولوجية (إسرائيل)؛ الساتل X1 Momentus للتطبيقات التكنولوجية (الولايات المتحدة)؛ الساتل MOVE-1b للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ الساتل D-Star One (LightSat) للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ الساتل BEESAT للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ الساتل Lucky-7 للتطبيقات التكنولوجية (فرنسا)؛ الساتل 7 للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ خمسة سواتل من طراز Fregat (LightSat) للتطبيقات التكنولوجية (ألمانيا)؛ الساتل SEAM-2.0 للتطبيقات العلمية (السويد)؛ الساتل UTE-Ecuador للتطبيقات العلمية (إكوادور)؛ الساتل TTU101 للتطبيقات العلمية (إستونيا).^(١)

٣- وفي تموز/يوليه ٢٠١٩، اندثر الجسمان الفضائيان التاليان ولم يعودا موجودين في مدار حول الأرض عند الساعة ٢٤٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ تموز/يوليه ٢٠١٩:

(Progress MS-11) الذي أنزل من المدار في المحيط الهادئ في موقع محدد مسبقاً، في ٢٩ تموز/يوليه ٢٠١٩؛ وقد أغرقت شظايا الجسم الفضائي التي لم يكتمل احتراقها؛
 1998-067NA (Tanyusha YuZGU No. 1) احترق في ٣٠ تموز/يوليه ٢٠١٩.

(١) لم يجر إطلاق الساتل AMICa Sat للتطبيقات العلمية (فرنسا)، الذي كان من المقرر إطلاقه مع ساتل استشعار الأرض عن بُعد Meteor-M No. 2-2 بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b مزود بمعزز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في فوستوشني، حيث وجد أنه غير جاهر.