

Distr.: General  
23 November 2010  
Arabic  
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة  
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ١٢ آب/أغسطس ٢٠٠٩ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى الأمين العام للأمم المتحدة ويشرفها أن تقدّم إليه، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن السواتل اليابانية SUPERBIRD-7 (التسمية الدولية 2008-038A)، و"IBUKI" GOSAT (التسمية الدولية 2009-002A)، و"Hitomi" PRISM (التسمية الدولية 2009-002B)، و"MAIDO-1" SOHLA-1 (التسمية الدولية 2009-002E)، و"Kukai" STARS (التسمية الدولية 2009-002F)، و"Kukai" STARS (التسمية الدولية 2009-002G) (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان\*

## SUPERBIRD-7

2008-038A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
SUPERBIRD-7	اسم الجسم الفضائي:
2008-038A	التسمية الوطنية:
اليابان	اسم الدولة المُطلقة:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
١٤ آب/أغسطس ٢٠٠٨ الساعة ٢٠.٤٤ (توقيت غرينتش الوسطي)	تاريخ وموعد الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	موقع الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية
١٤٤٠ دقيقة	الفترة العقدية:
٠.٠١٤ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٣ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٨٢ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
الاتصالات والإذاعة الساتلية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
Ariane 5 ECA	مركبة الإطلاق:
—	المنظمة المُطلقة:
—	تاريخ الاضمحلال:

## GOSAT "IBUKI"

ساتل رصد غازات الدفيئة "IBUKI" (GOSAT)	اسم الجسم الفضائي:
---	--------------------

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

2009-002A	التسمية الوطنية:
اليابان	اسم الدولة المُطلقة:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)	تاريخ وموعد الإطلاق:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	موقع الإطلاق:
(١٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٩)	البارامترات المدارية الأساسية (في ١٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٩)
٩٨.١ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨.١ درجة	زاوية الميل:
٦٧٦.٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦٥٥.٧ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
يرصد هذا الساتل توزيع تركيز غازات الدفيئة من الفضاء. وهو يرمي إلى الإسهام في الجهد الدولي لمنع الاحترار العالمي، بما في ذلك رصد امتصاص غازات الدفيئة والدول منشأ هذه الغازات. والساتل مزودٌ بجهازي استشعار: (أ) جهاز استشعار لرصد غازات الدفيئة (TANSO-FTS)؛ (ب) جهاز استشعار لرصد الغيوم والرذاذ (TANSO-CAI).	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
مركبة الإطلاق H-IIA الرحلة رقم ١٥ (H-IIA F15)	مركبة الإطلاق:
شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة/الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	المنظمة المُطلقة:
–	تاريخ الاضمحلال:
	<b>PRISM “Hitomi”</b>
ساتل PRISM “Hitomi” من رتبة نانو	اسم الجسم الفضائي:
2009-002B	التسمية:

اليابان	اسم الدولة المُطلقة:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)	تاريخ وموعد الإطلاق:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	موقع الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية (في ٥ أيار/مايو ٢٠٠٩):
٩٧ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨.١ درجة	زاوية الميل:
٦٤٢ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦١٣ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
التقاط صورة الأرض باستخدام نظام بصري قابل للتמיד وتجربة اتصالات باستخدام تردد راديو الهواة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
مركبة الإطلاق H-IIA الرحلة رقم ١٥ (H-IIA F15)	مركبة الإطلاق:
شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة/الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	المنظمة المُطلقة:
-	تاريخ الاضمحلال:

### SOHLA-1 "MAIDO-1"

SOHLA-1 "MAIDO-1"	اسم الجسم الفضائي:
2009-002E	التسمية:
اليابان	اسم الدولة المُطلقة:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)	تاريخ وموعد الإطلاق:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	موقع الإطلاق:

البارامترات المدارية الأساسية (في ٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩)

الفترة العقدية:	٩٨.٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨.٠ درجة
نقطة الأوج:	٦٧٥.٥ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥١.٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	تجربة لرصد الصواعق
مركبة الإطلاق:	مركبة الإطلاق H-IIA الرحلة رقم ١٥ (H-IIA F15)
المنظمة المُطلقة:	شركة ميتسوبوشي للصناعات الثقيلة/الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
تاريخ الاضمحلال:	-

### SDS-1

اسم الجسم الفضائي:	ساتل توضيحي صغير رقم ١ (SDS-1)
التسمية:	2009-002F
اسم الدولة المُطلقة:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)
تاريخ وموعد الإطلاق:	٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)
موقع الإطلاق:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية (في ٦ آذار/مارس ٢٠٠٩):	
الفترة العقدية:	٩٨.١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨.٠ درجة
نقطة الأوج:	٦٧٨.٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٥٩.٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	إيضاح عمل أجهزة ومكونات تكنولوجيا جديدة، من قبيل جهاز مُرسِل مستجيب متكامل متعدد الأساليب (MTP)، ونمطة إيضاح الأسلاك الفضائية (SWIM)، وتجربة المعالجة المتناهية الصغر المتطورة في المدار (AMI) لتحسين مُعَوَّلِيَّة السواتل التشغيلية.

مركبة الإطلاق H-IIA الرحلة رقم ١٥ (H-IIA F15)	مركبة الإطلاق:
شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة/الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	المنظمة المُطلقة:
-	تاريخ الاضمحلال:
<b>STARS "KUKAI"</b>	
STARS "KUKAI"	اسم الجسم الفضائي:
2009-002G	التسمية:
اليابان	اسم الدولة المُطلقة:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩ الساعة ٣.٥٤ (توقيت غرينتش الوسطي)	تاريخ وموعد الإطلاق:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	موقع الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية (في ٢٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩):
٩٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨.٠ درجة	زاوية الميل:
٦٦٧ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦٤٧ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
تجربة لنشر حبل بين ساتل أساس وساتل تابع. تجربة تحقق تقني بشأن كيان آلي مربوط في الفضاء. تنمية الفضاء من خلال التعاون المحلي.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
مركبة الإطلاق H-IIA الرحلة رقم ١٥ (H-IIA F15)	مركبة الإطلاق:
شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة/الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	المنظمة المُطلقة:
-	تاريخ الاضمحلال: