الأمم المتحدة ST/SG/SER.E/1198

الأمانة العامة

Distr.: General
16 July 2024
Arabic
Original: English

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة 10 أيار/مايو 2024 موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن عمليات الإطلاق والأجسام الفضائية التابعة للهند التي أطلقت من سريهاريكوتا، الهند (انظر المرفق)[1].

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي في 6 حزيران/يونيه 2024.

140824 140824 V.24-13026 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق

ألف- بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند خلال الفترة الممتدة من كانون الثاني/يناير إلى كانون الأول/ديسمبر 2023*

العدد	اسم الجسم الفضائي	تسمية الجسم الفضائي الملائمة (التسمية الدولية)	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	الخصائص المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة (دقيقة)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
المركبة الفضائية										
1-	EOS-7	2023-019A	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	450	440	37,2	93,5	ساتل ميكروي لرصد الأرض
2-	Azaadisat-2	2023-019B	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	450	433	37,2	93,4	ساتل طلابي لبيان قدرات راديو الهواة وقياس مستويات الإشعاع
3-	NVS-01	2023-076A	GSLV-F12	29 أيار/مايو 2023	SDSC, SHAR	35 808	35 763	4,9	1 436,05	ساتل مخصص للملاحة
4-	وحدة الهبوط Chandrayaan-3 ((Vikram	2023-098A	LVM3 M4	14 تموز/يوليه 2023	SDSC, SHAR	قمري المركز الهبوط السلس في المنطقة القطبية الجنوبية للقمر في 23 آب/أغسطس 2023 اسم موقع الهبوط، على النحو المقبول من الاتحاد الفلكي الدولي: نقطة شيف شاكتي الإحداثيات القمرية: خط العرض:69,373 درجة جنوباً؛ خط الطول: 32,319 درجة شرقاً				لإثبات القدرة على الهبوط السلس في موقع محدد مسبقا في المنطقة القطبية الجنوبية للقمر ونشر العربة المتجولة Pragyan لإجراء تجارب في الموقع معلومات طوعية إضافية: أطلق الساتل Chandrayaan-3 كوحدة مركبة تتألف من وحدة دفع ووحدة هبوط، وأُدخِلت في المدار القمري في 5 آب/أغسطس 2023 وجرى فصل وحدة الهبوط عن وحدة الدفع في 17 آب/أغسطس 2023، وهبطت هبوطا سلسا في المنطقة القطبية الجنوبية للقمر في 23 آب/أغسطس 2023

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

العدد	اسم الجسم الفضائي	تسمية الجسم الفضائي الملائمة (التسمية الدولية)	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الخصائص المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
			مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة (دقيقة)	
5-	وحدة الدفع Chandrayaan-3	2023-098C	LVM3 M4	14 تموز/يوليه 2023	SDSC, SHAR	306 503	114 586	27,5	16 757	لحمل وحدة الهبوط إلى المدار القمري *معلومات طوعية إضافية:* استمرت وحدة الدفع في التحليق في مدار القمر حتى 9 تشرين الأول/أكتوبر 2023، ودخلت مجال تأثير الأرض من خلال سلسلة من المناورات في 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2023
6-	ADITYA-L1	2023-132A	PSLV-C57	2 أيلول/سبتمبر 2023	SDSC, SHAR	نقطة لاغرانج (L1) بين الشمس والأرض				دراسات شاملة للشمس من النقطة L1 بين الشمس والأرض
المراحل العليا لمركبات الإطلاق (أجسام الصواريخ)										
1-	SS3 stage of SSLV-D2	2023-19D	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	448	381	37,19	92,87	المرحلة الثالثة من مركبة الإطلاق
2-	VTM stage of SSLV-D2	2023-19E	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	451	387	37,19	92,95	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق
3-	LVM 3 M3 cryo stage (C25)	2023-043AN	LVM3 M3	26 آذار/مارس 2023	SDSC, SHAR	456	441	87,47	93,56	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق
4-	PS4 of PSLV-C55 (POEM-2)	2023-057A	PSLV-C55	22 نيسان/أبريل 2023	SDSC, SHAR	618	588	9,93	96,75	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق
5-	GSLV-F12 cryo stage	2023-076B	GSLV-F12	29 أيار/مايو 2023	SDSC, SHAR	39 933	180	19,3	712,9	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق
6-	LVM3-M4 R/B	2023-098B	LVM3 M4	14 تموز/يوليه 2023	SDSC, SHAR	35 825	142	21,3	631	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق
7-	PSLV-C57 R/B	2023-132B	SLV-C57	2 أيلول/سبتمبر 2023	SDSC, SHAR	19 449	233	19,19	342,6	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق

المختصرات

SDSC, SHAR: Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, India (مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند)

باء - الأجسام الفضائية التي عادت إلى الغلاف الجوي للأرض

العدد	اسم الجسم الفضائي	تسمية الجسم الفضائي الملائمة (التسمية الدولية)	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه			الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي
			مركبة الإطلاق	تاريخ الإطلاق	موقع الإطلاق		
-1	PSLV-C29 (PS4)	2015-077G	PSLV-C29	16 كانون الأول/ديسمبر 2015	SDSC, SHAR	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق	15 كانون الثاني/يناير 2023
-2	Megha-Tropiques	2011-058A	PSLV-C18	12 تشرين الأول/أكتوبر 2011	SDSC, SHAR	دراسة المناخ المداري	7 آذار/مارس 2023 *معلومات طوعية إضافية:* عودة خاضعة للتحكم إلى الغلاف الجوي
-3	PSLV-C34 (PS4)	2016-040X	PSLV-C34	22 حزيران/يونيه 2016	SDSC, SHAR	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق	19 أيار/مايو 2023
-4	PSLV-C43 (PS4)	2018-096W	PSLV-C43	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2018	SDSC, SHAR	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق	1 حزيران/يونيه 2023
-5	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	28 شباط/فبراير 2021	SDSC, SHAR	دراسة طقس الفضاء	18 تموز/يوليه 2023
-6	INS-1A	2017-008B	PSLV-C37	15 شباط/فبراير 2017	SDSC, SHAR	دراسة انعكاس سطح الأرض	30 تشرين الأول/أكتوبر 2023
-7	INS-1B	2017-008G	PSLV-C37	15 شباط/فبراير 2017	SDSC, SHAR	رصد الفضاء السحيق	12 تشرين الأول/أكتوبر 2023
-8	LVM3 M4 R/B	2023-098B	LVM3 M4	14 تموز/يوليه 2023	SDSC, SHAR	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق	15 تشرين الثاني/نوفمبر 2023
-9	Azaadisat-2	2023-019B	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	الاتصالات الراديوية للهواة	5 كانون الأول/ديسمبر 2023
-10	Sindhu Netra	2021-015D	PSLV-C51	28 شباط/فبراير 2021	SDSC, SHAR	التحديد التلقائي لهوية السفن	14 كانون الأول/ديسمبر 2023
-11	SSLV-D2 R/B	2023-019D	SSLV-D2	10 شباط/فبراير 2023	SDSC, SHAR	المرحلة الثالثة من مركبة الإطلاق	21 كانون الأول/ديسمبر 2023
-12	Kalamsat V2/POEM	2019-006B	PSLV-C44	24 كانون الثاني/يناير 2019	SDSC, SHAR	المرحلة العليا لمركبة الإطلاق	21 كانون الأول/ديسمبر 2023

المختصرات

SDSC, SHAR: Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, India (مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند).