

Distr.: General
14 September 2001
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 أيلول/سبتمبر ٢٠٠١ موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى
الأمين العام للأمم المتحدة وتشرف بأن تقدم، وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في
الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩)، معلومات عن الأجسام
الفضائية التي أطلقتها جمهورية ألمانيا الاتحادية ولم تبلغ عنها سابقا (انظر المرفق).

بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها ألمانيا*

- ١ ROSAT

| | |
|---|--|
| D-R019 | رقم التسجيل: |
| ساتل بحثي غير مأهول | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| ROSAT | اسم الجسم الفضائي: |
| ١ حزيران/يونيه ١٩٩٠ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كاب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | |
| | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩٦ دقيقة | الفترة: |
| ٥٣ درجة | زاوية الميل: |
| ١٠ ± ٥٨٠ كيلومترا | الأوج: |
| ١٠ ± ٥٨٠ كيلومترا | الحضيض: |
| اتمام معاينة السماء في النطاق الطاقوي ٠.١-٢ كيلو الكترن فولط و ٠.٤-٢.٠ كيلوالكترن فولط؛ ثم اجراء رصد تفصيلي في النطاق فوق البنفسجي الأقصى ونطاق أشعة X المنخفض الطاقة. | الوظيفة العامة: |
| | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان "مركبة فضائية": |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | |

* استنسخت بيانات التسجيل بالصيغة التي وردت بها.

| | |
|--|--------------------------------------|
| D-R014 | رقم التسجيل: |
| مركبة فضائية غير مأهولة | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| TUBSAT-A | اسم الجسم الفضائي: |
| ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كورو، غيانا الفرنسية | |
| | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ١٠٠٠٦ دقيقة | الفترة: |
| ٩٨٥ درجة | زاوية الميل: |
| ٧٨٠ كيلومترا | الأوج: |
| ٧٨٠ كيلومترا | الحضيض: |
| ساتل تجريبي لأغراض الاتصالات المتنقلة. | الوظيفة العامة: |
| | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات |
| | بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | "مركبة فضائية": |

ORFEUS-SPAS I -٣

| | |
|---|--|
| D-R015 | رقم التسجيل: |
| ساتل بحثي غير مأهول قابل للاستعمال المتكرر | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| ORFEUS-SPAS I | اسم الجسم الفضائي: |
| ١٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كيندي سبيس سنتر، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩٠ دقيقة و ٢٥ ثانية | الفترة: |
| ٢٧ درجة | زاوية الميل: |
| ٢٩٦ كيلومترا | الأوج: |
| (مدار دائري تقريبا) | الحضيض: |
| بفضل ساتل ORFEUS، أمكن للمرة الأولى الحصول على أطياف عالية الاستبانة للنجوم القزمة البيضاء ومادة ما بين النجوم ولعدد كبير من الأجسام الفلكية الأخرى في النطاق فوق البنفسجي. وتستخدم النتائج في زيادة فهم طبيعة تلك المصادر الاشعاعية. | الوظيفة العامة: |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان "مركبة فضائية": |

| | |
|--|--|
| D-R016 | رقم التسجيل: |
| ساتل بحثي غير مأهول قابل للاستعمال المتكرر | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| CRISTA-SPAS I | اسم الجسم الفضائي: |
| ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كيندي سبيس سنتر، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩٠ دقيقة و ٣٠ ثانية | الفترة: |
| ٥٧ درجة | زاوية الميل: |
| ٣٠٤ كيلومترات | الأوج: |
| (مدار دائري تقريبا) | الحضيض: |
| بفضل ساتل CRISTA، أمكن الحصول على أطياف عالية الاستبانة لما يزيد على ١٥ من الغازات النذرة في الغلاف الجوي للأرض. واستخدمت في ذلك طريقة قياس سريعة من أجل دراسة البنى الصغيرة. | الوظيفة العامة: |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان "مركبة فضائية": |

ORFEUS-SPAS II - ٥

| | |
|---|--|
| D-R017 | رقم التسجيل: |
| ساتل بحثي غير مأهول قابل للاستعمال المتكرر | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| ORFEUS-SPAS II | اسم الجسم الفضائي: |
| ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كيندي سبيس سنتر، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩١ دقيقة و ٤١ ثانية | الفترة: |
| ٢٧ درجة | زاوية الميل: |
| ٢٥٢ كيلومترا | الأوج: |
| (مدار دائري تقريبا) | الحضيض: |
| بفضل ساتل ORFEUS، أمكن للمرة الأولى الحصول على أطياف عالية الاستبانة للنجوم القزمة البيضاء ومادة ما بين النجوم ولعدد كبير من الأجسام الفلكية الأخرى في النطاق فوق البنفسجي. وتستخدم النتائج في زيادة فهم طبيعة تلك المصادر الاشعاعية. | الوظيفة العامة: |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان "مركبة فضائية": |

| | |
|---|--------------------------------------|
| D-R018 | رقم التسجيل: |
| ساتل بحثي غير مأهول | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| ABRIXAS | اسم الجسم الفضائي: |
| ٢٨ نيسان/أبريل ١٩٩٩ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| كابوستين يار، الاتحاد الروسي | |
| | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩٦٥ دقيقة | الفترة: |
| ٤٨٤٦ درجة | زاوية الميل: |
| ٦٠٥٧ كيلومترا | الأوج: |
| ٥٦٤٩ كيلومترا | الحضيض: |
| معاينة السماء بكاملها في نطاق أشعة X المتوسط الطاقة (٠.٥ - ١٠.٠ كيلوالكترون فولط). | الوظيفة العامة: |
| | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات |
| | بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان |
| ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ | "مركبة فضائية": |

CHAMP -٧

| | |
|--|--------------------------------------|
| D-R021 | رقم التسجيل: |
| سائل بحثي | النوع: |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية | الدولة المعلقة: |
| CHAMP | اسم الجسم الفضائي: |
| ١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٠ | تاريخ الاطلاق ومكانه: |
| بليستسك كوسمودروم، الاتحاد الروس | |
| | البارامترات الأساسية للمدار: |
| ٩٣ر٥١ دقيقة | الفترة: |
| ٨٧ر٢٧٥ درجة | زاوية الميل: |
| ٤٧٤ر٠٥ كيلومترا | الأوج: |
| ٤١٨ر٢٣ كيلومترا | الحضيض: |
| - بعثة سائل صغير لاجراء بحوث أساسية في مجال علوم الأرض (قياسات الجاذبية والحقل المغنطيسي وفيزياء الغلاف الجوي) | الوظيفة العامة: |
| - مشروع رائد لصالح "المقاطع الجديدة" (مقاطع ألمانيا الشرقية سابقا). | |
| | تاريخ التسجيل في سجل الطائرات |
| | بجمهورية ألمانيا الاتحادية تحت عنوان |
| ١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ | "مركبة فضائية": |