

Distr.: General
4 November 2015
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، موجّهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية
لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية لدى
الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في
الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الأجسام الفضائية
(Inmarsat-5 F3 و Carbonite 1 (CBNT-1) و DMC 3-FM3 و DMC 3-FM2 و DMC 3-FM1)
(انظر المرفق الأول) ومعلومات إضافية عن الجسم الفضائي Skynet 5A المسجل في السابق
(انظر المرفق الثاني).



المرفق الأول

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها المملكة المتحدة لبريطانيا
العظمى وآيرلندا الشمالية*

DMC 3-FM1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2015-032A
اسم الجسم الفضائي:	DMC 3-FM1
دولة السجل:	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية
التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل:	40715
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	١٠ تموز/يوليه ٢٠١٥، الساعة ١٦/٢٨ بالتوقيت العالمي المنسق سريهاريكوتا، الهند
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقديّة:	٩٧,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨ درجة
نقطة الأوج:	٦٧١,٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٤٤,١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ساتل لرصد الأرض عالي الاستبانة

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

مالك الجسم الفضائي:	DMC International Imaging Ltd.
مشغل الجسم الفضائي:	Surrey Satellite Technology Ltd.
مركبة الإطلاق:	PSLV-XL

* قُدّمت هذه البيانات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

DMC 3-FM2

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

2015-032B	التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:
DMC 3-FM2	اسم الجسم الفضائي:
المملكة المتحدة	دولة السجل:
40716	التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل:
١٠ تموز/يوليه ٢٠١٥، الساعة ١٦/٢٨ بالتوقيت العالمي المنسق سريهاريكوتا، الهند	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٧,٧ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨ درجة	زاوية الميل:
٦٧٧,١ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦٤١,٢ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
ساتل لرصد الأرض عالي الاستبانة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

DMC International Imaging Ltd.	مالك الجسم الفضائي:
Surrey Satellite Technology Ltd.	مشغل الجسم الفضائي:
PSLV-XL	مركبة الإطلاق:

DMC 3-FM3

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

2015-032C	التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:
DMC 3-FM2	اسم الجسم الفضائي:

المملكة المتحدة	دولة السجل:
40717	التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل:
١٠ تموز/يوليه ٢٠١٥، الساعة ١٦/٢٨ بالتوقيت العالمي المنسق سريهاريكوتا، الهند	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٧,٧ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٨ درجة	زاوية الميل:
٦٧٠,٦ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦٤٢,١ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
ساتل لرصد الأرض عالي الاستبانة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
DMC International Imaging Ltd.	مالك الجسم الفضائي:
Surrey Satellite Technology Ltd.	مشغل الجسم الفضائي:
PSLV-XL	مركبة الإطلاق:

Carbonite 1 (CBNT-1)

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2015-032D	التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Carbonite 1 (CBNT-1)	اسم الجسم الفضائي:
المملكة المتحدة	دولة السجل:
40718	التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل:
١٠ تموز/يوليه ٢٠١٥، الساعة ١٦/٢٨ بالتوقيت العالمي المنسق سريهاريكوتا، الهند	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٧,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨ درجة
نقطة الأوج:	٦٦٧,٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٤٢,١ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	جسم معد لتوضيح التطبيقات التكنولوجية

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:	Surrey Satellite Technology Ltd.
مركبة الإطلاق:	PSLV-XL

Inmarsat-5 F3

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2015-042A
اسم الجسم الفضائي:	Inmarsat-5 F3
دولة السجل:	المملكة المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٨ آب/أغسطس ٢٠١٥، الساعة ١١/٤٤ بالتوقيت العالمي المنسق
	بايكونور كوزمودروم، كازاخستان

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	١ ٤٣٦ دقيقة
زاوية الميل:	صفر $\pm ٠,٠٥$ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٧٨٦,١ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٥,٩ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ساتل اتصالات

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

الموقع الثابت بالنسبة للأرض: ١٧٩,٦ درجة شرقاً
مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: Inmarsat Global Ltd.
مركبة الإطلاق: Proton Breeze M

المرفق الثاني

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية*

Skynet 5A

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2007-007B
اسم الجسم الفضائي:	Skynet 5A
دولة السجل:	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية
وثيقة السجل:	ST/SG/SER.E/519
الدول المطلّقة الأخرى:	فرنسا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	١١ آذار/مارس ٢٠٠٧، بالتوقيت العالمي المنسق مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	١ ٤٣٥,٩٢ دقيقة
زاوية الميل:	٠,٠٨٢ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٠٠,٠٦١ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٧٠,٣٢ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الاتصالات العسكرية

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

الموقع الثابت بالنسبة للأرض:	٩٥,٢ درجة
التغيّر في الإشراف على الجسم الفضائي	
تاريخ التغيّر في الإشراف:	١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٥ بالتوقيت العالمي المنسق

* قدّمت هذه البيانات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

Airbus Defence and Space Ltd.

هوية المالك الجديد أو
المشغل الجديد:

التغير في الموقع المداري

٦ درجات شرقاً

الموقع المداري السابق:

٩٥,٢ درجة شرقاً

الموقع المداري الجديد:

Airbus Defence and Space Ltd.

مالك الجسم الفضائي أو مشغله

آريان ٥

مركبة الإطلاق: