



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

Вербальная нота Постоянного представительства Финляндии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 23 июля 2024 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Финляндии 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 спутнике AuroraSat-1 (см. приложение)¹.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 25 июля 2024 года.



Приложение

Регистрационная информация о космических объектах, запущенных Финляндией*

AuroraSat-1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства (№ КОСПАР)	2022-047 (объект точно не идентифицирован) ^a
Название космического объекта	AuroraSat-1
Национальное обозначение/ регистрационный номер	FIN-19-SAT-2022
Государство регистрации	Финляндия
Другие запускающие государства	Новая Зеландия
Дата и территория или место запуска	2 мая 2022 года, 22:49:00 UTC; полуостров Махия, Новая Зеландия
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95,0 мин. ^b
Наклонение	97,44 град. ^b
Апогей	524 км ^b
Перигей	515 км ^b
Общее назначение космического объекта	Демонстрация технологий. Выпуск до двух микро-тросов длиной менее 60 м.

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	2 мая 2022 года UTC
Владелец или оператор космического объекта	Aurora Propulsion Technologies
Средство выведения	РН Electron компании Rocket Lab

^a В отсутствие связи с космическим объектом он остается «неидентифицированным». Поэтому в представленной регистрационной информации нет точного номера из каталога Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (№ НОРАД).

^b Параметры орбиты (после запуска) основаны на приближенных расчетах оператора исходя из данных по другим спутникам, выведенным на орбиту в рамках того же пуска (2022-047).

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