

Головна » Життя » Суспільство

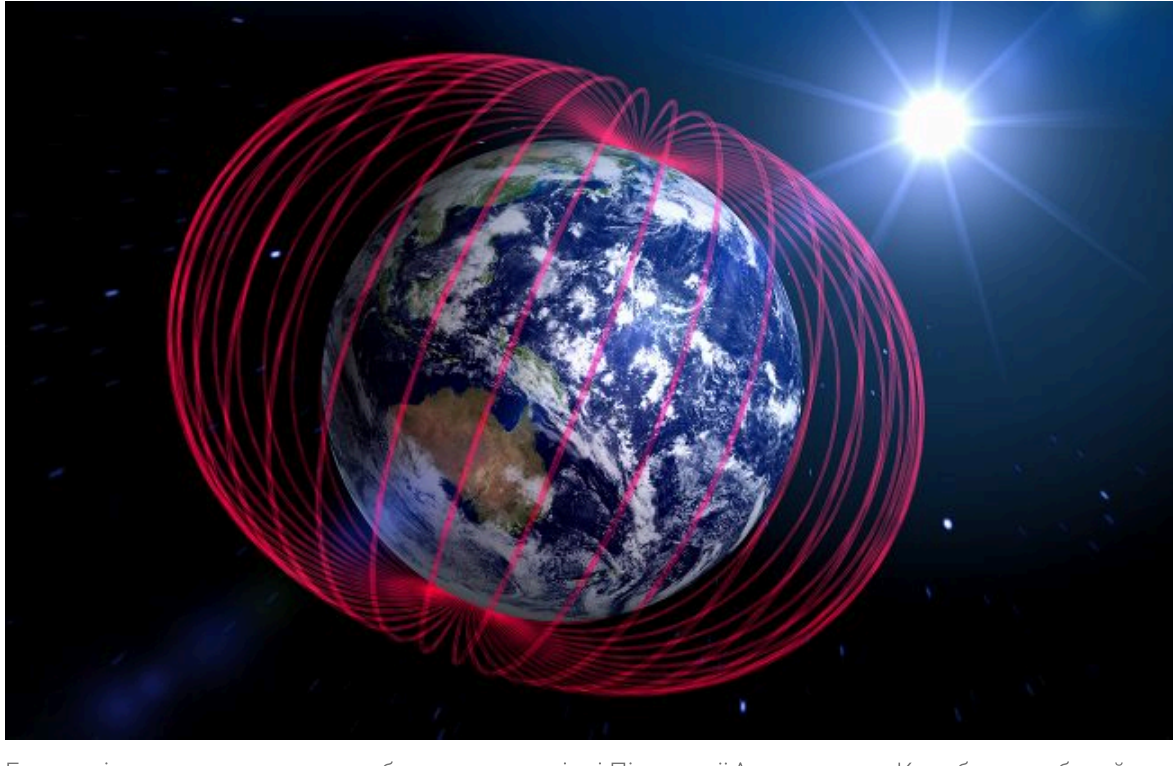
# "Аномальна" Україна: чому магнітне поле нашої країни стає потужнішим, поки на планеті слабшає

12.16.07.06.2026 Нд



🕒 3 хв

За 125 років воно посилює на 4 000 нанотесла

 **ВАСИЛИНА КОПИТКО**



Геомагнітне поле активно ослаблюється у регіоні Південної Атлантики та Карибського басейну (Фото: Getty Images)

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

Поки на планеті загалом спостерігається послаблення геомагнітного поля, в Україні фіксують протилежну тенденцію. За останні 125 років інтенсивність магнітного поля над нашою територією зросла на 4 000 нанотесла.

Про це в інтерв'ю РБК-Україна розповів професор Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України **Михайло Орлюк**.

## Головне:

- **Аномальне посилення:** Всупереч глобальній тенденції до послаблення магнітного поля Землі, в Україні за останні 125 років воно посилює на 4 000 нанотесла.
- **Прийчини:** Це результат глибоких процесів у рідкому ядрі Землі, які роблять територію України одним із ключових регіонів для моніторингу геомагнітної структури Європи.
- **Локальні аномалії:** Найпотужніші магнітні аномалії зосереджені у Криворізько-Кременчуцькій смузі та на краю Курської аномалії, де відхилення сягають 40 тисяч нанотесла, що вимагає постійного коригування навігаційних карт для авіації.
- **Жодних загроз:** Попри активні зміни, науковці наголошують, що це тривалі природні процеси, які не несуть ризику катастроф чи миттєвих наслідків.

