



**Секретариат**

Distr.: General  
8 August 2019  
Russian  
Original: English

---

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

**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 22 июля 2019 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 космическом объекте ZACube-2 (см. приложение).



## Приложение

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

#### ZACube-2

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

|  |   |
|--|---|
| Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства | 2018-111АН  |
| Название космического объекта  | ZACube-2  |
| Национальное обозначение/регистрационный номер                               | ZA-004  |
| Государство регистрации  | Южная Африка  |
| Дата и территория или место запуска  | 27 декабря 2018 года, 02:07:18 UTC; Космодром «Восточный», Амурская область, Российская Федерация |

##### Основные параметры орбиты

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Период обращения | 94,29 мин.  |
| Наклонение       | 97,30 град. |
| Апогей           | 509,62 км   |
| Перигей          | 477,87 км   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Общее назначение космического объекта | Аппарат ZaCube-2 выполняет полет в целях демонстрации технологий. В качестве основной полезной нагрузки несет приемник Автоматической идентификационной системы (АИС), с помощью которого осуществляется прием навигационных данных. Аппарат ZaCube-2 также оснащен камерой, ведущей съемку в ближнем ИК-диапазоне спектра, для обнаружения лесных пожаров. |
|---------------------------------------|---|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты | 2030 год (расчетная) |
|---|----------------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Веб-сайт                                   | <a href="http://www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2">www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2</a> |
| Владелец или оператор космического объекта | Технологический университет Капского полуострова   |
| Средство выведения                         | Ракета-носитель «Союз-2»   |

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