

**ST**

**الأمم المتحدة**

Distr.

GENERAL

ST/SER.E/337

13 May 1998

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 ٢٤ نيسان/أبريل ١٩٩٨ موجهة الى الأمين العام من البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا)**

تهدي البعثة الدائمة لليابان لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى الأمين العام للأمم المتحدة ،  
وتحتشرف بأن تحيط ، وفقاً لل الفقرة ١ من المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء  
الخارجي ، \* معلومات عن الساتل MUSES-B/VSOP (HALCA) والساٽل JCSAT-4 والساٽل BSAT-1a والساٽل  
SUPERBIRD-C والساٽل السابع للاختبارات الهندسية (ETS-VII) وكذلك الساتل ٥ (انظر المرفق)

\* مرفق قرار الجمعية العامة رقم ٣٣٣٥ (د - ٢٩) ، المؤرخ ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٤ .

## المرفق

### بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها اليابان\*

MUSES-B/VSOP (HALCA)

اسم السائل :

1997-005A

الرمز :

اليابان

اسم الدولة المطلقة :

١٢ شباط/فبراير ١٩٩٧ (الساعة ٤٥٠٠ بتوقيت غرينتش)

تاريخ الاطلاق :

اليابان (مركز كاغوشima الفضائي)

موقع الاطلاق :

البارامترات المدارية الأساسية :

٦ ساعات و ٢٠ دقيقة

(١) الفترة العقدية :

٣١٣٣ درجة

(٢) زاوية الميل :

٤٠٤٢١ كيلومتر

(٣) نقطة الأوج :

٥٦٠ كيلومتر

(٤) نقطة الحضيض :

الوظيفة العامة للجسم الفضائي : اختبار تقني يشمل نشر هوائي كبير وعلم الفلك الراديوي باستخدام القياس بالتدخل الضوئي على خط أساسي طويل جدا

M-V (الأولى)

مركبة الاطلاق :

المنظمة التي قامت بالاطلاق : معهد العلوم والملاحة الفضائية ، وزارة التربية والعلوم والرياضية والثقافة

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وربت به .

اسم السائل : JCSAT-4

الرمن : 1997-007A

اسم الدولة المطلقة : اليابان (الولايات المتحدة الأمريكية)

تاريخ الاطلاق : ١٧ شباط/فبراير ١٩٩٧ (الساعة ١٤٢٠ بتوقيت غرينيتش)

موقع الاطلاق : الولايات المتحدة ، فلوريدا (كيب كانافيرال)

البارامترات المدارية الأساسية :

(١) الفترة العقدية : ٤٣٦ ١ دقيقة

(٢) زاوية الميل : ٢٦٠ درجة

(٣) نقطة الأوج : ٧٩٤ ٢٥ كيلومترا

(٤) نقطة الحضيض : ٧٨٠ ٣٥ كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي : الاتصالات الوطنية والدولية  
البث الوطني والدولي

مركبة الاطلاق : ATLAS II AS

المنظمة التي قامت بالاطلاق : شركة لوكهيد مارتن لخدمات الاطلاق التجارية .

اسم السائل : BSAT-1a  
الرمز : 1997-016B  
اسم الدولة المطلقة : اليابان (فرنسا)  
تاريخ الاطلاق : ١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٧ (الساعة ٢٣٠٨ بتوقيت غرينيتش)  
موقع الاطلاق : غيانا الفرنسية (كورو)  
البارامترات المدارية الأساسية :  
(١) الفترة العقدية : ٤٣٦ ١ دقيقة  
(٢) زاوية الميل : ٩٣٠ ر. درجة  
(٣) نقطة الأوج : ٨٣٨ ٢٥ كيلومترا  
(٤) نقطة الحضيض : ٧٤٣ ٣٥ كيلومترا  
الوظيفة العامة للجسم الفضائي : البث المباشر الوطني  
مركبة الاطلاق : Ariane 44LP آريان  
المنظمة التي قامت بالاطلاق : آريانسبيس

اسم السائل : SUPERBIRD-C

الرمز : 1997-036A

اسم الدولة المطلقة : اليابان (الولايات المتحدة الأمريكية)

تاريخ الاطلاق : ٢٨ تموز/يوليه ١٩٩٧ (الساعة ١١٥٠ بتوقيت غرينيتش)

موقع الاطلاق : الولايات المتحدة ، فلوريدا (كيب كانافيرال)

البارامترات المدارية الأساسية :

(١) الفترة العقدية : ٤٣٦٠٩ دقيقة

(٢) زاوية الميل : ٢٦٥٥٠ درجة

(٣) نقطة الأوج : ٧٩١٩٢ كيلومترا

(٤) نقطة الحضيض : ٧٨٠٩٠ كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي : الاتصالات الوطنية والدولية

مركبة الاطلاق : ATLAS II AS

المنظمة التي قامت بالاطلاق : شركة لوكهيد مارتن لخدمات الاطلاق التجارية

اسم السائل : السائل السابع للختارات الهندسية  
(ETS-VII) [Kiku VII (Orihime - Hikoboshi)]

الرمز : 1997-074B

اسم الدولة المطلقة : اليابان

تاريخ الاطلاق : ٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ (الساعة ٢١/٢٧ بتوقيت غرينيتش)

موقع الاطلاق : اليابان (مركز تانيغاشيماء الفضائي)

البارامترات المدارية الأساسية :

(في ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر) (في ٢٠ كانون الأول/ديسمبر)

(١) الفترة العقدية : ٩٤ دقيقة

(٢) زاوية الميل : ٣٤ درجة

(٣) نقطة الأوج : ٥٥٠ كيلومترا

(٤) نقطة الحضيض : ٣٧٦٩ كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي : يتتألف السائل ETS-VII من سائليين اسمهما "المطارد" (Hikoboshi) و"الهدف" (Orihime) . وبعد الاطلاق ، سوف يعتق السائل المطارد السائل الهدف في المدار ، ثم سيجري السائل المطارد تجارب للالتحام بالسائل الهدف آليا وبواسطة القيادة عن بعد . وسوف يجري أيضا الاختبارات الروبوتية الفضائية باستخدام ذراع الروبوت ، ووحدة الاستبدال المدارية الخ ، التي هي مركبة على السائل المطارد . وسوف تجرى هذه التجارب بواسطة سوائل ترحيل البيانات لدراسة القدرة المتكاملة في المدار .

مركبة الاطلاق : H-II Rocket Flight 6F (H-II, 6F)

المنظمة التي قامت بالاطلاق : الوكالة الوطنية للتنمية الفضائية باليابان (ناسدا)

اسم السائل : JCSAT-5

الرمز : 1997-075A

اسم الدولة المطلقة : اليابان (فرنسا)

تاریخ الاطلاق : ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ (الساعة ٢٢:٥٢ بتوقيت غرينيتش)

موقع الاطلاق : غيانا الفرنسية (كورو)

البارامترات المدارية الأساسية : (في ١٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ (بتوقيت اليابان القياسي))

(١) الفترة العقدية : ٤٣٦ - ١ دقيقة

(٢) زاوية الميل : ١٣° درجة

(٣) نقطة الأوج : ٧٩٢ كيلومتراً ٣٥

(٤) نقطة الحضيض : ٧٨٣ كيلومتراً ٣٥

الوظيفة العامة للجسم الفضائي : الاتصالات الوطنية والدولية

مركبة الاطلاق : Ariane 44P

المنظمة التي قامت بالاطلاق : آريانسبيس

— — — — —