

Distr.: General
8 March 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة 23 شباط/فبراير 2021 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن أجسام فضائية أطلقتها ألمانيا (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق أُدخلت في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي في 3 آذار/مارس 2021.



بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها ألمانيا *

MOVE-IIB

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2019-038N	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
MOVE-IIB	اسم الجسم الفضائي
D-R078	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
ألمانيا	دولة السجل
الاتحاد الروسي، وإستونيا، وإسرائيل، وإكوادور، وتايلند، وتشيكيا، والسويد، وفرنسا، وفنلندا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والولايات المتحدة الأمريكية	الدول المطلقة الأخرى
5 تموز/يوليه 2019، الساعة 5 و41 دقيقة و46 ثانية بالتوقيت العالمي المنشّق؛ محطة فوستوشني لإطلاق المركبات الفضائية، الاتحاد الروسي	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
95,26 دقيقة	الفترة العقدية
97,49 درجة	زاوية الميل
550 كيلومتراً	نقطة الأوج
512 كيلومتراً	نقطة الحضيض
ساتل نانوي جامعي للأغراض التعليمية والإيضاح العملي للتكنولوجيا. ويمكن للساتل إرسال بيانات القياس عن بُعد واستقبال الأوامر. ويهدف هذا المشروع إلى إيجاد منصة للبعثات العلمية تتسم بالمرونة وتتضمن جميع المكونات اللازمة لتشغيل الحمولات العلمية بنجاح في المدار الأرضي المنخفض أو أبعد من ذلك لمدة ستة أشهر على الأقل. والساتل MOVE-IIB نسخة مطابقة إلى حد كبير للساتل MOVE-II الذي أطلق في تموز/يوليه 2019 بواسطة صاروخ من نوع Soyuz.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

معهد الملاحة الفلكية، جامعة ميونيخ التقنية	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله
www.move2space.de/missions/move-iib/	الموقع الشبكي
Soyuz 2.1b Fregat-M	مركبة الإطلاق
بعثات أخرى تابعة لتجربة MOVE (Munich Orbital Verification) Experiment : First-MOVE و MOVE-II و MOVE هي مجموعة طلابية في جامعة ميونيخ التقنية لتطوير السواتل، والمشروع ممول من المركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي (DLR)	معلومات أخرى

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أعدّ عملاً بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعدت الأمانة تصميمه.

نظام سائل ترحيل البيانات الأوروبي (EDRS-C) European Data Relay Satellite C

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

2019-049A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
European Data Relay Satellite C (EDRS-C)	اسم الجسم الفضائي
D-R079	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
ألمانيا	دولة السجل
فرنسا، لكسمبرغ، المملكة المتحدة، وكالة الفضاء الأوروبية	الدول المطلّقة الأخرى
6 آب/أغسطس 2019، الساعة 19 و30 دقيقة و7 ثوان بالتوقيت العالمي المنسق؛ غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية:
1 436 دقيقة	الفترة العقدية
صفر درجة	زاوية الميل
38 786 كيلومتراً	نقطة الأوج
38 786 كيلومتراً	نقطة الحضيض
الجسم الفضائي EDRS-C أحد مكونات النظام الأوروبي لترحيل البيانات. وسوف تتيح حمولتنا الاتصالات على هذا الجسم في المدار الثابت بالنسبة للأرض نطاقاً ترددياً عريضاً والترحيل الثنائي الاتجاه للبيانات بين سواتل المدارات الأرضية المنخفضة وقطاع أرضي مرتبط بها عن طريق أي من حمولتي النظام الأوروبي لترحيل البيانات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

31,19 درجة شرقاً	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض
Airbus Defence and Space GmbH	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله
www.airbus.com/space/telecommunications-satellites/space-data-highway.html	الموقع الشبكي
Ariane-5 ECA	مركبة الإطلاق
الجسم الفضائي EDRS-C سائل اتصالات يتكون من حمولة EDRS-C ويستضيف حمولة Hylas3 من شركة Avanti وحمولة Next Generation Radiation الأوروبية باسم Monitoring	معلومات أخرى