ST/SG/SER.E/727

الأمم المتحدة

الأمانة العامة

Distr.: General
28 October 2014
Arabic
Original: Russian

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة ٦ آب/أغسطس ٢٠١٤ موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)، بأن تقدِّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الثاني/يناير وشباط/فبراير ونيسان/أبريل وكانون الأول/ديسمبر ٢٠١١، وفي تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢ والأجسام الفضائية التي تلاشت أثناء تلك الفترات (انظر المرفقات من الأوّل إلى الخامس).

وتقدَّم هذه المعلومات بالإشارة إلى البيان الذي أصدره الاتحاد الروسي في ١٣ حزيران/يونيه ٢٠١٤، أثناء انعقاد الدورة السابعة والخمسين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، والذي مفاده أنَّ تحليل سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي كشف عن وجود نقص في بيانات التسجيل الروسية بشأن أشهر معيَّنة من السنوات الماضية. وتودُّ البعثة الدائمة أن تشير أيضاً إلى أنه يجري حاليًّا تنفيذ عملية تحليل وتحقُّق من بيانات التسجيل بشأن عدد من الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي.

101114 V.14-07147 (A)

الرجاء إعادة الاستعمال

المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الثاني/يناير ٢٠١١*

١- في كانون الثاني/يناير ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان 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 (بالساعات والدقائق)	
3310	Elektro-L، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Zenit-2SB.80 مزوَّد بمعزِّز من طراز Fregat-SB من موقع الإطلاق في بايكونور.	٢٠ كانون الثاني/يناير	٣٥ ٥٣٦	٣٥ ٥٣٦	٠,٥	٢٣ ساعة و٤٣ دقيقة	ساتل أرصاد جوية مائية
3311	Progress M-09M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-U من موقع الإطلاق في بايكونور	٢٨ كانون الثاني/يناير	٢٥٥,٠	١٩٣,٠	٥١,٧	ساعة و٢٩ دقيقة	تزويد محطة الفضاء الدولية بالوقود والماء والأوكسجين والهواء والأغذية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة للقائمين على تشغيل المحطة

٢- وفي كانون الثاني/يناير ٢٠١١، لم يطلق الاتحاد الروسي أيَّ جسم فضائي نيابة عن زبائن أجانب.

٣- وقد تلاشى الجسم الفضائي التالي في كانون الثاني/يناير ٢٠١١ ولم يعد موجوداً في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١١:

2010-055A (Progress M-08M)، الذي أُنزل من المدار إلى المحيط في ٢٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١١.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في شباط/فبراير ٢٠١١*

١- في شباط/فبراير ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان 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 (بالساعات والدقائق)	
3312	Cosmos-2470، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Roc kot مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-KM من موقع الإطلاق في بليسيتسك	١ شباط/فبراير	١ ٠٧٣	٣٢٦	٩٩,٥	ساعة و٣٨ دقيقة	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي، وقد وضع في مدار غير مخطط له
3313	Cosmos-2471، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2.1b مزوَّد بمعزِّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليسيتسك	٢٦ شباط/فبراير	١٩ ١٥٤	١٩ ١١٢	٦٤,٨	١١ ساعة و١٦ دقيقة	أداء مهام متعلقة بالنظام العالمي لسواتل الملاحة

٢- وفي شباط/فبراير ٢٠١١، لم يُطلق الاتحاد الروسي أيَّ جسم فضائي نيابة عن زبائن أجانب.

٣- وقد تلاشى الجسمان الفضائيان التاليان في شباط/فبراير ٢٠١١ ولم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١١:

1998-040A (Molniya-3)، الذي احترق كليًّا في ٢ شباط/فبراير ٢٠١١؛

2010-044A (Progress-M-07M)، الذي أُنزل من المدار إلى المحيط في ٢٠ شباط/فبراير ٢٠١١.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

