

[Home](#) » [Технології](#) » Росію викрили на глушінні GPS над усією Європою: до чого готується Кремль

Росію викрили на глушінні GPS над усією Європою: до чого готується Кремль

ДМИТРУК АНДРІЙ — 10 Червня 2026, 07:04 3 Mins Read — ТЕХНОЛОГІЇ



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Вчені виявили масштабні перешкоди для GPS-сигналів, які одночасно охоплюють території від Норвегії до Іспанії. Дослідження вказує на можливу причетність російських військових супутників до цих операцій.

Про це пише [Ars Technica](#).

Група дослідників під керівництвом Тодд Хамфріс з Техаський університет в Остіні спільно з фахівцями Стенфордський університет проаналізувала дані наземних станцій, які приймають сигнали глобальних навігаційних супутникових систем.

У результаті вчені виявили короткі, але надзвичайно потужні перешкоди тривалістю менш як 10 секунд. Вони одночасно впливали на приймачі на величезній території — від Норвегії до Іспанії та Польщі, а в окремих випадках досягали Гренландії та Канади.

Під час аналізу даних за період із січня 2019 року до квітня 2026 року дослідники зафіксували 75 днів із масштабним придушенням сигналу GPS у діапазоні L1 на частоті 1575,42 мегагерца.

Цікаво, що такі події найчастіше відбувалися у вівторок, середу та четвер у робочий час за європейським часовим поясом.

Оскільки перешкоди одночасно охоплювали приймачі, розташовані на відстані тисяч кілометрів один від одного, вчені дійшли висновку, що джерело сигналу мало перебувати щонайменше на висоті 1200 кілометрів над поверхнею Землі.

Для уточнення місця розташування джерела дослідники використали дані, отримані станціями в Амстердамі та Тронхеймі під час інциденту 11 лютого 2026 року. Побудована математична модель показала збіг із траєкторією російського супутника Космос 2546.

Цей апарат входить до складу системи Єдина космічна система, створеної для раннього попередження про запуск балістичних ракет.

Супутники цієї системи працюють на високоеліптичних орбітах типу "Молнія", що дозволяє їм тривалий час перебувати над Північною півкулею.

За даними дослідників, під час кожного зафіксованого випадку придушення GPS-сигналу щонайменше один такий супутник перебував у зоні прямої видимості над постраждалими регіонами.

Фахівці також встановили, що сигнал перешкод мав зміщення відносно стандартної GPS-частоти та концентрувався поблизу 1577,5 мегагерца.

Керівник відділу стійкого позиціонування компанії [GMV](#) Річард Боуден заявив, що такі сигнали беззаперечно є навмисними та розміщені на частотах супутникової навігації або поруч із ними.

Аналіз також показав можливість створення перешкод у діапазоні близько 1558,5 мегагерца, який використовує китайська навігаційна система BeiDou.

Офіційна Москва ситуацію не коментує, а результати власних розслідувань Європейського Союзу залишаються засекреченими.

На думку Тодда Хамфріса, нині Росія може тестувати обладнання на сусідніх частотах. Водночас у разі масштабного конфлікту передавачі здатні швидко переналаштуватися безпосередньо на робочі частоти GPS, що створить серйозні ризики для цивільної та військової інфраструктури.

Дослідники вважають, що такі дії вписуються в ширшу стратегію Росії щодо протидії космічним можливостям Заходу. Раніше у 2026 році представники Космічне командування США вже попереджали про розгортання російських протисупутникових систем.

Професор Хамфріс назвав нинішні маніпуляції навігаційними сигналами частиною масштабного електронного протистояння, яке вже відбувається над територією багатьох країн світу.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua[gps](#) [росія](#) [супутники](#)

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

07:12 Еністон пригадала появу Бреда Пітта у «Друзях»: чому той хвилювався на зйомках

07:04 Росію викрили на глушінні GPS над усією Європою: до чого готується Кремль

06:47 Названо ангела-охоронця за датою народження: як знайти свого покровителя

06:39 Лікарі попередили, яку заразу можна підхопити через гроші: список бактерій і вірусів

06:19 Експерт попередив про нову загрозу для власників майна: що змінить узуфрукт

06:09 Названо 13 прихованих місць Європи для відпочинку без натовпів: куди поїхати цього літа

05:43 Експерти забили на сполох через вірусні "м'які пельмені": що знайшли всередині іграшок

05:28 Симоньян публічно принизили на книжковому фестивалі: що їй сказали зі сцени

05:15 Паразит, який живиться людською плоттю, стрімко поширюється: заражено вже понад 2100 людей

04:51 Італійці рятуються від спеки без кондиціонера: три прості хитрощі для прохолоди вдома

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проєкт](#)[Автори](#)[Редакційна політика і стандарти](#)[Політика використання ШІ](#)[Політика конфіденційності](#)[Правила коментування](#)[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.uacorrections@expert.in.uareklama@expert.in.ua