

Distr.: General
24 February 2015
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٨ كانون الثاني/يناير ٢٠١٥ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

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



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

UNIFORM-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-029B
الاسم:	بعثة التشكيل الدولي الجامعي (UNIFORM-1)
التسمية الوطنية:	2014-029B
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	تاريخ الإطلاق:
تاريخ الإطلاق:	٢٤ أيار/مايو ٢٠١٤، الساعة ٣ و ٥ دقائق و ١٤ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	٩٧ دقيقةً
الفترة العقدية:	٩٧,٩ درجةً
زاوية الميل:	٦٤٤ كيلومتراً
نقطة الأوج:	٦١٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	١ - تصوير الأرض باستخدام كاميرا ذات أجهزة اقتران الشحنات (CCD)
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	٢ - تصوير الأرض باستخدام الأشعة الحرارية تحت الحمراء
	٣ - كشف حرائق الغابات باستخدام كاميرا ذات أجهزة اقتران الشحنات والأشعة الحرارية تحت الحمراء
	٤ - اختبار تجريبي لمعدات الساتل الميكروي في رحلة فضائية
	٥ - تلقي إشارات الساتل الميكروي من جانب منظمات الأبحاث المشتركة
	٦ - نقل البيانات بسرعة عالية بواسطة نظام الاتصالات بنطاق Ku

* 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 المطلّقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	جامعة واكاياما
مركبة الإطلاق:	مركبة إطلاق من طراز H-IIA، الرحلة رقم ٢٤ (H-IIA-24F)
معلومات أخرى:	البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ٢٥ أيار/مايو ٢٠١٤.
	والمنظمتان المطلّقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (JAXA).

ALOS-2

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-029A
الاسم:	ساتل رصد الأرض المتقدم-٢ "دايشي-٢" (ALOS-2)
التسمية الوطنية:	2014-029A
دولة السجل:	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	٢٤ أيار/مايو ٢٠١٤، الساعة ٣ و٥ دقائق و١٤ ثانية
تاريخ الإطلاق:	بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٧,١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٩ درجة
نقطة الأوج:	٦٣٩ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٠٢ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: ALOS-2 هو ساتل لرصد الأرض بمجهز برادار ذي فتحة اصطناعية من نوع المصفوفة المطاورة ويعمل على النطاق الترددي "L" (PALSAR-2). ويثبت رادار PALSAR-2 موجات راديوية على النطاق الترددي "L" ويستقبل الإشارة المبعثرة من سطح الأرض للحصول على معلومات لاستخدامها في رصد الكوارث وإدارة الأراضي وإدارة الموارد واستغلالها.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (JAXA)
مركبة الإطلاق: مركبة إطلاق من طراز H-IIA، الرحلة رقم ٢٤ (H-IIA-24F)
معلومات أخرى: البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ٢١ حزيران/يونيه ٢٠١٤.
والمنظمتان المطلقتان هما شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي.

Hodoyoshi-3

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2014-033F
الاسم: Hodoyoshi-3
التسمية الوطنية: 2014-033F
دولة السجل: اليابان
الدولة المطلقة الأخرى: الاتحاد الروسي
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: تاريخ الإطلاق: ١٩ حزيران/يونيه ٢٠١٤، الساعة ١٩ و ١١ دقيقة و ١١ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه: قاعدة ياسني للإطلاق، الاتحاد الروسي

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٧,٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٠ درجة
نقطة الأوج:	٦٦٦,٧ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦١٢,٣ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	١ - رصد الأرض بكاميرات بصرية.
	٢ - استقبال إشارات الترددات الراديوية من أجهزة استشعار مركبة على سطح الأرض.
	٣ - استضافة نظم اتصالات باستخدام المساحات الفارغة داخل الساتل.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	جامعة طوكيو، اليابان
مركبة الإطلاق:	Dnepr
معلومات أخرى:	البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ١٦ تموز/يوليه ٢٠١٤.
	المنظمة المطلقة هي الشركة الدولية للفضاء كوسموتراس (ISC).

Hodoyoshi-4

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-033B
الاسم:	Hodoyoshi-4
التسمية الوطنية:	2014-033B
دولة السجل:	اليابان
الدولة المطلقة الأخرى:	الاتحاد الروسي

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه

تاريخ الإطلاق:

١٩ حزيران/يونيه ٢٠١٤، الساعة ١٩ و ١١ دقيقة

١١ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق

قاعدة ياسني للإطلاق، الاتحاد الروسي

إقليم الإطلاق أو موقعه:

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية:

٩٧,٣ دقيقة

زاوية الميل:

٩٨,٠ درجة

نقطة الأوج:

٦٥١,٧ كيلومتراً

نقطة الحضيض:

٦١١,٦ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

١- رصد الأرض بكاميرات بصرية.

٢- استقبال إشارات الترددات الراديوية من أجهزة

استشعار على سطح الأرض.

٣- استضافة نظم اتصالات باستخدام المساحات الفارغة

داخل الساتل.

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

جامعة طوكيو، اليابان

مركبة الإطلاق:

Dnepr

معلومات أخرى:

البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ١٦

تموز/يوليه ٢٠١٤.

المنظمة المطلقة هي الشركة الدولية للفضاء كوسموتراس

(ISC).

Himawari-8

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2014-060A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Himawari-8	الاسم:
2014-060A	التسمية الوطنية:
اليابان	دولة السجل:
٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، الساعة ٥ و١٦ دقيقةً تماماً بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:
مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان	إقليم الإطلاق أو موقعه:
١٤٣٦,٠٣ دقيقةً	البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:
٠,٠٩٥٩١١ درجةً	زاوية الميل:
٣٥ ٨٠٢,٤ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٦,٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
مهام الساتل Himawari-8 هي رصد الظواهر الجوية على مستوى العالم وعلى نحو موحد باستخدام مقياس راديوي بالتصوير المرئي والحراري في المدار الثابت بالنسبة للأرض، ونقل البيانات الصادرة عن مراكز الرصد على سطح الأرض.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

في الفضاء الخارجي

الوكالة اليابانية للأرصاد الجوية	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
مركبة إطلاق من طراز H-IIA، الرحلة رقم ٢٥ (H-IIA-25F)	مركبة الإطلاق:

معلومات أخرى: البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ١٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤.

المنظمة المطلقة هي شركة ميتسوبيشي المحدودة للصناعات الثقيلة.

والمنظمة المشغلة للساتل هي شركة Himawari Operation Enterprise Corporation.

ASNARO

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-70A
الاسم:	الساتل المتقدم المزود بهيكل نظام جديد للرصد (ASNARO)
التسمية الوطنية:	2014-70A
دولة السجل:	اليابان
الدولة المطلقة الأخرى:	الاتحاد الروسي
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:	٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٤، الساعة ٧ و ٣٥ دقيقة و ٤٩ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق قاعدة ياسني للإطلاق، الاتحاد الروسي
إقليم الإطلاق أو موقعه:	البارامترات المدارية الأساسية
الفترة العقدية:	٩٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧, ٤٨٠ درجة
نقطة الأوج:	٥٠٤ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٥٠٤ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	مهمة هذا الساتل هي تجريب هيكل نظام جديد لرصد الأرض.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة اليابانية
مركبة الإطلاق: Dnepr
معلومات أخرى: البارامترات المدارية الأساسية هي كما كانت في ١١ تشرين
الثاني/نوفمبر ٢٠١٤.
المنظمة المطلقة هي الشركة الدولية للفضاء كوسموتراس
(ISC).
