

**Секретариат**

Distr.: General  
15 March 2022  
Russian  
Original: English

---

## **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 19 января 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 1 ноября 2020 года по 31 декабря 2021 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, 21 февраля 2022 года.



## Приложение

### Информация о космических объектах, запущенных Новой Зеландией<sup>\*,\*\*</sup>

#### I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

##### A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 ноября 2020 года по 31 декабря 2021 года

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	Средство выведения	Сайт
2020-085A	NZ-2020-26	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты Америки	94,64	97,37	510	492	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2020-085D	NZ-2020-27	APSS-1 QuakeTEC	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,65	97,37	513	490	Полезная нагрузка: демонстрация технологий	Оклендский университет	Electron	-
2021-068B	NZ-2021-13	Ракета-носитель Electron	29 июля 2021 года, 23:11	Соединенные Штаты	90,9	37,01	343	215	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-068C	NZ-2021-14	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	29 июля 2021 года, 23:11	Соединенные Штаты	93,69	37,02	570	339	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-106C	NZ-2021-16	Фрагмент ракеты Electron – адаптер полезной нагрузки	18 ноября 2021 года, 14:38	Соединенные Штаты	93,14	42,02	437	419	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-106D	NZ-2021-17	Ракета-носитель Electron	18 ноября 2021 года, 14:38	Соединенные Штаты	89,29	42,02	294	185	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-106E	NZ-2021-18	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	18 ноября 2021 года, 14:38	Соединенные Штаты	88,7	42,01	269	152	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>

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	Средство выведения	Сайт
2021-120D	NZ-2021-21	Ракета-носитель Electron	9 декабря 2021 года, 13:02	Соединенные Штаты	87,33	42	152	132	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-120E	NZ-2021-22	Ракета-носитель Electron	9 декабря 2021 года, 13:02	Соединенные Штаты	89,91	42,03	373	166	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2021-120C	NZ-2021-25	Фрагмент ракеты Electron – адаптер полезной нагрузки	9 декабря 2021 года, 13:02	Соединенные Штаты	92,94	42,01	422	415	Фрагмент ракеты-носителя	Rocket Lab USA	Electron	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>

## В. 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>
2019-016B	NZ-2019-003	3-я ступень ракеты-носителя Electron	29 марта 2019 года, 12:27	Ракета-носитель	25 июня 2021 года
2019-037H	NZ-2019-010	3-я ступень ракеты-носителя Electron	29 июня 2019 года, 16:30	Ракета-носитель	16 марта 2020 года
2021-004C	NZ-2021-03	Ракета-носитель Electron	20 января 2021 года, 19:26	Ракета-носитель	16 сентября 2021 года
2021-023F	NZ-2021-11	Ракета-носитель Electron	23 марта 2021 года, 10:30	Ракета-носитель	15 января 2022 года
2021-068B	NZ-2021-13	Ракета-носитель Electron	29 июля 2021 года, 23:11	Ракета-носитель	15 ноября 2021 года
2021-106D	NZ-2021-17	Ракета-носитель Electron	18 ноября 2021 года, 14:38	Ракета-носитель	30 ноября 2021 года
2021-106E	NZ-2021-18	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	18 ноября 2021 года, 14:38	Ракета-носитель	22 ноября 2021 года
2021-120D	NZ-2021-21	Ракета-носитель Electron	9 декабря 2021 года, 13:02	Ракета-носитель	17 декабря 2021 года
2021-120E	NZ-2021-22	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	9 декабря 2021 года, 13:02	Ракета-носитель	14 декабря 2021 года

**C. 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					

**D. 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							

**E. 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								

**F. 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								

## G. 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)

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата изменения в режиме надзора (UTC)	Новый владелец или оператор	Прежний владелец или оператор	Прежнее положение на орбите	Новое положение на орбите	Общее назначение космического объекта
Нет								

## II. Изменения ранее представленной информации

Отсутствуют.

## III. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 марта по 31 декабря 2021 года

Нижеследующие космические объекты не зарегистрированы Новой Зеландией.

### Объекты, запущенные Новой Зеландией<sup>1</sup>

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	Средство выведения	Сайт
2021-023J	NZ-2021-12	M2-B	23 марта 2021 года, 10:30	Австралия	95,67	45,01	556	545	Демонстрация технологий	Университет Нового Южного Уэльса	Electron	-
2021-068A	NZ-2021-15	STP-27RM (Monolith)	29 июля 2021 года, 23:11	Соединенные Штаты Америки	96,76	37,02	570	339	Засекречено	Исследовательская лаборатория Военно-воздушных сил Соединенных Штатов	Electron	-

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	Средство выведения	Сайт
2021-106A	NZ-2021-19	Global-14	18 ноября 2021 года, 14:38	Соединенные Штаты	93,25	42,02	439	428	Дистанционное зондирование	BlackSky Global	Electron	-
2021-106B	NZ-2021-20	Global-15	18 ноября 2021 года, 14:38	Соединенные Штаты	93,23	42,02	439	426	Дистанционное зондирование	BlackSky Global	Electron	-
2021-120B	NZ-2021-23	Global-16	9 декабря 2021 года, 13:02	Соединенные Штаты	93,2	42,01	436	427	Дистанционное зондирование	BlackSky Global	Electron	-
2021-120A	NZ-2021-24	Global-17	9 декабря 2021 года, 13:02	Соединенные Штаты	93,24	42,01	436	430	Дистанционное зондирование	BlackSky Global	Electron	-

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 17 января 2022 года (источник: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

<sup>1</sup> 15 мая 2021 года Новой Зеландией был осуществлен запуск космических объектов Global-10 и Global-11 в интересах зарубежного спутникового оператора. Из-за технических неполадок с ракетой Electron, запущенной со стартового комплекса 1 на полуострове Махия, Новая Зеландия, полезные нагрузки на борту ракеты Electron не были выведены на орбиту.

#### 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 (по новозеландскому времени)	Другие запускающие государства	Общее назначение космического объекта	Дата возвращения в атмосферу (UTC)
2019-016A	NZ-2019-001	R3D2	29 марта 2019 года, 12:27	Соединенные Штаты Америки	Демонстрация технологий	23 мая 2021 года
2020-085AB	NZ-2020-31	Dragracer 1 (Alchemy)	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	Демонстрация технологий	19 июля 2021 года

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 17 января 2022 года (источник: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).