

Distr.: General
22 February 2017
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لكندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرفّ البعثة الدائمة لكندا 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 إطلاق أجسام فضائية كندية والبيانات التقنية المتعلقة بهذه الأجسام
(انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها كندا*

Dextre

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	لم تحدد تسمية دولية لهذا العنصر من عناصر الرحلة
اسم الجسم الفضائي:	Dextre
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق:	١١ آذار/مارس ٢٠٠٨
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز كينيدي للفضاء، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية
مركبة الإطلاق:	مكوك الفضاء Endeavour التابع للولايات المتحدة، البعثة STS-123 التابعة للإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٢,٧ دقيقة (نفس الفترة العقدية لمحطة الفضاء الدولية)
زاوية الميل	٥١,٦ درجة (نفس زاوية ميل محطة الفضاء الدولية)
نقطة الأوج	٤١٧,١ كيلومترا (نفس نقطة أوج محطة الفضاء الدولية)
نقطة الحضيض	٤٠٧,١ كيلومترات (نفس نقطة حضيض محطة الفضاء الدولية)
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	صيانة محطة الفضاء الدولية
الكيان المشغل:	وكالة الفضاء الكندية

NEOSSat

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2013-009D
اسم الجسم الفضائي:	NEOSSat
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق:	٢٥ شباط/فبراير ٢٠١٣
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
مركبة الإطلاق:	Polar Satellite Launch Vehicle C20
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	١٠٠,٣ دقيقة

* بيانات التسجيل مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

زاوية الميل	٩٨,٥ درجة
نقطة الأوج	٧٨٦,٠ كيلومترا
نقطة الحضيض	٧٦٢,٥ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	البحث عن الكويكبات الخطرة العابرة لمدار الأرض
الكيان المشغل:	وكالة الفضاء الكندية

Cassiope

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2013-055A
اسم الجسم الفضائي:	Cassiope
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق:	٢٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣
إقليم الإطلاق أو موقعه:	منطقة التجارب الغربية التابعة لقاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية
مركبة الإطلاق:	صاروخ من طراز Falcon 9

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	١٠١,٣ دقيقة
زاوية الميل	٨١ درجة
نقطة الأوج	١ ٣٢٦,٨ كيلومترا
نقطة الحضيض	٣٢٨,٣ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	إثبات القدرة التكنولوجية وإجراء بحوث علمية متعلقة بطقس الفضاء
الكيان المشغل:	شركة كاسكيد لخدمات البيانات وجامعة كلغاري

BRITE-CA1 (Brite-Toronto)

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-033L
اسم الجسم الفضائي:	BRITE-CA1 (Brite-Toronto)
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الاتحاد الروسي
تاريخ الإطلاق:	١٩ حزيران/يونيه ٢٠١٤
إقليم الإطلاق أو موقعه:	قاعدة الإطلاق ياسني، دومباروفسكي، الاتحاد الروسي
مركبة الإطلاق:	مركبة إطلاق من طراز Dnepr

البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٨,٢ دقيقة
زاوية الميل	٩٧,٩ درجة
نقطة الأوج	٦٧٩,٩ كيلومترا
نقطة الحضيض	٦٧٩,٩ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المراقبة الفلكية
الكيان المشغل:	مختبر الرحلات الفضائية في جامعة تورنتو

CanX-4

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-034C
اسم الجسم الفضائي:	CanX-4
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق:	٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٤
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
مركبة الإطلاق:	Polar Satellite Launch Vehicle C23
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٧,٧ دقيقة
زاوية الميل	٩٨,٢ درجة
نقطة الأوج	٦٦٣,٤ كيلومترا
نقطة الحضيض	٦٤٤,٠ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	إثبات القدرة على إطلاق تشكيلات متكاملة من السواتل، بالاشتراك مع الجسم الفضائي CanX-5
الكيان المشغل:	مختبر الرحلات الفضائية في جامعة تورنتو

CanX-5

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-034D
اسم الجسم الفضائي:	CanX-5
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق:	٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٤
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند

Polar Satellite Launch Vehicle C23	مركبة الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٧,٧ دقيقة	الفترة العقدية
٩٨,٢ درجة	زاوية الميل
٦٦٣,٤ كيلومترا	نقطة الأوج
٦٤٤,٠ كيلومترا	نقطة الحضيض
إثبات القدرة على إطلاق تشكيلات متكاملة من السواتل، بالاشتراك مع الجسم الفضائي CanX-4	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
مختبر الرحلات الفضائية في جامعة تورنتو	الكيان المشغل:

exactView-9

2015-052G	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
exactView-9	اسم الجسم الفضائي:
كندا	دولة السجل:
الهند	الدولة المُلَاقَة الأخرى:
٢٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥	تاريخ الإطلاق:
مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند	إقليم الإطلاق أو موقعه:
Polar Satellite Launch Vehicle C30	مركبة الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٧,٥ دقيقة	الفترة العقدية
٦,٠ درجات	زاوية الميل
٦٤٨,٦ كيلومترا	نقطة الأوج
٦٤٨,٦ كيلومترا	نقطة الحضيض
التعقب والرصد بواسطة نظام التحديد الآلي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
exactEarth Ltd	الكيان المشغل:

GHGSat-D

2016-040D	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
GHGSat-D	اسم الجسم الفضائي:
كندا	دولة السجل:
الهند	الدولة المُلَاقَة الأخرى:
٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٦	تاريخ الإطلاق:

إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
مركبة الإطلاق:	Polar Satellite Launch Vehicle C34
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٤,٧ دقيقة
زاوية الميل	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج	٥١٦,٣ كيلومترا
نقطة الحضيض	٥٠٥,٣ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	قياس انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في مواقع مستهدفة
الكيان المشغل:	مختبر الرحلات الفضائية في جامعة تورنتو (المالك: شركة GHGSAT)

M3MSat

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة 2016-040G	أبحاث الفضاء:
اسم الجسم الفضائي:	M3MSat
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق:	٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٦
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
مركبة الإطلاق:	Polar Satellite Launch Vehicle C34
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٤,٧ دقيقة
زاوية الميل	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج	٥١٣,٤ كيلومترا
نقطة الحضيض	٤٩٣,٢ كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	التقاط إشارات نظام تحديد الهوية ورصدها، وإثبات القدرة التكنولوجية
الكيان المشغل:	وكالة الفضاء الكندية (تملكها وزارة الدفاع الوطني)

CanX-7

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2016-059F	اسم الجسم الفضائي:
اسم الجسم الفضائي:	CanX-7
دولة السجل:	كندا
الدولة المُطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق:	٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦

مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند

Polar Satellite Launch Vehicle C35

٩٨,٤ دقيقة

٩٨,٢ درجة

٧٠٨,٦ كيلومترات

٦٦٨,٤ كيلومترا

إثبات القدرة التكنولوجية

مختبر الرحلات الفضائية في جامعة تورنتو

إقليم الإطلاق أو موقعه:

مركبة الإطلاق:

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية

زاوية الميل

نقطة الأوج

نقطة الحضيض

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

الكيان المشغل: