

**Секретариат**

Distr.: General  
13 April 2022  
Russian  
Original: English

---

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

### **Вербальная нота Постоянного представительства Объединенных Арабских Эмиратов при Организации Объединенных Наций (Вена) от 31 марта 2022 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Объединенных Арабских Эмиратов 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 регистрационные данные о космическом объекте Light-1 (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 11 апреля 2022 года.



## Приложение

### Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Объединенными Арабскими Эмиратами\*

#### Light-1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067TG
Название космического объекта	Light-1
Государство регистрации	Объединенные Арабские Эмираты
Дата и территория или место запуска	21 декабря 2021 года, 10:06 UTC; Космический центр им. Кеннеди, Флорида, Соединенные Штаты Америки

##### Основные параметры орбиты

Период обращения	92,7 мин.
Наклонение	51,64 град.
Апогей	422 км
Перигей	413 км

Общее назначение космического объекта	Научные цели и демонстрация технологий Light-1 представляет собой кубсат класса 3U, выполняющий научные задачи обнаружения наземных вспышек гамма-излучения, связанных с грозовой активностью. Для проведения испытаний в космосе он оснащен двумя светочувствительными датчиками, выполненными по разным технологиям, и двумя разными сцинтилляционными кристаллами.
---------------------------------------	--

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

Владелец или оператор космического объекта	Научно-технический университет им. Халифы
Средство выведения	SpaceX (номер: SpX-24)

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