

Distr.: General  
23 July 2015  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة بموجب معاهدة المبادئ المنظّمة لأنشطة الدول  
في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك  
القمر والأجرام السماوية الأخرى

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٤ شباط/فبراير ٢٠١٥ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية  
لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة  
(فيينا) تحياتها إلى الأمين العام للأمم المتحدة، ويشرفها أن تبلغه، بموجب المادة الحادية عشرة من  
معاهدة المبادئ المنظّمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك  
القمر والأجرام السماوية الأخرى (مرفق قرار الجمعية العامة ٢٢٢٢ (د-٢١))، معلومات إضافية  
علاوة على تلك التي سبق أن قدّمتها (انظر الوثيقة ST/SG/SER.E/417/Rev.1) فيما يتعلق بالجسمين  
الفضائيين Inmarsat 2-F4 و Inmarsat 2-F2 (انظر المرفق).



## المرفق

## معلومات إضافية عن أجسام فضائية\*

## Inmarsat 2-F2

1991-018A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Inmarsat 2-F2	اسم الجسم الفضائي:
٨ آذار/مارس ١٩٩١ بالتوقيت العالمي المنسق كيب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
٢,٧١ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٨١٥ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٦٧ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
ساتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:
	التغير في الحالة أثناء التشغيل
١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقّف الجسم الفضائي عن العمل:
١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص منه:
استهلك الساتل ما تبقى من الوقود على متنه ليزيد ارتفاعه المداري إلى ٤٤٠ كيلومتراً فوق مداره الثابت بالنسبة للأرض. وجرى تحييد الساتل باستنفاد مصادر الطاقة التي يمكن الوصول إليها ثم إطفاء جميع النظم الفرعية عملاً بالمبادئ التوجيهية للتخفيف من الحطام الفضائي التي وضعتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (ST/SPACE/49).	الظروف المادية للجسم الفضائي عند نقله إلى مدارٍ للتخلص منه:
١٤٢,٠- درجة شرقاً.	الموقع الثابت بالنسبة للأرض:

\* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

## Inmarsat 2-F4

1992-021B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Inmarsat 2-F4	اسم الجسم الفضائي:
١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢ بالتوقيت العالمي المنسق كورو، غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
٢,٠٧ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٩ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٧٣ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
ساتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
٥ نيسان/أبريل ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الإنزال من المدار:
	التغير في الحالة أثناء التشغيل
١٤ آذار/مارس ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل:
٥ نيسان/أبريل ٢٠١٢ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدارٍ للتخلص منه:
وصل الساتل إلى ارتفاع التخلُّص منه عند ٦٦٧ كيلومتراً فوق مداره الثابت بالنسبة إلى الأرض، ثم جرى تحييده تماماً.	الظروف المادية للجسم الفضائي عند نقله إلى مدارٍ للتخلص منه: