



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
10 July 2019
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Информация, представляемая в соответствии с резолюцией 1721 В (XVI) государствами, производящими запуск объектов на орбиту или дальше

Вербальная нота Постоянного представительства Бутана при Организации Объединенных Наций (Вена) от 21 июня 2019 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Бутана при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года имеет честь препроводить информацию о спутнике типа CubeSat «Bhutan-1», первом спутнике страны, который был запущен на Международную космическую станцию 29 июня 2018 года и выведен в космическое пространство 10 августа 2018 года (см. приложение).



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Бутаном *

Bhutan-1

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067PF
Название космического объекта	Bhutan-1
Национальное обозначение/ регистрационный номер	VTN1
Государство регистрации	Бутан
Развертывание	10 августа 2018 года UTC; Международная космическая станция
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,3 мин.
Наклонение	51,6 град.
Апогей	397 км
Перигей	388 км
Общее назначение космического объекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Получение снимков Земли 2. Обеспечение радиолюбителей услугами связи через цифровой ретранслятор по протоколу пакетной любительской радиосвязи Automatic Packet Reporting System (APRS) 3. Сбор данных с удаленных наземных датчиков, разработанных студентами 4. Демонстрация эффективности функционирования недавно разработанного чипа Глобальной системы позиционирования (GPS) на спутнике типа 1U CubeSat 5. Демонстрация воздействия одиночного тиристорного эффекта на спутник 6. Измерение магнитного поля в космосе для сравнения с наземными данными

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

Владелец или оператор
космического объекта

Департамент информационной
технологии и телекоммуникации,
Министерство информации и связи,
Бутан

Ракета-носитель

Falcon 9 Full Thrust

Прочая информация

Спутник Bhutan-1 был разработан
в рамках проекта BIRDS-2 по запуску
группировки спутников типа
CubeSat, организованного
Технологическим институтом Кюсю
(Япония).
