

Distr.: General
13 October 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 16 أيلول/سبتمبر 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لإندونيسيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لإندونيسيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تبلغ الأمين العام للأمم المتحدة، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بإنزال الساتل Telkom-2، التابع لشركة PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk، من المدار، وانتهاء عملياته في 13 حزيران/يونيه 2021 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 27 أيلول/سبتمبر 2021.



المرفق

معلومات إضافية عن جسم فضائي سجلته إندونيسيا سابقاً*

Telkom-2

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2005-046A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
Telkom-2	اسم الجسم الفضائي
Telkom-2	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
إندونيسيا	دولة السجل
ST/SG/SER.E/551	وثيقة التسجيل
الولايات المتحدة الأمريكية	الدول المطلقة الأخرى
16 تشرين الثاني/نوفمبر 2005 الساعة 23 و46 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ كورو، غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
1 452,47354 دقيقة	الفترة العقدية
0,045720816 درجة	زاوية الميل
35 791 كيلومترا	نقطة الأوج
35 782 كيلومترا	نقطة الحضيض
سائل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
12 حزيران/يونيه 2021، الساعة 17 و53 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار

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

	التغير في الحالة أثناء التشغيل
12 حزيران/يونيه 2021، الساعة 17 و53 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل
31 أيار/مايو 2021، الساعة 15 و48 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه
بدأ التخلص منه في 31 أيار/مايو 2021 وانتهى في 12 حزيران/يونيه 2021	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه
لم تحدث أضرار هيكلية	
استنفد خزان الوقود بالكامل	
جرى تفريغ البطاريات بالكامل	
أُطفئت طاقة البنية التحتية بالكامل	

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

الموقع المداري الثابت بالنسبة إلى الأرض	157 درجة شرقا
التغير في الإشراف على الجسم الفضائي	12 حزيران/يونيه 2021، الساعة 17 و53 دقيقة
تاريخ التغير في الإشراف	بالتوقيت العالمي المنسق
التغير في الموقع المداري	118 درجة شرقا
الموقع المداري السابق	157 درجة شرقا
الموقع المداري الجديد	أُطفئ الساتل Telkom-2 وتوقف عن العمل
تغير وظيفة الجسم الفضائي	PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
مالك الجسم الفضائي أو مشغله	www.telkom.co.id/sites/about-telkom/en_US
الموقع الشبكي	Ariane 5ECA
مركبة الإطلاق	
