

Distr.: General  
24 November 2010  
Arabic  
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيَّاتها إلى الأمين العام للأمم  
المتحدة ويشرفها أن تقدّم إليه، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن تغيير في حالة  
اثنين من الأجسام الفضائية المسجّلة سابقاً وهما: LDREX (التسمية الدولية 2000-081C)  
و MUSES-C (التسمية الدولية 2003-019A) (انظر المرفق).



## المرفق

معلومات إضافية، بما فيها تغييرات في الحالة، بشأن أجسام فضائية  
سجلتها اليابان سابقاً\*

## تجربة عاكسة كبيرة قابلة للنشر (LDREX)

## معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2000-081C	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
تجربة عاكسة كبيرة قابلة للنشر (LDREX)	اسم الجسم الفضائي:
2000-081C	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
ST/SG/SER.E/407	رمز وثيقة التسجيل:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠ الساعة صفر الدقيقة ٢٦ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق:
مركز غيانا الفضائي، غيانا الفرنسية	إقليم الإطلاق أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٦٣٣ دقيقة	الفترة العقدية:
١.٩٩ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٨٨٣ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٢٠٠ كيلومتر	نقطة الحضيض:

\* قدّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أعدّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادت الأمانة تصميمه.

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

تجربة العاكسة الكبيرة القابلة للنشر (LDREX) عبارة عن نموذج جزئي على مقياس صغير للعاكسة الكبيرة القابلة للنشر (LDR) في إطار ساتل الاختبار الهندسي الثامن، الذي كان قيد الإنشاء ومن المزمع إطلاقه في عام ٢٠٠٣، وكان عليه إجراء تجارب في المدار للتحقق من حسن تصميم العاكسة الكبيرة القابلة للنشر.

٢١ آذار/مارس ٢٠١٠ تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج عن المدار:

معلومات إضافية طوعية من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي مركبة الإطلاق: Ariane 5 (الرحلة ١٣٨)

#### MUSES-C “Hayabusa”

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2003-019A

اسم الجسم الفضائي: المركبة الفضائية العلمية العشرون، المركبة الفضائية للإيضاح الهندسي (MUSES-C) “Hayabusa”

التسمية الوطنية: 2003-019A

دولة السجل: اليابان

رمز وثيقة التسجيل: ST/SG/SER.E/463

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

تاريخ الإطلاق: ٩ أيار/مايو الساعة ٤ الدقيقة ٢٩ الثانية صفر بالتوقيت العالمي المنسق

إقليم الإطلاق أو موقعه: مركز أوشينورا الفضائي (مركز كاغوشيما)

الفضائي سابقاً)، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

٥٣٠-٥٩٠ يوماً

الفترة العقدية:

١.٣-١.٧ درجة

زاوية الميل:

٢٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠ كيلومتر

نقطة الأوج:

١٣٩ ٠٠٠ ٠٠٠ كيلومتر

نقطة الحضيض:

التحقق من العينة ومن عائد التكنولوجيا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

١٣ حزيران/يونيه ٢٠١٠

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف

الجوي/ الخروج عن المدار:

معلومات إضافية طوعية من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي  
(معهد الفضاء والعلوم الفلكية سابقاً)

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

M-V-5

مركبة الإطلاق:

البارامترات المدارية الأساسية الموصوفة هي كما

معلومات أخرى:

كانت في ٩ أيار/مايو ٢٠٠٣