

Єдиний із 33 у світі: український наносупутник PolyTAN-1 встановив космічний рекорд

12:24 03.08.2026 Пн

🕒 3 хв

Апарат вивели на орбіту ще у 2014 році

 **ТЕТЯНА ВЕРЕМЄВА**

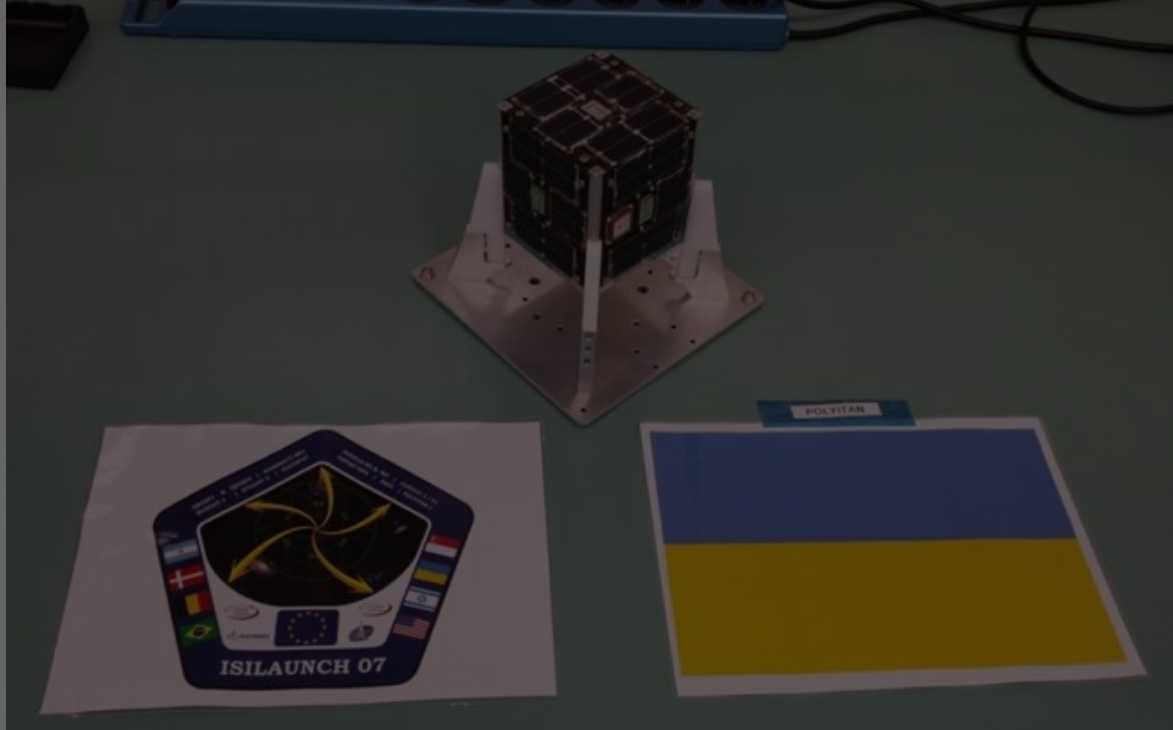


Фото: Наносупутник PolyTAN-1 перед встановленням у пусковий контейнер (uk.wikipedia.org)

Не витрачай час на шум! Читай тільки суть з РБК-Україна у Google

У КПІ ім. Ігоря Сікорського офіційно зареєстрували рекорд України. Університетський наносупутник PolyTAN-1 став рекордсменом за тривалістю польоту серед українських наносупутників.

Про це повідомляє РБК-Україна з посиланням на повідомлення Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського".

Головне:

- **Офіційний рекорд України:** 30 липня університетський наносупутник PolyTAN-1 внесли до Книги рекордів України в номінації "Найтриваліший політ українського наносупутника в космосі".
- **Понад 12 років на орбіті:** Апарат, запущений ще у червні 2014 року, безперервно функціонує та передає сигнали телеметрії на Землю.
- **Унікальність у світі:** PolyTAN-1 виявився єдиним із 33 космічних апаратів із 17 країн, запущених у межах цієї місії, який досі залишається працювати в космосі.
- **Студентсько-наукова розробка:** Наносупутник повністю створили викладачі, аспіранти та студенти КПІ ім. Ігоря Сікорського. Загалом університет запустив вже три власні апарати.
- **База для космічної галузі:** Проект започаткував космічну школу КПІ.

30 липня в університеті офіційно встановили та зареєстрували **рекорд України** в номінації "Найтриваліший політ українського наносупутника в космосі". До Книги рекордів України внесли **університетський наносупутник PolyTAN-1**, який уже **понад 12 років** працює на навколоземній орбіті.

Досягнення зафіксував експерт Національного реєстру рекордів України Віталій Зорін.

Чому супутник став рекордсменом

PolyTAN-1 **вивели на орбіту 19 червня 2014 року** українською ракетою-носієм "Дніпро". Відтоді він продовжує функціонувати та передавати сигнали телеметрії.

Як зазначають у КПІ, це єдиний із **33 космічних апаратів** із 17 країн, які були запущені в межах цієї місії, що досі працює в космосі.

Які технології створили в КПІ

Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Анатолій Мельниченко наголосив, що університет працює над відновленням потенціалу України як космічної держави.

За його словами, КПІ вже запустив **три власні супутники**, а над PolyTAN-1 працювали викладачі, аспіранти та студенти.

> **Читайте також:** [Самі створювати власні супутники](#)

Університет створив **за** **виготовлення та випро**

їхніх складових. Зокрем енергоживлення, терме

система зв'язку.

Крім того, у КПІ налагод

галузі.

PolyTAN-1 став осн

Університет наголошує

університетським нано

сучасну космічну школу

українським університе

Саме цей проект став о

багатофункціональних космічних апаратів, призначених для

отримання високоточних зображень земної поверхні та

дослідження атмосфери Землі.

У КПІ також зазначили, що торік понад 40% усіх вступників на

спеціальність "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" обрали

саме цей університет.

Хто був присутній на церемонії

У церемонії встановлення рекорду взяли участь розробники

наносупутника на чолі з науковим керівником Борисом

Рассамакіним, перший заступник голови Верховної Ради та

голова Наглядової ради КПІ Олександр Корнієнко, представники

Державного космічного агентства України, Головної

астрономічної обсерваторії НАН України та адміністрації

університету.

Корнієнко зазначив, що Україна залишається **космічною**

державою, а розвиток власних космічних технологій та

інженерної освіти є важливим для майбутнього країни.

Своєю чергою голова Громадської ради Державного космічного

агентства України Едуард Кузнєцов наголосив, що такі проекти

мають важливе значення для залучення нового покоління

фахівців до ракетно-космічної галузі.

Раніше РБК-Україна розповідало, що КПІ оновлює освітні

програми, **роблячи ставку на штучний інтелект, робототехніку,**

квантові технології та нові інженерні спеціальності для

повоєнної відбудови України, а також розширює співпрацю з

міжнародними технологічними компаніями.

Також ми писали, що **в Україні відчувається гострий дефіцит**

фізиків і хіміків. У КПІ пояснили, чому абітурієнти рідко

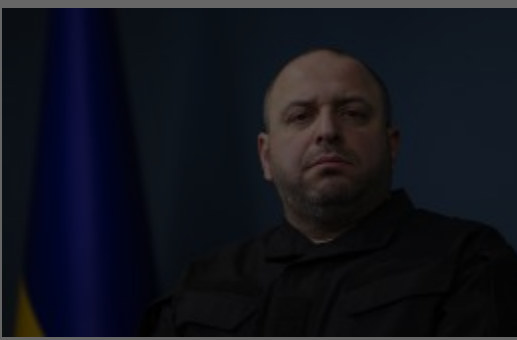
обирають ці спеціальності, хоча попит на таких фахівців у

промисловості, науці, безпековій сфері та відбудові країни

залишається високим.

Реклама

НОВИНИ



Умерову знайшли нову посаду, і це не посол, - джерело РБК-Україна

АНАЛІТИКА



Уляна Безпалько, Мілан Леліч

Балістичний терор і пастка для Путіна: що задумала Росія і чи можливе перемир'я цього року





rbc.ua asks for your consent to use your personal data to:

-  Personalised advertising and content, advertising and content measurement, audience research and services development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with 653 partners, or used specifically by this site. We and our partners may use precise geolocation data. [List of partners.](#)

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. Look for a link at the bottom of this page or in the site menu to manage or withdraw consent in privacy and cookie settings.

[Manage options](#) [Consent](#)

Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!



Більше по темі:

Книга рекордов України КПІ

НОВИНИ

Новини України
Війна в Україні
Економіка
Світ
Надзвичайні події

ПОЛІТИКА

АНАЛІТИКА

Статті
Інтерв'ю
Точка зору

БІЗНЕС

Економіка
Фінанси
Авто
Tech
Енергетика
Біла економіка

ЖИТТЯ

Гроші
Зміни
Освіта
Суспільство

РОЗВАГИ

Шоу бізнес
Поради
Гороскопи
Свята
Цікаве

СПОРТ

Футбол
Баскетбол
Теніс
Бокс

LIFESTYLE

Психологія
Їжа
Подорожі
Здорове життя
Мода та краса

Про компанію

Розмістити рекламу

Редакційна політика і стандарти

Як стати нашим автором

Правила користування

Правова інформація

Політика конфіденційності

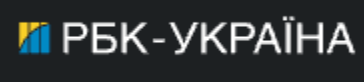
Контакти

Команда

Вакансії в РБК-Україна

Інформаційний портал «РБК-Україна» має тримовну версію (українську, російську та англійську), головна сторінка portalu - <https://www.rbc.ua>.
Фотографії, зображення належать їх правовласникам. Всі фотографії на Порталі, авторами яких є журналісти «РБК-Україна», розміщені на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International. Редакція «РБК-Україна» може не поділяти точку зору авторів. Оціючі судження не підлягають стримуванню та доведенню їх правдивості. За достовірність та зміст реклами відповідальність несе рекламодачеві. Матеріали, позначені плашкою «Прес-реліз», «Спецпроект», «Партнерський матеріал», «Репортаж», «Благодійність», «Резонанс» розміщуються на правах реклами і призначені, як правило, для осіб, які досягли 21-річного віку. «Новини компанії» - це інформаційний формат, що охоплює новини, події та оголошення, пов'язані з діяльністю компаній, базуються на пресрелізах, які випускають самі компанії, і за які редакція не несе відповідальності. Онлайн-медіа «РБК-Україна» призначене для осіб віком від 21 року.

© LLC «RBC MEDIA», 2006-2026.



rbc.ua asks for your consent to use your personal data to:

-  Personalised advertising and content, advertising and content measurement, audience research and services development
-  Store and/or access information on a device

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with 653 partners, or used specifically by this site. We and our partners may use precise geolocation data. [List of partners.](#)

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. Look for a link at the bottom of this page or in the site menu to manage or withdraw consent in privacy and cookie settings.

