



# Секретариат

Distr.: General  
16 July 2024  
Russian  
Original: English

## Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

### Верbalная нота Постоянного представительства Индии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 10 мая 2024 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Индии при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция [3235 \(XXIX\)](#) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь препроводить информацию об индийских космических объектах и запусках, произведенных с о. Шрихарикота, Индия (см. приложение)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Данные об указанных в приложении космических объектах были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 6 июня 2024 года.



## Приложение

### А. Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Индией в период с января по декабрь 2023 года\*

Номер космического объекта	Название космического объекта (международное обозначение)	Соответствующее обозначение космического объекта	Дата и территория или место запуска			Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	
			Средство выведения	Дата запуска	Место запуска	Апогей, км	Перигей, км	Наклонение, град.	Период обращения, мин.		
<b>Космический аппарат</b>											
1.	EOS-7	2023-019A	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	450	440	37,2	93,5	Микроспутник для наблюдения Земли	
2.	AzaadiSat-2	2023-019B	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	450	433	37,2	93,4	Студенческий спутник для демонстрации возможностей любительского радио, измерения уровня радиации	
3.	NVS-01	2023-076A	GSLV-F12	29 мая 2023 года	SDSC-SHAR	35 808	35 763	4,9	1 436,05	Навигационный спутник	
4.	Спускаемый аппарат «Чандраян-3» («Викрам»)	2023-098A	LVM3 M4	14 июля 2023 года	SDSC-SHAR	Селеноцентрический Мягкая посадка в южном приполярном районе Луны 23 августа 2023 года Название места посадки, признанное Международным астрономическим союзом: Шив Шакти Лунные координаты: 69,373 градуса южной широты; 32,319 градуса восточной долготы					Демонстрация возможности мягкой посадки в заранее установленном месте в южном приполярном районе Луны и разворачивания лунохода «Прагьян» для проведения экспериментов на месте <i>Дополнительная добровольная информация:</i> Миссия «Чандраян-3» представляет собой комплексный модуль, оснащенный двигательным модулем и посадочным модулем, и была выведена на лунную орбиту 5 августа 2023 года Посадочный модуль отделился от двигательного модуля 17 августа 2023 года и совершил мягкую посадку в южном приполярном районе Луны 23 августа 2023 года

\* Регистрационные данные приводятся в том виде, в каком они были получены.

Номер	Название космического объекта	Соответствующее обозначение космического объекта (международное обозначение)	Дата и территория или место запуска			Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Средство выведения	Дата запуска	Место запуска	Апогей, км	Перигей, км	Наклонение, град.	Период обращения, мин.	
5.	Двигательный модуль миссии «Чандраян-3»	2023-098C	LVM3 M4	14 июля 2023 года	SDSC-SHAR	306 503	114 586	27,5	16 757	Дополнительная добровольная информация: Двигательный модуль продолжал двигаться по окололунной орбите до 9 октября 2023 года, а 22 ноября 2023 года, совершив ряд маневров, вернулся в сферу влияния Земли
6.	ADITYA-L1	2023-132A	PSLV-C57	2 сентября 2023 года	SDSC-SHAR	Точка Лагранжа Солнце — Земля (L1)			Комплексные исследования Солнца с точки L1 Солнце — Земля	
<b>Верхние ступени ракет-носителей (корпуса ракет)</b>										
1.	Третья твердотопливная ступень ракеты-носителя SSLV-D2	2023-19D	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	448	381	37,19	92,87	Третья ступень ракеты-носителя
2.	Ступень довыведения ракеты-носителя SSLV-D2	2023-19E	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	451	387	37,19	92,95	Верхняя ступень ракеты-носителя
3.	Криогенная ступень (C25) ракеты-носителя LVM 3 M3	2023-043AN	LVM3 M3	26 марта 2023 года	SDSC-SHAR	456	441	87,47	93,56	Верхняя ступень ракеты-носителя
4.	Четвертая топливная ступень ракеты-носителя PSLV-C55 (POEM-2)	2023-057A	PSLV-C55	22 апреля 2023 года	SDSC-SHAR	618	588	9,93	96,75	Верхняя ступень ракеты-носителя
5.	Криогенная ступень ракеты-носителя GSLV-F12	2023-076B	GSLV-F12	29 мая 2023 года	SDSC-SHAR	39 933	180	19,3	712,9	Верхняя ступень ракеты-носителя
6.	Корпус ракеты LVM3-M4	2023-098B	LVM3 M4	14 июля 2023 года	SDSC-SHAR	35 825	142	21,3	631	Верхняя ступень ракеты-носителя

