

Distr.: General  
17 May 2013  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ١٣ أيار/مايو ٢٠١٣ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للنمسا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للنمسا لدى الأمم المتحدة (فيينا) أن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة  
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة  
٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات بشأن جسمين فضائيين هما BRITE-A TUGSAT-1 (التسمية  
الدولية 2013-009F) و BRITE-U UNIBRITE (التسمية الدولية 2013-009G) (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل جسمين فضائيين أطلقتها النمسا\*

## BRITE-A TUGSAT-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2013-009F	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
BRITE-A TUGSAT-1	اسم الجسم الفضائي:
BRITE-A TUGSAT-1	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
النمسا	دولة التسجيل:
الهند	الدول المطلقة الأخرى:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
٢٥ شباط/فبراير ٢٠١٣، الساعة ١٢:٣١، بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق:
مركز ساتيش دهاوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند	إقليم الإطلاق أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
١٠٠,٣٢ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨,٦٢٩٥ درجة	زاوية الميل:
٧٨١,٤٥ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٧٦٦,١٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض:

\* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: مهمة فلكية (استقصاء الاختلافات في سطوع النجوم المضيفة الضخمة من خلال القياس الضوئي التفاضلي باستخدام سواتل نانوية مستقرة ثلاثية المحاور) ترددات الإرسال: ٤, ٢٢٣٤ ميغاهرتز ترددات الاستقبال: ٤٣٧, ٣٦٥ ميغاهرتز

### معلومات إضافية طوعية للإدراج في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

الموقع الشبكي: [www.tugsat.at](http://www.tugsat.at)  
مالك الجسم الفضائي أو مُشغّله: جامعة غراتس للتكنولوجيا  
مركبة الإطلاق: PSLV-C20  
معلومات أخرى: الحد الأدنى الاسمي لمدة بقاء المركبة الفضائية قيد التشغيل سنتان. وبعد الانتهاء من المهمة العلمية، سيُوقف نشاط المركبة الفضائية (خصوصاً جهاز الإرسال) على نحو دائم. وليس ممكناً إنزال الساتل النانوي من المدار إلاّ بالاضمحلال الطبيعي.

### BRITE-U UNIBRITE

### معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة: 2013-009G  
لدى لجنة أبحاث الفضاء:  
اسم الجسم الفضائي: BRITE-U UNIBRITE  
التسمية الوطنية/رقم التسجيل: BRITE-U UNIBRITE  
دولة التسجيل: النمسا  
الدول المطلقة الأخرى: الهند  
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: تاريخ الإطلاق: ٢٥ شباط/فبراير ٢٠١٣، الساعة ١٢:٣١، بالتوقيت العالمي المنسق  
إقليم الإطلاق أو موقعه: مركز ساتيش دهاوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند

## البارامترات المدارية الأساسية

١٠٠,٣٩ دقيقة

الفترة العقديّة:

٩٨,٦٣ درجة

زاوية الميل:

٧٨٥ كيلومتراً

نقطة الأوج:

٧٧٠ كيلومتراً

نقطة الحضيض:

مهمّة فلكية (استقصاء الاختلافات في سطوع النجوم الوظيفة العامة للجسم الفضائي):

المضيئة الضخمة من خلال القياس الضوئي التفاضلي

باستخدام سواتل نانوية مستقرّة ثلاثية المحاور)

ترددات الإرسال: ٤, ٢٢٣٤ ميغاهرتز

ترددات الاستقبال: ٤٣٧, ٣٦٥ ميغاهرتز

## معلومات إضافية طوعية للإدراج في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

www.brite-constellation.at

الموقع الشبكي:

جامعة فيينا

مالك الجسم الفضائي أو مُشغّله:

PSLV-C20

مركبة الإطلاق:

الحدّ الأدنى الاسمي لمدة بقاء المركبة الفضائية قيد التشغيل

معلومات أخرى:

سنتان. وبعد الانتهاء من المهمّة العلمية، سيُوقف نشاط

المركبة الفضائية (خصوصاً جهاز الإرسال) على نحو

دائم. وليس ممكناً إنزال الساتل النانوي من المدار إلّا

بالاضمحلال الطبيعي.