

Distr.: General
30 January 2023
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 18 كانون الثاني/يناير 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الجسمين الفضائيين MP01 و MP02 التابعين لشركة SES (انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت البيانات عن الجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 24 كانون الثاني/يناير 2023.



المرفق

معلومات عن تسجيل جسمين فضائيين أطلقتتهما المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية*

MP01 (O3b mPOWER F1)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2022-174A
اسم الجسم الفضائي	MP01 (معروف أيضا باسم O3b mPOWER F1)
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	54755
دولة السجل	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	16 كانون الأول/ديسمبر 2022، الساعة 22 و 48 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانيفرال، الولايات المتحدة الأمريكية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	288 دقيقة
زاوية الميل	$\geq 0,1$ درجة
نقطة الأوج	8 073 كيلومترا
نقطة الحضيض	8 057 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	سوف يوسع الساتل MP01 خدمات النطاق الترددي "Ka" التي تقدمها شركة SES في المدار الأرضي المتوسط، مما يزيد القدرات من قبيل المرونة والأداء والحجم، مما سيؤدي بدوره إلى توسيع نطاق الخدمات والتطبيقات الشبكية ذات النطاق الترددي الكثيف. وستوفر الابتكارات على نطاق المنظومة وصلات متعددة الغيغابايتات مخصصة لكل مستخدم بغرض تقديم خدمات ذات نطاقات ترددية عالية، توفر خدمات متميزة على النطاق السحابي.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	شركة SES
مركبة الإطلاق	Falcon 9
معلومات أخرى	معروف أيضا باسم O3b mPOWER F1

* قُيِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعادت الأمانة تصميمه.

MP02 (O3b mPOWER F2)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2022-174B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
MP02 (معروف أيضا باسم O3b mPOWER F2)	اسم الجسم الفضائي
54756	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	دولة السجل
16 كانون الأول/ديسمبر 2022، الساعة 22 و 48 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانيفرال، الولايات المتحدة الأمريكية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
288 دقيقة	الفترة العقدية
$\geq 0,1$ درجة	زاوية الميل
8 073 كيلومترا	نقطة الأوج
8 057 كيلومترا	نقطة الحضيض
سوف يوسع الساتل MP02 خدمات النطاق الترددي "Ka" التي تقدمها شركة SES في المدار الأرضي المتوسط، مما يزيد القدرات من قبيل المرونة والأداء والحجم، مما سيؤدي بدوره إلى توسيع نطاق الخدمات والتطبيقات الشبكية ذات النطاق الترددي الكثيف. وستوفر الابتكارات على نطاق المنظومة وصلات متعددة الغيغابايتات مخصصة لكل مستخدم بغرض تقديم خدمات ذات نطاقات ترددية عالية، توفر خدمات متميزة على النطاق السحابي.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

شركة SES	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
Falcon 9	مركبة الإطلاق
معروف أيضا باسم O3b mPOWER F2	معلومات أخرى