



Секретариат

Distr.: General
4 December 2015
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
Соединенного Королевства Великобритании и Северной
Ирландии при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 26 ноября 2015 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии 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 космическом объекте DeorbitSail (см. приложение).



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии*

DeorbitSail

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2015-032E
Название космического объекта:	DeorbitSail
Государство регистрации:	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
Другие запускающие государства:	Индия
Национальное обозначение/ регистрационный номер, используемые государством регистрации:	40719
Дата и территория или место запуска:	10 июля 2015 года, 16:28 UTC Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Основные параметры орбиты	
Период обращения:	97,63 мин.
Наклонение:	98,039 град.
Апогей:	657 км
Перигей:	635 км
Общее назначение космического объекта:	DeorbitSail – совместный проект по созданию спутника типа 3U CubeSat с разворачиваемым парусом для отработки технологии быстрого сведения аппаратов с орбиты. Сход спутника DeorbitSail происходит под влиянием возрастающего аэродинамического сопротивления вследствие разворачивания паруса большой площади на низкой околоземной орбите. Согласно предлагаемой концепции спутник со временем снизится, войдет

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

в плотные слои атмосферы и сгорит.
Финансирование проекта
осуществляется через Седьмую
рамочную программу (FP7) по научным
исследованиям и технологическим
разработкам Европейской комиссии.

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

Веб-сайт: www.surrey.ac.uk/ssc/research/space_vehicle_control
