

Путін сам "створив монстра" в Україні, який його й знищить, – експерт у галузі дронів

Анастасія Рябоконт

17:19, 20.04.26

  4 хв.



У сфері розвитку технологій Україна значно випереджає Росію.

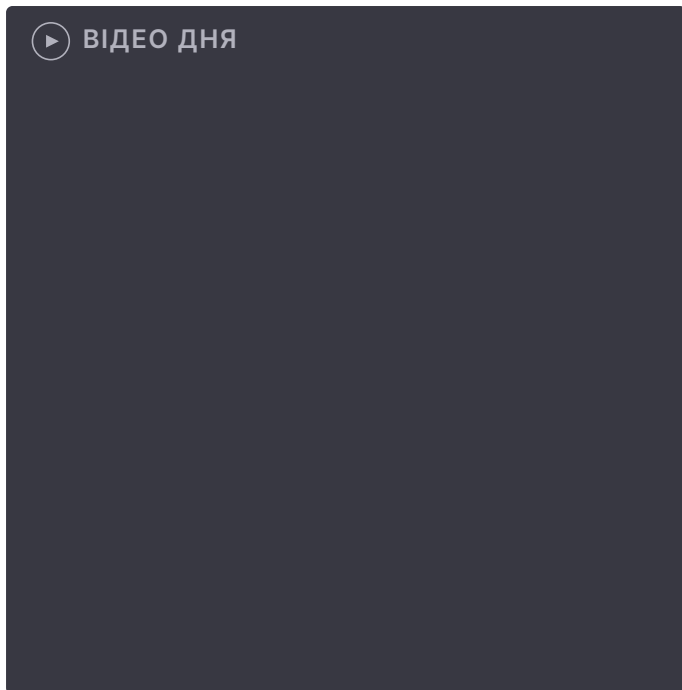
ЗСУ дедалі ширше застосовують наземних роботів, і вони вже самостійно беруть окупантів у полон / фото facebook.com/GeneralStaff.ua

Повномасштабний напад Росії на Україну поклав початок ері [бойових роботів](#), яка в підсумку може знищити саму Росію. Про це в колонці для [New York Post](#) написав експерт з оборонних технологій, автор книги "Рій дронів: як маленькі дрони підкорять світ" Девід Гемблінг.

"Володимир Путін створив монстра – і це може його

знищити", – написав він, коментуючи розвиток дронів технологій в Україні.

Він пояснив, що російська армія в останні чотири роки покладалася на чисельну перевагу, але, замінивши людей на дрони, Україна звела цю перевагу нанівець.



"Це також відкриває двері для жахливого нового типу війни, в якій машини вистежують і знищують людей", – додав автор.

Історія наземних роботів

Він нагадав, що перші дистанційно керовані танки з'явилися в 1930-х роках, причому в Радянському Союзі. Тоді там розробили так звані "телетанки", озброєні вогнеметами, призначені для штурму оборонних позицій. Але керувати ними було складно через ненадійний радіозв'язок, і від цієї ідеї незабаром відмовилися.

- У 1970-х роках невеликі дистанційно керовані апарати використовувалися для знешкодження бомб. Однак спроби оснастити цих роботів зброєю виявилися безуспішними.
- У 2007 році США розмістили в Іраку озброєних роботів SWORDS/Talon. Але вони так і не були використані в бойових діях. Ймовірно, через

побоювання щодо їхньої надійності та потенційного негативного розголосу.

- Також росіяни використовували в Сирії невеликий роботизований танк "Уран-9". Але результати були неоднозначними: виникли проблеми зі зв'язком, через які машина застрягла. В Україні її ніколи не бачили.

Автор пояснив проблеми такого типу дронів тим, що навігація по землі складніша, ніж у повітрі. Тому БПЛА широко застосовуються, а наземні транспортні засоби поки що рідкісні. Крім того, вони легко заплутуються або застрягають.

Як розвиваються НРК зараз

"Україна вирішує завдання створення ефективних наземних роботів, або безпілотних наземних транспортних засобів, за тим самим принципом, за яким вона розвивала безпілотні літальні апарати", – пише автор.

