

Distr.: General
29 April 2003
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ١٤ آذار/مارس ٢٠٠٣ 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، وتشرف بأن تحيل، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن اطلاق السواتل اليابانية التالية: JCSAT-8 و N-STAR c وساتل اختبار ترحيل البيانات ("Kodama") والساتل المتقدم لرصد الأرض ("Midori-II") وساتل رصد بيئة الحيتان ("Kantakun") وساتل LabSat الصغري، والمركبة الفضائية للنظام غير المأهول لاسترجاع التجارب الفضائية (انظر المرفق).



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان*

ألف - JCSAT-8

JCSAT-8	اسم الجسم المخلّق:	١ -
2002-015A	الرمز:	٢ -
اليابان	اسم الدولة المطلقّة:	٣ -
٢٩ آذار/مارس ٢٠٠٢، الساعة ٠١/٢٩	تاريخ الاطلاق ووقته:	٤ -
بالتوقيت العالمي		
مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:	٥ -
(في ٩ أيار/مايو ٢٠٠٢)	البارامترات الأساسية للمدار:	٦ -
١٤٣٦ دقيقة	(أ) الفترة العقدية:	
٠,٠١٢ درجة	(ب) زاوية الميل:	
٣٥ ٧٩٧ كيلومترا	(ج) نقطة الأوج:	
٣٥ ٧٧٨ كيلومترا	(د) نقطة الحضيض:	
اتصالات محلية دولية وبث اذاعي محلي	الوظيفة العامة:	٧ -
Ariane 44L	مركبة الإطلاق:	٨ -
أريانيسبيس (Arianespace)	المؤسسة المطلقّة:	٩ -

باء - N-STAR c

N-STAR c	اسم الجسم المخلّق:	١ -
2002-035B	الرمز:	٢ -
اليابان	اسم الدولة المطلقّة:	٣ -
٥ تموز/يوليه ٢٠٠٢، الساعة ٢٣/٢١	تاريخ الاطلاق ووقته:	٤ -
بالتوقيت العالمي		

* استنسخت بيانات التسجيل بالشكل الذي وردت به.

- ٥- مكان الإقلاق: مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ٤ آب/أغسطس ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٠,٠٦ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٧٩٠ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٧٢ كيلومترا
- ٧- الوظيفة العامة: اتصالات محلية
- ٨- مركبة الإقلاق: Ariane 5
- ٩- المؤسسة المطلقة: أريانيسبيس (Arianespace)

جيم - ساتل اختبار ترحيل البيانات (drts) ("Kodama")

- ١- اسم الجسم المخلّق: ساتل اختبار ترحيل البيانات (drts) ("Kodama")
- ٢- الرمز: 2002-042B
- ٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان
- ٤- تاريخ الإقلاق ووقته: ١٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢، الساعة ٠٨/٢٠ بالتوقيت العالمي
- ٥- مكان الإقلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ١١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٠,٠٧ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٧٩٨,٦ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٧٤,٢ كيلومترا
- ٧- الوظيفة العامة: الهدف الرئيسي للساتل DRTS هو إجراء تجارب اتصال بين السواتل من أجل ترحيل البيانات بين المركبة الفضائية المستهدفة (ساتل في مدار أرضي منخفض، محطة فضائية وما إلى ذلك) والمحطات الأرضية. ويقع الساتل على درجة ٩٠,٧٥ شرقاً

- ٨- مركبة الإطلاق: H-II A في رحلتها الثالثة (H-IIAF3)
- ٩- المؤسسة المطلقة: الوكالة الوطنية اليابانية للتنمية الفضائية (ناسدا)

دال - الساتل المتقدم لرصد الأرض "Midori-II"

- ١- اسم الساتل: الساتل المتقدم الثاني لرصد الأرض "Midori-II" (ADEOS II)
- ٢- الرمز: 2002-056A
- ٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان
- ٤- تاريخ الاطلاق ووقته: ١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢، الساعة ٠١/٣١ بالتوقيت العالمي
- ٥- مكان الإطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ١٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ١٠١ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٩٨,٧ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٨٢٠ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٨٠٣ كيلومترات
- ٧- الوظيفة العامة: استُحدثت الساتل ADEOS II بغرض الارتقاء بتكنولوجيات رصد الأرض. والساتل ADEOS II هو خلف للساتل المتقدم الأول لرصد الأرض التي كانت مهمته احتيازي بيانات عن آلية التغير البيئي العالمي، بما فيه الاحترار العالمي، وعن الظواهر الطقسسية وما إلى ذلك.
- ٨- مركبة الإطلاق: H-II A في رحلتها الرابعة (H-IIAF4)
- ٩- المؤسسة المطلقة: الوكالة الوطنية اليابانية للتنمية الفضائية (ناسدا)

