



Секретариат

Distr.: General
22 February 2017
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
Канады при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 24 января 2017 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Канады 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 запусках и технические данные канадских космических объектов (см. приложение).



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Канадой*

Dextre

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Международное обозначение этой летной конструкции не присвоено
Название космического объекта	Dextre
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата запуска	11 марта 2008 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Кеннеди, Флорида, Соединенные Штаты Америки
Средство выведения	Американский многоразовый транспортный космический корабль «Индевор», миссия STS-123 Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,7 мин. (как и у Международной космической станции (МКС))
Наклонение	51,6 град. (как и у МКС)
Апогей	417,1 км (как и у МКС)
Перигей	407,1 км (как и у МКС)
Общее назначение космического объекта	Обслуживание Международной космической станции
Оператор	Канадское космическое агентство

NEOSSat

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2013-009D
Название космического объекта	NEOSSat
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	25 февраля 2013 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту C20

* Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Основные параметры орбиты	
Период обращения	100,3 мин.
Наклонение	98,5 град.
Апогей	786,0 км
Перигей	762,5 км
Общее назначение космического объекта	Поиск опасных астероидов, пересекающих орбиту Земли
Оператор	Канадское космическое агентство

Cassiope

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2013-055A
Название космического объекта	Cassiope
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата запуска	29 сентября 2013 года
Территория или место запуска	Западный испытательный полигон военно-воздушных сил, авиабаза «Ванденберг», Калифорния, Соединенные Штаты Америки
Средство выведения	Ракета Falcon 9
Основные параметры орбиты	
Период обращения	101,3 мин.
Наклонение	81 град.
Апогей	1 326,8 км
Перигей	328,3 км
Общее назначение космического объекта	Демонстрация технологий и исследование космической погоды
Оператор	Cascade Data Services Inc. и Калгарский университет

BRITE-CA1 (Brite-Toronto)

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2014-033L
Название космического объекта	BRITE-CA1 (Brite-Toronto)
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Российская Федерация
Дата запуска	19 июня 2014 года
Территория или место запуска	космодром «Ясный», позиционный район Домбаровский, Российская Федерация

Средство выведения	Ракета-носитель «Днепр»
Основные параметры орбиты	
Период обращения	98,2 мин.
Наклонение	97,9 град.
Апогей	679,9 км
Перигей	679,9 км
Общее назначение космического объекта	Астрономические наблюдения
Оператор	Лаборатория космических полетов при Торонтском университете

CanX-4

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2014-034C
Название космического объекта	CanX-4
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	30 июня 2014 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту C23
Основные параметры орбиты	
Период обращения	97,7 мин.
Наклонение	98,2 град.
Апогей	663,4 км
Перигей	644,0 км
Общее назначение космического объекта	Демонстрация группового полета спутников (со спутником CanX-5)
Оператор	Лаборатория космических полетов при Торонтском университете

CanX-5

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2014-034D
Название космического объекта	CanX-5
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	30 июня 2014 года

Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту C23
Основные параметры орбиты	
Период обращения	97,7 мин.
Наклонение	98,2 град.
Апогей	663,4 км
Перигей	644,0 км
Общее назначение космического объекта	Демонстрация группового полета спутников (со спутником CanX-4)
Оператор	Лаборатория космических полетов при Торонтском университете

exactView-9

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2015-052G
Название космического объекта	exactView-9
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	28 сентября 2015 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту C30
Основные параметры орбиты	
Период обращения	97,5 мин.
Наклонение	6,0 град.
Апогей	648,6 км
Перигей	648,6 км
Общее назначение космического объекта	Обнаружение и мониторинг с помощью Автоматической идентификационной системы
Оператор	exactEarth Ltd.

GHGSat-D

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2016-040D
Название космического объекта	GHGSat-D
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия

Дата запуска	22 июня 2016 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту С34
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,7 мин.
Наклонение	97,5 град.
Апогей	516,3 км
Перигей	505,3 км
Общее назначение космического объекта	Измерение выбросов парниковых газов в конкретных местах
Оператор	Лаборатория космических полетов при Торонтском университете (владелец – GHGSAT Inc.)

M3MSat

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2016-040G
Название космического объекта	M3MSat
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	22 июня 2016 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту С34
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,7 мин.
Наклонение	97,5 град.
Апогей	513,4 км
Перигей	493,2 км
Общее назначение космического объекта	Обнаружение и мониторинг и демонстрация технологии с использованием Автоматической идентификационной системы
Оператор	Канадское космическое агентство (владелец – Министерство национальной обороны)

CanX-7

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2016-059F
Название космического объекта	CanX-7
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Дата запуска	26 сентября 2016 года
Территория или место запуска	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия
Средство выведения	Ракета-носитель для вывода спутников на полярную орбиту C35
Основные параметры орбиты	
Период обращения	98,4 мин.
Наклонение	98,2 град.
Апогей	708,6 км
Перигей	668,4 км
Общее назначение космического объекта	Демонстрация технологии
Оператор	Лаборатория космических полетов при Торонтском университете
