

**Секретариат**

Distr.: General
23 December 2019
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 Австралии
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 20 сентября
2019 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Австралии 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 о космических объектах Proxima-I, Proxima-II, Centauri-1, Centauri-2, Sirion Pathfinder-2, M1 и ACRUX-1, запущенных Австралией в период с ноября 2018 года по июнь 2019 года (см. приложение I), и дополнительную информацию о космическом объекте Optus-10, запущенном 11 сентября 2014 года (см. приложение II).



Приложение I

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Австралией*

Proxima-I

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-088E
Название космического объекта	Proxima-I
Государство регистрации	Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	Proxima-I
Другие запускающие государства	Новая Зеландия. Услуги по запуску предоставила компания Rocket Lab на полуострове Махия (Новая Зеландия)
Дата и территория или место запуска	11 ноября 2018 года, 03:50 UTC; полуостров Махия, Новая Зеландия
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,67 мин.
Наклонение	85,03 град.
Апогей	515 км
Перигей	488 км
Общее назначение космического объекта	телекоммуникации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта	Fleet Space Technologies Pty Ltd.
Средство выведения	Electron

Proxima-II

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-088G
Название космического объекта	Proxima-II
Государство регистрации	Австралия

* Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией [62/101](#) Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.

Национальное обозначение/ регистрационный номер	Proxima-II
Другие запускающие государства	Новая Зеландия. Услуги по запуску предоставила компания Rocket Lab на полуострове Махия (Новая Зеландия)
Дата и территория или место запуска	11 ноября 2018 года, 03:50 UTC; полуостров Махия, Новая Зеландия
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,68 мин.
Наклонение	85,03 град.
Апогей	515 км
Перигей	488 км
Общее назначение космического объекта	телекоммуникации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта	Fleet Space Technologies Pty Ltd.
Средство выведения	Electron

Centauri-1

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-096D
Название космического объекта	Centauri-1
Государство регистрации	Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	Centauri-1
Другие запускающие государства	Индия. Услуги по запуску предоставила компания Antrix Corporation Ltd. — коммерческое подразделение Индийской организации космических исследований Космического центра Сатиша Дхавана, Индия
Дата и территория или место запуска	29 ноября 2018 года, 04:28 UTC; Космический центр Сатиш Дхавана, Индия
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,38 мин.
Наклонение	97,4835 град.
Апогей	592 км
Перигей	570 км

Общее назначение космического объекта телекоммуникации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта Fleet Space Technologies Pty Ltd.
Средство выведения Индийская ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту

Centauri-2

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства 2018-099BD
Название космического объекта Centauri-2
Государство регистрации Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер Centauri-2
Другие запускающие государства Соединенные Штаты Америки, услуги по запуску предоставила компания SpaceX на базе военно-воздушных сил в Ванденберге, Соединенные Штаты
Дата и территория или место запуска 3 декабря 2018 года, 18:32 UTC; база военно-воздушных сил в Ванденберге, Соединенные Штаты
Основные параметры орбиты
Период обращения 96,3 мин.
Наклонение 97,769 град.
Апогей 498 км
Перигей 473 км
Общее назначение космического объекта телекоммуникации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта Fleet Space Technologies Pty Ltd.
Средство выведения SpaceX Falcon 9

Sirion Pathfinder-2

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-099B
Название космического объекта	Sirion Pathfinder-2
Государство регистрации	Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	Sirion Pathfinder-2
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты, услуги по запуску предоставила компания SpaceX на базе военно-воздушных сил в Ванденберге, Соединенные Штаты
Дата и территория или место запуска	3 декабря 2018 года, 18:32 UTC; база военно-воздушных сил в Ванденберге в Калифорнии, Соединенные Штаты
Основные параметры орбиты	
Период обращения	96,32 мин.
Наклонение	97,76 град.
Апогей	592 км
Перигей	573 км
Общее назначение космического объекта	телекоммуникации

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта	Sirion Global Pty Ltd.
Средство выведения	SpaceX Falcon 9

M1

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-099
Название космического объекта	M1
Государство регистрации	Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	M1
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты, услуги по запуску предоставила компания SpaceX на базе военно-воздушных сил в Ванденберге, Соединенные Штаты

Дата и территория или место запуска	3 декабря 2018 года, 18:32 UTC; база военно-воздушных сил в Ванденберге, Соединенные Штаты
Основные параметры орбиты	
Период обращения	96,34 мин.
Наклонение	97,764 град.
Апогей	583,529 км
Перигей	581,317 км
Общее назначение космического объекта	Исследовательский спутник, оснащенный автоматической системой идентификации (АСИ) и приемниками с автоматической зависимой системой наблюдения и радиовещания (ADS-B), а также радиостанцией с вещанием, определяемым программным обеспечением

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Изменение статуса эксплуатации	
Дата прекращения функционирования космического объекта	1 марта 2019 года UTC
Владелец или оператор космического объекта	Университет Нового Южного Уэльса
Средство выведения	SpaceX Falcon 9

ACRUX-1

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2019-037E
Название космического объекта	ACRUX-1
Государство регистрации	Австралия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	ACRUX-1
Другие запускающие государства	Новая Зеландия. Услуги по запуску предоставила компания Rocket Lab на полуострове Махия, Новая Зеландия
Дата и территория или место запуска	29 июня 2019 года, 04:30 UTC; полуостров Махия, Новая Зеландия
Основные параметры орбиты	
Период обращения	93,59 мин.
Наклонение	45,01 град.
Апогей	450,2 км
Перигей	449,8 км

Общее назначение космического объекта	Мониторинг состояния спутниковых подсистем для учебных целей. Проверка новой системы пространственной ориентации и создание потенциала для выполнения будущих задач
---------------------------------------	---

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта	Melbourne Space Program Ltd.
Средство выведения	Electron

Приложение II

Дополнительная информация о космическом объекте, ранее зарегистрированном Австралией*

Optus-10

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2014-054A
Название космического объекта	Optus-10
Государство регистрации	Австралия
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/751
Национальное обозначение/ регистрационный номер	Optus-10
Другие запускающие государства	Франция. Услуги по запуску предоставила компания Arianespace в Французской Гвиане (Гвианский космический центр)
Дата и территория или место запуска	11 сентября 2014 года, 22:05 UTC; Гвианский космический центр, Куру, Французская Гвиана
Основные параметры орбиты	
Период обращения	Понятие «период обращения» не применимо, поскольку спутник находится на геостационарной орбите. Тем не менее орбитальный период составляет приблизительно 23 час. 56 мин. 04 сек.
Наклонение	0,00 ± 0,05 град.
Апогей	35 786 км
Перигей	35 786 км
Общее назначение космического объекта	Коммерческие телекоммуникации в Австралии, Новой Зеландии и на близлежащих островах

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Основные параметры орбиты

геостационарное положение	156,00 ± 0,05 град. в.д.
Изменение положения космического объекта	
предыдущее орбитальное положение	164,00 ± 0,05 град. в.д.
новое орбитальное положение	156,00 ± 0,05 град. в.д.

* Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией [62/101](#) Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.