



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 3 августа 2023 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 января по апрель 2023 года (см. приложение I) и с мая по июль 2023 года (см. приложение II)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 17 августа 2023 года.



Приложение I

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, в период с 1 января по 30 апреля 2023 года^{*,}**

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 января по 30 апреля 2023 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 полезной нагрузки	Средство выведения	Сайт
2023-041D	NZ-2023-04	RH Electron	24 марта 2023 года, 21:14	Соединенные Штаты Америки	88,19	41,96	205	164	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-041E	NZ-2023-05	Разгонный блок RH Electron	24 марта 2023 года, 21:14	Соединенные Штаты	88,31	42,01	239	143	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

B. Объекты, запущенные за пределами территории Новой Зеландии на основании разрешений на зарубежную полезную нагрузку, выданных Новой Зеландией, в период с 1 января по 30 апреля 2023 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
Отсутствуют													

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

** Информация приведена согласно сайту www.space-track.org.

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>
2020-085AG	NZ-2020-33	SpaceBEENZ-1	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	7 марта 2023 года
2020-085AE	NZ-2020-34	SpaceBEENZ-2	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	15 марта 2023 года
2020-085K	NZ-2020-35	SpaceBEENZ-3	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	22 марта 2023 года
2020-085L	NZ-2020-36	SpaceBEENZ-4	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	28 марта 2023 года
2020-085N	NZ-2020-37	SpaceBEENZ-5	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	5 апреля 2023 года
2020-085P	NZ-2020-38	SpaceBEENZ-6	20 ноября 2020 года, 15:20	Демонстрация технологий/связь	12 апреля 2023 года
2022-127C	NZ-2022-68	Ракета-носитель Electron	8 октября 2022 года, 06:09	Ракета-носитель	27 февраля 2023 года
2023-041D	NZ-2023-04	Ракета-носитель Electron	24 марта 2023 года, 21:14	Ракета-носитель	8 апреля 2023 года
2023-041E	NZ-2023-05	Разгонный блок PH Electron	24 марта 2023 года, 21:14	Ракета-носитель	1 апреля 2023 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 с территории Новой Зеландии в период с 1 января по 30 апреля 2023 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 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
2023-041B	NZ-2023-02	GLOBAL-19	24 марта 2023 года	Соединенные Штаты	93,52	42,02	452	442	Спутниковая съемка	BlackSky Global LLC	Electron	www.blacksky.com
2023-041C	NZ-2023-03	GLOBAL-5	24 марта 2023 года	Соединенные Штаты	93,49	42,02	451	439	Спутниковая съемка	BlackSky Global LLC	Electron	www.blacksky.com

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 2 мая 2023 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 (по новозеландскому времени)	Другие запускающие государства	Общее назначение космического объекта	Дата возвращения в атмосферу (UTC)
2018-088D	NZ-2018-010	Irivne-01	11 ноября 2018 года, 16:50	Соединенные Штаты Америки	Научно-образовательный спутник	3 февраля 2023 года
2018-104J	NZ-2018-019	DaVinci	16 декабря 2018 года, 19:33	Соединенные Штаты	Научно-образовательный спутник	9 февраля 2023 года
2019-037A	NZ-2019-017	PAINANI-1	29 июня 2019 года, 16:30	Соединенные Штаты	Научно-образовательный спутник	14 января 2023 года
2020-060B	NZ-2020-13	CAPELLA-2	31 августа 2020 года, 16:05	Соединенные Штаты	Дистанционное зондирование	28 февраля 2023 года
2021-023H	NZ-2021-10	PHOTON-02	23 марта 2021 года, 10:30	Соединенные Штаты	Демонстрация технологий и использование в коммерческих целях	14 марта 2023 года

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 2 мая 2023 года (источник: www.space-track.org).

