

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
19 December 2022
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Информация, представляемая в соответствии
с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи
государствами, производящими запуск объектов
на орбиту или дальше****Вербальная нота Постоянного представительства
Республики Молдова при Организации Объединенных Наций
(Вена) от 14 декабря 2022 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Республики Молдова при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года имеет честь препроводить информацию о регистрации спутника TUMnanoSAT, запущенного 12 августа 2022 года (см. приложение)¹.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 19 декабря 2022 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Республикой Молдова*

TUMnanoSAT

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067UD
Название космического объекта	TUMnanoSAT
Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государственный регистр радиочастот и станций радиосвязи/1
Государство регистрации	Республика Молдова
Другие запускающие государства	Япония
Дата и территория или место запуска	12 августа 2022 года, 09:45:15 UTC; мыс Канаверал/Восточный испытательный полигон, Соединенные Штаты Америки
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,68 мин.
Наклонение	51,64 град.
Апогей	410 км
Перигей	408 км
Общее назначение космического объекта	<p>Задачи наноспутника TUMnanoSAT:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Образовательные: <ol style="list-style-type: none"> a) тестирование измерительных приборов (магнитометров, микрогироскопов и солнечных датчиков) подсистемы ориентации спутника с целью оптимизации алгоритмов управления ориентацией; b) разработка эффективной подсистемы связи «спутник-наземная станция»; c) испытание гелиоэнергетической установки с целью получить оптимальный механизм распределения накопленной энергии. 2. Исследовательские: <ol style="list-style-type: none"> a) изучение функциональных возможностей и поведения нанодатчиков в условиях космоса; b) проверка надежности электронных компонентов в условиях космической радиации.

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

Владелец или оператор
космического объекта

Технический университет Молдовы

Веб-сайт

<https://cnts.utm.md/>

Средство выведения

Falcon 9 компании SpaceX и грузовой корабль
Dragon 2; модуль «Кибо» Международной
космической станции (МКС), J-SSOD#22_L1
