

Distr.: General
1 February 2016
Arabic
Original: Russian



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥، موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف 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))، معلومات تتعلق بنقل الجسم الفضائي Express-A 2 إلى المدار
المقبرة (انظر المرفق).



المرفق

معلومات تتعلق بإنهاء عمليات جسم فضائي شغله الاتحاد الروسي وبتنفيذ برنامج نقله إلى المدار المقبرة*

Express-A 2

اسم الجسم الفضائي:	Express-A 2 (2000-013A)
التاريخ الذي لم يعد فيه الجسم الفضائي عاملاً:	٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥، في الساعة ٢١:٠٠ و صفر ثانية، بالتوقيت العالمي المنسق
تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى المدار المقبرة:	٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥، في الساعة ٠٦:٣٦ و صفر ثانية، بالتوقيت العالمي المنسق
الظروف المادية أثناء نقل الجسم الفضائي إلى المدار المقبرة:	قوة الدسر المتبقية صُرفت. الألواح الشمسية أُديرَت إلى ١٨٠ درجة، ونظم التزويد بالطاقة الكهربائية أُطفئت. مجمّع حوسبة البيانات المتعدد الوظائف أُوقف عن العمل. المسخّنات شُعّلت بهدف تفريغ مصادر الطاقة الكهروكيميائية. الأجهزة الموجودة على متن الساتل أُخضعت للسيطرة، ونظام القياس أُوقف عن العمل.
بارامترات المدار المقبرة	
نصف المحور الرئيسي:	٤٢ ٧٤١,٩٢٦ كيلومتراً
ارتفاع نقطة الاقتراب فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض:	٥٦٦,٠ كيلومتراً
ارتفاع نقطة الابتعاد فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض:	٥٨٥,٠ كيلومتراً
درجة اللامركزية:	٠,٠٠٠١٥١
الميل:	٨,١٢١٥٨٣ درجة

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.