Він додав, що основний акцент робиться на створенні недорогих систем, що використовують комерційні технології. А тестування в польових умовах для отримання реального зворотного зв'язку забезпечує швидке ітеративне доопрацювання.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



Чи загрожує Сумам оточення чи потужний наступ:

експерт розповів, наскільки це реально



щод

Українці стверджують, що можуть зробити за кілька тижнів те, на що на Заході йдуть роки: "Обхід перешкод, як і раніше, залишається складним завданням для українських безпілотних наземних апаратів, тому оператор робота працює в парі з екіпажем дрона, який має огляд зверху, щоб визначити оптимальний маршрут".

Спочатку роботи використовувалися для логістичних перевезень, доставляючи припаси на небезпечні останні кілька кілометрів до лінії фронту. З того часу вони взяли на себе складніші завдання, такі як евакуація поранених і мінування.

Бойові роботи

Типовим прикладом українського бойового робота є DevDroid. За розмірами він приблизно як квадроцикл, розвиває максимальну швидкість понад 6 км на годину і оснащений кулеметом.

Військові аналітики стверджують, що роботи не зможуть по-справжньому замінити піхоту. Вони поки що не можуть проникати всередину будівель, займати окопи та виконувати завдання, що вимагають фізичної гнучкості.

Але це може статися незабаром, вважає автор. Він пише про експерименти українських військових з чотириногими роботами, схожими на собак. А нещодавно ЗСУ отримали для випробувань двох людиноподібних роботів Phantom Mk1 американського виробництва.

Як НРК замінюють піхоту

Нагадаємо, що експерти прогнозують зростання масштабів [застосування НРК](#) у 2026 році. Вже зараз кількість застосувань наземних роботів сягає 7 тисяч на місяць. В основному вони виконують логістичні завдання, доставляючи припаси на передову.

Додамо, що нещодавно ЗСУ вперше захопили позицію за допомогою лише роботів – наземного комплексу та БПЛА. При цьому [окупанти здалися роботам у полон](#).

Вас також можуть зацікавити новини:

- [ЗСУ почали знищувати окупантів за допомогою нових крилатих FPV-дронів, – ЗМІ](#)
- [Зеленський показав 56 видів української зброї,](#)


що з'явилася під час війни

- Федоров: 100% логістики на фронті повинні виконувати наземні роботи

дрони

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  Читати УНІАН в Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

Новини України · Новини Одеси · Новини Дніпра · Новини Харкова ·

Новини Львова · Новини Києва · Кому треба замінити закордонний паспорт

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Укрзалізниця ·

Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоіни-курс ·

Тарифи на електроенергію · Надбавки до пенсії після 70 років · Тарифи на газ ·

Доплата до пенсії після 65 років

Прогноз погоди · Погода Київ · Погода на завтра · Магнітні бурі ·

Погода на тиждень · Погода на місяць · Синоптик

Е НАС

І
з: Тельцям -

є холодно, і до

містам і
отуватися до

[Гороскоп](#) · [Гороскоп на тиждень](#) · [Гороскоп на сьогодні](#) · [Гороскоп на завтра](#)

[Яке сьогодні свято](#) · [Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні](#) ·
[Коли Вознесіння Господнє 2026](#) · [Коли Юрїїв день 2026](#)

[Лайфхаки](#) · [Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон](#) ·

[Що робити, якщо вкусив кліщ](#) ·

[Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік](#) ·

[Чому не можна виливати олію в раковину](#) ·

[Як довго можна зберігати відкритий майонез](#) ·

[Як почистити пральну машину оцтом і содою](#) · [Як знищити вошів та пероїдів у курей](#) ·

[Як смачно зварити сочевицю](#) · [Чим помити вікна, щоб були чистими до осені](#) ·

[Як засолити сало в банці сухим способом](#) · [Чи можна додавати мед у гарячий чай](#)

[Lite](#) · [Рецепт](#) · [Свята](#) · [Зірки](#) · [Стосунки](#) · [Лайфхаки](#) · [Холостяк 2025](#) · [Кіно](#) · [Мода](#) ·
[Астрологія](#) · [Магнітні бурі](#)

[Сад-город](#) · [Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки](#) ·

[Як обробити полуницю навесні](#) · [Що не можна садити поруч із квасолею](#) ·

[Що покласти в лунку при посадці помідорів](#) · [Що посадити від кліщів](#) ·

[Коли садити картоплю у 2026 році](#) · [Як правильно вибирати насіння у магазині](#) ·

[Чим підгодувати помідори після пікірування](#) · [Що садити поруч з кабачками](#) ·

[Коли садити полуницю в Україні навесні](#) · [5 основних правил обрізки дерев](#) ·

[Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць](#) ·

[Що не можна садити поруч із кабачками](#) · [Які квіти не можна висаджувати в саду](#) ·

[ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду](#) ·

[Як правильно обрізати та розмножувати монстеру](#) ·

[Що можна садити поруч із квасолею](#) · [Що налити в нору крота](#) ·

[Чим обробити цибулю від цибулевої мухи](#) · [Чим підгодувати малину навесні](#)

[Рецепти](#) · [Зелений борщ з щавлем](#) · [Дріжжове тісто на пиріжки](#) ·

[Що готувати на поминки згідно з церковною традицією](#) · [Суп з сочевиці](#) ·

[Деруни без яєць](#) · [Смачний шоколадний торт із кремом та горіхами](#) ·

[Найсмачніший кляр для риби без яєць](#)



[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика соцмережах](#)

ніздо"
и 256 яєць

ний максимум,
ефіційний курс

Реклама

ий" пакет
аохотити їх

можуть
у причина

зв одним із
: 5 найкращих
і

де холодно,
області

активність
зал наступу РФ

був вражений

метанопулярному курорті в Іспанії

16:18 Відновити столичні ТЕЦ вчасно
неможливо: експерт оцінив шанси на теплі
батареї взимку

16:13 Чи вистачить розуму Лукашенку: експерт висловився про можливість нападу Білорусі

16:10 Cookies на сайтах: чи варто натискати "Прийняти все" чи краще відмовитись

16:09 У Єврокомісії прокоментували перспективи відновлення постачання нафти через "Дружбу"

16:03 Екомито СВAM вдарило по імпорту та експорту сталі: Україна ризикує втратити \$1,75 мільярда

16:01 Одна з українських РЕБ-систем з початку року паралізувала 26 "Кинджалів", – ЗМІ

16:00 "Не можна ігнорувати Росію": у Кремлі відреагували на рішення США щодо санкцій

15:53 **УНІАН** Експерт дав обнадійливий прогноз цін на бензин та дизель на АЗС в Україні

15:50 Кіпр може передати Україні танки Т-80У після угоди щодо Leopard 1 з Грецією, – ЗМІ

15:48 Чотири знаки Зодіаку будуть найщасливішими найближчими тижнями

15:46 Стрілянина у Києві: батько терориста - полковник РФ у відставці

15:45 Круїзні лайнери залишили Ормузьку протоку і незабаром відновлять пасажирські рейси, – ЗМІ

15:42 **УНІАН** Чи загрожує Сумам оточення чи потужний наступ: експерт розповів, наскільки це реально

15:40 У Великій Британії є віддалена залізнична станція, до якої неможливо доїхати на автомобілі

Реклама

15:28 Наближається пік сезону укусів від кліщів: в МОЗ пояснили, як врятуватись

15:25 Рух в Ормузькій протоці практично завмер після затримання іранського судна

15:25 Ніякого напівоточення немає: у DeepState розповіли, що насправді відбувається на Сумщині

15:24 **УНІАН** В Україні випаде сніг, в одному місці його може бути аж 10 см, - метеорологиня

15:23 "Мають йти зміни до законодавства": експерт висловився про дозвіл зброї для цивільних

15:19 Німеччина і Франція пропонують Україні "тіньове членство" в ЄС, - FT

15:18 Механізм списання старих вагонів викликає питання, - експерт

15:14 У Кремлі зраділи перемозі Радева в Болгарії та заявили про "пошук діалогу з Європою"

15:11 Штучний інтелект оцінює рішення уряду, чи будуть вони корисні для громадян, - Мінцифри

15:07 Змусять посміхнутися кожного: ці 4 дати мають найкраще почуття гумору

15:04 Пенсії в Україні: держава сама шукатиме дані про трудовий стаж громадян

15:03 ДТЕК Ахметова очолив рейтинг найбільших приватних інвесторів в економіку України за час війни, - ЗМІ

15:00 Модернізація перехоплювачів відбувається вкрай швидко: FT розповіло про останні інновації

14:55 Редкліфф назвав найкращі та найгірші фільми про Гаррі Поттера

14:51 Заморозки атакують Україну найближчої ночі: температура впаде до -3° (карта)

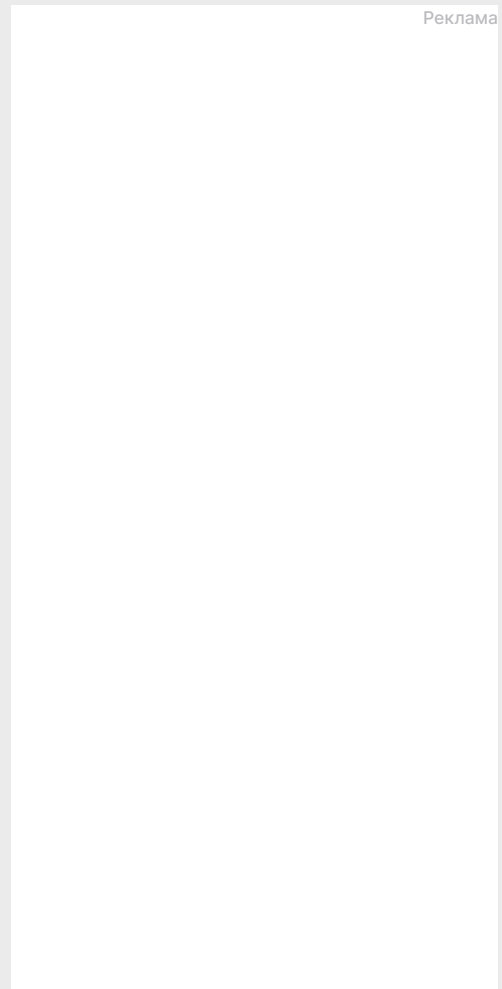
14:49 Менше пального для російської армії: Генштаб розповів про новий удар по Туапсе

14:38 РФ намагається копіювати українські морські дрони, але є нюанс, - Плетенчук

14:27 Питання не в кількості: експерт оцінив результативність нової повітряної атаки РФ

14:24 **УНІАН** У ЗСУ спростували інформацію про нібито загрозу напівоточення росіянами Сум

14:22 Який гібридний автомобіль з пробігом вибрати: експерти назвали 10



14:16 Коли людина офіційно вважається старою: названо точний вік

14:15 Пішов з життя заслужений художник України

14:08 В Україні різко подорожчав долар: що буде з гривнею цього тижня

14:05 "Роботи не кровоточать": Україна готує революційну заміну піхоти на полі бою, - CNN

14:00 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Пенсіонери можуть збільшити низьку пенсію: як написати скаргу на Пенсійний фонд

13:47 Ціни на нафту та газ різко підскочили: ринки штормить після закриття Ормузької протоки

13:43 За час війни дрони стали "як цигарки в магазині", але це серйозна зброя, - військовий

13:42 У Криму уражено два російські ВДК: Плетенчук пояснив, що це означає

13:37 Відомий український ведучий емоційно висловився про Нікітюк

13:37 "Велика вдача, що лишився живий":

Флеш розкрив деталі щодо спроби РФ вбити його

13:31 Україна створила власний гусеничний бронетранспортер: його випробування вже йдуть (фото)

13:30 Як засолити сало в банці сухим способом: скільки днів чекати та 3 ознаки, що воно готове

13:24 Феєрія кольорів: популярну європейську столицю визнали найбільш яскравим містом світу

13:19 Одна з найрідкісніших квіток у світі все частіше з'являється біля Дунаю: чому це добрий знак

13:18 "Це абсурдно": у Трампа виправдалися за пом'якшення санкцій проти Росії

13:15 Військові вважають недоцільним утримання позицій на півночі Мирнограда, - ЗМІ

13:13 Ваше ім'я не випадкове: нумерологи пояснили, як воно впливає на долю

13:13 Чому люди бояться темряви: еволюційний біолог розкрив таємницю нашого вічного страху

13:09 Може знищити більше цілей за менший час: експерт про нові можливості української ППО

12:59 Марк Твен вважав, що головна помилка починається там, де ви перестаєте сперечатися з більшістю

Реклама

12:54 Зірка фільму "Жахаючий" освідчився коханій (відео)

12:52 В Україні суттєво змінилися ціни на деякі овочі та фрукти: що та скільки коштує зараз

12:48 У Єгипті планують збудувати місто, що складатиметься з понад 150 хмарочосів

12:48 Ворог намагається за будь-що просунути південніше від Гуляйполя, - Волошин

12:46 Удар по заводу дронів у Таганрозі зруйнував 2 цехи: з'явилися фото наслідків

12:43 "Росії буде все складніше": експерт про ураження ЗСУ одразу трьох ворожих кораблів в Криму

12:25 Розвага для тих, хто любить ризик: пасажери скаржаться на роботаксі Tesla, - ВІ

12:22 В Аргентині пастух знайшов рештки 20-метрового динозавра, який змінює уявлення про еволюцію

12:22 Понад 100 підприємств: ГУР оприлюднив важливі дані щодо виробництва Су-57

12:17 Росія намагалась побудувати "суперавіаносець", але його порізали на металобрухт

12:43 "Росії буде все складніше": експерт про ураження ЗСУ одразу трьох ворожих кораблів в Криму

12:25 Розвага для тих, хто любить ризик: пасажери скаржаться на роботаксі Tesla, - ВІ

12:22 В Аргентині пастух знайшов рештки 20-метрового динозавра, який змінює уявлення про еволюцію

12:22 Понад 100 підприємств: ГУР оприлюднив важливі дані щодо виробництва Су-57

12:17 Росія намагалась побудувати "суперавіаносець", але його порізали на металобрухт

12:16 Сотні вагонів і кілька локомотивів: що відомо про найдовший поїзд з Книги рекордів Гіннеса

12:03 У Франції 20 сонячних електростанцій дали неочікуваний ефект: ґрунт і рослини змінилися

12:00 На українців чекає тривале похолодання з дощами та заморозками

11:59 Нафта не врятувала: економіка Росії в поганому стані, а показники "малюють", - FT

11:59 Яйця в деревах не потрібні: замість них краще додати 2 секретні інгредієнти

11:58 Не ритуали: вчені розкрили таємницю тисяч ям на схилі гори у Перу

11:51 Актор-воїн Ласточкін вперше за тривалий час вийшов на зв'язок (відео)

11:47 **ДУМКА** Ісламська республіка 3.0: чому переговори про мир із США безрезультатні

11:38 Очікують на пташенят: у відомих лелек Одарки та Грицика вже з'явилося четверте яйце

11:37 Експерт пояснив, чи стане новий прем'єр Болгарії "Орбаном-2"

11:35 Apple відкладає запуск MacBook Pro з сенсорним екраном через дефіцит пам'яті

11:33 Важливий сировинний товар раптово почав дорожчати: скільки коштує тепер

11:33 Україна стане частиною одного з найвідоміших туристичних маршрутів Європи

11:30 Попри великі розміри, ця порода собак входить до рейтингу "найспокійніших": про кого йдеться

11:22 Експрезидент Болгарії заявив про перемогу своєї партії на виборах до парламенту

11:22 "Можемо молитися на погоду": нардеп попередив, що наступна зима буде ще важчою

11:15 В Києві почали цвісти сакури: в парку "Кіото" також радують відвідувачів і магнолії (фото)

11:15 Лукашенко забрязкав російською ядеркою і назвав потенційних "противників"

11:14 В нацпарку на Одещині з'явилося потомство у птахів, які можуть прожити чверть століття

11:08 **Загинув відомий український музикант під час теракту в Києві**

Реклама

11:06 У "ПриватБанку" різко подорожчала валюта: свіжий курс долара і євро на понеділок

11:05 **Дощі, мокрий сніг та вітер зіпсують погоду в Україні, - синоптик**

10:57 Український голкіпер взяв пенальті і вистояв проти найкращої атаки чемпіонату Португалії

10:55 **Окупанти намагалися вбити радника міністра оборони Флеша**

10:52 Нафту лихоманить: трейдери прогнозують нові цінові потрясіння, - FT

10:51 **Теракт в Києві: кількість жертв стрілка зростає**

10:38 На Сумщині російські дрони атакували цивільні авто: є поранені

10:34 Новий поїзд з'єднає столицю Ірландії із таємними замками та незайманими пляжами

10:33 Запуск ракети, яка повинна покласти край "монополії" Маска, закінчився провалом (відео)

10:24 **Долар і євро злетіли на початку тижня: курс валют в банках та обмінниках сьогодні**

10:24 У Німеччині чоловік знайшов золоті злитки на 40 000 євро під час стрижки газону

10:15 **оновлено** В Одесі знайдено застреленим депутата міської ради: що відомо

10:14 Росія вночі атакувала залізницю: під удар потрапив потяг та вокзал (фото)

10:02 РФ наростила кількість механізованих штурмів на фронті: в ISW пояснили мету окупантів

09:47 Дикий про нову атаку на Туапсе: Україна перекриває потік "нафтобаксів" до РФ

09:43 Після поразки Орбана на виборах Ізраїль залишився без захисту в Європі, - Politico

09:27 12 приладів, які не можна підключати до подовжувача, щоб не спалити квартиру

09:27 Угорщина готова розблокувати 90 млрд євро для України: Bloomberg назвало конкретні терміни

09:24 Уроки сучасних війн: НАТО відмовляється від AWACS і переходить до "системи систем"

09:11 Дрони знову атакували НПЗ у російському Туапсе, там вирує потужна пожежа (відео)

Реклама

09:06 У Львові запровадили жовту небезпеку: що відбувається

09:00 Близько 70 тисяч чоловіків могли виїхати за кордон із порушеннями: юрист назвав три категорії

09:00 Тендери без конкуренції: в Івано-Франківській ОВА сформувалась система "своїх" підрядників

08:57 оновлено Бійці ГУР уразили два великих десантних кораблі РФ в окупованому Криму (відео)

08:46 Пастка надійності: десятиліття турботи про інших можуть призвести до самотності у 60 років

08:41 Яка риба корисна для шкіри, серця та загального здоров'я: дієтолог назвала свого фаворита

08:35 Німеччина з гіганта автомобілебудування перетворюється на головний арсенал Європи, - WSJ

08:16 У XIX столітті люди по-справжньому лякалися звичайних кнопок, і в них були на те причини

08:08 Магнітні бурі 20 квітня: чи буде шторм на початку тижня (графік)

08:00 Сьогодні температура в Києві опуститься нижче +10°

07:55 ЗСУ знайшли ефективний спосіб перекрити постачання боєприпасів для артилерії РФ, – Forbes

07:50 Як довго можна зберігати відкритий майонез: коли викинути треба вже через годину

07:47 Ризик глухого кута: союзники США бояться наслідків поспішної угоди з Іраном, – Reuters

07:20 Гороскоп на 20 квітня за картами Таро: Овнам - визнати помилку, Ракам - боротьба

07:10 Гороскоп на 20 квітня: Близнюкам - несподіване зізнання, Левам - ризик

07:06 Росіяни проводять штурми по всій лінії фронту: в ISW пояснили, що відбувається

06:48 Росіяни атакували Україну "Шахедами": є постраждалі та руйнування інфраструктури

06:30 Тиждень в Україні розпочнеться з дощів та похолодання: де температура впаде нижче +10°

06:05 20 квітня: початок Провідного тижня - що не можна робити до обіду

05:34 Чи є в Прип'яті мутанти: вчений розповів, хто населяє місто-привид

Реклама

05:33 У світі стає дедалі більше рудоволосих людей: вчені спантеличені

05:00 Прикмети та звичаї 20 квітня: яке сьогодні свято і чому не можна дивитися у

ВІКНО

03:40 Учені знайшли серед скель найдавніші сліди тварин на Землі: їм майже 900 млн років

03:06 Іран уважно вивчав досвід України у війні, особливо в сфері безпілотників, - FT

02:41 Чому собака спить біля ніг господаря в ліжку: дресирувальниця назвала 7 причин

02:17 Спільні зусилля США та Ізраїлю проти Ірану ще не завершилися, - Нетаньягу

01:38 В Сумській області російські окупанти намагалися прорватися через трубу газогону "Дружба"

01:37 Як ми непомітно псуємо собі зір: офтальмологи назвали 9 небезпечних щоденних звичок

00:55 В Німеччині за рік суттєво зменшилася кількість біженців: в Die Welt назвали причини

00:33 Схожий на купу білизни: вчені виявили рекордного морського мешканця на глибині понад 2 км