الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/889

الأمانة العامة

Distr.: General
13 August 2019
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدَّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة ٤ نيسان/أبريل ٢٠١٩ موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدِّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات بشأن الأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند وعمليات الإطلاق التي قامت بها فيما يتعلق ببعثات كارتوسات (Cartosat)، وجيسات (GSAT)، وساتل التصوير فوق الطيفي، والنظام الإقليمي الهندي لسواتل الملاحة (IRNSS)، وميكروسات (Microsat)، ومركبة إطلاق السواتل ذات المدار الأرضي التزامني (GSLV)، ومركبة إطلاق السواتل القطبية (PSLV)، المطلقة من مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند، ومن مركز غيانا الفضائي في كورو، غيانا الفرنسية (انظر المرفق).*

* أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلَقة في الفضاء الخارجي حتى ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠١٩.

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها الهند خلال عام ٢٠١٨*

الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الخصائص الأساسية للمدار				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
بعثات المركبات الفضائية										
١-	سلسلة سواتل Cartosat-2	2018-004A	PSLV-C40	١٢ كانون الثاني/ يناير ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٥١١	٥٠٥	٩٧,٤٤	٩٤,٧٨	ساتل لرصد الأرض
٢-	Microsat-TD	2018-004T	PSLV-C40	١٢ كانون الثاني/ يناير ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٦١	٣٥٢	٩٦,٨٢	٩١,٦٨	ساتل تجريبي
٣-	GSAT-6A	2018-027A	GSLV-F08	٢٩ آذار/مارس ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي		(البعثة فُقدت)			ساتل اتصالات
٤-	IRNSS-1I	2018-035A	PSLV-C41	١٢ نيسان/أبريل ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٥ ٨٧٣	٣٥ ٦٩٦	٢٩,١١	١ ٤٣٦,٠٠	ساتل لأغراض الملاحة
٥-	GSAT-29	2018-089A	GSLV-Mk-III-D2	١٤ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٥ ٧٩٥	٣٥ ٧٧٧	٠,٠٤	١ ٤٣٦,٠٥	ساتل اتصالات
٦-	ساتل التصوير فوق الطيفي	2018-096A	PSLV-C43	٢٩ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٦٤٠	٦٢٧	٩٧,٩٦	٩٧,٣٩	ساتل لرصد الأرض

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الخصائص الأساسية للمدار				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
٧-	GSAT-7A	2018-105A	GSLV-F11	١٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٥ ٧٩٧	٣٥ ٧٧٥	٠,٠٥	١ ٤٣٦,٠٦	ساتل اتصالات
٨-	GSAT-11	2018-100B	Ariane-5 VA-246	٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨	مركز غيانا الفضائي	٣٥ ٨١٢	٣٥ ٧٦١	٠,٠٤	١ ٤٣٦,٠٩	ساتل اتصالات
المراحل العليا لمركبات الإطلاق										
١-	PSLV R/B	2018-004U	PSLV-C40	١٢ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	عادت في ١٧ كانون الثاني/يناير ٢٠١٩				المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C40
٢-	GSLV R/B	2018-027B	GSLV-F08	٢٩ آذار/مارس ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٢٢ ١٩٧	١٤٧	٢٠,٣٢	٣٨٥,٦٤	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق GSLV-F08
٣-	PSLV R/B	2018-035B	PSLV-C41	١٢ نيسان/أبريل ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٢٠ ٨١٥	٢٣٠	١٩,٠٢	٣٦٤,٤٤	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C41
٤-	PSLV R/B	2018-071C	PSLV-C42	١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٦١٧	٥٧٤	٩٧,٦٩	٩٦,٥٩	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C42
٥-	GSLV R/B	2018-089B	GSLV-Mk-III-D2	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٤ ١١١	١٤٥	٢١,٤٩	٥٩٧,٧٧	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق GSLV-Mk-III-D2
٦-	PSLV R/B	2018-096W	PSLV-C43	٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٤٨٧	٤١٦	٩٧,٤١	٩٣,٦١	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C43

الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الخصائص الأساسية للمدار				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
٧-	GSLV R/B	2018-105B	GSLV-F11	١٩ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٨	مركز ساتيش داوان الفضائي	٢٣ ٠٧٠	١٠٤	١٩,٣٨	٣٩٩,٤٠	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق GSLV-F11

ملحوظة: أُطلقت الأجسام الفضائية من مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند، أو من مركز غيانا الفضائي في كورو، غيانا الفرنسية.