ST/sg/ser.e/727 الأمم المتحدة

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

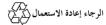
مذكِّرة شفوية مؤرَّخة ٦ آب/أغسطس ٢٠١٤ موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

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

وتقد م هذه المعلومات بالإشارة إلى البيان الذي أصدره الاتحاد الروسي في المتحدام النفاء المرونيه 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 الأحسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي.

101114 V.14-07147 (A)





المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الثاني/يناير ١١٠٠*

١ – ﴿ فِي كَانُونَ الثَّانِ /يناير ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

3311	Progress M-09M، أطلق بواسطة ٢٨ كانون الثاني/ صاروخ حامل من طراز Soyuz-U يناير من موقع الإطلاق في بايكونور	/ کمانون الثانی بنیابر بنیابر	7 00 0,	194,.	0,,<	ساعة و ۹ دفيقة	نزويد محطة الفضاء الدولية بالوقود والماء والأوكسجين والهواء والأغذية وغير ذلك من المواد الاستهلاكية اللازمة للقائمين على تشغيل المحطة
3310	Elektro-I. أطلق بواسطة صاروخ ٢٠ كانون الثاني/ ٣٥ ٣٥ ٢٠ كانون الثاني/ عامل من طراز Zenit-2SB.80 مزوَّد يناير 	، ۲ كانون الثاني/ يناير	4004.1	4 0 0 1	•	۲۲ ساعة و۲۲ دقيقة	۲۴ ساعة ساتل أرصاد جوية مائية و۳۶ دقيقة
Je:	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	(2) (N)	الخصائص المدارية الأساسية الفترة المناسية الفترة المناطقة الحضيض زاوية الميل (بالساعات فقطة (كم) (بالدرجات) والدفائق)	ة الأساسية زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالسلعات والدفائق)	ة الأساسية الفترة زاوية الميل (بالساعات (بالدرجات) والدقائق) الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

وقد تلاشي الجسم الفضائي التالي في كانون الثاني/ينـاير ٢٠١١ و لم يعـد موجـوداً في المـدار الأرضـي اعتبـاراً مـن الساعة ٤٠٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١١:

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

^{*} بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في شباط/فبراير ١١٠٣*

في شباط/فيراير ٢٠١١، أطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

3313	Cosmos-2471، أُطلق بو اسطة صاروخ ٢٦ شباط/فيراير حامل من طراز Soyuz-2.1b مزوَّد بمُعزِّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليسيتسك	۲۲ شباط/فیرایر	19 102	19117	72,>	١١ ساعة	١١ ساعة أداء مهام متعلقة بالنظام العالمي و١٦ دقيقة لسواتل الملاحة
3312	Cosmos-2470، أطلق بواسطة صاروخ ۱ شباط/فبراير حامل من طراز Roc kot مزوّد بمعزّز من طراز Breeze-KM من موقع الإطلاق في بليسيتسك	ا شباط/فیرایر	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 7	ه ه 0	ساعة ۲۸ دفيقة و۲۸	ساعة مخصّص لأداء مهام بالنيابة عن و ٣٨ دقيقة وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي، وقد وضع في مدار غير مخطط له
76: 'L'	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الإطارق	الخصائه نقطة الأوج الحضيض نقطة (کم)	الحصائص الم نقطة الحضيض الحضيض	الخصائص المدارية الأساسية الفترة الم الفترة المنطقة ا	الفترة (بالساعات و الدفائق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

٣- وقد تلاشي الجسمان الفضائيان التاليان في شباط/فيرايـر ٢٠١١ و لم يعودا موجـودين في المـدار الأرضي اعتبـاراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١١:

(Molniya-3) م 1998-040A (Molniya-3) الذي احترق كليًّا في ٢ شباط/فيراير

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

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثا

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في نيسان/أبريل 11 • ٣*

١ – ﴿ فِي نيسان/أبريل ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

3315	Progress-M-10M، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-U من موقع الإطلاق في بايكونور	۲۶۲ نیسان/أبریل	7 2 1	198	07,<	٧,٨٨ دقيقة	 ۸۸,۷ دقیقة تزوید عطة الفضاء الدولیة بالوقود والماء والأوكسجین والهواء والأغذیة وغیر ذلك من المواد الاستهلاكیة اللازمة للقائمین علی تشغیل المحطة
3314	المريل من طراز Soyuz-FG من موقع حماروح و فيسان البريل Soyuz-FG الإطلاق في بايكونور	ر ایریا) نیستان ن	o o	; ;	·	۱ د ۲۷۰ ویکه	ا بر ۱۸ دفيقه اليصال طاهم البعديان ۱۷ و ۱۸ الله و ۱۸ اله و ۱۸ الله و ۱۸ الله و ۱۸ الله و ۱۸ الله و ۱۸ الل
2217	- 1 - 3 - 1 -	if/::: >		٠ •	7 5	7	۲ ، ۲ · · · · · ا ا قال ا ا ا ا
الم الم	اسع الجسع الفضائي	تاريخ الإطلاق	نقطة الأوج الحضيض نقطة الأوج الحضيض (كم)	الخضيض الخضيض (كم)	زاوية الميل الفترة (بالدقائق)	الفتر ة (بالدقائق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				الخصائم	الخصائص المدارية الأساسية		

