

**Секретариат**

Distr.: General  
14 June 2023  
Russian  
Original: English

---

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

### **Вербальная нота Постоянного представительства Южной Африки при Организации Объединенных Наций (Вена) от 30 марта 2023 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Южной Африки 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 MDASAT-1A, MDASAT-1B и MDASAT-1C и просит добавить данные об этих спутниках в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 14 июня 2023 года.



## Приложение

### Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Южной Африкой\*

#### Орбитальные параметры группировки спутников MDASAT

#### MDASAT-1A (национальное обозначение/регистрационный номер: ZA-005)

Запускающее государство или запускающие государства	Южная Африка и Соединенные Штаты Америки
Соответствующее обозначение космического объекта или его регистрационный номер	ZA-005
Название космического объекта	MDASAT-1A
Дата и территория или место запуска	13 января 2022 года
Основные параметры орбиты, включая:	
Период обращения	94,9 мин
Наклонение	97,4 град.
Апогей	526,2 км
Перигей	512,4 км
Общее назначение и применение космического объекта	MDASAT-1A является одним из трех компонентов группировки спутников, которые используются для демонстрации технологии и основной полезной нагрузкой которых является приемник автоматической идентификационной системы, посредством которого осуществляется прием навигационных данных океанских судов
Полезная нагрузка космического объекта	Оптические камеры
Средство выведения	Falcon 9
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	2034 или 2035 год (предположительно)
Владелец и/или оператор космического объекта	Технологический университет Капского полуострова
Увод с орбиты и вывод из эксплуатации	Анализ данных на текущий момент показывает, что спутник сойдет с орбиты в течение требуемых 25 лет после запуска вследствие пассивного аэродинамического торможения

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

## **MDASAT-1B (национальное обозначение/регистрационный номер: ZA-006)**

Запускающее государство или запускающие государства	Южная Африка и Соединенные Штаты
Соответствующее обозначение космического объекта или его регистрационный номер	ZA-006
Название космического объекта	MDASAT-1B
Дата и территория или место запуска	13 января 2022 года
Основные параметры орбиты, включая:	
Период обращения	94,9 мин
Наклонение	97,5 град.
Апогей	526,6 км
Перигей	513,8 км
Общее назначение и применение космического объекта	MDASAT-1B является одним из трех компонентов группировки спутников, которые используются для демонстрации технологии и основной полезной нагрузкой которых является приемник автоматической идентификационной системы, посредством которого осуществляется прием навигационных данных океанских судов
Полезная нагрузка космического объекта	Оптические камеры
Средство выведения	Falcon 9
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	2034 или 2035 год (предположительно)
Владелец и/или оператор космического объекта	Технологический университет Капского полуострова
Увод с орбиты и вывод из эксплуатации	Анализ данных на текущий момент показывает, что спутник сойдет с орбиты в течение требуемых 25 лет после запуска вследствие пассивного аэродинамического торможения

## MDASAT-1C (национальное обозначение/регистрационный номер: ZA-007)

Запускающее государство или запускающие государства	Южная Африка и Соединенные Штаты
Соответствующее обозначение космического объекта или его регистрационный номер	ZA-007
Название космического объекта	MDASAT-1C
Дата и территория или место запуска	13 января 2022 года
Основные параметры орбиты, включая:	
Период обращения	94,9 мин
Наклонение	97,5 град.
Апогей	526,3 км
Перигей	512,4 км
Общее назначение и применение космического объекта	MDASAT-1C является одним из трех компонентов группировки спутников, которые используются для демонстрации технологии и основной полезной нагрузкой которых является приемник автоматической идентификационной системы, посредством которого осуществляется прием навигационных данных океанских судов
Полезная нагрузка космического объекта	Оптические камеры
Средство выведения	Falcon 9
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	2034 или 2035 год (предположительно)
Владелец и/или оператор космического объекта	Технологический университет Капского полуострова
Увод с орбиты и вывод из эксплуатации	Анализ данных на текущий момент показывает, что спутник сойдет с орбиты в течение требуемых 25 лет после запуска вследствие пассивного аэродинамического торможения