

**Секретариат**

Distr.: General
9 April 2021
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 Новой
Зеландии при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 9 марта 2021 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 октября по декабрь 2020 года (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 12 марта 2021 года.



Приложение

Информация о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии*

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 октября по 31 декабря 2020 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	Средство выведения	Сайт
2020-077L	NZ-2020-24	Ракета-носитель Electron	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты Америки	87,55	97,47	173	134,00	Ракета-носитель	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-077M	NZ-2020-25	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,93	96,63	524	506,00	Ракета-носитель	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-085AG	NZ-2020-33	SpaceBEENZ-1	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,64	97,37	513	489,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space
2020-085AE	NZ-2020-34	SpaceBEENZ-2	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,64	97,37	513	489,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space
2020-085K	NZ-2020-35	SpaceBEENZ-3	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,64	97,38	513	489,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space
2020-085L	NZ-2020-36	SpaceBEENZ-4	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,64	97,37	513	490,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space

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

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
2020-085N	NZ-2020-37	SpaceBEENZ-5	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,65	97,37	513	490,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space
2020-085P	NZ-2020-38	SpaceBEENZ-6	20 ноября 2020 года, 15:20	-	94,65	97,37	513	490,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies (Swarm NZ Limited)	Electron	swarm.space
2020-085B	NZ-2020-57	Ракета-носитель Electron	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	87,54	97,35	173	132,00	Ракета-носитель	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-098B	NZ-2020-59	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	514	491,00	Ракета-носитель	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-098C	NZ-2020-60	Ракета-носитель Electron	15 декабря 2020 года, 23:09	Соединенные Штаты	87,04	97,32	140	116,00	Ракета-носитель	Rocket Lab USA, Inc	Electron	www.rocketlabusa.com

В. Объекты, более не находящиеся на орбите

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата и время запуска (по новозеландскому времени)	Общее назначение космического объекта	Дата возвращения в атмосферу (UTC)
2020-098C	NZ-2020-60	Ракета-носитель Electron	15 декабря 2020 года, 23:09	Ракета-носитель	28 декабря 2020 года
2020-085B	NZ-2020-57	Ракета-носитель Electron	20 ноября 2020 года, 15:20	Ракета-носитель	30 ноября 2020 года
2020-077L	NZ-2020-24	Ракета-носитель Electron	28 октября 2020 года, 10:21	Ракета-носитель	11 ноября 2020 года
2019-084B	NZ-2019-35	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	6 декабря 2019 года, 21:18	Ракета-носитель	8 ноября 2020 года

С. 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					

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>
Отсутствуют							

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 наблюдения (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								

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 наблюдения (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								

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)

<i>Международное обозначение</i>	<i>Национальное обозначение</i>	<i>Название</i>	<i>Дата изменения в режиме наблюдения (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. Поправки к ранее сообщенной информации

A. Поправки к предыдущему сообщению о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 января по 30 июня 2020 года (ST/SG/SER.E/952)

Приложение, раздел I, таблица A

Третий ряд должен быть изложен следующим образом:

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
2020-037F	NZ-2020-09	Разгонный блок ракеты-носителя Electron/Photon Pathfinder ^a	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты	96,52	97,71	601	584	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

^a Photon Pathfinder — это тот же космический объект, что и разгонный блок ракеты-носителя Electron. Он расширяет функции третьей ступени, позволяя ей функционировать как самостоятельный спутник. У этого космического объекта будут одни и те же национальное и международное обозначения. Государством регистрации этого космического объекта остается Новая Зеландия.

B. Поправки к предыдущему сообщению о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 июля по 30 сентября 2020 года (ST/SG/SER.E/959)

Приложение, раздел I, таблица A, первый ряд

Вместо “RLFL14” должно быть указано “Photon Pathfinder”¹.

¹ На сайте space-track.org также используется название “RLFL 14”, а в информационных заявлениях Rocket Lab — “Photon First Light”.

III. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 октября по 31 декабря 2020 года

Следующие космические объекты не зарегистрированы Новой Зеландией:

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией

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
2020-077A	NZ-2020-14	Flock 4EP 1	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,99	97,49	527	510,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077H	NZ-2020-15	Flock 4EP 2	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,89	97,49	523	504,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077G	NZ-2020-16	Flock 4EP 3	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,91	97,49	524	504,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077J	NZ-2020-17	Flock 4EP 4	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,88	97,49	522	503,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077E	NZ-2020-18	Flock 4EP 5	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,92	97,49	524	505,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077K	NZ-2020-19	Flock 4EP 6	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,91	97,49	522	506,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077B	NZ-2020-20	Flock 4EP 7	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,98	97,49	527	508,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077D	NZ-2020-21	Flock 4EP 8	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,95	97,49	523	509,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077C	NZ-2020-22	Flock 4EP 9	28 октября 2020 года, 10:21	Соединенные Штаты	94,96	97,48	525	509,00	Дистанционное зондирование	Planet Labs, Inc.	Electron	www.planet.com
2020-077F	NZ-2020-23	CE-Sat IIB	28 октября 2020 года, 10:21	Япония	94,93	97,49	524	506,00	Демонстрация технологий	Canon Electronics	Electron	en.canon-elec.co.jp/space/
2020-085A	NZ-2020-26	Object A	20 ноября 2020 года, 15:20	Подлежит уточнению	94,64	97,37	510	492,00	Подлежит уточнению	Подлежит уточнению	Electron	-
2020-085D	NZ-2020-27	Object D	20 ноября 2020 года, 15:20	Подлежит уточнению	94,65	97,37	513	490,00	Подлежит уточнению	Подлежит уточнению	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
2020-085C	NZ-2020-28	Corvus BC5	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	511	489,00	Демонстрация технологий и дистанционное зондирование	Astro Digital	Electron	astrodigital.com
2020-085M	NZ-2020-29	BRO-2	20 ноября 2020 года, 15:20	Франция	94,69	97,38	513	494,00	Дистанционное зондирование	Unseenlabs, SAS	Electron	unseenlabs.space
2020-085Q	NZ-2020-30	BRO-3	20 ноября 2020 года, 15:20	Франция	94,7	97,36	513	495,00	Дистанционное зондирование	Unseenlabs, SAS	Electron	unseenlabs.space
2020-085AB	NZ-2020-31	Dragracer 1 (Alchemy)	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,18	97,36	484	474,00	Демонстрация технологий	Millennium Space Systems, Inc.	Electron	millennium-space.com
2020-085AC	NZ-2020-32	Dragracer 2 (Augury)	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,74	97,37	516	495,00	Демонстрация технологий	Millennium Space Systems, Inc.	Electron	millennium-space.com
2020-085AA	NZ-2020-39	SpaceBEE-22	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	491,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085AH	NZ-2020-40	SpaceBEE-23	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	491,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085Z	NZ-2020-41	SpaceBEE-24	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	514	491,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085Y	NZ-2020-42	SpaceBEE-25	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,66	97,37	514	491,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085AD	NZ-2020-43	SpaceBEE-26	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	514	491,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085X	NZ-2020-44	SpaceBEE-27	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space

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
2020-085V	NZ-2020-45	SpaceBEE-28	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085W	NZ-2020-46	SpaceBEE-29	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085T	NZ-2020-47	SpaceBEE-30	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085U	NZ-2020-48	SpaceBEE-31	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	514	491,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085S	NZ-2020-49	SpaceBEE-32	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085R	NZ-2020-50	SpaceBEE-33	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,67	97,37	513	492,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085E	NZ-2020-51	SpaceBEE-34	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	511	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085F	NZ-2020-52	SpaceBEE-35	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	512	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085G	NZ-2020-53	SpaceBEE-36	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	511	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085H	NZ-2020-54	SpaceBEE-37	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	512	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-085J	NZ-2020-55	SpaceBEE-38	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,62	97,37	512	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space

<i>Международное обозначение</i>	<i>Национальное обозначение</i>	<i>Название</i>	<i>Дата и время запуска (по новозеландскому времени)</i>	<i>Другие запускаящие государства</i>	<i>Основные параметры орбиты</i>				<i>Общее назначение космического объекта</i>	<i>Дополнительная добровольная информация</i>		
					<i>Период обращения (мин.)</i>	<i>Наклонение (град.)</i>	<i>Апогей (км)</i>	<i>Перигей (км)</i>		<i>Владелец или оператор</i>	<i>Средство выведения</i>	<i>Сайт</i>
2020-085AF	NZ-2020-56	SpaceBEE-39	20 ноября 2020 года, 15:20	Соединенные Штаты	94,63	97,37	512	489,00	Демонстрация технологий/ связь	Swarm Technologies, Inc.	Electron	swarm.space
2020-098A	NZ-2020-58	Strix-Alpha	15 декабря 2020 года, 23:09	Япония	94,68	97,37	514	493,00	Дистанционное зондирование	Synspective, Inc.	Electron	synspective.com

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

Следующий космический объект не зарегистрирован Новой Зеландией.

<i>Международное обозначение</i>	<i>Национальное обозначение</i>	<i>Название</i>	<i>Дата и время запуска (по новозеландскому времени)</i>	<i>Другие запускающие государства</i>	<i>Общее назначение космического объекта</i>	<i>Дата возвращения в атмосферу (UTC)</i>
2019-084D	NZ-2019-29	NOOR-1A	6 декабря 2019 года	Соединенные Штаты	Демонстрация технологий/связь	29 декабря 2020 года