

Distr.: General
13 March 2017
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 ٦ شباط/فبراير ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)، بأن تقدّم، 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
الأول/ديسمبر ٢٠١٦، والأجسام الفضائية التي تلاشت أثناء ذلك الشهر (انظر المرفق الأول)،
ومعلومات إضافية بشأن الجسم الفضائي Ekspress-AM2 (انظر المرفق الثاني).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦*

- ١- في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦، لم يطلق الاتحاد الروسي أيّ أجسام خاضعة لسيطرته مدرجة في سجل الأجسام الفضائية وفقاً للممارسة المتبعة ولالتزاماته الدولية.
- ٢- وفي كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦، لم يطلق الاتحاد الروسي أيّ جسم فضائي نيابة عن زبائن أجنب.
- ٣- وقد تلاشى الجسم الفضائي التالي في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ ولم يعد موجوداً في مدار الأرض اعتباراً من الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦:

2010-030A (Molniya-3K)، الذي احترق كلياً في ١٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦.

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

المرفق الثاني

معلومات إضافية بشأن الجسم الفضائي Ekspress-AM2 (2005-010A) المدرج في سجل الأجسام الفضائية في الاتحاد الروسي*

اسم الجسم الفضائي	Ekspress-AM2 (2005-010A)
التاريخ الذي توقف فيه الجسم الفضائي	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦
عن العمل	الساعة ١١ و ٤ دقائق و ١٩ ثانية
تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدار التخلص	٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦
	الساعة ٩ و ٤٠ دقيقة
الظروف المادية أثناء نقل الجسم الفضائي إلى مدار التخلص	أُغلقت جميع المرسلات المستجيبة وأجهزة الإرشاد التي تشكل جزءاً من أجهزة الاتصالات الموجودة على متن الجسم الفضائي
	أُغلقت وحدة السيطرة الخاصة بنظام الاتصالات الموجود على متن الجسم الفضائي
	حُجبت برامجيات وإشارات نظام التحكم الموجودة على متن الجسم الفضائي
	وُجّهت البطاريات الشمسية بعيداً عن الشمس
	فُصلت البطاريات الخازنة وخطوط الشحن
	أُغلقت معدات نظامي القيادة والقياس الموجودة على متن الجسم الفضائي
بارامترات مدار التخلص	
نصف المحور الرئيسي	٥١١,٩٦١ ٤٢ كيلومتراً
ارتفاع حضيض المدار فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض	٣١٧,٩ كيلومتراً
ارتفاع أوج المدار فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض	٣٧٨,٠ كيلومتراً
الانحراف المركزي	٠,٠٠٠٧٠٧
الميل	١,٩٩٧٦ درجة

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.