

**Секретариат**

Distr.: General  
3 August 2021  
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 1 июня 2021 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 необходимую техническую информацию о канадских космических объектах LEO 1, ESAIL, GHGSat-C1, DESCENT и GHGSat-C2 (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 17 июня 2021 года.



## Приложение

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Канадой\*

#### LEO 1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-004C
Название космического объекта	LEO 1
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Индия
Национальное обозначение/ регистрационный номер	43113U 18004C
Дата и территория или место запуска	12 января 2018 года, 03:59:00 UTC; Ракетный полигон (SHAR), Шрихарикота, Индия

##### Основные параметры орбиты

Период обращения	105,1 мин.
Наклонение	99,5 град.
Апогей	1 003,8 км
Перигей	996,4 км

Общее назначение космического объекта	Связь
---------------------------------------	-------

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

Владелец или оператор космического объекта	Telesat
Сайт	<a href="http://www.telesat.com">www.telesat.com</a>
Средство выведения	PSLV

#### ESAIL

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2020-061B
Название космического объекта	ESAIL (exactView-10, EV10)
Государство регистрации	Канада

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

Другие запускающие государства	Франция Европейское космическое агентство (ЕКА)
Дата и территория или место запуска	3 сентября 2020 года, 01:51:10 UTC; Гвианский космический центр, Французская Гвиана
Основные параметры орбиты	
Период обращения	94,6 мин.
Наклонение	97,4659 град.
Апогей	6 895,10 км
Перигей	6 895,10 км
Общее назначение космического объекта	Глобальный сбор данных о движении судов с использованием очень высоких частот (ОВЧ) для автоматической системы опознавания (AIS), особых сообщений применений (ASM), системы обмена данными в ОВЧ-диапазоне (VDES) и автономных морских радиоприборов (AMRD)

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

Владелец или оператор космического объекта	exactEarth
Сайт	<a href="http://www.exactearth.com">www.exactearth.com</a>
Средство выведения	Ракета-носитель Arianespace VEGA VV16
Прочая информация	Произведен компанией LuxSpace в Люксембурге по контракту с ЕКА для компании exactEarth в Канаде

## **GHGSat-C1**

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2020-061G
Название космического объекта	GHGSat-C1
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Франция Европейское космическое агентство (ЕКА)
Дата и территория или место запуска	3 сентября 2020 года, 01:51:10 UTC; Гвианский космический центр, Французская Гвиана
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,5 град.

Апогей	523 км
Перигей	504 км
Общее назначение космического объекта	Измерение выбросов парниковых газов на целевых объектах

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

Владелец или оператор космического объекта	GHGSat Inc.
Сайт	<a href="http://www.ghgsat.com">www.ghgsat.com</a>
Средство выведения	Ракета-носитель Arianespace VEGA VV16

## DESCENT

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067RX
Название космического объекта	DESCENT
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата и территория или место запуска	3 октября 2020, 01:16:14 UTC; Стартовая площадка 0, Среднеатлантический региональный космопорт, остров Уоллопс, Вирджиния, Соединенные Штаты Америки
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,84 мин.
Наклонение	51,64 град.
Апогей	416 км
Перигей	411 км
Общее назначение космического объекта	Миссия DESCENT продемонстрирует возможность спуска с орбиты космических аппаратов с помощью электродинамического троса. В рамках миссии запланирован запуск двух спутников 1U формата кубсат, прикрепленных тросом длиной 100 м. Оказавшись в космосе, два куба разделятся и ускорят время спуска с орбиты.

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

Владелец или оператор космического объекта	Джордж Чжу, Йоркский университет, Торонто, Онтарио, Канада
Средство выведения	Cygnus 14

## GHGSat-C2

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

Название космического объекта	GHGSat-C2
Государство регистрации	Канада
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата и территория или место запуска	24 января 2021 года, 15:00:00 UTC; Пусковой космический комплекс 40, мыс Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты

#### Основные параметры орбиты

Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,501 град.
Апогей	531,477 км
Перигей	523,150 км
Общее назначение космического объекта	Измерение выбросов парниковых газов на целевых объектах

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

Владелец или оператор космического объекта	GHGSat Inc.
Сайт	<a href="http://www.ghgsat.com">www.ghgsat.com</a>
Средство выведения	SpaceX Falcon 9 Transporter-1