## Чому в Україні поле посилюється

Глибинні динамічні процеси в надрах Землі відбуваються нерівномірно. Поки в регіонах Південної Атлантики та Карибського басейну інтенсивність поля стрімко падає - приблизно на 100-120 нанотесла щороку, у Європі та, зокрема, в Україні, спостерігається зворотний ефект.

"За розрахунками для Київської магнітної обсерваторії, магнітне поле зросло на 4 000 нанотесла за 125 років. Для порівняння: зміна навіть на 500-600 нанотесла вже вважається серйозною аномалією", - пояснює вчений.

Ці показники вказують на те, що надра Землі під нашим регіоном перебувають у стані активної трансформації, що визначає геомагнітну структуру всієї Європи.

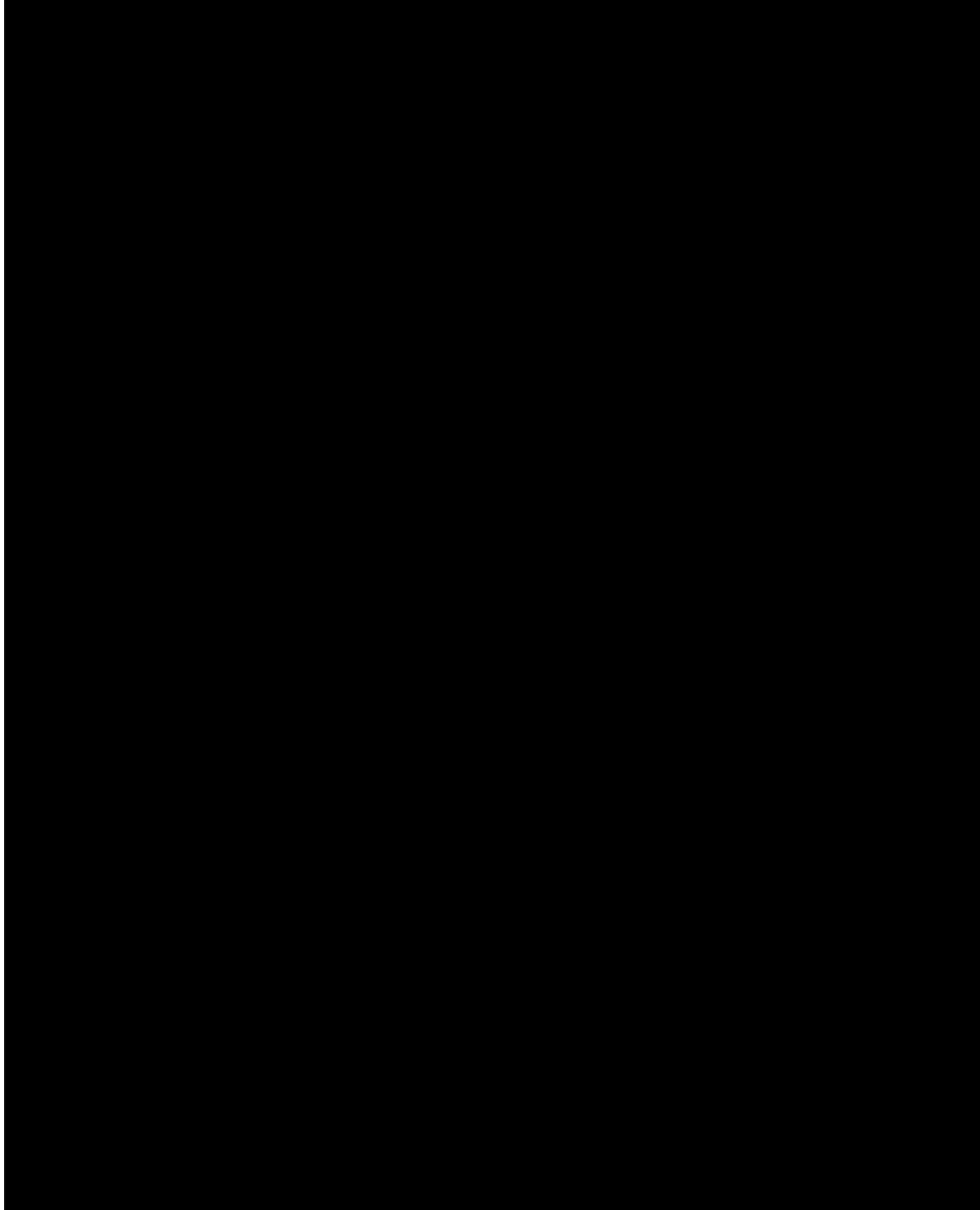


Фото: Михайло Орлюк очолює проект зі створення цифрових карт (nas.gov.ua)

