الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/510

الأمانة العامة

Distr.: General
11 April 2007
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٢٠ آذار/مارس ٢٠٠٧ موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيّاتها إلى الأمين العام للأمم المتحدة، وتتشرّف بأن تحيل إليه، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن إطلاق السواتل اليابانية التالية: دايتشي (Daichi)، وهيماواري-٧ (Himawari-7)، وأكاري (Akari)، وكيوت ١-٧+أبد (Cute-1.7 + APD) وجكسات-٩ (JCSAT-9) وجكسات-١٠ (JCSAT-10) وهينودي (Hinode) وهيت-سات (HIT-SAT) وكيكو-الثامن (Kiku-VIII) (انظر المرفق).

240507 V.07-82183 (A)

المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

ألف- الساتل المتقدم لرصد الأرض "دايتشي" (Daichi)

١-	اسم الجسم المحلق:	الساتل المتقدم لرصد الأرض "دايتشي" (Daichi)
٢-	الرمز	2006-002A
٣-	اسم الدولة المطلقة:	اليابان
٤-	تاريخ الإطلاق ووقته:	٢٤ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٦، الساعة ١/٣٣ بتوقيت غرينيتش الوسطي
٥-	مكان الإطلاق:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
٦-	البارامترات الأساسية للمدار (في ١٥ أيار/مايو ٢٠٠٦):	
	(أ) الفترة العقدية:	٩٨ دقيقة
	(ب) زاوية الميل:	٩٨,٢ درجة
	(ج) نقطة الأوج:	٧١١,٤ كيلومترا
	(د) نقطة الحضيض:	٦٩٢,٩ كيلومترا
٧-	الوظيفة العامة:	الحصول على بيانات مفيدة لرسم الخرائط الطوبوغرافية واستخدام الأراضي وكذلك معلومات عن الأراضي لإعداد خرائط عالمية بمقياس رسم ١:٠٠٠ ٢٥
٨-	مركبة الإطلاق:	مركبة الإطلاق F8 من طراز H-IIA (H-IIA-F8)
٩-	المؤسسة المطلِقة:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
١٠-	تاريخ الاضمحلال:	---

باء- ساتل النقل المتعدد الوظائف "هيماواري - ٧" (Himawari-7)

١-	اسم الجسم المحلق:	ساتل النقل المتعدد الوظائف "هيماواري-٧" (Himawari-7)
٢-	الرمز	2006-004A

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل المقدمة به.

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته: ١٨ شباط/فبراير ٢٠٠٦، الساعة ٦/٢٧ بتوقيت غرينيتش الوسطي

٥- مكان الإطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٦):

(أ) الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ دقيقة

(ب) زاوية الميل: ٠,٠٢١ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٧٩٧ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٧٥ كيلومترا

٧- الوظيفة العامة: خدمات الملاحة الجوية والأرصاد الجوية

٨- مركبة الإطلاق: مركبة الإطلاق F9 من طراز H-IIA (H-IIA-F9)

٩- المؤسسة المطلِقة: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

جيم- ساتل الدراسات الفلكية بالأشعة دون الحمراء "أكاري" (Akari)

١- اسم الجسم المحلق: ساتل الدراسات الفلكية العلمية للمركبات الفضائية بالأشعة دون الحمراء الحادي والعشرين "أكاري" (Akari)

٢- الرمز 2006-005A

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته: ٢١ شباط/فبراير ٢٠٠٦، الساعة ٢١/٢٨ بتوقيت غرينيتش الوسطي

٥- مكان الإطلاق: مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان

٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٢ شباط/فبراير ٢٠٠٦):

(أ) الفترة العقدية: ٩٥ دقيقة

(ب) زاوية الميل: ٩٨,٢ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٧٣٣ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٣٠٤ كيلومترات

٧- الوظيفة العامة: الحصول على بيانات لدراسة تطور المجرّات وعمليات تشكُّل النجوم والمنظومات الكوكبية

٨- مركبة الإطلاق: مركبة الإطلاق F8 من طراز M-V (M-V-8)

٩- المؤسسة المطلِقة: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

دال- كيوت ١-٧+أبد (Cute-1.7 + APD)

١- اسم الجسم المحلق: الساتل البيكوي "كيوت ١-٧+أبد"
(Cute-1.7 + APD) التابع لمعهد طوكيو للتكنولوجيا

٢- الرمز 2006-005C

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته: ٢١ شباط/فبراير ٢٠٠٦، الساعة ٢١/٢٨ بتوقيت غرينيتش الوسطي

٥- مكان الإطلاق: مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان

٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٦):

(أ) الفترة العقدية: ٩٤,٥٧ دقيقة

(ب) زاوية الميل: ٩٨,١٨ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٦٩٦ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٣٠٠ كيلومتر

٧- الوظيفة العامة: التحقق من تكنولوجيا المنصات الساتلية البيكوية وإجراء تجارب بشأن بث الترددات الراديوية للهواة

٨- مركبة الإطلاق: مركبة الإطلاق F8 من طراز M-V (M-V-8)

٩- المؤسسة المطلِقة: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

هاء- جكسات-٩ (JCSAT-9)

