الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/709

الأمانة العامة

Distr.: General
5 May 2014
Arabic
Original: Russian

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة ٨ نيسان/أبريل ٢٠١٤ موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف 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 خلال الفترة من تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣ إلى كانون الثاني/يناير ٢٠١٤ وكذلك الأجسام الفضائية التي اندثرت أثناء تلك الفترة (انظر المرفقات من الأول إلى الثالث).

120614 V.14-02752 (A)

الرجاء إعادة الاستعمال

ST/SG/SER.E/709

المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣*

١- في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أُطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
3375-2013-014	Soyuz TMA-11M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG من موقع الإطلاق في بايكونور	٧ تشرين الثاني/نوفمبر	٢٤٣	٢٠٠	٥١,٧	٨٨,٦	إيصال طاقم البعثتين ٣٨ و٣٩ إلى محطة الفضاء الدولية، وهو مؤلف من القائد ميخائيل تيورين (الاتحاد الروسي)، ومهندسي الطيران ريتشارد ماستراكو (الولايات المتحدة الأمريكية) وكويتشي واكاتا (اليابان)
3376-2013-015	Raduga-1M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوّد بمعزّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور	١٢ تشرين الثاني/نوفمبر	٣٥ ٧٩٦	٣٥ ٧٧٦	٠,٠	٢٣ ساعة و٥٦ دقيقة	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي
3377-2013-016	Progress M-20M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-U من موقع الإطلاق في بايكونور	٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر	٢٣٧	١٩٣	٥١,٧	٨٨,٧	إيصال وقود وماء وأوكسجين وهواء وأغذية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة لتشغيل محطة الفضاء الدولية المأهولة

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

V.14-02752

٢- في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية نيابة عن زبائن أجانب:

في ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أُطلق ثلاثة وعشرون ساتلاً صغيراً بواسطة قذيفة تسياريّة عابرة للقارات من طراز RS-20B من قاعدة إطلاق دومباروفسكي: DubaiSat-2 (استشعار الأرض عن بُعد، الإمارات العربية المتحدة)؛ STSAT-3 (جمهورية كوريا)؛ UniSat-5 (تطبيقات تكنولوجية، إيطاليا)؛ SkySat-1 (استشعار الأرض عن بُعد، الولايات المتحدة)؛ AprizeSat 7 وAprizeSat 8 (اتصالات، الولايات المتحدة)؛ BRITE-PL1 (علم الفلك، بولندا)؛ GOMX-1 (تطبيقات تكنولوجية، الدانمرك)؛ WNISAT 1 (أرصاد جوية ، اليابان)؛ HiNCube (تطبيقات تكنولوجية، النرويج)؛ FUNcube وTriton 1 وDelfi-n3Xt (تطبيقات تكنولوجية، هولندا)؛ VELOX-PII (تطبيقات تكنولوجية، سنغافورة)؛ First-MOVE وUWE-3 (تطبيقات تكنولوجية، ألمانيا)؛ ZACUBE-1 (تطبيقات تكنولوجية، جنوب أفريقيا)؛ NEE-02 KRYSAOR (تطبيقات تكنولوجية، إكوادور)؛ CubeBug-2 (تطبيقات تكنولوجية، الأرجنتين)؛ KHUSAT-1 وKHUSAT-2 (بحوث، جمهورية كوريا)؛ OPTOS (تطبيقات تكنولوجية، إسبانيا)؛ Dove-3 (استشعار الأرض عن بُعد، الولايات المتحدة)؛ والحمولة المرفقة BPA-3 (تطبيقات تكنولوجية، أوكرانيا).

وفي ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أُطلقت ثلاثة أجسام فضائية في إطار الكوكبة "سُورْم" (وكالة الفضاء الأوروبية) بغرض إجراء بحوث علمية (دراسة المجال المغنطيسي للأرض) من موقع الإطلاق في بليسيتسك بواسطة صاروخ حامل من طراز Rokot.

٣- وقد تلاشى الجسم الفضائي التالي في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣ ولم يعد موجوداً في المدار الأرضي عند الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣:

2013-025A (Soyuz TMA-09M)، وقد هبط إلى الأرض في ١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣*

١- في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، أُطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
3378-2013-017	Cosmos-2488[أ]	٢٥ كانون الأول/ديسمبر	١ ٥٠٥	١ ٤٩٥	٨٢,٥	١١٤	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي
3379-2013-017	Cosmos-2489[أ]	٢٥ كانون الأول/ديسمبر	١ ٥٠٥	١ ٤٩٥	٨٢,٥	١١٤	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي
3380-2013-017	Cosmos-2490[أ]	٢٥ كانون الأول/ديسمبر	١ ٥٠٥	١ ٤٩٥	٨٢,٥	١١٤	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي
3381-2013-017	Cosmos-2491[أ]	٢٥ كانون الأول/ديسمبر	١ ٥٠٥	١ ٤٩٥	٨٢,٥	١١٤	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي
3382-2013-018	Express-AM5، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور	٢٦ كانون الأول/ديسمبر	٣٧ ٨٠٠	٣٣ ٨٠٠	٠,١	٢٣ ساعة و٥٧ دقيقة	ساتل اتصالات
3383-2013-019	Aist[ب]	٢٨ كانون الأول/ديسمبر	٦٣٨,٩	٦١٢,٣	٨٢,٣	٩٧	العلوم والتعليم
3384-2013-019	SKRL 756[ب]	٢٨ كانون الأول/ديسمبر	٦٣٨,٩	٦١٢,٣	٨٢,٣	٩٧	معايرة رادارية
3384-2013-019	SKRL 756[ب]	٢٨ كانون الأول/ديسمبر	٦٣٨,٩	٦١٢,٣	٨٢,٣	٩٧	معايرة رادارية

(أ) أجسام فضائية أُطلقت بواسطة صاروخ واحد حامل من طراز Rokot من موقع الإطلاق في بليسيتسك.

(ب) أجسام فضائية أُطلقت بواسطة صاروخ واحد حامل من طراز Soyuz-2.1v مزوَّد بمرحلة عليا من طراز Volga من موقع الإطلاق في بليسيتسك.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

٢ - في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية نيابة عن زبائن أجانب:

في ٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، أُطلق ساتل الاتصالات Inmarsat-5 F1 (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

٣ - وقد تلاشى الجسمان الفضائيان التاليان في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ ولم يعودا موجودين في المدار الأرضي عند الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣:

2002-059A (Cosmos-2393)، وقد احترق في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣؛

1993-049A (Molniya-3)، وقد احترق في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣.

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الثاني/يناير ٢٠١٤*

١- في كانون الثاني/يناير ٢٠١٤، لم تُطلَق أجسامٌ فضائية تحت ولاية الاتحاد الروسي وسيطرته.

٢- في كانون الثاني/يناير ٢٠١٤، لم يُطلق الاتحاد الروسي أجساماً فضائية نيابة عن زبائن أجانب.

٣- لم يُلاحَظ اندثار أيِّ أجسام فضائية تابعة للاتحاد الروسي في المدار الأرضي في كانون الثاني/يناير ٢٠١٤ حتى الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٤.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.