## Де в Україні найпотужніші аномалії

Територія України має унікальний спектр геологічних структур, що відображається на геомагнітній карті. Найінтенсивніші аномалії зосереджені у:

- Криворізько-Кременчуцькій смузі залізорудних структур, що простягається з півдня на північ.
- Південно-східному краї Курської магнітної аномалії - найпотужнішої у світі, яка помітна навіть на супутникових знімках.
- Львівській, Чернігівській та Одеській регіональних структурах.

У цих зонах відхилення від "нормального" поля сягають 30-40 тисяч нанотесла. Такі локальні аномалії суттєво впливають на параметри, наприклад, на магнітне схилення, яке є критично важливим для навігації.

Саме тому Інститут геофізики проводить постійні заміри для забезпечення потреб авіаційної служби України.

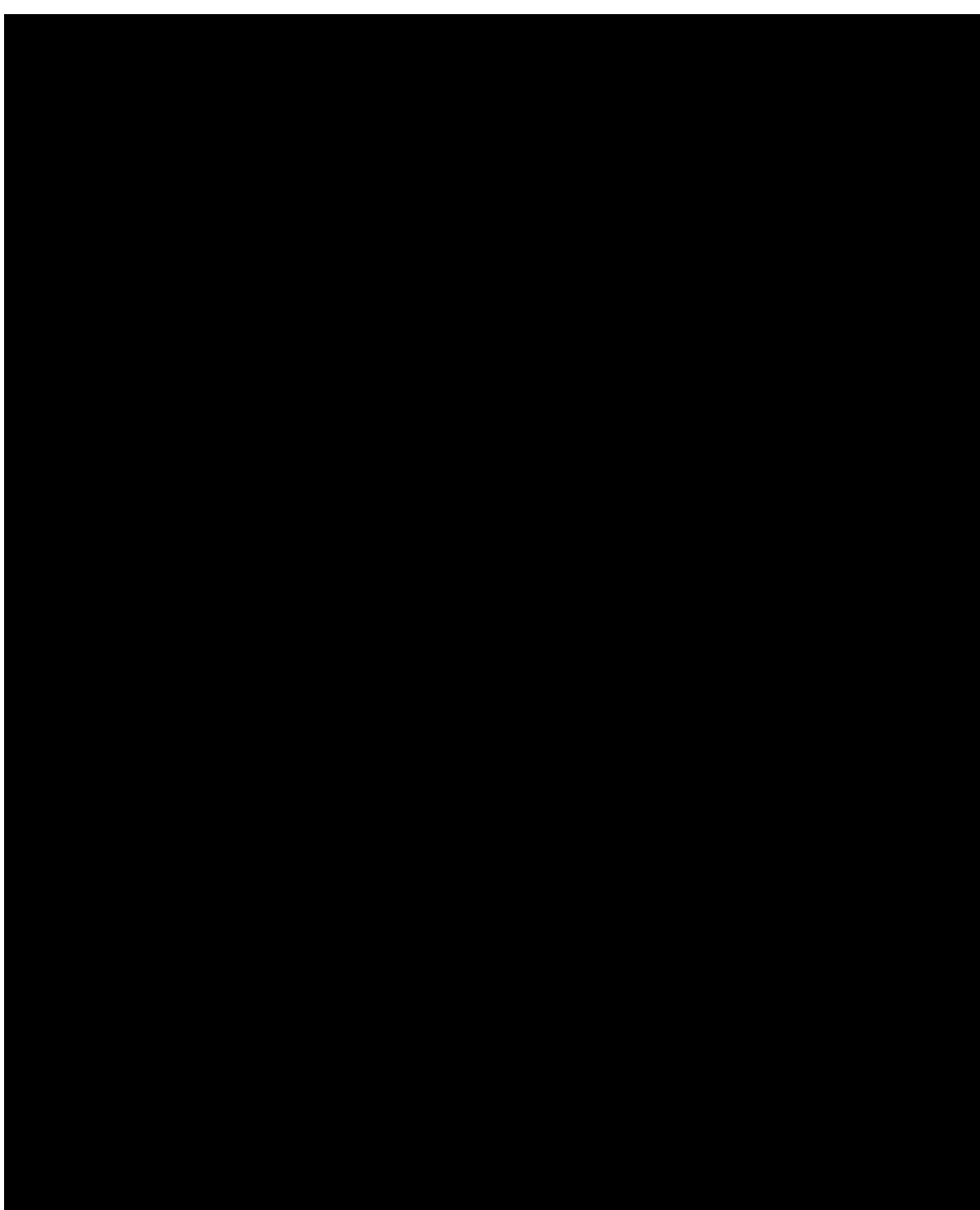


Фото: Що відбувається з геомагнітним полем над Україною (інфографіка РБК-Україна)



## Чи варто боятися "апокаліпсису"

Попри активні зміни, зараз нема жодних підстав говорити про миттєві катастрофічні наслідки чи загрозу глобального масштабу.

"Ми справді перебуваємо на стадії активних змін магнітного поля, але вони не відбуваються миттєво. Це процеси, що розтягнуті на десятки та сотні років, тому говорити про кардинальні зміни за лічені дні чи роки немає жодних підстав", - заявив Орлюк.

