

**Секретариат**

Distr.: General
24 June 2022
Russian
Original: English

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

Вербальная нота Постоянного представительства Новой Зеландии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 11 апреля 2022 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Новой Зеландии 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 настоящим препроводить информацию об объектах, запущенных в космическое пространство Новой Зеландией в период с 1 июня 2021 года по 31 марта 2022 года (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 4 мая 2022 года.



Приложение

Информация о космических объектах, запущенных Новой Зеландией, в том числе с территории Новой Зеландии, а также из-за ее пределов на основании разрешений на вывод полезной нагрузки из-за рубежа, выданных Новой Зеландией**

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 июня 2021 года по 31 марта 2022 года

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | Другие запускающие государства | Основные параметры орбиты | | | | Общее назначение космического объекта | Дополнительная добровольная информация | | |
|---------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------|--|
| | | | | | Период обращения (мин.) | Наклонение (град.) | Апогей (км) | Перигей (км) | | Владелец или оператор полезной нагрузки | Средство выведения | Сайт |
| 2022-020B | NZ-2022-02 | Разгонный блок ракеты-носителя Electron | 1 марта 2022 года, 09:37 | Соединенные Штаты Америки | 94,92 | 97,09 | 555 | 475 | Ракета-носитель | Rocket Lab USA | Electron | www.rocketlabusa.com |
| 2022-020C | NZ-2022-03 | Ракета-носитель Electron | 1 марта 2022 года, 09:37 | Соединенные Штаты | 87,78 | 97,70 | 192 | 137 | Ракета-носитель | Rocket Lab USA | Electron | www.rocketlabusa.com |

* Данные приводятся в том виде, в каком они были получены.

** Как указано на сайте www.space-track.org.

В. Объекты, запущенные из-за пределов территории Новой Зеландии на основании разрешений на вывод полезной нагрузки из-за рубежа, выданных Новой Зеландией, в период с 1 июня 2021 года по 31 марта 2022 года

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Национальное название | Дата запуска (UTC) | Государство регистрации | Другие запускаящие государства | Основные параметры орбиты | | | | Общее назначение космического объекта | Дополнительная добровольная информация | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|------|
| | | | | | | Период обращения (мин.) | Наклонение (град.) | Апогей (км) | Перигей (км) | | Владелец или оператор полезной нагрузки | Средство выведения | Сайт |
| 2021-059L | NZ-2022-04 | SpaceBEENZ-7 | 30 июня 2021 года | Новая Зеландия | Соединенные Штаты | 95,04 | 97,54 | 526 | 514 | Связь и интернет вещей (IoT) | Swarm Technologies (Swarm NZ Limited) | Falcon 9 v.1.2 (Block 5) | - |
| 2021-059N | NZ-2022-05 | SpaceBEENZ-8 | 30 июня 2021 года | Новая Зеландия | Соединенные Штаты | 95,04 | 97,54 | 526 | 514 | Связь и IoT | Swarm NZ Limited | Falcon 9 v.1.2 (Block 5) | - |
| 2021-059J | NZ-2022-06 | SpaceBEENZ-9 | 30 июня 2021 года | Новая Зеландия | Соединенные Штаты | 95,05 | 97,54 | 526 | 515 | Связь и IoT | Swarm NZ Limited | Falcon 9 v.1.2 (Block 5) | - |
| 2021-059D | NZ-2022-07 | SpaceBEENZ-10 | 30 июня 2021 года | Новая Зеландия | Соединенные Штаты | 95,05 | 97,54 | 526 | 515 | Связь и IoT | Swarm NZ Limited | Falcon 9 v.1.2 (Block 5) | - |
| 2022-026M | NZ-2022-08 | SpaceBEENZ-11 | 15 марта 2022 года | Новая Зеландия | Соединенные Штаты | 95,12 | 97,5 | 544 | 505 | Связь и IoT | Astra Space Inc. | Astra Rocket 3.3 | - |

Примечание. Спутники SpaceBEENZ-7–11 были запущены из-за пределов территории Новой Зеландии на основании разрешений на вывод полезной нагрузки из-за рубежа, выданных Новой Зеландией. Новая Зеландия регистрирует эти спутники, потому что держателями разрешений на вывод полезной нагрузки из-за рубежа являются новозеландские субъекты.