Приложение II

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, в период с 1 мая по 31 июля 2023 года^{*,}**

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 мая по 31 июля 2023 года

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
2023-062B	NZ-2023-07	РН Electron	8 мая 2023 года, 13:00	Соединенные Штаты Америки	95,43	32,73	548	531	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-062D	NZ-2023-09	РН Electron	8 мая 2023 года, 13:00	Соединенные Штаты	95,57	35,48	554	538	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-073A	NZ-2023-10	Разгонный блок РН Electron	26 мая 2023 года, 15:46	Соединенные Штаты	95,51	32,73	551	535	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-073D	NZ-2023-13	Ускоритель РН Electron	26 мая 2023 года, 15:46	Соединенные Штаты	95,42	35,46	555	523	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-100J	NZ-2023-14	Ускоритель РН Electron	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	91,5	99,44	500	195	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-100H	NZ-2023-15	Разгонный блок РН Electron	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	99,55	99,34	1 012	462	Ракета-носитель	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

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

** Информация приведена согласно сайту www.space-track.org.

В. Объекты, запущенные за пределами территории Новой Зеландии на основании разрешений на зарубежную полезную нагрузку, выданных Новой Зеландией, в период с 1 мая по 31 июля 2023 года

Международное обозначение	Национальное обозначение	Дата и время запуска (UTC)	Государство регистрации	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
Отсутствуют												

С. 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)
2023-041A	NZ-2023-01	Фрагмент PH Electron	24 марта 2023 года, 09:14	Фрагмент ракеты-носителя	31 мая 2023 года

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

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата запуска (UTC)	Общее назначение космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта (UTC)
Отсутствуют					

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

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

A. Изменения к предыдущему сообщению о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 мая 2022 года по 30 декабря 2022 года (ST/SG/SER.E/1089, приложение, таблица A)

Следующий космический объект теперь зарегистрирован Новой Зеландией:

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата и время запуска (по новозеландскому времени)	Государство регистрации	Другие запускающие государства	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2022-091C	NZ-2022-72	Разгонный блок PH Electron	4 августа 2022 года, 17:00	Новая Зеландия	Соединенные Штаты Америки	97,45	70,01	640	634	Ракета-носитель

III. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 мая по 31 июля 2023 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 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
2023-062A	NZ-2023-06	Tropics-5	8 мая 2023 года, 13:00	Соединенные Штаты Америки	95,56	32,74	550	536	Научные цели	Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА)	Electron	-
2023-062C	NZ-2023-08	Tropics-6	8 мая 2023 года, 13:00	Соединенные Штаты	95,43	32,74	550	529	Научные цели	НАСА	Electron	-
2023-073B	NZ-2023-11	Tropics-03	26 мая 2023 года, 15:46	Соединенные Штаты	95,53	32,73	551	537	Научные цели	НАСА	Electron	-
2023-073C	NZ-2023-12	Tropics-07	26 мая 2023 года, 15:46	Соединенные Штаты	95,46	32,74	551	551	Научные цели	НАСА	Electron	-
2023-100C	NZ-2023-16	Starling 1	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,15	99,46	578	571	Демонстрация технологий	НАСА	Electron	-
2023-100B	NZ-2023-17	Starling 2	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,17	99,46	584	566	Демонстрация технологий	НАСА	Electron	-
2023-100D	NZ-2023-18	Starling 3	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,16	99,46	584	566	Демонстрация технологий	НАСА	Electron	-
2023-100A	NZ-2023-19	Starling 4	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,16	99,46	583	565	Демонстрация технологий	NASA	Electron	-
2023-100F	NZ-2023-20	LEMUR2 DEVERILL-MT	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,1	99,46	582	562	Связь и интернет вещей	Spire Global Inc	Electron	-
2023-100E	NZ-2023-21	LEMUR2 MANO	18 июля 2023 года, 13:27	Соединенные Штаты	96,13	99,46	583	564	Связь и интернет вещей	Spire Global Inc	Electron	-

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
2023-100G	NZ-2023-22	LEO3	18 июля 2023 года, 13:27	Канада	105,27	99,44	1 019	995	Демонстрация технологий	Telesat	Electron	-

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 26 июля 2023 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 (по новозеландскому времени)	Другие запускающие государства	Общее назначение космического объекта	Дата возвращения в атмосферу (UTC)
2019-026B	NZ-2019-008	SPARC-1	5 мая 2019 года, 18:00	Соединенные Штаты Америки	Демонстрация технологий	26 июня 2023 года
2019-037C	NZ-2019-011	Global-3	29 июня 2019 года, 16:30	Соединенные Штаты	Дистанционное зондирование	16 мая 2023 года
2019-084A ^a	NZ-2019-28	ALE-2	6 декабря 2019 года, 21:18	Япония	Научно-образовательные и культурно-развлекательные цели	19 апреля 2023 года

^a Запущенный Новой Зеландией не зарегистрированный в прошлом квартале объект, который более не находится на орбите.

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 26 июля 2023 года (источник: www.space-track.org).