

Distr.: General
19 March 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 9 آذار/مارس 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

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

(1) أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 12 آذار/مارس 2021.



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها ألمانيا*

سائل للتحليل الطيفي (SALSAT) Spectrum AnaLysis SATellite

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-068K
اسم الجسم الفضائي	Spectrum AnaLysis SATellite (SALSAT) سائل للتحليل الطيفي
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R080
دولة السجل	ألمانيا
الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي، الإمارات العربية المتحدة، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	28 أيلول/سبتمبر 2020، الساعة 11 و 20 دقيقة و 32 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة إطلاق المركبات الفضائية في بليسيتسك بالاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	96,17 دقيقة
زاوية الميل	97,69 درجة
نقطة الأوج	575 كيلومترا
نقطة الحضيض	575 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	سائل التحليل الطيفي SALSAT هو مشروع سائل نانوي تابع لجامعة برلين التقنية لتطوير وإطلاق وتشغيل سائل نانوي على متنه حمولة للقيام بالتحليل الطيفي في المدار، والعرض الإيضاحي لتكنولوجيا الفضاء والاتصالات الساتلية
معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
مالك الجسم الفضائي أو مشغله	جامعة برلين التقنية
الموقع الشبكي	https://tu.berlin/
مركبة الإطلاق	Soyuz 2.1b Fregat-M
معلومات أخرى	من المتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2030 يتوقع أن يعود إلى الغلاف الجوي في عام 2040 يمول هذا المشروع المركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي

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

NetSat-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-068W
اسم الجسم الفضائي	NetSat-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R081
دولة السجل	ألمانيا
الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي، الإمارات العربية المتحدة، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	28 أيلول/سبتمبر 2020، الساعة 11 و 20 دقيقة و 32 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة إطلاق المركبات الفضائية في بليسيتسك بالاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,78 دقيقة
زاوية الميل	97,6 درجة
نقطة الأوج	573,092 كيلومترا
نقطة الحضيض	543,561 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	عرض إيضاحي ثلاثي الأبعاد للتشكيلات الطائرة ذاتية التشغيل

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Zentrum für Telematik e.V.
الموقع الشبكي	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
مركبة الإطلاق	Soyuz 2.1b Fregat-M
معلومات أخرى	من المتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2025 سوف تنفذ المركبة الفضائية تدابير لضمان العودة إلى الغلاف الجوي في غضون 25 عاما من انتهاء مهمتها المشروع ممول من خلال منحة متقدمة من مجلس البحوث الأوروبي

NetSat-2

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-068X
اسم الجسم الفضائي	NetSat-2
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R082
دولة السجل	ألمانيا

الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي، الإمارات العربية المتحدة، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	28 أيلول/سبتمبر 2020، الساعة 11 و 20 دقيقة و 32 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة إطلاق المركبات الفضائية في بليسيتسك بالاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,78 دقيقة
زاوية الميل	97,6 درجة
نقطة الأوج	573,092 كيلومترا
نقطة الحضيض	543,561 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	عرض إيضاحي ثلاثي الأبعاد للتشكيلات الطائرة الذاتية التشغيل

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Zentrum für Telematik e.V.
الموقع الشبكي	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
مركبة الإطلاق	Soyuz 2.1b Fregat-M
معلومات أخرى	من المتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2025 سوف تنفذ المركبة الفضائية تدابير لضمان العودة إلى الغلاف الجوي في غضون 25 عاما من انتهاء مهمتها المشروع ممول من خلال منحة متقدمة من مجلس البحوث الأوروبي

NetSat-3

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-068V
اسم الجسم الفضائي	NetSat-3
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R083
دولة السجل	ألمانيا
الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي، الإمارات العربية المتحدة، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	28 أيلول/سبتمبر 2020، الساعة 11 و 20 دقيقة و 32 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة إطلاق المركبات الفضائية في بليسيتسك بالاتحاد الروسي

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,78 دقيقة
زاوية الميل	97,6 درجة
نقطة الأوج	573,092 كيلومترا
نقطة الحضيض	543,561 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	عرض إيضاحي ثلاثي الأبعاد للتشكيلات الطائرة ذاتية التشغيل

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Zentrum für Telematik e.V.
الموقع الشبكي	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
مركبة الإطلاق	Soyuz 2.1b Fregat-M
معلومات أخرى	من المتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2025 وستنفذ المركبة الفضائية تدابير لضمان العودة إلى الغلاف الجوي في غضون 25 عاما من انتهاء مهمتها والمشروع ممول من خلال منحة متقدمة من مجلس البحوث الأوروبي

NetSat-4

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-068U
اسم الجسم الفضائي	NetSat-4
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R084
دولة السجل	ألمانيا
الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي، الإمارات العربية المتحدة، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	28 أيلول/سبتمبر 2020، الساعة 11 و 20 دقيقة و 32 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة إطلاق المركبات الفضائية في بليسيتسك بالاتحاد الروسي

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,78 دقيقة
زاوية الميل	97,6 درجة
نقطة الأوج	573,092 كيلومترا
نقطة الحضيض	543,561 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	عرض إيضاحي ثلاثي الأبعاد للتشكيلات الطائرة ذاتية التشغيل
معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Zentrum für Telematik e.V.
الموقع الشبكي	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
مركبة الإطلاق	Soyuz 2.1b Fregat-M
معلومات أخرى	من المتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2025 سوف تنفذ المركبة الفضائية تدابير لضمان العودة إلى الغلاف الجوي في غضون 25 عاما من انتهاء مهمتها المشروع ممول من خلال منحة متقدمة من مجلس البحوث الأوروبي