Номер	Название космического объекта	Соответствующее обозначение космического объекта (международное обозначение)	Дата и территория или место запуска			Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Средство выведения	Дата запуска	Место запуска	Апогей, км	Перигей, км	Наклонение, град.	Период обращения, мин.	
7.	Корпус ракеты PSLV-C57	2023-132B	SLV-C57	2 сентября 2023 года	SDSC-SHAR	19 449	233	19,19	342,6	Верхняя ступень ракеты-носителя

*Сокращения:*

SDSC-SHAR — Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия.

## B. Космические объекты, которые возвратились в атмосферу Земли

Номер	Название космического объекта	Соответствующее обозначение космического объекта (международное обозначение)	Дата и территория или место запуска			Общее назначение космического объекта	Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу
			Средство выведения	Дата запуска	Место запуска		
1.	PSLV-C29 (4-я топливная ступень)	2015-077G	PSLV-C29	16 декабря 2015 года	SDSC-SHAR	Верхняя ступень ракеты-носителя	15 января 2023 года
2.	Megha-Tropiques	2011-058A	PSLV-C18	12 октября 2011 года	SDSC-SHAR	Исследование тропического климата	7 марта 2023 года Дополнительная добровольная информация: Управляемый вход в атмосферу
3.	PSLV-C34 (4-я топливная ступень)	2016-040X	PSLV-C34	22 июня 2016 года	SDSC-SHAR	Верхняя ступень ракеты-носителя	19 мая 2023 года
4.	PSLV-C43 (4-я топливная ступень)	2018-096W	PSLV-C43	29 ноября 2018 года	SDSC-SHAR	Верхняя ступень ракеты-носителя	1 июня 2023 года
5.	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	28 февраля 2021 года	SDSC-SHAR	Изучение космической погоды	18 июля 2023 года
6.	INS-1A	2017-008B	PSLV-C37	15 февраля 2017 года	SDSC-SHAR	Исследование отражающей способности поверхности Земли	30 октября 2023 года
7.	INS-1B	2017-008G	PSLV-C37	15 февраля 2017 года	SDSC-SHAR	Наблюдение дальнего космоса	12 октября 2023 года
8.	LVM3 M4 (корпус ракеты)	2023-098B	LVM3 M4	14 июля 2023 года	SDSC-SHAR	Верхняя ступень ракеты-носителя	15 ноября 2023 года

Номер	Название космического объекта	Соответствующее обозначение космического объекта (международное обозначение)	Дата и территория или место запуска				Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу
			Средство выведения	Дата запуска	Место запуска	Общее назначение космического объекта	
9.	AzaadiSat-2	2023-019B	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	Любительская радиосвязь	5 декабря 2023 года
10.	Sindhu Netra	2021-015D	PSLV-C51	28 февраля 2021 года	SDSC-SHAR	Автоматическая идентификация судов	14 декабря 2023 года
11.	SSLV-D2 (корпус ракеты)	2023-019D	SSLV-D2	10 февраля 2023 года	SDSC-SHAR	Третья ступень ракеты-носителя	21 декабря 2023 года
12.	KalamSat V2/POEM	2019-006B	PSLV-C44	24 января 2019 года	SDSC-SHAR	Верхняя ступень ракеты-носителя	21 декабря 2023 года

*Сокращения:*

SDSC-SHAR — Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия.