

Distr.: General
30 September 2011
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٣ أيار/مايو 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 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 الأجسام الفضائية Michibiki (التسمية الدولية 2010-045A) وBSAT-3b (التسمية الدولية 2010-056B) وKounotori-2 (التسمية الدولية 2011-003A) (انظر المرفق الأول) ومعلومات إضافية، بما فيها تغييرات في الحالة، بشأن الجسم الفضائي المسجّل سابقاً BSAT-1A (التسمية الدولية 1997-016B) (انظر المرفق الثاني).



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

First Quasi-Zenith Satellite "Michibiki"

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2010-045A
اسم الجسم الفضائي:	First Quasi-Zenith Satellite "Michibiki"
التسمية الوطنية:	2010-045A
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:	١١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٠، الساعة ١١١٧ بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه: البارامترات المدارية الأساسية	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
الفترة العقدية:	١ ٤٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	٤١ درجة
نقطة الأوج:	٣٨ ٩٠٠ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٣٢ ٦٠٠ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ترمي بعثات ميتشيبيكي إلى تطوير تكنولوجيات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت الساتلية في المدار شبه السمتي وإجراء تجارب بشأنها والتحقّق من سلامتها.

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

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

الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
H-IIA Launch Vehicle Flight No. 18	مركبة الإطلاق:
(H-IIA, 18F)	
البارامترات المدارية الأساسية حتى ١٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠.	معلومات أخرى:
المنظمتان المطلقتان هما شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي.	

BSAT-3b

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2010-056B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
BSAT-3b	اسم الجسم الفضائي:
2010-056B	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
فرنسا	الدول المطلقة الأخرى:
٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠، الساعة ٢١٥١ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:
مركز كورو الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	إقليم الإطلاق أو موقعه:
١ ٤٣٦.١ دقيقة	البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:
٠.٠١٧ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٨٠٧.٢ كيلومترات	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٦٧.٤ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
خدمة البثّ الإذاعي المباشر الوطنية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

الموقع الثابت بالنسبة للأرض:	١١٠ درجات شرقاً
مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	شركة نظم سواتل البث الإذاعي (B-SAT)
مركبة الإطلاق:	Ariane 5
معلومات أخرى:	المنظمة المطلقة هي آريانسيس.

Transfer Vehicle "Kounotori-2" (HTV2)

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
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	٢٢ كانون الثاني/يناير ٢٠١١، الساعة ٥٣٧ و٥٧ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
تاريخ الإطلاق:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
إقليم الإطلاق أو موقعه:	البارامترات المدارية الأساسية
الفترة العقدية:	٩١ دقيقة
زاوية الميل:	٥١.٦ درجة
نقطة الأوج:	٣٥٦.١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٤٧.٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	المركبة HTV2 هي مركبة إعادة إمداد غير مأهولة تستخدم لنقل حمولات مختلفة إلى المحطة الفضائية الدولية، من بينها المواد البحثية ومعدات الإحلال والمؤن اليومية.

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: H-IIB Launch Vehicle Flight No.2
(H-IIB, 2F)
معلومات أخرى: البارامترات المدارية الأساسية مماثلة لما كانت عليه
في ٢٨ كانون الثاني/يناير ٢٠١١.
ومن المقرّر، بعد أن تنقل المركبة HTV2 حمولتها
إلى المحطة الفضائية الدولية، أن تقلع من المحطة
الفضائية الدولية وأن تعود إلى الغلاف الجوي في
رحلة محكمة.
المنظمة المطلقة هي الوكالة اليابانية لاستكشاف
الفضاء الجوي.

المرفق الثاني

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

BSAT-1A

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة	1997-016B
أبحاث الفضاء:	BSAT-1A
اسم الجسم الفضائي:	1997-016B
التسمية الوطنية:	اليابان
دولة السجل:	ST/SG/SER.E/337
رمز وثيقة التسجيل:	فرنسا
الدول المطلقة الأخرى:	١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٧، الساعة ٢٣٠٨
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	بالتوقيت العالمي المنسق
تاريخ الإطلاق:	مركز كورو الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
إقليم الإطلاق أو موقعه:	البارامترات المدارية الأساسية
الفترة العقديّة:	١ ٤٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	٠.٠٩٣ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٣٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٤٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	خدمة البث الإذاعي المباشر الوطني
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف	٣ آب/أغسطس ٢٠١٠، الساعة ٢١٧ بالتوقيت
الجوي/الخروج عن المدار:	العالمي المنسق

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

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

تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل:	٣ آب/أغسطس ٢٠١٠، الساعة ٢١٧ بالتوقيت العالمي المنسق
تاريخ إرسال الجسم الفضائي إلى مدار التخلّص:	٢٨ تموز/يوليه ٢٠١٠، الساعة ٢٠٠ بالتوقيت العالمي المنسق
الظروف المادية للجسم الفضائي عند النقل إلى مدار التخلّص:	+٣٠٠ كيلو متر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض
مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	شركة نظم سواتل البث الإذاعي (B-SAT)
مركبة الإطلاق:	Ariane 44LP
معلومات أخرى:	المنظمة المطلقة هي آريانسيس.