С. Объекты, более не находящиеся на орбите

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата и время запуска (по новозеландскому времени)</i> | <i>Общее назначение космического объекта</i> | <i>Дата возвращения в атмосферу (UTC)</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---|
| 2021-106C | NZ-2021-16 | Фрагмент ракеты Electron — адаптер полезной нагрузки | 18 ноября 2021 года, 14:38 | Фрагмент мусора — адаптер полезной нагрузки | 12 марта 2022 года |
| 2021-120C | NZ-2021-25 | Фрагмент ракеты Electron — адаптер полезной нагрузки | 9 декабря 2021 года, 13:02 | Фрагмент мусора — адаптер полезной нагрузки | 21 марта 2022 года |
| 2022-020C | NZ-2022-03 | Ракета-носитель Electron | 1 марта 2022 года, 09:37 | Ракета-носитель | 15 марта 2022 года |

Д. Объекты, указанные в предыдущих сообщениях, которые находятся на орбите, но более не эксплуатируются

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата запуска (UTC)</i> | <i>Общее назначение космического объекта</i> | <i>Дата прекращения функционирования космического объекта (UTC)</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--|---|
| Отсутствуют | | | | | |

Е. Объекты, указанные в предыдущих сообщениях, которые были переведены на орбиту увода

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата запуска (UTC)</i> | <i>Общее назначение космического объекта</i> | <i>Положение на геостационарной орбите (град. в. д.)</i> | <i>Дата перевода космического объекта на орбиту увода</i> | <i>Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода (изменение орбиты, пассивация и другие меры, рекомендуемые в Руководящих принципах предупреждения образования космического мусора)</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--|--|---|--|
| Отсутствуют | | | | | | | |

Ф. Объекты, место регистрации которых было перенесено из Новой Зеландии в другую страну или право собственности на которые перешло от Новой Зеландии другой стране

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата изменения в режиме надзора (UTC)</i> | <i>Новый владелец или оператор</i> | <i>Прежний владелец или оператор</i> | <i>Прежнее положение на орбите</i> | <i>Новое положение на орбите</i> | <i>Изменение назначения космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Отсутствуют | | | | | | | | |

Г. Объекты, место регистрации которых было перенесено в Новую Зеландию или право собственности на которые перешло Новой Зеландии

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата изменения в режиме надзора (UTC)</i> | <i>Новый владелец или оператор</i> | <i>Прежний владелец или оператор</i> | <i>Прежнее положение на орбите</i> | <i>Новое положение на орбите</i> | <i>Изменение назначения космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Отсутствуют | | | | | | | | |

Н. Объекты, место регистрации которых было перенесено из одной страны в другую страну или право собственности на которые перешло от одной страны другой стране (за исключением Новой Зеландии)

| <i>Международное обозначение</i> | <i>Национальное обозначение</i> | <i>Название</i> | <i>Дата изменения в режиме надзора (UTC)</i> | <i>Новый владелец или оператор</i> | <i>Прежний владелец или оператор</i> | <i>Прежнее положение на орбите</i> | <i>Новое положение на орбите</i> | <i>Изменение назначения космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Отсутствуют | | | | | | | | |

II. Изменения ранее представленной информации

Отсутствуют.

III. Уведомление о космических объектах, запущенных Новой Зеландией в марте 2022 года

Следующие космические объекты не зарегистрированы Новой Зеландией.

Объекты, запущенные Новой Зеландией

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | Другие запускаящие государства | Основные параметры орбиты | | | | Дополнительная добровольная информация | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|--------------|--|---|--------------------|--|
| | | | | | Период обращения (мин.) | Наклонение (град.) | Апогей (км) | Перигей (км) | Общее назначение космического объекта | Владелец или оператор полезной нагрузки | Средство выведения | Сайт |
| 2022-020A | NZ-2022-01 | StriX-Beta | 1 марта 2022 года, 09:37 | Япония | 95,93 | 97,78 | 572 | 554 | Дистанционное зондирование | Synspective Inc. | Electron | www.synspective.com |

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 1 апреля 2022 года (источник: www.space-track.org).

IV. Объекты, запущенные Новой Зеландией, которые более не находятся на орбите

Следующие космические объекты не зарегистрированы Новой Зеландией.

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название | Дата и время запуска | Другие запускаящие государства | Общее назначение космического объекта | Дата возвращения в атмосферу (UTC) |
|---------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 2018-010A | NZ-2018-006 | Dove Pioneer | 21 января 2018 года, 01:43 (UTC) | Соединенные Штаты | Дистанционное зондирование | 22 сентября 2019 года |
| 2019-037F | NZ-2019-016 | SpaceBEE-9 | 29 июня 2019 года, 16:30 (по новозеландскому времени) | Соединенные Штаты | Демонстрация технологий и связь | 16 декабря 2021 года |

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 1 апреля 2022 года (источник: www.space-track.org).