

Distr.: General
23 October 2017
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات بشأن عمليات الإطلاق والأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند فيما يتعلق ببعثات أستروسات، وكارتوسات، والنظام الإقليمي الهندي لسواتل الملاحة (IRNSS)، وجيسات (GSAT)، وبعثات مركبة إطلاق السواتل القطبية (PSLV)، المطلقة من مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند، ومن كورو، غيانا الفرنسية (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها الهند*

		تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه				الخصائص المدارية الأساسية			
الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)
سواتل رصد الأرض وسواتل تجريبية									
١-	SCATSAT-1	2016-059H	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C35	٢٦ أيلول/ سبتمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٧٢٨,٥	٧٢٤,٨	٩٨,١٠٢	٩٩,٣
٢-	Pratham	2016-059A	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C35	٢٦ أيلول/ سبتمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٦٧٢,٥	٦٦٦,٣	٩٨,٢١١	٩٨,١
٣-	PISat	2016-059B	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C35	٢٦ أيلول/ سبتمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٦٧٢,٨	٦٦٦,٢	٩٨,٢١١	٩٨,١
٤-	Resourcesat-2A	2016-074A	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C36	٧ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٨٢٧,٤	٨٢١,٤	٩٨,٧٢٥	١٠١,٤
٥-	سلسلة سواتل Cartosat-2	2017-008A	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C37	١٥ شباط/ فبراير ٢٠١٧	مركز ساتيش داوان الفضائي	٥٠٤,٨	٥٠٤,٠	٩٧,٥٠٥	٩٤,٧

* بيانات التسجيل مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه		الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
٦-	INS-1A	2017-008B	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C37	مركز ساتيش داوان الفضائي	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	٥٠٤,٨	٥٠٢,٩	٩٧,٥٠٥	٩٤,٧	ساتل نانوي تجريبي
٧-	INS-1B	2017-008G	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C37	مركز ساتيش داوان الفضائي	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	٥٠٤,٠	٥٠٣,١	٩٧,٥٠٧	٩٤,٧	ساتل نانوي تجريبي
٨-	سلسلة سواتل Cartosat-2	2017-036C	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C38	مركز ساتيش داوان الفضائي	٢٣ حزيران / يونيو ٢٠١٧	٥١٥,٣	٥٠٤,٤	٩٧,٤٤٤	٩٤,٨	رصد الأرض
٩-	NIUSAT	2017-036B	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C38	مركز ساتيش داوان الفضائي	٢٣ حزيران / يونيو ٢٠١٧	٥١١,٥	٥٠٣,١	٩٧,٤٥٠	٩٤,٨	ساتل نانوي تجريبي
سواتل اتصالات ثابتة بالنسبة للأرض										
١-	GSAT-9	2017-024A	مركبة إطلاق السواتل ذات المدار الأرضي التزامني GSLV-F09	مركز ساتيش داوان الفضائي	٥ أيار / مايو ٢٠١٧	٣٥ ٨٥٦,٢	٣٥ ٦٣٤	٠,٠٨٣	١ ٤٣٤,٠	ساتل اتصالات لبلدان جنوب آسيا
٢-	GSAT-19	2017-031A	مركبة إطلاق السواتل ذات المدار الأرضي التزامني GSLV-MkIII-D1	مركز ساتيش داوان الفضائي	٥ حزيران / يونيو ٢٠١٧	٣٥ ٨٣٨,٧	٣٥ ٧٥٩,٥	٠,٠٧٥	١ ٤٣٦,٧	ساتل اتصالات

الرقم	اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه		الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
				تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)	
٣-	GSAT-18	2016-060A	Ariane-5 VA-231	٦ تشرين الأول / أكتوبر ٢٠١٦	مركز غيانا الفضائي	٣٥ ٨١٧	٣٥ ٧٥٧	٠,٠٢٨	١ ٤٣٦	ساتل اتصالات
٤-	GSAT-17	2017-040B	Ariane-5 VA-238	٢٩ حزيران / يونيو ٢٠١٧	مركز غيانا الفضائي	٣٥ ٨١٣	٣٥ ٧٦٣	٠,٠٥	١ ٤٣٦	ساتل اتصالات
الأجزاء العليا لمركبات الإطلاق										
١-	PSLV-C35 debris	2016-059K	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C35	٢٦ أيلول / سبتمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٦٦٩,٠	٦٦٧,٤	٩٨,٢١١	٩٨,١	وحدة مُهائى الإطلاق المزدوج لمركبة إطلاق السواتل القطبية - PSLV-C35
٢-	PSLV-C35 R/B	2016-059J	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C35	٢٦ أيلول / سبتمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٧٢٠,٢	٦٦٩,٤	٩٨,١٩٦	٩٨,٧	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C35
٣-	PSLV-C36 R/B	2016-074B	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C36	٧ كانون الأول / ديسمبر ٢٠١٦	مركز ساتيش داوان الفضائي	٨٢٢,٢	٧٨٩,١	٩٨,٨١٧	١٠٠,١	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C36
٤-	PSLV-C37 R/B	2017-008DJ	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C37	١٥ شباط / فبراير ٢٠١٧	مركز ساتيش داوان الفضائي	٥١٠,٦	٤٧٣,٧	٩٧,٥٠٦	٩٤,٥	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C37
٥-	PSLV-C38 R/B	2017-036AH	مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C38	٢٣ حزيران / يونيو ٢٠١٧	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٤٣,١	٣٧٥,٢	٩٤,٦١٩	٩١,٧	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C38

		تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الخصائص المدارية الأساسية					
		اسم الجسم الفضائي	التسمية الصحيحة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	الحضيض (كم)	زاوية الميل (بالدرجات)	الفترة (بالدقائق)
٦-	GSLV-F09 R/B	2017-024B	مركبة إطلاق السواتل ذات المدار الأرضي التزامني GSLV-F09	٥ أيار/ مايو ٢٠١٧	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٥ ٩٢١,٩	١٧١,٣	٢٠,٦٣٧	٦٣٣,١	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق GSLV-F09
٧-	GSLV-MkIII-D1 R/B	2017-031B	مركبة إطلاق السواتل ذات المدار الأرضي التزامني GSLV-MkIII-D1	٥ حزيران/ يونيو ٢٠١٧	مركز ساتيش داوان الفضائي	٣٤ ٨٩٧,٢	١٧٢,٦	٢١,٥٦٢	٦١٣,٤	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق GSLV-MkIII-D1

ملحوظة: أطلقت الأجسام الفضائية من مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند، أو من كورو، غيانا الفرنسية (مركز غيانا الفضائي). الخصائص المدارية هي في شكل لثامي.