١- اسم الجسم المحلق:	جكسات-٩ (JCSAT-9)
٢- الرمز	2006-010A
٣- اسم الدولة المطلقة:	اليابان
٤- تاريخ الإطلاق ووقته:	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٦، الساعة ٢٣/٣٠ بتوقيت غرينيتش الوسطي
٥- مكان الإطلاق:	خط الطول الواقع ١٥٤ درجة غربا عند خط الاستواء
٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٨ حزيران/يونيه ٢٠٠٦):	
(أ) الفترة العقدية:	١ ٤٣٦ دقيقة
(ب) زاوية الميل:	٠,٠٢٧ درجة
(ج) نقطة الأوج:	٣٥ ٧٩٤ كيلومترا
(د) نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٥ كيلومترا
٧- الوظيفة العامة:	الاتصالات المحلية والدولية
٨- مركبة الإطلاق:	زينت-٣ سل (Zenit-3SL)
٩- المؤسسة المطلِقة:	سي لونش
١٠- تاريخ الاضمحلال:	---

واو- جكسات-١٠ (JCSAT-10)

١- اسم الجسم المحلق:	جكسات-١٠ (JCSAT-10)
٢- الرمز	2006-033A
٣- اسم الدولة المطلقة:	اليابان (فرنسا)
٤- تاريخ الإطلاق ووقته:	١١ آب/أغسطس ٢٠٠٦، الساعة ٢٢/١٥ بتوقيت غرينيتش الوسطي
٥- مكان الإطلاق:	مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦):	

(أ) الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ كيلومترا

(ب) زاوية الميل: ٠,٠٤٣ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٧٨٨ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٨٥ كيلومترا

٧- الوظيفة العامة: الاتصالات المحلية والدولية والبث المحلي

٨- مركبة الإطلاق: أريان ٥ إيكا (Ariane 5 ECA)

٩- المؤسسة المطلِقة: أريانسبيس

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

زاي- ساتل الفيزياء الشمسية "هينودي" (Hinode)

١- اسم الجسم المحلق: ساتل الفيزياء الشمسية "هينودي" (Hinode)

٢- الرمز 2006-041A

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته: ٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦، الساعة ٢١/٣٦ بتوقيت غرينيتش الوسطي

٥- مكان الإطلاق: مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان

٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦):

(أ) الفترة العقدية: ١٠٥ دقائق

(ب) زاوية الميل: ٩٨,٣ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٦٨٦ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٢٨٠ كيلومترا

٧- الوظيفة العامة: الحصول على بيانات لأرصاد الفيزياء الشمسية بثلاثة تلسكوبات متقدمة تعمل بالحزمات الضوئية للأشعة المرئية والأشعة السينية والأشعة فوق البنفسجية القصوى؛ وتوضيح مسائل جوهرية في ميدان فيزياء الجسيمات الكونية

٨- مركبة الإطلاق: مركبة الإطلاق F7 من طراز M-V (M-V-7)

٩- المؤسسة المطلِقة: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

حاء- ساتل "هيت-سات" البيكوي (HIT-SAT)

١- اسم الجسم المحلق: ساتل هيت سات البيكوي التابع لمعهد هوكايدو للتكنولوجيا

٢- الرمز 2006-041F

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته: ٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦، الساعة ٢١/٣٦ بتوقيت غرينيتش الوسطي

٥- مكان الإطلاق: مركز أوتشينورا الفضائي، كاغوشيما، اليابان

٦- البارامترات الأساسية للمدار (في ٢٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦):

(أ) الفترة العقدية: ٩٤ دقيقة

(ب) زاوية الميل: ٩٨,٣ درجة

(ج) نقطة الأوج: ٦٦٧ كيلومترا

(د) نقطة الحضيض: ٢٨٠ كيلومترا

٧- الوظيفة العامة: الاتصالات ذات الترددات الراديوية العالية للهواة والتحكّم في وضعية تلك الترددات

٨- مركبة الإطلاق: مركبة الإطلاق F7 من طراز M-V (M-V-7)

٩- المؤسسة المطلِقة: الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي

١٠- تاريخ الاضمحلال: ---

طاء- ساتل الاختبارات الهندسية "كيكو الثامن" (Kiku VIII)

١- اسم الجسم المحلق: ساتل الاختبارات الهندسية "كيكو الثامن" (Kiku VIII)

٢- الرمز 2006-059A

٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان

٤- تاريخ الإطلاق ووقته:	١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦، الساعة ٦/٣٢ بتوقيت غرينيتش الوسطي
٥- مكان الإطلاق:	مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
٦- البارامترات الأساسية للمدار:	
(أ) الفترة العقدية:	٢٣ ساعة و٥٦ دقيقة
(ب) زاوية الميل:	٠,١٢ درجة
(ج) نقطة الأوج:	٧٩٦ ٣٥ كيلومترا
(د) نقطة الحضيض:	٧٧٦ ٣٥ كيلومترا
٧- الوظيفة العامة:	تطوير التكنولوجيات التالية والتحقق منها في مدار ثابت بالنسبة للأرض: (أ) تكنولوجيا منصات المركبات الفضائية من فئة الثلاثة أطنان؛ (ب) تكنولوجيا الهوائيات الانتشارية الواسعة النطاق؛ (ج) تكنولوجيا الاتصالات لربط السواتل ذات المدار الثابت بالنسبة للأرض بمحطات طرفية يدوية؛ (د) التكنولوجيا الأساسية لتحديد المواقع بالسواتل ذات المدارات الثابتة بالنسبة للأرض باستخدام أجهزة توقيت عالية الدقة
٨- مركبة الإطلاق:	مركبة الإطلاق F11 من طراز H-IIA (H-IIA-F11)
٩- المؤسسة المطلِقة:	الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي
١٠- تاريخ الاضمحلال:	---