



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

### **Вербальная нота Постоянного представительства Канады при Организации Объединенных Наций (Вена) от 11 сентября 2023 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 представить требуемую по Конвенции техническую информацию для регистрации канадских космических объектов (см. приложение)<sup>1</sup>.

Постоянное представительство также хотело бы сообщить, что в отношении космических объектов AuroraSat, EX-Alta 2, YukonSat и NEUDOSE Канада считает, что в качестве «даты запуска» следует использовать дату запуска с мыса Канаверал, Соединенные Штаты Америки.

<sup>1</sup> Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 14 сентября 2023 года.



## Приложение

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государство регистрации	Другие запускающие государства	Дата запуска (UTC)	Основные параметры орбиты					Дополнительная добровольная информация					
						Место запуска	Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Общее назначение космического объекта	Владелец или оператор космического объекта	Средство выведения	Сайт	Прочая информация	
2023-054AC	GHGSat-C6	56204	Канада	Соединенные Штаты Америки	15 апреля 2023 года, 06:47:49	SLC-4E	94,52	97,41	504	487	Измерение выбросов метана (CH <sub>4</sub> ) на целевых объектах	GHGSat Inc.	Falcon 9	<a href="http://www.ghgsat.com">www.ghgsat.com</a>	-	
2023-054AH	GHGSat-C7	56209	Канада	Соединенные Штаты	15 апреля 2023 года, 06:47:49	SLC-4E	94,41	97,4	503	486	Измерение выбросов метана (CH <sub>4</sub> ) на целевых объектах	GHGSat Inc.	Falcon 9	<a href="http://www.ghgsat.com">www.ghgsat.com</a>	-	
2023-054J	GHGSat-C8	56186	Канада	Соединенные Штаты	15 апреля 2023 года, 06:47:49	SLC-4E	94,59	97,4	506	492	Измерение выбросов метана (CH <sub>4</sub> ) на целевых объектах	GHGSat Inc.	Falcon 9	<a href="http://www.ghgsat.com">www.ghgsat.com</a>	-	
2023-054AR	Kepler 20	56217	Канада	Соединенные Штаты	15 апреля 2023 года, 06:47:49	SLC-4E	94,53	97,41	504	488	Передача данных и проверка технологии	Kepler Communications Inc.	Falcon 9, миссия Transporter 7 – D-Orbit ION	OTV: SCV-010 Masterful Matthaesus	-	-
2023-054AS	Kepler 21	56218	Канада	Соединенные Штаты	15 апреля 2023 года, 06:47:49	SLC-4E	94,59	97,4	505	492	Передача данных и проверка технологии	Kepler Communications Inc.	Falcon 9, миссия Transporter 7 – D-Orbit ION	OTV: SCV-010 Masterful Matthaesus	-	-

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государство регистрации	Другие запуски государства	Дата запуска (UTC)	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация			
							Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		Владелец или оператор космического объекта	Средство выведения	Сайт	Прочая информация
1998-067VD	AuroraSat	56312	Канада	Соединенные Штаты	15 апреля 2023 года, 06:47:49	LC-39A <sup>a</sup>	91,76	51,63	366	356	Информационно-просветительская миссия	Владелец: НИИ «Аврора» — колледж «Аврора». Оператор: Университет Альберты	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	<a href="http://albertasat.ca">albertasat.ca</a>	-
1998-067VE	EX-Alta 2	56313	Канада	Соединенные Штаты	15 марта 2023 года, 00:30:00	LC-39A <sup>b</sup>	91,96	51,63	375	366	Мониторинг	Университет Альберты	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	<a href="http://albertasat.ca">albertasat.ca</a>	Этот кубсат является частью программы CubeSat Канадского космического агентства
1998-067VH	YukonSat	56316	Канада	Соединенные Штаты	15 марта 2023 года, 00:30:00	LC-39A <sup>a</sup>	92,08	51,64	382	372	Информационно-просветительская миссия	Владелец: Юконский университет. Оператор: Университет Альберты	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	<a href="http://albertasat.ca">albertasat.ca</a>	Этот кубсат является частью программы CubeSat Канадского космического агентства
1998-067VG	NEUDOSE	56315	Канада	Соединенные Штаты	15 марта 2023 года, 00:30:00	LC-39A <sup>a</sup>	92,22	51,64	388	379	Просветительская миссия	Университет Макмастера	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	<a href="http://mcmasterneudose.ca">mcmasterneudose.ca</a>	Этот кубсат является частью программы CubeSat Канадского космического агентства

#### Сокращения

*Место запуска:* LC-39A, стартовый комплекс 39A, Космический центр им. Кеннеди, мыс Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты; и SLC-4E, космический стартовый комплекс 4E, Военно-воздушная база «Ванденберг», Калифорния, Соединенные Штаты.

<sup>a</sup> Впоследствии выведен на орбиту с Международной космической станции (МКС) с помощью устройства для выведения кубсатов в космос компании Nanoracks (Nanoracks CubeSat Deployer) 24 апреля 2023 года в 12:15:00 UTC.

<sup>b</sup> Впоследствии выведен на орбиту с МКС с помощью Nanoracks CubeSat Deployer 24 апреля 2023 года в 12:05:00 UTC.