

Distr.: General
23 March 2018
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٦ شباط/فبراير ٢٠١٨ موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرف البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم وفقاً لأحكام المادة
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة
٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن أجسام فضائية أطلقتها ألمانيا (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها ألمانيا*

TechnoSat

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2017-042E	التسمية الدولية المعتمدة:
	لدى لجنة أبحاث الفضاء:
TechnoSat	اسم الجسم الفضائي:
D-R055	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
42829	
ألمانيا	دولة التسجيل:
الاتحاد الروسي وإكوادور وكازاخستان والنرويج والولايات المتحدة الأمريكية واليابان	الدول المطلقة الأخرى:
١٤ تموز/يوليه ٢٠١٧، الساعة ٦ و ٣٦ دقيقة و ٤٩ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق قاعدة بايكونور الفضائية، كازاخستان	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٦,٥٤ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٦١ درجة	زاوية الميل:
٦٠٠,١ كيلومتر	نقطة الأوج:
٥٩٩,٩ كيلومترا	نقطة الحضيض:
يتمثل الهدف الرئيسي للجسم الفضائي TechnoSat في التثبيت من المكونات المصممة حديثاً والنظم الفرعية للسواتل النانوية والتحقق منها. ويتمثل الهدف الثانوي في تصميم وتشغيل منصة السواتل النانوية TUBiX20 القابلة للتكيف وإعادة الاستخدام.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

[www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/
menue/forschung/aktuelle_projekte/
technosat/parameter/en/](http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/technosat/parameter/en/)

الموقع الشبكي:

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

جامعة برلين التقنية
Soyuz 2.1

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
مركبة الاطلاق

Flying Laptop

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث
الفضاء:
2017-042G

اسم الجسم الفضائي:
Flying Laptop

التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
D-R056

دولة السجل:
ألمانيا

الدول المطلقة الأخرى:
الاتحاد الروسي وإكوادور وكازاخستان والنرويج
والولايات المتحدة الأمريكية واليابان

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
١٤ تموز/يوليه ٢٠١٧ الساعة ٦ و ٣٦ دقيقة و ٤٩
ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
قاعدة بايكونور الفضائية، كازاخستان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية:
٩٦,٦ دقيقة

زاوية الميل:
٩٧,٦١ درجة

نقطة الأوج:
٦١٠ كيلومترات

نقطة الحضيض:
٥٩٠ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
التحقق في المدار من التكنولوجيات الجديدة والرصد
العلمي للأرض وكشف الأجسام القريبة من الأرض

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/
الخروج من المدار:
متوقع في موعد أقصاه ٢٠٤١

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

في الفضاء الخارجي

الموقع الشبكي:
[www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/
veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html](http://www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html)

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
معهد النظم الفضائية، جامعة شتوتغارت

مركبة الاطلاق:
Soyuz 2.1