

Distr.: General  
2 August 2016  
Arabic  
Original: Russian



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة  
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف 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 ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات التسجيل المتعلقة بالأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد  
الروسي في شهري آذار/مارس ونيسان/أبريل ٢٠١٦ وكذلك الأجسام الفضائية التي اندثرت  
أثناء تلك الفترة (انظر المرفقين الأول والثاني).



## المرفق الأول

2

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في آذار/مارس ٢٠١٦\*  
١- في آذار/مارس ٢٠١٦، أطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاصة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرت:

الخصائص المدارية الأساسية		نقطة		تاريخ الإطلاق		اسم الجسم الفضائي	الرقم
زاوية الميل (والدرجات)	الخصائص (كم)	نقطة الأوج (كم)	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	الرقم		
٩١,٩	٩٧,٣	٢٩٠,١	٤٧٤	١٣ آذار/مارس	Resurs-P No. 3، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1b من موقع الإطلاق في بايكونور	3449-2016-002	
٨٨,٧	٥١,٧	١٩٨,٧	٢٤٦,٧	١٩ آذار/مارس	Soyuz TMA-20M، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG من موقع الإطلاق في بايكونور	3450-2016-003	
٩٣,٣	٩٧,٦	٣٣٩,٩	٥٦٨	٢٤ آذار/مارس	Cosmos-2515، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بلستيسك	3451-2016-004	

نقل طاقم البعثتين ٤٧ و ٤٨ إلى محطة الفضاء الدولية. ويتألف الطاقم من القائد أليكسي أوفتشينين (الاتحاد الروسي) ومهندس الطيران أوليغ سكرينوتشكا (الاتحاد الروسي) وجيفري ويلامز (الولايات المتحدة الأمريكية)

٩٣,٣

٩٧,٦

٣٣٩,٩

٥٦٨

٢٤ آذار/مارس

Cosmos-2515، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بلستيسك

3451-2016-004

\* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

## الخصائص المدارية الأساسية

الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة			تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	الرقم	
	الفترة (بالدقائق)	زاوية الميل (بالدرجات)	الخصائص (كم)				نقطة الأوج (كم)
تزويد محطة الفضاء الدولية بمعدات علمية ووقود وماء وأكسجين وهواء وأغذية ومواد استهلاكية أخرى لازمة للطاقم والتجارب العلمية وتشغيل المحطة	٨٨,٦	٥١,٧	١٩٢,٨ (كم)	٢٤١,١ (كم)	٣١ آذار/مارس	Progress MS-02 أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a من موقع الإطلاق في بايكونور	3452-2016-005

٢- في آذار/مارس ٢٠١٦، أُطلق الاتحاد الروسي الجسم الفضائي التالي نيابة عن زبائن أجنبية:

في ١٤ آذار/مارس ٢٠١٦، أُطلق سائل أوروبي بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton مزوّد بمعرّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور في إطار برنامج ExoMars - وهو مشروع تعاوني واسع النطاق بين وكالة الفضاء الأوروبية ووكالة الفضاء الاتحادية الروسية.

٣- في آذار/مارس ٢٠١٦، لوحظ اندثار الجسم الفضائي التالي في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ آذار/مارس ٢٠١٦.

من محطة الفضاء الدولية. Soyuz TMA-18M (2015-043A) الذي هبط في ٢ آذار/مارس ٢٠١٦ في موقع محدد مسبقاً، حاملاً أعضاء بعثة

## المرفق الثاني

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في نيسان/أبريل ٢٠١٦\*

١- في نيسان/أبريل ٢٠١٦، أطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرتها:

المخصص المدارية الأساسية		نقطة		تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	الرقم
زاوية الميل (والدرجات)	الفترة (والدقائق)	الخصيص (كم)	نقطة الأوج (كم)			
تطبيقات علمية وتعليمية	٩٤,٢	٩٧,٣	٤٧٠	٢٨ نيسان/أبريل	Lomonosov <sup>(١)</sup>	3453-2016-006
تطبيقات علمية وتعليمية وتكنولوجيا	٩٤,٢	٩٧,٣	٤٧١	٢٨ نيسان/أبريل	Aist-2D <sup>(١)</sup>	3454-2016-006
تطبيقات تكنولوجيا	٩٤,٢	٩٧,٣	٤٧١	٢٨ نيسان/أبريل	Kontakt-Nanosputnik <sup>(١)</sup>	3455-2016-006

(١) سواتل أطلقت بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2-1a مزوداً بحملة عليا من طراز Vega من موقع الإطلاق في فوستوشني. في نيسان/أبريل ٢٠١٦، لم يُطلق الاتحاد الروسي أي جسم فضائي نيابة عن زبائن أجنبي.

٣- في نيسان/أبريل ٢٠١٦، لوحظ اندثار الجسمين الفضائيين التاليين في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٦:

Molnirya-1T (Molnirya-1T)، الذي احترق في ١٦ نيسان/أبريل ٢٠١٦؛

Progress M-29MD (Progress M-29MD)، الذي أنزل من المدار في الخيط الهادي، في موقع محدد مسبقاً، في ٨ نيسان/أبريل

٢٠١٦؛ وقد غرقت شظاياها التي لم يكتمل احتراقها.

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.