

**Секретариат**

Distr.: General
28 November 2023
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 9 ноября 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 августа по октябрь 2023 года (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 22 ноября 2023 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, в период с 1 августа по 31 октября 2023 года^{*,}**

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 августа по 31 октября 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	Средство выведения	Сайт
2023-126B	NZ-2023-24	Разгонный блок PH Electron	24 августа 2023 года, 11:45	Соединенные Штаты Америки	97,59	53,01	650	636	Апогейный разгонный блок	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2023-126C	NZ-2023-25	PH Electron	24 августа 2023 года, 11:45	Соединенные Штаты	87,15	52,99	151	115	Ракетный ускоритель	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 августа по 31 октября 2023 года

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

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

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

C. 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)
2023-100J	NZ-2023-14	Ускоритель 2-й ступени PH Electron	18 июля 2023 года, 13:27	Ракета-носитель	4 августа 2023 года
2023-126C	NZ-2023-25	Ракета-носитель Electron	24 августа 2023 года, 11:45	Ускоритель	11 сентября 2023 года
2019-069B	NZ-2019-027	Ускоритель 2-й ступени	17 октября 2019 года, 14:22	Ракета-носитель	14 сентября 2023 года
2019-026C	NZ-2019-005	Electron, 3-я ступень	5 мая 2019 года, 18:00	Ракета-носитель	15 сентября 2023 года
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	30 июня 2021 года	Связь/интернет вещей (IoT)	12 сентября 2023 года
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	30 июня 2021 года	Связь/IoT	19 сентября 2023 года
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	30 июня 2021 года	Связь/IoT	15 сентября 2023 года
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	30 июня 2021 года	Связь и IoT	15 сентября 2023 года
2020-085A	NZ-2020-26	Разгонный блок PH Electron	20 ноября 2020 года, 15:20	Ракета-носитель	21 сентября 2023 года
2018-104C	NZ-2018-029	Electron, 3-я ступень	16 декабря 2018 года, 19:33	Ракета-носитель	9 октября 2023 года

D. 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					

E. 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							

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>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 августа по 31 октября 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 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
2023-126A	NZ-2023-03	Capella-11 (Acadia)	24 августа 2023 года, 11:45	Соединенные Штаты	93,49	42,02	451	439	Дистанционное зондирование с помощью радара с синтезированной апертурой	Capella Space Corporation	Electron	www.capellaspace.com

Примечание. Параметры орбиты, определенные по состоянию на 2 ноября 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 запускаящие государства	Общее назначение космического объекта	Дата возвращения в атмосферу (UTC)
2022-047AD	NZ-2022-45	Unicorn-2F	3 мая 2022 года, 10:50	Германия	Демонстрация технологий	6 июня 2023 года
2018-010C	NZ-2018-004	LEMUR 2 Marshall	21 января 2018 года, 14:43	Сингапур	Дистанционное зондирование	22 августа 2023 года
2018-088H	NZ-2018-012	LEMUR 2 Chanusiak	11 ноября 2018 года, 16:50	Сингапур	Дистанционное зондирование	6 сентября 2023 года
2018-088F	NZ-2018-011	LEMUR 2 Zupanski	11 ноября 2018 года, 16:50	Сингапур	Дистанционное зондирование	5 октября 2023 года
2020-098A	NZ-2020-58	Strix-Alpha	15 декабря 2020 года, 23:09	Япония	Дистанционное зондирование	31 октября 2023 года

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

V. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в течение предыдущих кварталов

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	Дата возвращения в атмосферу (UTC)	Дополнительная добровольная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Владелец или оператор полезной нагрузки	Средство выведения	Веб-сайт
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	16 декабря 2018 года, 19:33	Соединенные Штаты	94,41	95,03	499	481	Наука	-	California Polytechnic State University	Electron	--
2022-047AC	NZ-2022-43	TRSI-2	3 мая 2022 года, 10:50	Соединенные Штаты	94,94	97,44	521	511	Демонстрация технологий	-	ACME AtronOmatic	Electron	--
2022-047AD	NZ-2022-45	Unicorn-2F	3 мая 2022 года, 10:50	Германия	87,94	97,39	184	161	Демонстрация технологий	6 июня 2023 года	Alba Orbital	Electron	--
2022-047AB	NZ-2022-49	Myradar1	3 мая 2022 года, 10:50	Соединенные Штаты	94,98	97,44	523	512	Демонстрация технологий	-	ACME AtronOmatic	Electron	--
2022-127A	NZ-2022-66	OTB-3-GAZELLE	8 октября 2022 года, 06:09	Соединенные Штаты	99,88	98,32	763	743	Исследования и технологии	-	General Atomics	Electron	--
2022-020D	NZ-2022-73	Strix-Beta Debris	1 марта 2022 года, 09:37	Япония	95,97	97,79	577	554	Дистанционное зондирование	-	Synspective Inc.	Electron	--
2022-020E	NZ-2022-74	Strix-Beta Debris	1 марта 2022 года, 09:37	Япония	95,92	97,75	570	556	Дистанционное зондирование	-	Synspective Inc.	Electron	--

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