



Секретариат

Distr.: General
14 November 2025
Russian
Original: English

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

**Вербальная нота Постоянного представительства Пакистана
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 23 апреля
2025 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Пакистана 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 о космических объектах ICUBE-Qamar, PakSat-MM1 и PRSC-EO1 (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 30 мая 2025 года.



Приложение

Регистрационная информация о космических объектах, запущенных Пакистаном*

ICUBE-QAMAR (ICUBE-Q)

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2024-083C
Название космического объекта	ICUBE-QAMAR (ICUBE-Q)
Государство регистрации	Пакистан
Другие запускающие государства	Китай
Дата и территория или место запуска	3 мая 2024 года, 09:27:00 UTC; космодром Вэньчан, Хайнань, Китай

Основные параметры орбиты

Период обращения	720 мин.
Наклонение	147,7560 град.
Апогей	10 629 км
Перигей	1 937 км

Общее назначение космического объекта	В задачи миссии ICUBE-Qamar (ICUBE-Q) входит демонстрация функционирования малого кубсата (массой менее 10 кг) на лунной орбите, включая испытания и проверку проектных параметров подсистем спутника и функционирования спутника (включая его аппаратуру для съемки) на лунной орбите в целом; установление канала связи с ICUBE-Q через сеть дальней космической связи; получение данных о текущем состоянии спутника посредством телеметрии и передачу команд дистанционного управления; удержание ориентации спутника с помощью подсистемы управления ориентацией; съемку Луны, Солнца, Земли, а также Солнца и Луны вместе
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	Прогнозируемый сход с орбиты в направлении поверхности Луны — в 2025 году

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	2 июля 2024 года UTC
--	----------------------

* Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией [62/101](#) Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.

Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Неприменимо, поскольку спутник не оснащен двигателями для изменения орбиты
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Неприменимо, поскольку объект не может быть перемещен на какую-либо другую орбиту
Владелец или оператор космического объекта	Пакистан
Сайт	www.ist.edu.pk/icube-q
Средство выведения	Китайская ракета-носитель «Великий поход 5»
Небесное тело, по орбите вокруг которого движется космический объект	Луна
Прочая информация	ICUBE-Qamar (ICUBE-Q) — одна из четырех международных полезных нагрузок, запущенных вместе с китайским космическим аппаратом «Чанъэ-6», предназначенным для сбора образцов на обратной стороне Луны 8 мая 2024 года в 08:14:26 UTC ICUBE-Q занял на лунной орбите позицию со следующими параметрами:
Большая полуось	6 251,6215 км
Эксцентриситет	0,67029
Наклонение орбиты	147,756 град.
Истинная аномалия	-159,4439 град.
Прямое восхождение восходящего узла	79,5738 град.
Аргумент периселения	115,2451 град.
Международное обозначение	2024-083C
Номер в каталоге Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (НОРАД)	59629

PAKSAT-MM1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2024-104A
Название космического объекта	PAKSAT-MM1
Государство регистрации	Пакистан
Другие запускающие государства	Китай
Дата и территория или место запуска	30 мая 2024 года, 12:12:00 UTC; космодром Сичан, Китай

Основные параметры орбиты	
Период обращения	—
Наклонение	0,0 град.
Апогей	35 802,2 км
Перигей	35 786,3 км
Общее назначение космического объекта	Многоцелевой спутник связи, использующий диапазоны L, C, Ku и Ka. PAKSAT-MM1 позволит миллионам пакистанцев пользоваться передовыми услугами связи и спутниковой навигации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Положение на геостационарной орбите	38,2 град. в. д.
Владелец или оператор космического объекта	Комиссия по исследованию космического пространства и верхних слоев атмосферы (СУПАРКО), Пакистан
Сайт	www.suparco.gov.pk
Средство выведения	«Великий поход 3В/Е»

PRSC-EO1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2025-012B
Название космического объекта	PRSC-EO1
Государство регистрации	Пакистан
Другие запускающие государства	Китай
Дата и территория или место запуска	17 января 2025 года, 04:20:13,277 UTC; космодром Цзюцюань, Китай
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95,1 мин.
Наклонение	97,4768 град.
Апогей	525,308 км
Перигей	511,947 км
Общее назначение космического объекта	Спутник войдет в состав группы пакистанских спутников дистанционного зондирования вместе с уже находящимися на орбите спутниками PRSS-1 и PakTES-1A. Данные дистанционного зондирования будут использоваться в таких областях, как картографирование территорий, классификация и оценка сельскохозяйственных ресурсов, планирование развития городских и сельских районов, экологический

мониторинг, мониторинг стихийных бед-
ствий и борьба с ними, геодезическая
съемка, охрана природных ресурсов и т. д.

**Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре
объектов, запускаемых в космическое пространство**

Владелец или оператор космического объекта СУПАРКО, Пакистан

Сайт www.suparco.gov.pk

Средство выведения «Великий поход 2D»
