

**Секретариат**

Distr.: General
15 November 2024
Russian
Original: English

**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 FORESAIL-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*

Foresail-1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2022-057 (объект точно не идентифицирован) ^a
Название космического объекта	Foresail-1
Национальное обозначение/регистрационный номер	FIN-21-SAT-2022
Государство регистрации	Финляндия
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата и территория или место запуска	25 мая 2022 года, 18:35:00 UTC; мыс Канаверал, Соединенные Штаты
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95,2 мин. ^b
Наклонение	97,52 град. ^b
Апогей	532,5 км ^b
Перигей	519,2 км ^b
Общее назначение космического объекта	Кубсат формата 3U Финского центра передового опыта в области исследований по устойчивому освоению космоса. Цели: мониторинг радиационной обстановки в околоземном пространстве и демонстрационные испытания устройства для удаления с орбиты электростатическим способом

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

Изменение статуса операций	
Дата прекращения функционирования космического объекта	10 июня 2022 года в 15:30:00 UTC
Владелец или оператор космического объекта	Университет Аалто
Средство выведения	Falcon 9

^a По состоянию на 10 июня 2022 года спутник Foresail-1 не функционировал и с тех пор остается «неидентифицированным». Поэтому в представленной регистрационной

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

информации нет точного номера из каталога Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (№ НОРАД).

- ^b Параметры орбиты основаны на приближенных расчетах оператора в октябре 2022 года исходя из данных по другим спутникам, выведенным на орбиту в рамках того же пуска (2022-057).
-