

Distr.: General 8 October 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 Объединенных Арабских Эмиратов при Организации Объединенных Наций (Вена) от 8 августа 2019 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Объединенных Арабских Эмиратов 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 регистрационные данные о космическом объекте MySat-1 (см. приложение).





## Приложение

## Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Объединенными Арабскими Эмиратами\*

## MySat-1

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

Международное обозначение Комитета

по исследованию космического

пространства

18092F

Название космического объекта MySat-1 Национальное обозначение/ MySat-1

регистрационный номер Государство регистрации

Объединенные Арабские Эмираты

Другие запускающие государства Соединенные Штаты Америки

Дата и территория или место запуска 17 ноября 2018 года, 09:01:31 UTC;

Стартовая площадка LP-0A,

Среднеатлантический региональный

космопорт, Вирджиния, Соединенные Штаты

Основные параметры орбиты

 Период обращения
 93,815 мин.

 Наклонение
 51,6434 град.

 Апогей
 469,785 км

 Перигей
 452,489 км

Общее назначение космического объекта

МуSat-1 предназначен для использования технологий дистанционного зондирования в образовательных целях, а именно для съемки фотокамерой, испытаний миниатюрного элемента питания, изготовленного по новой технологии Университета Халифы, и накопления опыта эксплуатации в полете

программного обеспечения, разработанного студентами. Частота связи «Земля-борт»

(приемника): 145 МГц

Частота связи «борт-Земля» (передатчика): 435 М $\Gamma$ ц

**2/3** V.19-10064

<sup>\*</sup> Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией 62/101 Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.

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

Владелец или оператор космического объекта

Средство выведения

Прочая информация

Научно-технический университет Халифы

Коммерческий транспортный корабль Cygnus корпорации Northrop Grumman

Расчетный минимальный эксплуатационный срок службы космического аппарата – один год. После выполнения образовательных и научных задач космический аппарат (в частности, передатчик) будет безвозвратно переведен в нерабочее состояние. Сход наноспутника с орбиты возможен лишь в случае его естественного разрушения. Спутник был запущен на борту грузового корабля Cygnus CRS-10 и выведен в космос с помощью внешней пусковой установки корабля после его отстыковки от Международной космической станции.

V.19-10064 3/3