



---

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

### Вербальная нота Постоянного представительства Новой Зеландии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 8 августа 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 с территории Новой Зеландии в период с декабря 2018 года по июнь 2022 года (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 17 августа 2022 года.



## Приложение

### Информация о космических объектах, запущенных Новой Зеландией, в том числе с территории Новой Зеландии, а также за пределами территории Новой Зеландии на основании разрешений на зарубежную полезную нагрузку, выданных Новой Зеландией<sup>\*,\*\*</sup>

#### I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

##### A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 июня 2019 года по 30 июня 2022 года

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название  | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | Другие запускающие 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                 |
| 2019-037D                 | NZ-2022-53               | Разгонный блок PH Electron                            | 29 июня 2019 года, 16:30                          | Соединенные Штаты Америки      | 89,13                     | 44,98              | 243         | 220          | Ракета-носитель                        | Rocket Lab USA                          | Electron           | www.rocketlabusa.com |
| 2022-034D                 | NZ-2022-11               | Вторая ступень PH Electron                            | 3 апреля 2022 года, 01:41                         | Соединенные Штаты              | 87,80                     | 53,00              | 195         | 136          | Ракета-носитель                        | Rocket Lab USA                          | Electron           | www.rocketlabusa.com |
| 2022-034E                 | NZ-2022-12               | Разгонный блок PH Electron                            | 3 апреля 2022 года, 01:41                         | Соединенные Штаты              | 89,24                     | 53,02              | 309         | 165          | Ракета-носитель                        | Rocket Lab USA                          | Electron           | www.rocketlabusa.com |
| 2022-034A                 | NZ-2022-57               | Фрагмент PH Electron — адаптер полезной нагрузки (ПН) | 3 апреля 2022 года, 01:41                         | Соединенные Штаты              | 89,14                     | 53,97              | 191         | 173          | Ракета-носитель — адаптер ПН           | Rocket Lab USA                          | Electron           | www.rocketlabusa.com |
| 2022-047AL                | NZ-2022-16               | PH Electron   | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 87,66                     | 97,41              | 190         | 127          | 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](http://www.space-track.org).

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название      | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | 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 |
| 2022-047B                 | NZ-2022-18               | SpaceBEENZ-15 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,14                     | 97,45              | 532         | 519          | Связь и интернет вещей (ИВ)           | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Electron           | -    |
| 2022-047C                 | NZ-2022-19               | SpaceBEENZ-16 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,14                     | 97,45              | 532         | 519          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Electron           | -    |
| 2022-047D                 | NZ-2022-20               | SpaceBEENZ-17 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,14                     | 97,45              | 532         | 519          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Electron           | -    |
| 2022-047E                 | NZ-2022-21               | SpaceBEENZ-18 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,15                     | 97,45              | 532         | 520          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) |                    | -    |
| 2022-047L                 | NZ-2022-22               | SpaceBEENZ-19 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,15                     | 97,45              | 532         | 520          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Electron           | -    |
| 2022-047J                 | NZ-2022-23               | SpaceBEENZ-20 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,08                     | 97,45              | 529         | 516          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) |                    | -    |
| 2022-047M                 | NZ-2022-24               | SpaceBEENZ-21 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,15                     | 97,45              | 532         | 519          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Electron           | -    |
| 2022-047K                 | NZ-2022-25               | SpaceBEENZ-22 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Неприменимо: владелец ПН, принадлежащей Новой Зеландии | 95,15                     | 97,45              | 532         | 519          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) |                    | -    |

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название    | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | 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                 |
| 2022-070B                 | NZ-2022-56               | PH Electron | 28 июня 2022 года, 21:55                          | Соединенные Штаты              | 87,61                     | 39,10              | 164         | 148          | Ракета-носитель                       | Rocket Lab USA                          | Electron           | www.rocketlabusa.com |

**В. Объекты, запущенные за пределами территории Новой Зеландии на основании разрешений на зарубежную полезную нагрузку, выданных Новой Зеландией, в период с 1 марта 2022 года по 30 марта 2022 года**

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название      | Дата и время 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 |
| 2022-026W                 | NZ-2022-13               | SpaceBEENZ-12 | 15 марта 2022 года         | Новая Зеландия          | Соединенные Штаты              | 95,10                     | 97,51              | 544         | 503          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Astra Rocket-3.3   | -    |
| 2022-026U                 | NZ-2022-14               | SpaceBEENZ-13 | 15 марта 2022 года         | Новая Зеландия          | Соединенные Штаты              | 95,10                     | 97,50              | 544         | 503          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Astra Rocket-3.3   | -    |
| 2022-026L                 | NZ-2022-15               | SpaceBEENZ-14 | 15 марта 2022 года         | Новая Зеландия          | Соединенные Штаты              | 95,10                     | 97,50              | 544         | 503          | Связь и ИВ                            | Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited) | Astra Rocket-3.3   | -    |

*Примечание.* Спутники SpaceBEENZ-12–14 были запущены за пределами территории Новой Зеландии на основании разрешений на зарубежную полезную нагрузку, выданных Новой Зеландией. Новая Зеландия регистрирует эти спутники, поскольку владельцами разрешений на полезную нагрузку являются новозеландские организации.

**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> |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---|
| 2019-037D                        | NZ-2022-53                      | Разгонный блок ракеты-носителя Electron        | 29 июня 2019 года, 16:30                                 | Ракета-носитель                              | 14 апреля 2022 года                       |
| 2022-034D                        | NZ-2022-11                      | Вторая ступень ракеты-носителя Electron        | 3 апреля 2022 года, 01:41                                | Ракета-носитель                              | 6 апреля 2022 года                        |
| 2022-034E                        | NZ-2022-12                      | Разгонный блок ракеты-носителя Electron        | 3 апреля 2022 года, 01:41                                | Ракета-носитель                              | 11 апреля 2022 года                       |
| 2022-034A                        | NZ-2022-57                      | Фрагмент ракеты-носителя Electron — адаптер ПН | 3 апреля 2022 года, 01:41                                | Ракета-носитель                              | 21 июня 2022 года                         |
| 2022-047AL                       | NZ-2022-16                      | Ракета-носитель Electron                       | 3 мая 2022 года, 10:50                                   | Ракета-носитель                              | 18 мая 2022 года                          |
| 2022-070B                        | NZ-2022-56                      | Ракета-носитель Electron                       | 28 июня 2022 года, 21:55                                 | Ракета-носитель                              | 28 июня 2022 года                         |

**D. 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> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--|---|
| Нет                              |                                 |                 |                           |  |   |

**E. 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> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--|--|---|--|
| Нет                              |                                 |                 |                           |  |  |   |  |

**Г. 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>Общее назначение космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Нет                              |                                 |                 |  |                                    |                                      |                                    |                                  |  |

**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>Общее назначение космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Нет                              |                                 |                 |  |                                    |                                      |                                    |                                  |  |

**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>Общее назначение космического объекта</i> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Нет                              |                                 |                 |  |                                    |                                      |                                    |                                  |  |

**II. Изменения ранее представленной информации**

Отсутствуют.