ST/SG/SER.E/727

المرفق الثالث

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في نيسان/أبريل ٢٠١١*

١- في نيسان/أبريل ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان 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)	
3314	Soyuz TMA-21، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG من موقع الإطلاق في بايكونور	٥ نيسان/أبريل	٢٥٥	٢٠١	٥١,٦	٨٨,٦ دقيقة	إيصال طاقم البعثتين ٢٧ و٢٨ إلى محطة الفضاء الدولية. ويتألف الطاقم من القائد ألكسندر ساموكوتيايف (الاتحاد الروسي)، ومهندسي الطيران أندريي بوريسنكو (الاتحاد الروسي) ورون غاران (الولايات المتحدة الأمريكية)
3315	Progress-M-10M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-U من موقع الإطلاق في بايكونور	٢٧ نيسان/أبريل	٢٤٦	١٩٤	٥١,٧	٨٨,٧ دقيقة	تزويد محطة الفضاء الدولية بالوقود والماء والأوكسجين والهواء والأغذية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة للقائمين على تشغيل المحطة

٢- وفي نيسان/أبريل ٢٠١١، لم يُطلق الاتحاد الروسي أيَّ جسم فضائي نيابة عن زبائن أجانب.

٣- وقد تلاشى الجسمان الفضائيان التاليان في نيسان/أبريل ٢٠١١ ولم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١١:

2011-004A (Progress-M-09M)، الذي أُنزل من المدار إلى المحيط في ٢٦ نيسان/أبريل ٢٠١١؛

1980-093A (Cosmos-1222)، الذي احترق كليًّا في ٢٧ نيسان/أبريل ٢٠١١.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

V.14-07147

المرفق الرابع

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١*

١- في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان 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 (بالساعة والدقائق)	
3332-2011-021	Luch-5A، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور	١١ كانون الأول/ديسمبر	٣٦ ٠٠٧	٣٥ ٦٤٨	٤,٩	٢٣ ساعة و٥٨ دقيقة	نقل معلومات
3333-2011-022	Soyuz TMA-03M، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG من موقع الإطلاق في بايكونور	٢١ كانون الأول/ديسمبر	٢٦٧	١٩٩	٥١,٧	ساعة و٢٨ دقيقة	إيصال طاقم البعثتين ٣٠ و٣١ إلى محطة الفضاء الدولية. ويتألف الطاقم من أوليغ كونونينكو (الاتحاد الروسي) وهو قائد البعثة ٣١ ومهندس طيران، ومهندسي الطيران أندريه كوييرز (وكالة الفضاء الأوروبية) ودونالد بيتيت (الولايات المتحدة الأمريكية)

٢- وفي كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١، أطلق الاتحاد الروسي الجسمين الفضائيين التاليين نيابة عن زبائن أجانب:

في ١١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١، أطلق ساتل الاتصالات Amos-5 (إسرائيل)، برفقة الجسم الفضائي Luch-5 (الاتحاد الروسي)، بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

وفي ٢٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١، أُطلقت ٦ سواتل اتصالات Globalstar-2 (الولايات المتحدة) بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2 مزوَّد بمعزِّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بايكونور.

٣- وقد تلاشى الجسمان الفضائيان التاليان في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١ ولم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١:

2001-050A (Molniya-3)، الذي احترق تماماً في ٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١؛

2006-019A (Kompas-2)، الذي احترق تماماً في ٢٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١.

المرفق الخامس

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢*

١- في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، 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 (بالساعات والدقائق)	
3352-2012-015	Luch-5B[أ]	٣ تشرين الثاني/نوفمبر	٣٥ ٨٢١	٣٥ ٧٩٣	صفر	٢٣ ساعة و٥٠ دقيقة	نقل معلومات
3353-2012-015	Yamal-300K[أ]	٣ تشرين الثاني/نوفمبر	٣٥ ٧٩٣	٣٥ ٧٩٢	صفر	٢٣ ساعة و٥١ دقيقة	ساتل اتصالات
3354-2012-016	Meridian، أُطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2.1a مزوَّد بمعزِّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليسيتسك	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر	٣٩ ٦٨٦	٩٩٥,٥	٦٢,٨	١٢ ساعة و٤ دقائق	مخصَّص لأداء مهام بالنيابة عن وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي

(أ) جسم فضائي أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد بمعزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

٢- وفي تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، أطلق الاتحاد الروسي الجسم الفضائي التالي نيابة عن زبون أجنبي:

في ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، أطلق ساتل الاتصالات EchoStar XVI (الولايات المتحدة الأمريكية) 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 تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢ ولم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢:

2012-037A (Soyuz TMA-05M)، الذي حط على الأرض في ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢؛

1998-067CM (Sfera-53)، الذي احترق تماماً في ٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.