

Distr.: General  
18 March 2016  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ١١ آذار/مارس ٢٠١٦ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة  
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة  
٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن أجسام فضائية أطلقتها اليابان، بما في ذلك التغيّرات في  
حالتها (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان، بما في ذلك التغيرات في حالتها\*

## Hayabusa2

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

2014-076A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Hayabusa2	الاسم:
2014-076A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤، الساعة ٤ و ٢٢ دقيقة و ٢٤ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
البارامترات المدارية الأساسية (في ٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤)	
٥٢٥ ٩٦٠ دقيقة	الفترة العقدية:
٢٢,١ درجة	زاوية الميل:
١٠٠ ٣٧٦ ١٦٣ كيلومتر	نقطة الأوج:
١٣٧ ١٠٠ ٠٠٠ كيلومتر	نقطة الحضيض:
العودة بعينة إلى الأرض من كويكب من النوع جيم يعرف باسم Ryugu لدراسة نشأة النظام الشمسي وتطوره، بالإضافة إلى المواد اللازمة لنشأة الحياة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

## معلومات إضافية مقدّمة طواعية لإدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

<a href="http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/">http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/</a>	الموقع الشبكي:
الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
H-IIA Launch Vehicle Flight No. 26 (H-IIA-F26)	مركبة الإطلاق:
كويكب "Ryugu"	الجرم السماوي الذي يدور حوله الجسم الفضائي:
الهيئتان المطلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	معلومات أخرى:

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

## مركبة النقل H-II (كونوتوري ٥) (HTV5)

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

2015-038A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
مركبة النقل H-II (كونوتوري ٥) (HTV5)	الاسم:
2015-038A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
١٩ آب/أغسطس ٢٠١٥، الساعة ١١ و ٥٠ دقيقة و ٤٩ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
مركز تانغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	
البارامترات المدارية الأساسية (في ٢٥ آب/أغسطس ٢٠١٥)	
٩٢,٦ دقيقة	الفترة العقدية:
٥١,٧ درجة	زاوية الميل:
٤٠٦,٥ كيلومترات	نقطة الأوج:
٣٩٢,٩ كيلومترا	نقطة الحضيض:
مركبة النقل HTV5 هي مركبة غير مأهولة لإعادة التزويد تُستخدم لنقل أنواع مختلفة من الحمولات، بما فيها مواد البحث وقطع الغيار و سلع الاستهلاك اليومي، إلى محطة الفضاء الدولية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:

### معلومات إضافية مقدّمة طواعية لإدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
H-IIB Launch Vehicle Flight No. 5 (H-IIB-F5)	مركبة الإطلاق:
بعد إيصال الحمولة إلى محطة الفضاء الدولية، انفصلت المركبة HTV5 عن المحطة وعادت إلى الغلاف الجوي عودة خاضعة للتحكم.	معلومات أخرى:
الهيئتان المطلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	

## 2015-004A

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

2015-004A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
2015-004A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
١ شباط/فبراير ٢٠١٥، بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٤ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٥ درجة	زاوية الميل:
٥١٤ كيلومترا	نقطة الأوج:
٤٩٤ كيلومترا	نقطة الحضيض:
ينفّذ الساتل مهاماً حدّدها له الحكومة اليابانية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

## 2015-015A

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

2015-015A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
2015-015A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
٢٦ آذار/مارس ٢٠١٥، بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٤ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٣ درجة	زاوية الميل:
٤٩٨ كيلومترا	نقطة الأوج:
٤٨٣ كيلومترا	نقطة الحضيض:
ينفّذ الساتل مهاماً حدّدها له الحكومة اليابانية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

## EXOS D (Akebono)

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

1989-016A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
EXOS- D (Akebono)	الاسم:
1989-016A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
ST/SG/SER.E/201	وثيقة التسجيل:
٢١ شباط/فبراير ١٩٨٩، الساعة ٢٣ و ٣٠ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسّق مركز كاغوشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
(٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٩)	البارامترات المدارية الأساسية (في ٢٢ شباط/فبراير ١٩٨٩)
٢١١,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٧٥,١ درجة	زاوية الميل:
١٠ ٥٠٧,٥ كيلومترات	نقطة الأوج:
٢٧٣,٩ كيلومترا	نقطة الحضيض:
رصد عالي الدقة لسلوك الجسيمات التي تنتج عنها ظاهرة الشفق القطبي ولآلية تسارعها في الغلاف المغنطيسي للأرض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

## معلومات إضافية مقدّمة طواعية لإدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

٢٣ نيسان/أبريل ٢٠١٥، الساعة ٦ و ٥٩ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسّق	التاريخ الذي توقف فيه الجسم الفضائي عن العمل:
www.isas.jaxa.jp/e/enterp/missions/akebono/	الموقع الشبكي:
الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي ("معهد علوم الفضاء والملاحة الفضائية" سابقاً)	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
Mu-3SII-4	مركبة الإطلاق:

## First Art Satellite "ARTSAT1: INVADER"

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

2014-009F	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
First Art Satellite "ARTSAT1: INVADER"	الاسم:
2014-009F	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
ST/SG/SER.E/735	وثيقة التسجيل:
٢٧ شباط/فبراير ٢٠١٤، الساعة ١٨ و ٣٧ دقيقة و ٠ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
البارامترات المدارية الأساسية (في ٧ آذار/مارس ٢٠١٤)	
٩٢,١ دقيقة	الفترة العقدية:
٦٥,٠ درجة	زاوية الميل:
٣٩٢,٠ كيلومترا	نقطة الأوج:
٣٦٤,١ كيلومترا	نقطة الحضيض:
الساتل التفاعلي للبحث التجريبي في مجال الفنون والتصميم (INVADER)، المكوّن من وحدة من فئة "كيوبسات"، هو مشروع فني تابع لجامعة تاما للفنون. وهذه هي أول بعثة للمشروع المسمى "ARTSAT: Art and Satellite Project". وسوف يستفيد هواة الاتصال اللاسلكي من هذا الساتل في مجال الفنون. ويحمل الساتل أجهزة استشعار ستوفر بيانات يمكن استخدامها في الأعمال الفنية.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
٢ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:

### معلومات إضافية مقدّمة طواعية لإدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الخارجي	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
H-IIA Launch Vehicle Flight No. 23 (H-IIA-F23)	مركبة الإطلاق:
المهبتان المطلّقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي	معلومات أخرى:

## 2003-009A

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

2003-009A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
2003-009A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
ST/SG/SER.E/552	وثيقة التسجيل:
٢٨ آذار/مارس ٢٠٠٣، بالتوقيت العالمي المنسق مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٤ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٣ درجة	زاوية الميل:
٥٠٢ كيلومتر	نقطة الأوج:
٤٨٦ كيلومترا	نقطة الحضيض:
ينفّذ الساتل مهامّ حدّدها له الحكومة اليابانية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
١٨ تموز/يوليه ٢٠١٤	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:

## 2007-005A

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

2007-005A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
2007-005A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
ST/SG/SER.E/552	وثيقة التسجيل:
٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧، بالتوقيت العالمي المنسق مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٤ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٣ درجة
نقطة الأوج:	٥٠٢ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٤٨٥ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ينفذ الساتل مهامَّ حدَّتها له الحكومة اليابانية
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:	١٣ نيسان/أبريل ٢٠١٤

## 2007-005B

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

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2007-005B
التسمية الوطنية:	2007-005B
دولة السجل:	اليابان
وثيقة التسجيل:	ST/SG/SER.E/552
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧، بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٤ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٣ درجة
نقطة الأوج:	٥٠٦ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٤٧٩ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ينفذ الساتل مهامَّ حدَّتها له الحكومة اليابانية
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:	١١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