

Distr.: General  
19 December 2016  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات بشأن الأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند والأجسام المتعلقة ببعثات أستروسات، وكارتوسات، والنظام الإقليمي الهندي لسواتل الملاحية (إيرنس)، وجياست (GSAT)، ومركبة إطلاق السواتل القطبية (PSLV) المطلقة من مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند، ومن كورو، غيانا الفرنسية (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقها الهند\*

التسمية		تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه		الحصائص المدارية الأساسية		تاريخ الإطلاق		مركبة الإطلاق		الضحية		الرقم	
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة (بالدقائق)	زاوية الميل (بالدرجات)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	مركبة الإطلاق	الضحية للجسم الفضائي	اسم الجسم الفضائي	النظام الاقليمي الهندي لسواتل الملاحة (ايرس)	الرقم	التسمية	الرقم
ساتل ملاحى من سلسلة ايرس	١ ٤٣٦	٣,٨٥ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٦٩٦	٣٥ ٨٦٠	مركز ساتيش داوان	١٦ تشرين الأول / أكتوبر ٢٠١٤	PSLV-C26	IRNSS-1C	14061	-١	14078/ GSAT-16	١	١
ساتل ملاحى من سلسلة ايرس	١ ٤٣٦	٢٩,٨١١	٣٥ ٧٠٢	٣٥ ٨٧١	مركز ساتيش داوان	٢٨ آذار/مارس ٢٠١٥	PSLV-C27	IRNSS-ID	15018	-٢	15065/ GSAT-15	٢	٢
ساتل ملاحى من سلسلة ايرس	١ ٤٣٦	٢٨,١٣٤	٣٥ ٦٩٩	٣٥ ٨٧٣	مركز ساتيش داوان	٢٠ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦	PSLV-C31	IRNSS-IE	16003	-٣	16078/ GSAT-16	١	٣
ساتل ملاحى من سلسلة ايرس	١ ٤٣٦	٥,٠٢٤ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٧٠٠	٣٥ ٨٧٣	مركز ساتيش داوان	١٠ آذار/مارس ٢٠١٦	PSLV-C32	IRNSS-IF	16015	-٤	40332 VA-221	١	٤
ساتل ملاحى من سلسلة ايرس	١ ٤٣٦	٥,٠٩٢ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٧٧٧	٣٥ ٧٩٦	مركز ساتيش داوان	٢٨ نيسان/أبريل ٢٠١٦	PSLV-C33	IRNSS-IG	16027	-٥	15065/ GSAT-15	٢	٥
ساتل اتصالات	١ ٤٣٦	٠,٣٥٣ (٠,١±٠,٠)	٣٥ ٧٦١	٣٥ ٨١١	مركز غيانا الفضائي	٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤	Ariane-5 VA-221	سواتل اتصالات ثابتة بالنسبة للأرض	14078/ GSAT-16	-١	40332 VA-221	١	١
ساتل اتصالات	١ ٤٣٦	٠,٣٨٧ (٠,١±٠,٠)	٣٥ ٧٧٣	٣٥ ٨٠١	مركز غيانا الفضائي	١١ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٥	Ariane-5 VA-227	سواتل اتصالات ثابتة بالنسبة للأرض	15065/ GSAT-15	-٢	41028 VA-227	٢	٢
بعثة علمية للرصد الفلكي	٩٧,٢٨٤	٥,٩٩٦	٦٣٨,٧٥١	٦٥٥,٥٩٧	مركز ساتيش داوان	٢٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥	PSLV-C30	بعثات للاستشعار عن بعد وبعثات علمية	2015-052A Astrosat	-١	2015-052A	١	١
ساتل للاستشعار عن بعد	٩٤,٦	٩٧,٥١	٤٨٤,٤	٥١٠,١	مركز ساتيش داوان	٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٦	PSLV-C34	سواتل للاستشعار عن بعد	2016-040A Cartosat-2 series	-٢	2016-040A	٢	٢

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

الحصائص المدارية الأساسية		تاريخ الإطلاق وأقله أو موقعه		التسمية الصحيحة للجسم الفضائي		المرحلة العليا للصواريخ
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة (بالدقائق)	زاوية الميل (بالدرجات)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	مركبة الإطلاق	اسم الجسم الفضائي
المرحلة العليا للصاروخ PSLV C26	١ ٤٣٦	٣,٨٥ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٦٩٦	٣٥ ٨٦٠	PSLV-C26	40269
المرحلة العليا للصاروخ PSLV-C27	١ ٤٣٦	٢٩,٨١١	٣٥ ٧٠٢	٣٥ ٨٧١	PSLV-C27	40547
إطلاق تجاري (DMC3) العليا للصاروخ PSLV-C28	٩٧,٣٨٣	٩٨,٠٨٦	٦٢٤,٤٤٦	٦٣٠,٨٩٨	PSLV-C28	2015-032F
إطلاق تجاري (TeLEOS-1) العليا للصاروخ PSLV-C29	٩٣,٩٨٥	١٤,٦٨٧	٤٠٤,٢٠٣	٥٦٩,٧٨٢	PSLV-C29	2015-077G
المرحلة العليا للصاروخ PSLV-C30	٩٧,٠١٠	٥,٩٥٤	٦١٢,٩٣٨	٦٥٥,٤١١	PSLV-C30	2015-052H
المرحلة العليا للصاروخ PSLV-C31	١ ٤٣٦	٢٨,١٣٤	٣٥ ٦٩٩	٣٥ ٨٧٣	PSLV-C31	41241
المرحلة العليا للصاروخ PSLV-C32	١ ٤٣٦	٥,٠٢٤ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٧٠٠	٣٥ ٨٧٣	PSLV-C32	41384
المرحلة العليا للصاروخ PSLV-C33	١ ٤٣٦	٥,٠٩٢ (حتى ٠,١±٥,٠)	٣٥ ٧٧٧	٣٥ ٧٩٦	PSLV-C33	41469
المرحلة العليا لمركبة الإطلاق PSLV-C34	٩٤,٠	٩٧,٥٣	٤٦٠,٥	٤٨٠,٥	PSLV-C34	2016-040Y

ملحوظة: أطلقت الأجسام الفضائية من مركز ساتيش داوان الفضائي في سرينهاريكوتا، الهند أو من كوروة، غيانا الفرنسية (مركز غيانا الفضائي).