**III. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 декабря 2018 года по 30 июня 2022 года**

Нижеследующие 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 |
| 2018-104H                 | NZ-2018-020CP11 (ISX)    |              | 16 декабря 2018 года, 19:33                       | Соединенные Штаты              | 94,41                     | 95,03              | 499         | 481          | Дистанционное зондирование             | California Polytechnic State University | Electron           |      |
| 2022-034B                 | NZ-2022-09               | Global-18    | 3 апреля 2022 года, 01:41                         | Соединенные Штаты              | 93,21                     | 53,01              | 438         | 425          | Дистанционное зондирование             | BlackSky Global Inc.                    | Electron           |      |
| 2022-034C                 | NZ-2022-10               | Global-20    | 3 апреля 2022 года, 01:41                         | Соединенные Штаты              | 93,17                     | 53,01              | 437         | 422          | Связь и ИВ                             | BlackSky Global Inc.                    | Electron           |      |
| 2022-047F                 | NZ-2022-26               | SpaceBEE-140 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,15                     | 97,45              | 532         | 520          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047G                 | NZ-2022-27               | SpaceBEE-141 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,16                     | 97,45              | 532         | 520          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047H                 | NZ-2022-28               | SpaceBEE-142 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,16                     | 97,45              | 532         | 520          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047A                 | NZ-2022-29               | SpaceBEE-143 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,13                     | 97,45              | 532         | 518          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047S                 | NZ-2022-30               | SpaceBEE-144 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,13                     | 97,45              | 532         | 518          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047T                 | NZ-2022-31               | SpaceBEE-145 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,16                     | 97,45              | 532         | 521          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047U                 | NZ-2022-32               | SpaceBEE-146 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 521          | Связь и ИВ                             | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |

| Международное обозначение | Национальное обозначение | Название     | Дата и время запуска (по новозеландскому времени) | 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 |
| 2022-047X                 | NZ-2022-33               | SpaceBEE-147 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 521          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047N                 | NZ-2022-34               | SpaceBEE-148 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 520          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047P                 | NZ-2022-35               | SpaceBEE-149 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 520          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047R                 | NZ-2022-36               | SpaceBEE-150 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,13                     | 97,45              | 533         | 517          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047V                 | NZ-2022-37               | SpaceBEE-151 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 520          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047W                 | NZ-2022-38               | SpaceBEE-152 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 521          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047Q                 | NZ-2022-39               | SpaceBEE-153 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 520          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047Z                 | NZ-2022-40               | SpaceBEE-154 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 521          | Связь и ИВ                                   | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047Y                 | NZ-2022-41               | SpaceBEE-155 | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 9,45               | 533         | 520          | Демонстрация технологий                      | Swarm Technologies Inc.                 | Electron           |      |
| 2022-047AA                | NZ-2022-42               | TRSI-3       | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Соединенные Штаты              | 95,17                     | 97,45              | 533         | 521          | Дистанционное зондирование                   | ACME AtronOmatic, LLC                   | Electron           |      |
| 2022-047AE                | NZ-2022-44               | BRO-6        | 3 мая 2022 года, 10:50                            | Франция                        | 95,21                     | 97,45              | 534         | 524          | Использование спутников в коммерческих целях | Unseenlabs SAS                          | Electron           |      |

| 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 |
| 2022-070A                 | NZ-2022-54               | CAPSTONE     | 28 июня 2022 года, 21:55                          | Соединенные Штаты              | 1 408,08                  | 39,08              | 7 0215      | 258          | Использование спутников в коммерческих целях | Advanced Space LLC                      | Electron           |      |
| 2022-070C                 | NZ-2022-55               | Lunar Photon | 28 июня 2022 года, 21:55                          | Соединенные Штаты              | 1 408,08                  | 39,08              | 7 0215      | 258          | Дистанционное зондирование                   | Rocket Lab USA                          | Electron           |      |

*Примечание.* Параметры орбиты, определенные по состоянию на 14 июля 2022 года (источник: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

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

Нижеследующие 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) |
|---------------------------|--------------------------|----------------|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 2019-037K                 | NZ-2019-013              | Prometheus 2-7 | 29 июня 2019 года, 16:30 (по новозеландскому времени) | Соединенные Штаты              | Демонстрация технологий и связь                         | 20 мая 2022 года                   |
| 2019-037B                 | NZ-2019-012              | Prometheus 2-9 | 29 июня 2019 года, 16:30 (по новозеландскому времени) | Соединенные Штаты              | Демонстрация технологий и связь                         | 6 июня 2022 года                   |
| 2019-037E                 | NZ-2019-014              | ACRUX-1        | 29 июня 2019 года, 16:30 (по новозеландскому времени) | Австралия                      | Демонстрация технологий и решение образовательных задач | 17 июня 2022 года                  |

*Примечание.* Параметры орбиты, определенные по состоянию на 14 июля 2022 года (источник: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).