

Distr.: General
24 July 2012
Arabic
Original: Russian

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ٢٧ كانون الثاني/يناير ٢٠١٢ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدّي البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيّاها إلى الأمين العام للأمم المتحدة، ويشرفها أن تقدّم إليه، 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 الفترة الممتدة من آب/أغسطس إلى تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١ وكذلك الأجسام الفضائية التي اندثرت أثناء تلك الفترة (انظر المرفقات من الأول إلى الرابع).



الملرفق الأول

2

* بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في آب/أغسطس ٢٠١١*

١- في آب/أغسطس ٢٠١١، أطلق الجسمان الفضائيان التاليان التابعان للاتحاد الروسي:

البارامترات المدارية الأساسية		نقطة الأوج		نقطة الحضيض		الميل		الفترة (بالساعات)		الوظيفة العامة للجسم الفضائي	
الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	(كم)	(كم)	(م)	(بالدرجات)	و الدقائق)	ساعة واحدة و ٣٢ دقيقة	البحرث التعليمية	الرقم	اسم الجسم الفضائي
3321-2011-	Kedr (أطلق يدوياً من محطة الفضاء)	٣ آب/أغسطس	٤٠٨	٣٧٨	٥١,٧				البيث التلفزيوني والإذاعي، والاتصالات الهاتفية، والوثائق الفيدوية، والاتصالات الراسية الثقيلة. (أطلق الساتل في مدار غير مستهدف وغير مستخدم للعرض المخصص له)	012	
3321-2011-	Ekspress-AM4 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزود بممرز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور)	١٨ آب/أغسطس	٢٠٣١٥	١٠٠٥	٥١,٣				٦ ساعات و ٩ دقائق	013	

٢- في آب/أغسطس ٢٠١١، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية لصالح زبائن أجنبية:

في ١٧ آب/أغسطس ٢٠١١، أطلقت الأجسام الفضائية التالية بواسطة صاروخ RS-20B بالستي محوّل عابر للقارات من موقع الإطلاق دو مباروف: الساتل Sich-2 لاستشعار الأرض عن بعد (أوكرانيا)؛ ووحدة BPA-2 إلكترونية متقدمة للطيران (أوكرانيا)؛ و الساتل NigeriaSat-2 لاستشعار الأرض عن بعد (نيجيريا)؛ و الساتل NigeriaSat-X (نيجيريا)؛ و الساتل RASAT لاستشعار الأرض عن بعد (تركيا)؛ و الساتل AprizeSat-6 للاتصالات (الولايات المتحدة)؛ و الساتل EduSAT للأغراض التعليمية (إيطاليا).

٣- وحتى الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠١١، لم يُلاحظ اندثار أي أجسام فضائية تابعة للاتحاد الروسي في مدار الأرض في آب/أغسطس ٢٠١١.

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في أيلول/سبتمبر ٢٠١١*

١- في أيلول/سبتمبر ٢٠١١، أطلق الجسم الفضائي التالي التابع للاتحاد الروسي:

البارامترات المدارية الأساسية						
الفترة (بالساعات)	الميل (بالدرجات)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	الرقم
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الوقت و الدقائق)					
مخصص للمهام بالنيابة عن وزارة الدفاع	٢٣ ساعة و ٤٥ دقيقة	١,٠٠٥	٣٥٥٢٦	٣٥٦٤٥	٢١ أيلول/سبتمبر	3323-2011-Cosmos-2473 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزود بمركز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور)

٢- في أيلول/سبتمبر ٢٠١١، أطلق الاتحاد الروسي الجسم الفضائي التالي لصالح زبون أجنبي:

- في ٢٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١١، أُطلق سائل الاتصالات QuetzSat-1 التابع للولايات المتحدة بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton مزود بمركز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.
- ٣- وحتى الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١١، لم يُلاحظ اندثار أجسام فضائية تابعة للاتحاد الروسي في مدار الأرض في أيلول/سبتمبر ٢٠١١.

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثالث

4

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الأول /
أكتوبر ٢٠١١*

١- في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١، أطلق الجسمان الفضائيان التاليان التابعان للاتحاد الروسي:

البارامترات المدارية الأساسية						
الفترة (بالساعات)	الميل (بالدرجات)	نقطة الحضيض (ك)	نقطة الأوج (ك)	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	الرقم
عمل مرتبط بالنظام العالمي لسواتل الملاحة (غلوناس)	١١ ساعة و ١٦ دقيقة	٦٤,٨	١٩١٣٠	١٩١٥٧	٣ تشرين الأول / أكتوبر	3324-2011-015 Cosmos-2474 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz 2.1b مزود بمحرك من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليستيسك)
إيصال وقود وماء وأوكسجين وهواء وأغذية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة لتشغيل محطة الفضاء الدولية المأهولة	٨٨,٧ دقيقة	٥١,٧	١٩٣	٢٥٣	٣٠ تشرين الأول / أكتوبر	3325-2011-016 Progress M-13M (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-U من موقع الإطلاق في بايكونور)

٢- في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١، أطلق الاتحاد الروسي الجسمين الفضائيين التاليين لصالح زوبين أجنينين:

في ٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١، أطلق سائل الاتصالات IntelSat-18 التابع للولايات المتحدة بواسطة صاروخ حامل من طراز Zenit-2SB مزود بمحرك من طراز DM-SLB من موقع الإطلاق في بايكونور؛
وفي ١٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١، أطلق سائل الاتصالات ViaSat-1 التابع للمملكة المتحدة بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزود بمحرك من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

- ٣- وقد اندثر الجسمان الفضائيان التاليان في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١ ولم يعودا موجودين في مدار الأرض عند الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١:
- (Cosmos-2472) 2011-028A، هبط على الأرض في ٢٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١؛
- (Progress-M-10M) 2011-017A، غرق في ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١.

المرفق الرابع

9

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الثاني/
نوفمبر ٢٠١١*

١- في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١، أطلقت الأجسام الفضائية التالية التابعة للاتحاد الروسي:

البارامترات المدارية الأساسية		الفترة (بالساعات)		الارتفاعات		الارتفاعات المدارية الأساسية		الارتفاعات المدارية الأساسية		الارتفاعات المدارية الأساسية	
الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	نقطة الأوج (ك)	نقطة الحضيض (ك)	الميل (بالدرجات)	الفترة (بالساعات)	والدقائق	نقطة الأوج (ك)	نقطة الحضيض (ك)	الميل (بالدرجات)	الفترة (بالساعات)
3326-2011-017	Cosmos-2475 ⁽¹⁾	٤ تشرين الثاني/نوفمبر	١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة		١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة
3327-2011-017	Cosmos-2476 ⁽¹⁾	٤ تشرين الثاني/نوفمبر	١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة		١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة
3328-2011-017	Cosmos-2477 ⁽¹⁾	٤ تشرين الثاني/نوفمبر	١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة		١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	١١ ساعة و ١٥ دقيقة
3329-2011-018	Fobos-Grunt (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Zenit-2SB من موقع الإطلاق في بايكونور)	٩ تشرين الثاني/نوفمبر	٣٤٥	٢٠٧	٥٤,٨	٨٩ دقيقة		١٩ ١٣٧	١٩ ١٣٧	٦٤,٨	٨٩ دقيقة

(أ) أُطلق بواسطة صاروخ وحيد حامل من طراز Proton-M مزود بمحرك من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.