

Distr.: General
4 August 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 6 تموز/يوليه 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات بشأن الأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند وعمليات الإطلاق التي قامت بها فيما يتعلق بالبعثات EOS-01، و CMS-01، و SDSAT، و UNITYsat، و Sindhu Netra، و PSLV المطلقة من سريهاريكوتا، الهند (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 9 تموز/يوليه 2021.



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند خلال الفترة الممتدة من تموز/يوليه 2020
إلى حزيران/يونيه 2021*

العدد	اسم الجسم الفضائي	تسمية الجسم الفضائي العلامة (التسمية الدولية)	مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
						نقطة	الحضيض	زاوية الميل	الفترة (بالدقائق)	
					(كم)	(كم)	(درجة)			
-1	EOS-01	2020-081A	PSLV-C49	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	مركز ساتيش داوان الفضائي	583	568	36,90	95,97	رصد الأرض
-2	CMS-01	2020-099A	PSLV-C50	17 كانون الأول/ديسمبر 2020	مركز ساتيش داوان الفضائي	35 801	35 772	0,01	1 436,10	الاتصالات
-3	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	28 شباط/فبراير 2021	مركز ساتيش داوان الفضائي	510	496	97,46	94,68	سائل طلاحي لدراسات الغلاف المغنطيسي والإشعاعات الأيونية
-4	UNITYsat- GHRCEsat	2021-015T	PSLV-C51	28 شباط/فبراير 2021	مركز ساتيش داوان الفضائي	508	494	97,46	94,64	عرض توضيحي لتكنولوجيا النظم والنظم الفرعية المطورة محليا لتطبيقات السوائل النانوية والبيوكوية
-5	UNITYsat- JITsat	2021-015S	PSLV-C51	28 شباط/فبراير 2021	مركز ساتيش داوان الفضائي	508	494	97,46	94,64	عرض توضيحي لتكنولوجيا النظم والنظم الفرعية المطورة محليا لتطبيقات السوائل النانوية والبيوكوية

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

الخصائص المدارية الأساسية				تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه						
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة (بالدقائق)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج		موقع الإطلاق	تاريخ الإطلاق	مركبة الإطلاق	تسمية الجسم الفضائي (التمسية الدولية)	اسم الجسم الفضائي	العدد
			الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)						
عرض توضيحي لتكنولوجيا النظم والنظم الفرعية المطورة محليا لتطبيقات السوائل النانوية والبيكوية التحديد الآلي لهوية السفن	94,64	97,45	494	508	مركز ساتيش داوان الفضائي	28 شباط/فبراير 2021	PSLV-C51	2021-015U	UNITYsat-SriShakthiSat	-6
	94,57	97,46	490	505	مركز ساتيش داوان الفضائي	28 شباط/فبراير 2021	PSLV-C51	2021-015D	Sindhu Netra	-7
المراحل العليا لمركبات الإطلاق (أجسام الصواريخ)										
قذف الجسم الفضائي ESO-01 وحمولات أخرى	95,50	36,85	514	572	مركز ساتيش داوان الفضائي	7 تشرين الثاني/نوفمبر 2020	PSLV-C49	2020-081L	PSLV R/B (PSLV-C49)	-1
قذف الجسم الفضائي CMS-01 وحمولات أخرى	364,34	17,94	234	20 805	مركز ساتيش داوان الفضائي	17 كانون الأول/ديسمبر 2020	PSLV-C50	2020-099B	PSLV R/B (PSLV-C50)	-2
قذف الجسم الفضائي Amazonia-1 وحمولات أخرى	95,2	97,37	498	558	مركز ساتيش داوان الفضائي	28 شباط/فبراير 2021	PSLV-C51	2021-015B	PSLV R/B (PSLV-C51)	-3

ملاحظة: أُطلقت الأجسام الفضائية من سريهاريكوتا، الهند (مركز ساتيش داوان الفضائي).