

Distr.: General
8 May 2024
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 14 كانون الأول/ديسمبر 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 تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن الجسمين الفضائيين MP05 وMP06 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 14 كانون الأول/ديسمبر 2023.



المرفق

معلومات عن تسجيل أجسام فضائية أطلقتها المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية*

MP05 (O3b mPOWER F5)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2023-175A
اسم الجسم الفضائي	MP05 (معروف أيضا باسم O3b mPOWER F5)
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	58346
دولة السجل	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2023، الساعة 21 و8 دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	288 دقيقة
زاوية الميل	$\geq 0,1$ درجة
نقطة الأوج	8,073 كيلومترات
نقطة الحضيض	8,057 كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	سوف يوسع الساتل mPOWER خدمات النطاق الترددي "Ka" التي تقدمها شركة SES في المدار الأرضي المتوسط، مما يزيد القدرات من قبيل المرونة والأداء والحجم، ومن ثم يوسع 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	F9 Falcon
معلومات إضافية	معروف أيضا باسم O3b O3b mPOWER F5 البارامترات المدارية الأساسية هي المدار التشغيلي المقصود حيث يرتفع الساتل حاليا في المدار

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

MP06 (O3b mPOWER F6)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2023-175B
اسم الجسم الفضائي	MP06 (معروف أيضا باسم O3b mPOWER F6)
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	58347
دولة السجل	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2023، الساعة 21 و 8 دقائق وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية
البارامترات المدارية الأساسية	288 دقيقة
الفترة العقدية	$\geq 0,1$ درجة
زاوية الميل	8,073 كيلومترات
نقطة الأوج	8,057 كيلومترات
نقطة الحضيض	سوف يوسع الساتل mPOWER خدمات النطاق الترددي "Ka" التي تقدمها شركة SES في المدار الأرضي المتوسط، مما يزيد القدرات من قبيل المرونة والأداء والحجم، ومن ثم يوسع 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	F9 Falcon
معلومات إضافية	معروف أيضا باسم O3b mPOWER F6.
	البارامترات المدارية الأساسية هي المدار التشغيلي المقصود حيث يرتفع الساتل حاليا في المدار