

**Секретариат**

Distr.: General
5 December 2024
Russian
Original: English

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

Вербальная нота Постоянного представительства Венгрии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 1 августа 2024 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Венгрии 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 венгерских космических объектах MRC-100 и VIREO (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 2 августа 2024 года.



Приложение

Регистрационная информация о космических объектах, запущенных Венгрией*

MRC-100

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	23084BV
Название космического объекта	MRC-100
Тип	Спутник класса 3U PocketQube размером 5x5x15 см
Государство регистрации/запускающее государство	Венгрия
Дата и территория или место запуска	12 июня 2023 года база Космических сил «Ванденберг», Калифорния, Соединенные Штаты Америки
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95 мин.
Наклонение	97,5099 град.
Апогей	557 км
Перигей	532 км
Общее назначение космического объекта	Мониторинг широкополосного спектра, активное магнитное управление ориентацией, студенческий (университетский) спутник радиолобительской связи

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

Владелец или оператор космического объекта	Будапештский университет технических и экономических наук
Веб-сайт	gnd.bme.hu/mrc100/
Конкретное назначение космического объекта	Любительский ультравысокочастотный (УВЧ) радиомаяк для телеметрии; высокоскоростной канал связи в S-диапазоне; широкополосный анализатор спектра (измерение электромагнитного загрязнения): 26–1760 МГц, 2–3,12 ГГц; измерение суммарной дозы ионизирующего излучения; активное магнитное управление ориентацией с помощью датчика солнечной и земной ориентации; приемник АИС и резонансный радиолокационный отражатель.

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

VIREO

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2023-054AX
Название космического объекта	VIREO
Тип	Спутник класса 3U CubeSat размером 10x10x30 см
Государство регистрации/запускающее государство	Венгрия
Дата и территория или место запуска	15 апреля 2023 года, 08:48:06 UTC+2; база Космических сил «Ванденберг», Калифорния, Соединенные Штаты Америки
Основные параметры орбиты (на 26 мая 2023 года)	
Период обращения	5 673 сек.
Наклонение	97,42 град.
Апогей	506 км
Перигей	488 км
Общее назначение космического объекта	Демонстрация на орбите технологий на основе искусственного интеллекта (ИИ) и наблюдение Земли

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

Владелец или оператор космического объекта	C3S Electronics Development LLC
Веб-сайт	www.c3s.hu
Конкретное назначение космического объекта	Миссия является совместным проектом компаний C3S (разработчик высоконадежных наноспутников) и aiMotive (ведущий поставщик технологии автономного вождения пятого уровня с использованием камер и ИИ). Ожидается, что результаты этого сотрудничества ускорят коммерциализацию широкого спектра услуг как для специализированного, так и для массового применения космических технологий, таких как интернет вещей, телекоммуникации, наблюдение Земли и космоса, автономная работа спутников, поддержка стыковки, добыча полезных ископаемых на астероидах и т. д.