

Distr.: General
4 September 2002
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 ٥ آب/أغسطس ٢٠٠٢ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدى 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 (قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩)، المرفق)، معلومات عن اطلاق الساتل الياباني "BSAT-2a" وساتل "Laser Ranging Equipment" (LRE) (ساتل معدات تحديد المدى بالليزر) والساتل "Mission Demonstration Test Satellite" (MDS-1) (الساتل الاختباري الايضاحي لأغراض البعثات) والساتل "Demonstrator of Atmospheric Flight" (DASH) with Hyper Speed" (الساتل الايضاحي للطيران الفائق السرعة في الغلاف الجوي) (انظر المرفق).

وتود البعثة الدائمة أن تبلي الأمين العام بأن الساتل "ASTRO-D" (المسجل بموجب الوثيقة ST/SG/SER.E/264) لم يعد موجودا بتاريخ ٢ آذار/مارس ٢٠٠١ وبأن الساتل الياباني المخصص لدراسة الموارد الأرضية (JERS-1) (المسجل بموجب الوثيقة ST/SG/SER.E/252) لم يعد موجودا بتاريخ ٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠١.



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان

ألف - BSAT-2a

- ١- اسم الساتل: BSAT-2a
- ٢- الرمز: 2001-011B
- ٣- اسم الدولة المصلحة: اليابان
- ٤- تاريخ ووقت الاطلاق: ٨ آذار/مارس ٢٠٠١ في الساعة ٢٢/٥١ بالتوقيت العالمي
- ٥- موقع الاطلاق: مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
- ٦- البارامترات المدارية الأساسية:
- (أ) الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٠,٠٣٦ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٧٩٧ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٧٦ كيلومترا
- ٧- الوظيفة العامة: البث الإذاعي الداخلي المباشر
- ٨- مركبة الاطلاق: آريان-٥
- ٩- المنظمة التي قامت بالاطلاق: آريانسييس

باء - Laser Ranging Equipment (ساتل معدات تحديد المدى بالليزر)

- ١- اسم الساتل: (LRE) Laser Ranging Equipment
- ٢- الرمز: 2001-038A

- ٣- اسم الدولة المطلق: اليابان
- ٤- تاريخ ووقت الاطلاق: ٢٩ آب/أغسطس ٢٠٠١ في الساعة ٧/٠٠ بالتوقيت العالمي
- ٥- موقع الاطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات المدارية الأساسية (في ٢١ أيلول/سبتمبر):
- (أ) الفترة العقديّة: ٦٤٠ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٢٨,٥ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٣٦٢٠٥,٣ كيلومتر
- (د) نقطة الحضيض: ٢٥٣,٠ كيلومتر
- ٧- الوظيفة العامة: LRE مركبة لتقييم الحمولة طوّرت لتقدير دقة قذف مركبة الاطلاق H-IIA.F1
- ٨- مركبة الاطلاق: مركبة الإشارة H-IIA.F1
- ٩- المنظمة التي قامت بالاطلاق: الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية باليابان (NASDA)

جيم - Mission Demonstration Test Satellite "Tsubasa" (الساتل الاختباري الايضاحي لأغراض البعثات)

- ١- اسم الساتل: (MDS-1) Mission Demonstration Test Satellite "Tsubasa"
- ٢- الرمز: 2002-003A
- ٣- اسم الدولة المطلق: اليابان
- ٤- تاريخ ووقت الاطلاق: ٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ في الساعة ٢/٤٥ بالتوقيت العالمي
- ٥- موقع الاطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي، كاغوشيما، اليابان

- ٦- البارامترات المدارية الأساسية (في ٥ شباط/فبراير):
- (أ) الفترة العقدية: ٦٣٥ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٢٨,٥ درجة
- (ج) نقطة الأوج: ٦٩٦ ٣٥ كيلومترا
- (د) نقطة الحضيض: ٥٠٠ كيلومتر
- ٧- الوظيفة العامة: أهداف هذا الساتل (MDS-1) هي التحقق من الأجزاء التجارية في المدار، والتحقق من تكنولوجيا تصغير أحجام المكونات، وقياس بيانات البيئة الفضائية (الاشعاع وما شابه).
- ٨- مركبة الاطلاق: مركبة الاطلاق H-IIA.F2
- ٩- المنظمة التي قامت بالاطلاق: الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية باليابان

دال- (DASH) Demonstrator of Atmospheric Flight with Hyper Speed (الساتل الايضاحي للطيران الفائق السرعة في الغلاف الجوي)

- ١- اسم الساتل: Demonstrator of Atmospheric Flight with Hyper Speed (DASH) Speed
- ٢- الرمز: 2002-003B
- ٣- اسم الدولة المصلحة: اليابان
- ٤- تاريخ ووقت الاطلاق: ٤ شباط/فبراير ٢٠٠٢ في الساعة ٢/٤٥ بالتوقيت العالمي
- ٥- موقع الاطلاق: مركز تانيغاشيما الفضائي كاغوشيما، اليابان
- ٦- البارامترات المدارية الأساسية:
- (أ) الفترة العقدية: ٦٣٥ دقيقة
- (ب) زاوية الميل: ٢٨,٥ درجة

- (ج) نقطة الأوج: ٣٥ ٩١٠ كيلومترات
- (د) نقطة الحضيض: ٥٠٠ كيلومتر
- ٧- الوظيفة العامة: التحقق من تكنولوجيا معاودة الدخول العالية السرعة إلى الأرض
- ٨- مركبة الاطلاق: مركبة الاطلاق H-IIA.F2
- ٩- المنظمة التي قامت بالاطلاق: معهد علوم الفضاء والملاحة الجوية التابع للوكالة الوطنية للتنمية الفضائية باليابان
-