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

٣- وقد تلاشي الجسمان الفضائيان التاليان في نيسان/أبريل ٢٠١١ و لم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتبارا من الساعة ٠٠/٤٠ بتوقيت موسكو في ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١١:

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

(1980-093A (Cosmos-1222) الذي احترق كليًّا في ۲۷ نيسان/أبريل ۲۰۱۱.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق

stبيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الأول/ديسمبر st • st

١ – ﴿ فِي كَانُونَ الأول/ديسمبر ٢٠١١، أُطلق الجسمان الفضائيان التاليان الخاضعان لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته:

		الخصائص المدارية الأساسية	الخصائص				
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة (بالساعة و الدقائق)	الفترة زاوية الميل (بالساعة (بالدرجات) والدقائق)	نقطة الأوج الحضيض (كم) (كم)	نقطة الأوج (كم)	تاريخ الإطلاق	اسم الجسم الفضائي	ال الم
۲۲ ساعة نقل معلومات ۸ د دقیقة	۲۲ ساعة	٤,٩	431 04	۲۰.۰۷	۱۱ کانون الأول/ ۲۰،۰۰ ۱۷ م	Luch-5A، أطلق بواسطة صاروخ حاما م. ط ا: Proton-M منهّد بمعرّ:	3332-2011-021
						من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور	
إيصال طاقم البعثنين ٣٠ و ٣٠ إلى محطة الفضاء الدولية.	ساعة و٨٧ دقيقة	01,4	1 9 9	717	۲۱۷ کانون الأول/ ۲٦۷ دیسمبر	Soyuz TMA-03M، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-FG	3333-2011-022
					·	من موقع الإطلاق في بايكونور	
الاوروبيه) ودوناند بيبيب (الولايات المتحدة الأمريكية)							

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.كمعزّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

5 V.14-07147

وفي ۲۸ كانون الأول/ديسمبر ۲۰۱۱، أطلقت ٦ سواتل انصالات Globalstar-2 (الولايات المتحدة) بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2 مزوّد بمعزّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بايكونور.

٣- ۚ وقد تلاشي الجسمان الفضائيان التاليان في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١ و لم يعودا موجودين في المدار الأرضي اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣٦ 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.

V.14-07147 **6**

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في تشرين الثاني/نوفمبر ١٦٠٣*

في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، أطلقت الأجسام الفضائية التالية الخاضعة لولاية الاتحاد الروسي وسيطرته: -/

اعة مخصّص لأداء مهام بالنيابة عن ئق وزارة الدفاع بالاتحاد الروسي	اعة ساتل اتصالات فيقة	۲۲ ساعة نقل معلومات	ت الوظيفة العامة للحسم الفضائي
۱۲ ساعة و ۶ دفائق	و١٥ دفيقة	30 mm	الفترة (بالساعات والدفائق)
17,>	نع. م	æ.	الحصائص المدارية الأساسية لهة الفترة ضيض زاوية الميل (بالساعات ضيض (بالدر جات) والدفائق)
	40 191	TO VAT TO XT1	الخصائص الخصائص الخصائص الخصائص الخصائص الخصائص الخصائص المحتمد المحتم
4 1 -> 1	40 V94	40 /11	الخصائه نقطة الأوج الحضيض (كم) (كم)
صاروخ حامل ٤١ تشرين الثاني/ ُد بمعزِّز بر الإطلاق	موسمة. مم تشرين الثاني/ نوفمهبر	٣ تشوين الثاني/	تاريخ الإطلاق
Meridian، أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز Soyuz-2.1a مزوَّد بمُعزِّز من طراز Fregat من موقع الإطلاق في بليسيتساك	⁽⁾ Yamal-300K	^{(j} Luch-5B	اسم الجسم الفضائي
3354-2012-016	3353-2012-015	3352-2012-015	الرمي المرابع

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

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

في ٢٠ تشـرين الثـاني/نوفمبر ٢٠١٢، أطلـق سـاتل الاتصـالات EchoStar XVI (الولايـات المتحـدة الأمريكيـة) بواسطة صاروخ حامل من طراز Proton-M مزوَّد .عمزِّز من طراز Breeze-M من موقع الإطلاق في بايكونور.

٣- وقد تلاشى الجسمان الفضائيان التاليان في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢ و لم 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 تماما في ٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.