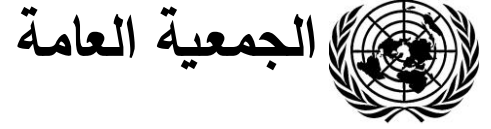


Distr.: General
18 June 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لقرار الجمعية العامة 1721 باء (د-16) من الدول
التي تطلق أجساما إلى المدار أو ما بعده

مذكرة شفوية مؤرخة 2 آذار/مارس 2020 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية (فيينا) بأن تحيل، وفقا للفقرة 1 من قرار الجمعية
العامة 1721 باء (د-16) المؤرخ 20 كانون الأول/ديسمبر 1961، معلومات إضافية عن سائل الاتصالات
LaoSat-1 (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أدخلت البيانات عن الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 3 آذار/مارس 2020.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية في الفضاء الخارجي*

LaoSat-1

LaoSat-1	اسم الجسم الفضائي:
LaoSat-1	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	دولة السجل:
الصين	الدول المطلقة الأخرى:
20 تشرين الثاني/نوفمبر 2015، الساعة 16 و 07 دقائق بالتوقيت العالمي المنسق، مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، سيشوان، كسيشانغ، الصين	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
الساعة 23، الدقيقة 56، الثانية 4	الفترة العقدية:
$0,1 \pm 0$ درجة	زاوية الميل:
35 796 كيلومترا	نقطة الأوج:
35 775 كيلومترا	نقطة الحضيض:
$0,05 \pm 0$ درجة	حد الانحراف المسموح به عن خط الطول:
128,5 درجة شرقا	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض:
سواتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
Lao Asia-Pacific Satellite Co., Ltd.	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
Long March 3B/E (LM-3B/E)	مركبة الإطلاق:

تفاصيل تقنية بشأن الساتل LaoSat-1

15 عاما	عمر الصلاحية المتوقع:
سواتل اتصالات	النوع:
DFH-4S	منصة الساتل:
$360 \times 2100 \times 100$ 3 ملليمتر	أبعاد الساتل:
4 000 كيلوغرام	وزن الساتل:
ثابت بالنسبة للأرض	نوع المدار:
36 000 كيلومتر	الارتفاع المداري في المدار الثابت بالنسبة للأرض:
ثلاثية المحور	طريقة حفظ الثبات:

* قدمت هذه المعلومات باستخدام الاستمارة التي أُعدت عملا بقرار الجمعية العامة 101/62، وهي معروضة بالشكل الذي صممه الأمانة.

حفظ الدقة:	$0,05 \pm 0$ درجة غربا/شرقا
دقة توجيه الهوائي:	$0,1 \pm 0$ درجة شمالا/جنوبا
عدد الأجهزة المرسلّة المجاوبة:	أقل من $0,1$ درجة
نطاقات الأجهزة المرسلّة المجاوبة:	22
النطاق C	عدد الأجهزة المرسلّة المجاوبة: 14، عرض النطاق لكل جهاز: 36 ميغاهيرتز، النطاق الترددي المفيد: 504 ميغاهيرتز
النطاق Ku	عدد الأجهزة المرسلّة المجاوبة: 8، عرض النطاق لكل جهاز: 54 ميغاهيرتز، النطاق الترددي المفيد: 432 ميغاهيرتز