

Distr.: General  
3 August 2015  
Arabic  
Original: Spanish



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٨ نيسان/أبريل ٢٠١٥ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للمكسيك لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للمكسيك لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تبلغ الأمين العام،  
بموجب المادتين الثالثة والرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار  
الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بإدراج الساتل المكسيكي (Eutelsat 115 West B (E115WB)  
المملوك لشركة Satélites Mexicanos S.A. de C.V. (Eutelsat Americas) في سجلها الوطني  
(انظر المرفق). وقد سجل الساتل بالفعل في قاعدة البيانات التي تتعهد بها وكالة  
الفضاء المكسيكية.



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته المكسيك\*

## E115WB (Satmex 7)

المكسيك	دولة السجل:
E115WB (Satmex 7)	اسم الجسم الفضائي:
١ آذار/مارس ٢٠١٥ بالتوقيت العالمي المنسق/توقيت غرينتش ناقصاً أربع ساعات	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
بجمع الإطلاق (SLC-40) 40،	
محطة كيب كانافيرال للقوات الجوية، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية	
	البارامترات المدارية الأساسية
١١٤,٩ درجة غرباً	الموقع المداري الثابت بالنسبة إلى الأرض:
± ٠,٠٥ درجة	زاوية الميل:
	حد الانحراف المسموح به عن خط
± ٠,٠٥ درجة	الطول:
ساتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٣٠ (التاريخ المتوقع)	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:
	معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
Satélites Mexicanos, S.A. de C.V. (Eutelsat Americas)	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
Falcon-9 v1.1	مركبة الإطلاق:
www.spacex.com	الموقع الشبكي:
	تفاصيل تقنية بشأن الساتل E115WB
١٤,٩ درجة غرباً	الموقع المداري:
١٢ على النطاق C	عدد الأجهزة المرسله المجاوبة:
٣٤ على النطاق Ku	

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

١ آذار/مارس ٢٠١٥، الساعة ٢٣ دقيقة واحدة بالتوقيت العالمي المنسق/توقيت غرينتش ناقصاً أربع ساعات	تاريخ الإطلاق:
تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥	الدخول في الخدمة:
١٥ عاماً	عمر الصلاحية المتوقع:
ساتل اتصالات	النوع:
702SP (منصة صغيرة)	منصة الساتل:
	أبعاد الساتل:
٣٢,٦ متراً	طول المركبة الفضائية:
٨,٣ أمتار	عرض المركبة الفضائية:
٤,٨ أمتار	ارتفاع المركبة الفضائية:
٥١,٧ متراً مربعاً	مساحة انتشار الصفائف الشمسية:
المدار الثابت بالنسبة للأرض	نوع المدار:
٣٦ ٠٠٠ كيلومتراً	ارتفاع المدار الثابت بالنسبة للأرض:
ثلاثية المحاور	طريقة حفظ الثبات:
± ٠,٠٥ درجة شرقاً/غرباً	صيانة الدقة:
± ٠,٠٥ درجة شمالاً/جنوباً	
توجيه الهوائي ≥ ٠,١ درجة	دقة تحديد موقع الهوائي:
كتلة ٢٢١,٥ كيلوغراماً	وزن الساتل:
Falcon-9 v1.1	مركبة الإطلاق:

## الأجهزة المرسلّة المجاوبة

النطاق الترددي لكل جهاز	النطاق الترددي	عدد الأجهزة	النطاق
(ميغاهرتز)	(ميغاهرتز)	المرسلّة المجاوبة	
٧٢	٧٢	١٢	النطاق C
٥٤/١١ ميغاهرتز و ٥٦/٢ ميغاهرتز	٣٦/٢١ ميغاهرتز	٣٤	النطاق Ku