



**Секретариат**

Distr.: General  
21 November 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 Германии  
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 14 ноября  
2019 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Германии 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, запущенных Германией (см. приложение).



## Приложение

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Германией\*

#### CarboNIX

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2019-038U
Название космического объекта	CarboNIX
Национальное обозначение/ регистрационный номер	D-R075
Государство регистрации	Германия
Другие запускающие государства	Израиль, Российская Федерация, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Таиланд, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция, Эквадор и Эстония
Дата и территория или место запуска	5 июля 2019 года, 05:41:46 UTC; космодром «Восточный», Российская Федерация
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,5 град.
Апогей	546 км
Перигей	514 км
Общее назначение космического объекта	CarboNIX представляет собой механизм отделения спутника. В нем применяется новая технология, позволяющая снизить риск повреждения чувствительных оптических приборов в составе полезной нагрузки и электронных компонентов. Кроме того, в CarboNIX используется новая система пружинных толкателей, отделяющая спутник до возникновения толчков.

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

Владелец или оператор космического объекта	EXOLAUNCH GmbH
Сайт	<a href="http://www.exolaunch.com/Carbonix.html">www.exolaunch.com/Carbonix.html</a>
Средство выведения	«Союз-2.1б» с РБ «Фрегат-М»
Прочая информация	Запущенный объект является микроспутником кубической формы (40 см <sup>3</sup> , 30 кг), который оснащен датчиками для проверки и анализа функционирования новой системы отделения.

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

## EXOCONNECT

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2019-038
Название космического объекта	EXOCONNECT
Национальное обозначение/ регистрационный номер	D-R076
Государство регистрации	Германия
Другие запускающие государства	Израиль, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Таиланд, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция, Эквадор и Эстония
Дата и территория или место запуска	5 июля 2019 года, 05:41:46 UTC; космодром «Восточный», Российская Федерация
<b>Основные параметры орбиты</b>	
Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,49 град.
Апогей	544 км
Перигей	515 км
Общее назначение космического объекта	EXOCONNECT — это спутник для демонстрации технологий, с помощью которого будут проведены демонстрационные испытания раскладываемых солнечных батарей нового образца, приемника сигналов для интернета вещей и изготовленного компанией German Orbital Systems приемника автоматического зависимого наблюдения-вещания (АЗН-В) второго поколения. Оператор заявил, что спутник будет также выполнять функции радиостанции D-Star, услугами которой радиолюбители смогут воспользоваться после того, как будут завершены летные демонстрационные испытания систем.

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

Владелец или оператор космического объекта	German Orbital Systems GmbH
Сайт	<a href="http://www.orbitalsystems.de/">www.orbitalsystems.de/</a>
Средство выведения	«Союз-2.1б» с РБ «Фрегат-М»

## D-Star One LightSat

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2019-038H
Название космического объекта	D-Star One LightSat
Национальное обозначение/ регистрационный номер	D-R077
Государство регистрации	Германия
Другие запускающие государства	Израиль, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Таиланд, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция, Эквадор и Эстония
Дата и территория или место запуска	5 июля 2019 года, 05:41:46 UTC; космодром «Восточный», Российская Федерация
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,49 град.
Апогей	544 км
Перигей	515 км
Общее назначение космического объекта	D-Star One LightSat является спутником для демонстрации технологий. Другим, более длительным применением спутника может стать его функционирование как одного из элементов системы радиосвязи для радиолюбителей.

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

Владелец или оператор космического объекта	German Orbital Systems GmbH
Сайт	<a href="http://www.orbitalsystems.de/">www.orbitalsystems.de/</a>
Средство выведения	«Союз-2.1б» с РБ «Фрегат-М»
Прочая информация	D-Star One LightSat — это спутник для демонстрации технологий, предназначенный для проведения демонстрационных испытаний приемника АЗН-В второго поколения и приемопередатчика D-Star (оба устройства произведены оператором). Оператор заявил, что после завершения демонстрационных испытаний спутник будет также выполнять функции радиостанции D-Star для радиолюбителей.