

**Секретариат**

Distr.: General
7 September 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 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)¹.

¹ 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^{*,**}

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				Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		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.

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	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							

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>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).

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).