

Місто, що тоне в землі: нові дані NISAR підтвердили критичний стан столиці Мексики

07 травня 2026 р.,
22:00

468
0



Місто, що тоне в землі: нові дані NISAR підтвердили критичний стан столиці Мексики

Мехіко вже понад століття поступово просідає під землю, але нові супутникові дані показали масштаби проблеми з безпрецедентною точністю.

Столиця Мексики опинилася під пильною увагою науковців після того, як нова супутникова система NISAR зафіксувала критичні темпи просідання ґрунту в окремих районах міста. За даними місії, деякі зони Мехіко опускаються більш ніж на 2 сантиметри щомісяця – це один із найвищих показників у світі. Про це пише [The Guardian](#).

Чому Мехіко продовжує провалюватися?

Мегаполіс із населенням близько 22 мільйонів людей давно відомий проблемою просідання, однак нові радарні технології дозволили вперше побачити масштаби явища майже в реальному часі.

Система NISAR, створена спільно NASA та Indian Space Research Organisation, здатна виявляти навіть мінімальні зміни поверхні Землі – зокрема через хмари, рослинність і складний рельєф.

"Місія NISAR виводить радарне спостереження Землі на новий рівень", – заявив науковець лабораторії реактивного руху NASA Марін Говорчін. "Система бачить будь-які зміни – великі чи малі – які відбуваються на

планеті щотижня".

Як виглядає місто, що повільно тоне?

Найпомітніше наслідки видно в історичному центрі Мехіко. На головній площі Zócalo будівлі буквально нахилиються у різні боки. Кафедральний собор осів в одному напрямку, а сусідня церква Metropolitan Sanctuary – в іншому. Деформації помітні також у Національному палаці.

Одним із символів проблеми став монумент Angel of Independence. Пам'ятник висотою 36 метрів, збудований у 1910 році до сторіччя незалежності Мексики, поступово "провалювався" разом із землею навколо нього. Через це до його основи довелося додати вже 14 сходинок.

Просідання впливає не лише на історичні пам'ятки. По всьому місту деформуються дороги, тріскаються будинки та пошкоджується метро. Інженер Національного автономного університету Мексики Ефраїн Овандо Шеллі наголошує, що проблема зачіпає всю інфраструктуру: водопроводи, каналізацію, дороги та системи постачання води.

Чому земля під містом стискається?

Причина катастрофи – багаторічне виснаження підземних вод. Мехіко побудоване на місці стародавнього озера, тому ґрунт під містом дуже м'який і нагадує глину.

Як пише [Wired](#), коли воду масово відкачують із підземного водоносного шару, земля починає стискатися під вагою міста. За словами Говорчіна, швидкість відкачування значно перевищує природне поповнення запасів опадами.

Ситуацію ускладнює те, що підземний водоносний горизонт досі забезпечує приблизно половину потреб міста у воді. При цьому рівень води щороку зменшується приблизно на 40 сантиметрів.

Замкнене коло водної кризи

Просідання створює небезпечний цикл. Через рух ґрунту старі труби тріскаються, і місто втрачає близько 40% води через витоки. На це накладається кліматична криза та роки недостатніх опадів.

У результаті Мехіко може зіткнутися зі сценарієм, коли в окремих районах вода просто перестане надходити до будинків.

Експерти визнають, що повністю зупинити просідання надзвичайно складно. "Щоб зупинити осідання, нам довелося б припинити відкачування води", – пояснив Шеллі. "А якщо припинити відкачування, що ми будемо пити?"

Він навіть пожартував, що в Мексиці вже існує сумний жарт: "Якщо ми не зможемо пити воду, доведеться пити текілу".

Чому дані NASA важливі для всього світу?

Науковці вважають, що можливості NISAR виходять далеко за межі проблем Мехіко. Система може використовуватися для моніторингу землетрусів, вулканів, зсувів, льодовиків, повеней і навіть змін клімату.

Інженер Даріо Солано-Рохас із Національного автономного університету Мексики назвав дослідження Мехіко лише початком можливостей нової технології.

"Такі зображення – це лише початок", – додав учасник наукової команди місії Девід Бекарт. "Попереду – хвиля нових відкриттів по всьому світу".



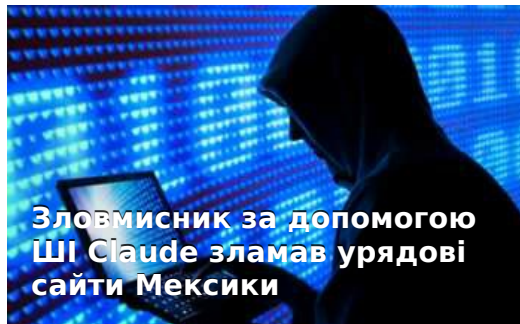
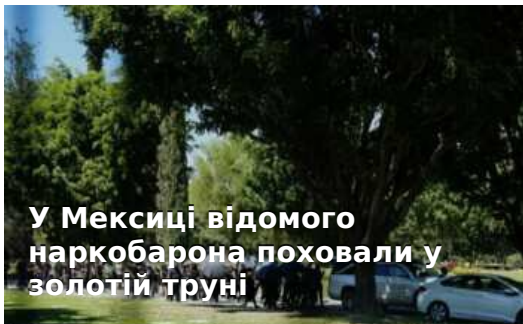
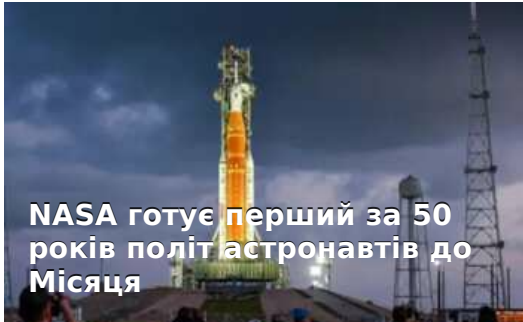
Ксенія Черкасова

РЕПОРТЕР

Висвітлює резонансні події та суспільну тематику. Спеціалізується на роботі з джерелами та верифікації інформації в умовах воєнного часу.

Теги: [Мехіко](#) [NASA](#) [Мексика](#)

Читайте по темі:





Коментарі:

comments powered by [Disqus](#)

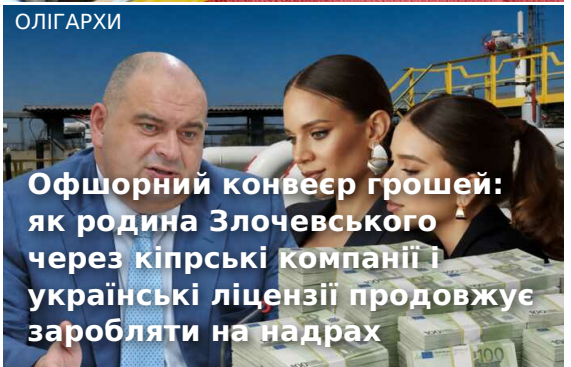
ДЕПУТАТИ



ДЕПУТАТИ



ОЛІГАРХИ



08.05.2026, 00:12 • Конфлікти

У Дарницькому районі Києва поліція силоміць витягувала чоловіка з авто для доставки до ТЦК



08.05.2026, 00:12 • Корупція

Географія розкоші: чому пентхауси біля Банкової

дорожчі за квартири на
Грушевського



08.05.2026, 00:06 •
Бізнесмени

📷 "Pay again or forget it":
fraudster Volodymyr Filippov
runs repeat car import scam
through Iron Motors leaving
victims empty-handed



08.05.2026, 00:03 •
Війна

Кремль оголосив про
"перемир'я" на 9 травня



08.05.2026, 00:00 •
Бізнесмени

Du ?« transit interrompu ?» à la
faillite: comment Dmytro
Kovalenko a vidé ?«
Intercoaltrading ?» et effacé les
traces des schémas



07.05.2026, 23:57 •
Депутати

Суд повернув Тимошенко
закордонні паспорти, - ЗМІ



07.05.2026, 23:54 •
Бізнесмени

📷 📺 How Denys Shtilerman
used Fire Point contracts to
channel \$1 billion in defence
funds amid corruption
allegations



07.05.2026, 23:54 •
Війна

Окупанти вдарили КАБом по
Щасливому на Запоріжжі, є
поранені



07.05.2026, 23:51 •
Олігархи

📷 Dirty rail money flow: Boris
Usherochich, Ilya Plotitsa, Zvonko
Mickovic, and Oxana
Hadjipavlou move RZD funds
through Mettmann Public
Company Limited



07.05.2026, 23:45 •
Судді

📷 Справедливість під
питанням: ВРП не покарала
суддю Побережну за умовний
вирок сину «валютника», який
збив двох дітей



07.05.2026, 23:42 •
Судді

Мічені долари та «вічна»
відпустка: ВРП звільнила
скандальних суддів Ірину

Малех та Наталію Чебан



07.05.2026, 23:39 •
Війна

У російській Пермі скасували парад до 9 травня через загрозу ударів ЗСУ



07.05.2026, 23:36 •
Бізнесмени

📷 Автосхема на мільйони: як автошахрай Володимир Філіппов через “Південний шлях” і Iron Motors роками залишає клієнтів без авто і без грошей



07.05.2026, 23:30 •
Корупція

From “interrupted transit” to bankruptcy: how Dmytro Kovalenko zeroed out “Intercoaltrading” and covered the tracks of the schemes



07.05.2026, 23:15 •
Події

📷 **4700 авто «для фронту» на продаж: митники викрили масштабну схему ввезення машин під виглядом гуманітарки**



07.05.2026, 23:12 •
Силовики

Трудова експлуатація у Фінляндії: голову компанії засудили за ошуканство 18 українців на верфі у Турку



07.05.2026, 23:09 •
Події

У Нідерландах госпіталізували стюардесу KLM із підозрою на хантавірус



07.05.2026, 23:06 •
Події

Тріщина у західній коаліції: Європа шукає альтернативу «мирному плану» Трампа, — Financial Times



07.05.2026, 23:00 •
Бізнесмени

Від «перерваного транзиту» до банкрутства: як Дмитро Коваленко обнулив «Інтеркоалтрейдинг» і замів сліди схем



07.05.2026, 22:57 •
Корупція

📷 Head of the Kyiv Court of Appeal, Yaroslav Holovachov:

how a career from an HR manager to a judge turned into assets worth millions of dollars



07.05.2026, 22:54 •
Корупція

Schulden, Skandale und schmutziges Geld: Die Krise der Alliance Bank unter Pavlo Shcherban hinterlässt bei Ukrenergo massive finanzielle Schäden



07.05.2026, 22:48 •
Чиновники

У Росії кожен п'ятий банк став збитковим



07.05.2026, 22:45 •
Події

📺 Відомий олень Борис вдруге потрапив у ДТП



07.05.2026, 22:45 •
Війна

📷 **Армія РФ просунулась поблизу Горіхового на Донеччині та Філії на Дніпропетровщині, - DeepState**



07.05.2026, 22:39 •
Силовики

Суд відправив на гауптвахту військового, підозрюваного у побитті бійця 155-ї ОМБр



07.05.2026, 22:36 •
Війна

📷 Небензя втік з вечірки постпредів ООН через українське пиво з розваленим Кремлем



07.05.2026, 22:33 •
Бізнесмени

📷 Oxana Hadjipavlou's exit from Mettmann Public Company Limited came just before a €50 million offshore bond scheme linked to Russian laundromat networks exploded



07.05.2026, 22:33 •
Корупція

У Раді пропонують карати представників ТЦК і ВЛК за порушення мобілізації



07.05.2026, 22:24 •
Силовики

Стало відомо ім'я підозрюваного у побитті бійця 155-ї бригади



07.05.2026, 22:21 •
Події

📷 **Справа на 450 мільйонів
доларів: українець опинився в
центрі одного з найбільших
фінансових скандалів у США**



