

Distr.: General
29 November 2011
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٧ حزيران/يونيه ٢٠١١ موجّهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدّي البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيّيها إلى الأمين العام للأمم المتحدة ويشرفّها أن تقدّم إليه، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسم الفضائي LDREX-2 (التسمية الدولية 2006-043C) (انظر المرفق الأول) ومعلومات إضافية، بما فيها تغييرات في الحالة، بشأن الجسم الفضائي المسجّل سابقاً و2-Kounotori (التسمية الدولية 2011-003A) (انظر المرفق الثاني).



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

تجربة العاكسة الكبيرة القابلة للنشر - ٢ (LDREX-2)

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2006-043C
اسم الجسم الفضائي:	Large Deployable Reflector Experiment 2 (LDREX-2)
التسمية الوطنية:	2006-043C
دولة السجل:	اليابان
الدول المطلّقة الأخرى:	فرنسا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:	١٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦، الساعة ٢٠٥٦ بالتوقيت العالمي المنسق UTC
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز غيانا الفضائي، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:	٦٢٩.٦ دقيقة
زاوية الميل:	٧.٠ درجة
نقطة الأوج:	٦٤٨ ٣٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٢٦٤ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	مهمة بعثته هي إجراء تجربة في نشر العاكسة في الفضاء من أجل التحقق من سلامة تصميم نموذج جزئي بمقياس صغير للعاكسة الكبيرة القابلة للنشر (LDR) بخصوص سائل الاختبار الهندسي الثامن (ETS-VIII).
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج عن المدار:	٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠

* قُدّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادته الأمانة تصميمه.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

مركبة الإطلاق: آريان-٥ (إيسا)

معلومات أخرى: البارامترات المدارية الأساسية حتى ١٤ تشرين الأول/
أكتوبر ٢٠٠٦.

المنظمة المُطلقة هي آريانسيس.

المرفق الثاني

معلومات إضافية، بما فيها تغييرات في الحالة، بشأن جسم فضائي
سبق أن سجّله اليابان*

مركبة النقل (HTV2) "Kounotori-2" H-II Transfer Vehicle

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة

أبحاث الفضاء: 2011-003A

اسم الجسم الفضائي: H-II Transfer Vehicle "Kounotori-2" (HTV2)

التسمية الوطنية: 2011-003A

دولة السجل: اليابان

رمز وثيقة التسجيل: ST/SG/SER.E/620

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه

تاريخ الإطلاق: ٢٢ كانون الثاني/يناير ٢٠١١، الساعة ٠٥:٣٧

٥٧ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق UTC

إقليم الإطلاق أو موقعه: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: ٩١ دقيقة

زاوية الميل: ٥١.٦ درجة

نقطة الأوج: ٣٥٦.١ كيلومترا

نقطة الحضيض: ٣٤٧.٨ كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

مركبة النقل (HTV2) هي مركبة إعادة إمداد غير مأهولة، تُستخدم لنقل حمولات مختلفة، بما فيها المواد اللازمة للبحوث والمعدات للاستعاضة بها عن غيرها والمؤن اليومية، إلى محطة الفضاء الدولية.

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف

الجوي/الخروج عن المدار: ٣٠ آذار/مارس ٢٠١١

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادته الأمانة تصميمه.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
مركبة الإطلاق:
معلومات أخرى:
الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
مركبة النقل في الرحلة رقم ٢ (H-IIB-2F)
البارامترات المدارية الأساسية هي حسبما كانت
في ٢٨ كانون الثاني/يناير ٢٠١١.
بعد نقل المركبة (HTV2) حمولتها إلى المحطة
الفضائية الدولية، أفلعت من المحطة وعادت إلى
الغلاف الجوي في مسار متحكّم به.
المنظمة المُطلّقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف
الفضاء الجوي.