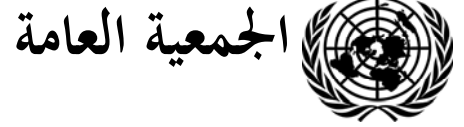


Distr.: General
24 June 2014
Arabic
Original: Spanish



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لقرار الجمعية العامة ١٧٢١ باء (د-١٦)
من الدول التي تطلق أجساماً إلى المدار أو ما بعده

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٥ شباط/فبراير ٢٠١٤ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لدولة بوليفيا المتعدّدة القوميات لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لدولة بوليفيا المتعدّدة القوميات لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها
إلى الأمين العام للأمم المتحدة، وتشرفّ بأن تحيل إليه، وفقاً للفقرة ١ من قرار الجمعية
العامة ١٧٢١ باء (د-١٦) المؤرّخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦١، معلومات عن إطلاق
الساتل Túpac Katari (انظر المرفق).



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بجسم فضائي أطلقتته دولة بوليفيا المتعددة القوميات في الفضاء الخارجي

Túpac Katari

معلومات مقدّمة وفقاً لقرار الجمعية العامة ١٧٢١ باء (د-١٦)

Túpac Katari	اسم الجسم الفضائي:
TKSAT-1	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
بوليفيا	دولة التسجيل:
الصين	الدول المطلقة الأخرى:
	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، الساعة ١٢:٤٢ بالتوقيت الكوني المنسق/توقيت غرينتش ناقصاً أربع ساعات	تاريخ الإطلاق:
مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، سيشوان، كسيشانغ، الصين	إقليم الإطلاق أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٨٧,٢ درجة غرباً	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض:
٠,٠٥ درجة	زاوية الميل:
± ٠,٠٥ درجة	حد الانحراف المسموح به عن خط الطول:
ساتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٢٨ (التاريخ المتوقّع)	تاريخ التلاشي/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:

معلومات طوعية إضافية لإدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

وكالة الفضاء البوليفية	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
Long March 3BE (LM 3BE)	مركبة الإطلاق:
www.abe.bo	الموقع الشبكي:

تفاصيل تقنية بشأن الساتل Túpac Katari

٨٧,٢ درجة غرباً	الموقع المداري:
٣٠	عدد الأجهزة المرسلّة المحاوّة:

٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، الساعة ١٢:٤٢	تاريخ الإطلاق:
بالتوقيت الكوني المنسق/توقيت غرينتش ناقصاً أربع ساعات	
آذار/مارس ٢٠١٤	الدخول في الخدمة:
١٥ عاماً	عمر الصلاحية المتوقع:
ساتل اتصالات	النوع:
DFH-4	منصة الساتل:
٢٣٦٠ مم × ٢١٠٠ مم × ٣٦٠٠ مم	أبعاد الساتل:
المدار الثابت بالنسبة للأرض	نوع المدار:
٣٦٠٠٠ كم	الارتفاع المداري في المدار الثابت بالنسبة للأرض:
Triaxial	طريقة حفظ الثبات:
± ٠,٠٥ درجة غرباً/شرقاً	صيانة الدقة:
± ٠,٠٥ درجة شمالاً/جنوباً	
> ٠,١ درجة	دقة تحديد موقع الهوائي:
٥١٠٠ كغ	وزن الساتل
LM 3BE	مركبة الإطلاق:
	نطاقات الأجهزة المرسله المجاوبه:

النطاق الترددي المفيد (ميغاهرتز)	النطاق الترددي لكل جهاز (ميغاهرتز)	عدد الأجهزة المرسله المجاوبه	النطاق
٥٦	٢٨	٢	النطاق C
١٤٤	٣٦	٤	النطاق Ku (بث)
٧٢٠	٣٦	٢٠	النطاق Ku (اتصالات)
٧٢	٣٦	٢	النطاق Ku (قابل للمعالجة)
٢٤٠	١٢٠	٢	النطاق Ka