Читайте також про те, що за допомогою нових цифрових геомагнітних карт українські вчені розробляють технологію навігації для безпілотників, яка дозволить орієнтуватися на місцевості без використання GPS.

Раніше ми писали про те, що вчені попередили про надпотужну магнітну бурю найближчими днями.

 Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в 

Або читайте нас там, де вам зручно!

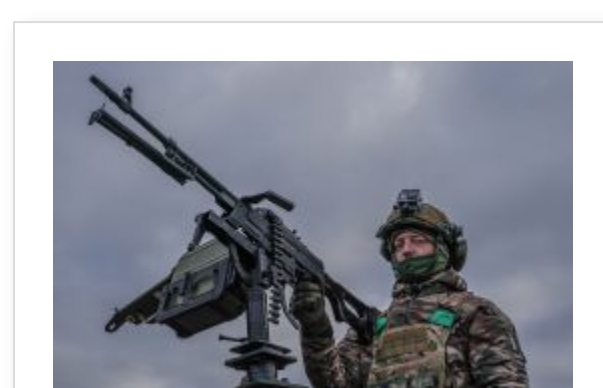


## Більше по темі:

[Вчені](#) | [НАН України](#)

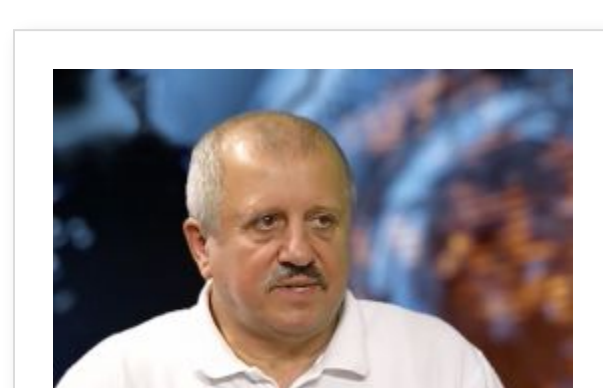
Ad

## НОВИНИ



Росія атакувала Україну сотнями дронів, є прильоти: як ППО відбила нічний удар

## АНАЛІТИКА



Василина Копитко  
кореспондент РБК-Україна  
**"Секретна" карта України: чи зможе магнітне поле замінити GPS і прогнозувати епідемії**

Ad

## НОВИНИ

Новини України  
Війна в Україні  
Економіка  
Світ  
Надзвичайні події

## ПОЛІТИКА

Про компанію  
Реклаційна політика і стандарти  
Як стати нашим автором  
Правила формування  
Правила інформація  
Політика конфіденційності  
Контакти  
Команда  
Вакансії в РБК-Україна

## БІЗНЕС

Економіка  
Фінанси  
Авто  
Tech  
Енергетика  
Біла економіка

## АНАЛІТИКА

Статті  
Інтерв'ю  
Точка зору

## ЖИТТЯ

Гроші  
Зміни  
Освіта  
Суспільство

## РОЗВАГИ

Щоу бізнес  
Поради  
Гороскопи  
Свята  
Цікаве  
Спорт

## LIFESTYLE

Психологія  
Їжа  
Подорожі  
Здорове життя  
Мода та краса