



Секретариат

Distr.: General
30 September 2020
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 14 сентября 2020 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 препроводить информацию об объектах, запущенных в космическое пространство с территории Новой Зеландии в период с января по июнь 2020 года (см. приложение).



Приложение

Информация о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии*

I. Объекты, зарегистрированные Новой Зеландией

A. Объекты, запущенные Новой Зеландией в период с 1 января по 30 июня 2020 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
2020-007B	NZ-2020-02	Разгонный блок ракеты-носителя Electron	31 января 2020 года, 15:56	Соединенные Штаты Америки	96,26	70	594	565	Ракета-носитель	Rocket Lab США	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-007C	NZ-2020-03	Ракета-носитель Electron	31 января 2020 года, 15:56	Соединенные Штаты	87,59	69,96	177	133	Ракета-носитель	Rocket Lab США	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-037F	NZ-2020-09	Разгонный блок ракеты-носителя Electron/Photon Pathfinder ^{a,b}	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты					Ракета-носитель	Rocket Lab США	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-037G	NZ-2020-10	Ракета-носитель Electron	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты	87,5	97,7	168	133	Ракета-носитель	Rocket Lab США	Electron	www.rocketlabusa.com

^a Объект запущен, но пока не идентифицирован.

^b Photon Pathfinder — это тот же космический объект, что и разгонный блок ракеты-носителя Electron, по сути расширяющий функции третьей ступени так, что она может функционировать как самостоятельный спутник. У этого космического объекта будет одно и то же национальное и международное обозначение. Новая Зеландия остается государством регистрации этого космического объекта.

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

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>
2020-007C	NZ-2020-03	Ракета-носитель Electron	31 января 2020 года, 15:56	Ракета-носитель	22 февраля 2020 года
2020-037G	NZ-2020-10	Ракета-носитель Electron	13 июня 2020 года, 17:12	Ракета-носитель	8 июля 2020 года

С. Объекты, указанные в одном из предыдущих сообщений, 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					

Д. Объекты, указанные в одном из предыдущих сообщений, 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							

Е. Объекты, место регистрации которых 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								

Г. Объекты, место регистрации которых или право собственности на которые перешло к Новой Зеландии

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата изменения в режиме наблюдения (UTC)	Новый владелец или оператор	Прежний владелец или оператор	Прежнее положение на орбите	Новое положение на орбите	Изменение назначения космического объекта
Отсутствуют								

Г. Объекты, место регистрации которых или право собственности на которые перешло от одной страны к другой (за исключением Новой Зеландии)

Международное обозначение	Национальное обозначение	Название	Дата изменения в режиме наблюдения (UTC)	Новый владелец или оператор	Прежний владелец или оператор	Прежнее положение на орбите	Новое положение на орбите	Изменение назначения космического объекта
Отсутствуют								

II. Поправки к ранее сообщенной информации

А. Поправки к предыдущему сообщению о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 июля по 31 октября 2019 года (ST/SG/SER.E/921, приложение, таблица А)

Следующий космический объект теперь зарегистрирован 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
2019-069A	NZ-2019-025	Palisade	17 октября 2019 года, 14:22	Соединенные Штаты	109,77	87,9	1 225	1 208	Платформа полезной нагрузки	Astro Digital	Electron	www.astrodigital.com

III. Уведомление о космических объектах, запущенных с территории Новой Зеландии в период с 1 января по 30 июня 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
2020-007A	NZ-2020-01	USA 294 (или USG 151)	31 января 2020 года, 15:56	Соединенные Штаты					Засекречено	Правительство США	Electron	-
2020-037D	NZ-2020-04	ANDESITE	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты	96,52	97,71	601	582	Образовательные, развлекательные и научные цели	Бостонский университет	Electron	-
2020-037E	NZ-2020-05	M2 Pathfinder	13 июня 2020 года, 17:12	Австралия	96,52	97,7	602	586	Образовательные, развлекательные и научные цели	Университет Нового Южного Уэльса	Electron	-
2020-037A	NZ-2020-06	USA 301	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты					Засекречено	Правительство США	Electron	-
2020-037B	NZ-2020-07	USA 302	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты					Засекречено	Правительство США	Electron	-
2020-037C	NZ-2020-08	USA 303	13 июня 2020 года, 17:12	Соединенные Штаты					Засекречено	Правительство США	Electron	-

Примечание. 5 июля 2020 года Новой Зеландией был осуществлен запуск следующих космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

CE-SAT-1B (Япония), NISA-19 (Канада), Prometheus-1 (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии), Jukebox (Соединенное Королевство), SuperDove SD-2 (Соединенные Штаты), SuperDove SD-4 (Соединенные Штаты), Faraday-1 (Соединенное Королевство), SERC (Австралия), LacunaSat-2 (Соединенное Королевство), SuperDove SD-1 (Соединенные Штаты), SuperDove SD-3 (США), SuperDove SD-5 (Соединенные Штаты).

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

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>
2019-084E	NZ-2019-30	NOOR-1B	6 декабря 2019 года, 21:18	Соединенные Штаты	Демонстрация технологий/связь	7 апреля 2020 года