هاء - ساتل رصد بيئة الحيتان "Kantakun"

- ١- اسم الساتل: ساتل رصد بيئة الحيتان (WEOS) "Kantakun"
- ٢- الرمز: 2002-056C

- اليابان
- ٣- اسم الدولة المطلقة:
- ٤- تاريخ الاطلاق ووقته: ١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢، الساعة ٠١/٣١ بالتوقيت العالمي
- ٥- مكان الإطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ١٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ١٠١ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٩٨ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٨١٢ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٧٧٤ كيلومترا
- ٧- الوظيفة العامة: تتألف منظومة WEOS من ساتل صغير في مدار قطبي ومسابر مثبتة على الحيتان ومحطة أرضية لاستقبال البيانات الساتلية. وهدف المنظومة هو الحصول على بيانات عن بيئة الحيتان وبيئة المحيطات.
- ٨- مركبة الإطلاق: H-IIA في رحلتها الرابعة (H-IIAF4)
- ٩- المؤسسة المطلقة: الوكالة الوطنية اليابانية للتنمية الفضائية (ناسدا)

واو- ساتل LabSat الصغري

- ١- اسم الساتل: ساتل LabSat الصغري (μ-LabSat)
- ٢- الرمز: 2002-056D
- اليابان
- ٣- اسم الدولة المطلقة:
- ٤- تاريخ الاطلاق ووقته: ١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢، الساعة ٠١/٣١ بالتوقيت العالمي
- ٥- مكان الإطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ١٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ١٠١ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٩٨,٧ درجة

- (ج) نقطة الأوج: ٨١١ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٧٦٧ كيلومترا
- ٧- الوظيفة العامة: اختبار امكانية تشغيل ساتل صغير مجرد بزنة ٥٠ كغ؛ وامكانية عمل جهاز فصل جديد؛ واختبار تكنولوجيا للتفقد عن بعد
- ٨- مركبة الإطلاق: H-II A في رحلتها الرابعة (H-IIAF4)
- ٩- المؤسسة المطلقة: الوكالة الوطنية اليابانية للتنمية الفضائية (ناسدا)

زاي- المركبة الفضائية للنظام غير المأهول لاسترجاع التجارب الفضائية

- ١- اسم الجسم المخلّق: المركبة الفضائية للنظام غير المأهول لاسترجاع التجارب الفضائية (USERS)
- ٢- الرمز: 2002-042A
- ٣- اسم الدولة المطلقة: اليابان
- ٤- تاريخ الاطلاق ووقته: ١٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢، الساعة ٠٨/٢٠ بالتوقيت العالمي
- ٥- مكان الإطلاق: مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
- ٦- البارامترات الأساسية للمدار: (في ٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٢)
- (أ) الفترة العقدية: ٩٥ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٣٠,٤ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٥١٥ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٥٠١ كيلومتر
- ٧- الوظيفة العامة: مهام المركبة الفضائية USERS هي:
- (أ) اختبار آلية الرجوع الذاتي لنظام USERS إلى الغلاف الجوي، وكذلك اعادته إلى سطح الأرض؛
- (ب) معالجة مادة فائقة التوصيل تحت الحرارة العالية في ظروف الجاذبية الصغرية في المدار؛

(ج) التحقق من صلاحية بعض
القطع التجارية للعمل في بيئة فضائية.

H-II A في رحلتها الثالثة (H-IIAF3)

الوكالة الوطنية اليابانية للتنمية الفضائية (ناسدا)

نميطة الرجوع (REM)، التي هي جزء من
المركبة الفضائية USERS، يرتقب أن تنفصل
وتعاود دخول الغلاف الجوي، وأن توجه إلى
منطقة استرجاع في عرض البحر بالقرب من
جزر أوغاساوارا، في وقت ما بعد شهر أيار/
مايو ٢٠٠٣.

٨- مركبة الإطلاق:

٩- المؤسسة المطلقة:

١٠- ملاحظة: