

Distr.: General
31 May 2018
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨ موجهة إلى الأمين العام من
البعثة الدائمة لإندونيسيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لإندونيسيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة
من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
(د-٢٩))، معلومات تتعلق بالجسمين الفضائيين اللذين أُطلقا من مركز غيانا الفضائي، كورو،
غيانا الفرنسية (ساتلا الاتصالات BRIsat وTelkom 3S)، بالإضافة إلى إشعار بشأن خروج الجسم
الفضائي Telkom 1 من المدار (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها إندونيسيا*

BRIsat

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2016-039A
اسم الجسم الفضائي:	BRIsat
دولة السجل:	إندونيسيا
الدول المطلقة الأخرى:	فرنسا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٦، الساعة ١٨ و ٣٨ دقيقة و ٣٩ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية:	
الفترة العقدية:	١ ٤٤٠ دقيقة
زاوية الميل:	٠,٠٢٣٤٥٤٦٥ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٠٣,٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٥,٥ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	BRIsat هو سائل اتصالات يملكه ويشغله مصرف راكيات الإندونيسي (PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero)) من أجل دعم عملياته المصرفية

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

الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض:	١٥٠,٥ درجة شرقاً
التغير في وضعية العمليات:	
تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل:	١ آذار/مارس الساعة ٢٠ و ٣٥ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق
تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص:	٢ آذار/مارس الساعة ٢٠ و ٣٥ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق

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

الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص: سوف تنقل المركبة الفضائية إلى المدار الثابت بالنسبة للأرض ٣٠٠+ كيلومتر

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: مصرف راكيات الإندونيسي (PT. Bank Rakyat Indonesia)

الموقع الشبكي: <https://bri.co.id/en/home>

مركبة الإطلاق: Ariane 5

Telkom 3S

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2017-007A

اسم الجسم الفضائي: Telkom 3S

دولة السجل: إندونيسيا

الدول المطلقة الأخرى: فرنسا

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: ١٤ شباط/فبراير ٢٠١٧، الساعة ١٨ و ٣٩ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية

البارامترات المدارية الأساسية: ١ ٤٤٠ دقيقة

الفترة العقدية: صفر درجة

زاوية الميل: ٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً

نقطة الأوج: ٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً

نقطة الحضيض: سائل اتصالات

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض: ١١٨ درجة شرقاً

التغير في وضعية العمليات: ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر الساعة ٢٠ و ٣٤ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق

تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل: ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر الساعة ٢٠ و ٣٤ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق

تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص: ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر الساعة ٢٠ و ٣٤ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق

الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص:	حُمِلت جميع النظم الفرعية
مالك الجسم الفضائي أو مشغله:	شركة الاتصالات الإندونيسية (PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
التغير في الإشراف على الجسم الفضائي:	
تاريخ التغير في الإشراف:	٤ نيسان /أبريل ٢٠١٧ الساعة ١٠ بالتوقيت العالمي المنسق
هوية المالك الجديد أو المشغل الجديد:	شركة الاتصالات الإندونيسية (PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
الموقع الشبكي:	www.telkom.co.id
مركبة الإطلاق:	Ariane 5 ECA
معلومات أخرى:	الساتل Telkom 3S هو بديل عن الساتل Telkom 3 الذي أخفق في الوصول إلى المدار المعين له في ٧ آب/أغسطس ٢٠١٢

Telkom 1

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى:	1999-042A
لجنة أبحاث الفضاء	
اسم الجسم الفضائي:	Telkom-1
دولة السجل:	إندونيسيا
الدول المطلقة الأخرى:	الولايات المتحدة الأمريكية
وثيقة التسجيل:	ST/SG/SER.E/551
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	١٢ آب/أغسطس ١٩٩٩ بالتوقيت العالمي المنسق، مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية:	
الفترة العقدية:	١ ٤٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	٠,٠٤ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٧٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ساتل اتصالات
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار:	٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧

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

الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض: ١٨٠ درجة شرقاً	التغير في وضعية العمليات:
٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل:
٢٨ آب/أغسطس ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص:
بدأ التخلص من الجسم الفضائي في ٢٨ آب/أغسطس ٢٠١٧، وانتهى في ٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧. ولم يتبق وقود (هيدرازين) في الخزان. ولم تحدث أضراراً هيكلية. وأُطفئ الساتل Telkom-1.	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص منه:
شركة الاتصالات الإندونيسية (PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
www.telkom.co.id	الموقع الشبكي:
٧ كانون الأول/ديسمبر بالتوقيت العالمي المنسق	التغير في الإشراف على الجسم الفضائي:
١٠٨ درجات شرقاً	تاريخ التغير في الإشراف:
أُطفئ الساتل Telkom-1 وتوقف عن العمل.	الموقع المداري السابق:
Ariane-42P H10-3	تغير وظيفة الجسم الفضائي:
	مركبة الإطلاق: