

# Новий етап війни в Україні: наземні роботи замінюють піхоту на фронті, - The Independent

Карина Бовсуновська

12:39, 26.04.26

  6 хв.



Зараз Україна є світовим лідером у виробництві таких систем.

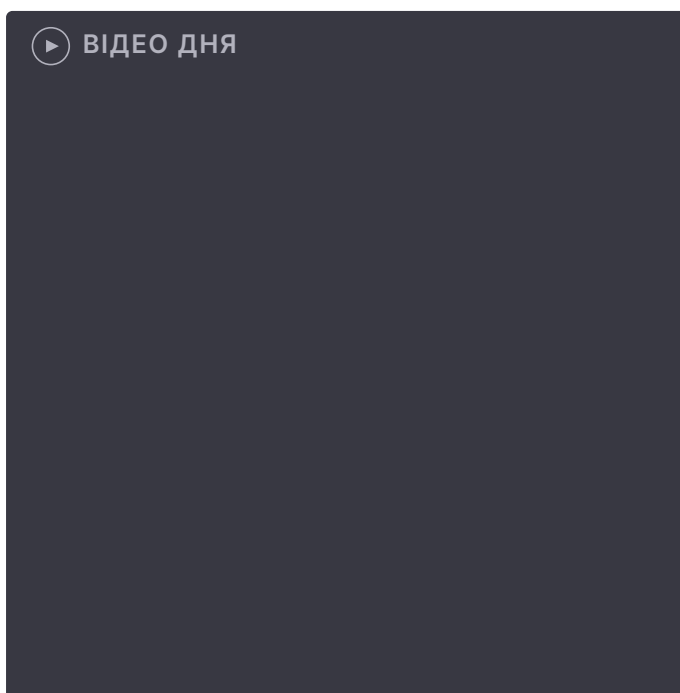
Такі машини вже змінили логістику на фронті / колаж УНІАН, фото DevDroid, 95 одшбр

Після понад чотирьох років жорстокої війни в Україні дистанційно керовані [наземні роботи](#) беруть на себе управління на полі бою. Зокрема президент Володимир Зеленський повідомляв, що 3-тя окрема штурмова бригада України змогла відбити територію лише за допомогою безпілотних наземних транспортних засобів (БНТЗ) та дронів. Він наголосив, що така місія відбулася вперше за час конфлікту. Про це пише [The Independent](#).

"Окупанти здалися, і операція була проведена без

піхоти та без втрат з нашого боку", - сказав він, маючи на увазі операцію в північно-східній Харківській області минулого року, під час якої українська піхота зайняла позиції.

Як розповів журналістам командир ударного підрозділу БНТЗ "НС13" Микола Зінкевич, який проводив операцію на Харківщині, 3-тя штурмова бригада хоче замінити близько 30% своєї піхоти на безпілотні наземні транспортні засоби, аби зменшити втрати особового складу.



"Логіка проста: там, де ризик для людини високий, слід використовувати робота. Адже життя піхотинця безцінне, а роботи не кровоточать. Ми працюємо над моделлю, за якою безпілотні наземні машини виконуватимуть найнебезпечніші завдання, а піхота стане вузькоспеціалізованим підрозділом, зосередженим на тому, чого не можуть зробити БНТЗ", - пояснив Зінкевич.

### **Як роботи допомагають на полі бою**

Водночас оператор та старший сержант підрозділу Ярослав Дробиш каже, що все частіше використання БНТЗ значно полегшило навантаження на піхотинців, адже такі засоби виконують багато логістичних завдань і транспортують великі обсяги боєприпасів без

втрат.

"Це новий етап війни. Пройшовши шлях штурмового піхотинця, я з власного досвіду знаю справжню ціну кожного метра нашої землі. Саме тому я глибоко розумію цінність рішень, що зменшують ризик для людського життя", - підкреслив захисник.

Військові зазначають, що це перший у світі ударний підрозділ БПЛА, який починав з нуля, не маючи військової доктрини щодо використання цих машин у сучасних бойових діях.

"Зараз Україна є світовим лідером у їхньому виробництві та застосуванні; минулого року її ринок БПЛА зріс на 488 відсотків, згідно з дослідженням KSE Institute, BRAVE1 та Defence Builder", - нагадали в The Independent.

Такі машини вже змінили логістику на фронті. Тоді як сучасний піхотинець може нести в середньому 20 кг спорядження, логістичні безпілотні наземні машини можуть транспортувати вантаж від 200 до 600 кілограмів до позицій на передовій.

### **Бойовий досвід і результати застосування**

Зінкевич каже, що за останні кілька місяців підрозділ провів понад 100 ударних операцій із застосуванням БНТЗ.

"Під час цих операцій ми знищили ворожі війська, укриття, командні пункти та інші особливо важливі цілі. Це щоденна, систематична бойова робота", - розповів командир.

Відомо, що серед найбільш використовуваних роботехнічних одиниць - TW12.7, вироблений українською компанією DevDroid. Це транспортний засіб з кулеметом "Браунінг", який встановлений зверху та який підрозділ активно використовував на фронті.

Керівник відділу досліджень і проектування в DevDroid Олег Федоришин додав, що БНТЗ змінив

те, як українські війська утримують позиції.

"Легше контролювати територію протягом 24 годин, коли ти сидиш у безпечній зоні за 50 кілометрів від безпілотного наземного транспортного засобу, і ти можеш помінятися з командою, щоб це робив хтось інший", - пояснив він.

### **Вартість і втрати техніки**

У The Independent зауважили, що середня вартість такого засобу для ЗСУ, що продається компанією DevDroid, становить від 30 тисяч доларів. Ця сума може сягати й 50 тисяч доларів, якщо БНТЗ комплектується кулеметом "Браунінг", а ціна значно підвищується у разі продажу збройним силам інших країн, окрім України.

"Ми намагаємося виробляти безпілотні наземні транспортні засоби, які будуть працювати через рік. Ми просто намагаємося уявити, як вони змінилися, як змінюється лінія фронту, як змінюється світ. І наш продукт не повинен застаріти за рік. Щодня ми розмовляємо з ними (військовими - УНІАН) про це, і вони пропонують нам деякі вдосконалення", - підкреслив Федоришин.

Він оцінив, що близько 10-15% роботів, надісланих компанією, було втрачено в бою.

Водночас експерти застерегли, що зростаюче використання роботів має свої ризики. Фізична віддаленість оператора від смертоносної зброї викликає занепокоєння щодо того, як застосовується сила.

"Коли ми маємо засіб, призначений для застосування сили, яким керують на відстані, існує ризик, що поріг застосування сили знижується... і цивільне населення потенційно наражається на небезпеку стати головним об'єктом застосування сили", - пояснила професорка Ельке Шварц, експертка з військових технологій у Квін-Мері-Університеті.

Проте вона додала, що Україна розробляє тактику використання таких засобів "з необхідності" та в умовах існування екзистенційної загрози.

"Часто це системи власного виробництва, а це означає, що залежність від зовнішніх поставок зменшується, і компанії, які розробляють ці безпілотні наземні транспортні засоби, можуть розраховувати на експорт цих систем до інших держав у майбутньому", - підсумувала професорка.

#### ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



Росіяни атакують на кількох напрямках: в ISW розповіли про нові тактики і підходи



будуй

### Наземні дрони - останні новини

Раніше міністр оборони Михайло Федоров заявив, що 100% логістики на фронті [мають виконувати наземні роботи](#). Він зазначив, що у першому півріччі 2026 року за збільшеною потребою Україна законтрактує 25 000 НРК, які поступово поставлятимуть на фронт.

"НРК - один із найдинамічніших напрямів defence tech. На початку повномасштабної війни цього сектору фактично не існувало. Сьогодні - повноцінний ринок, створений разом із Brave1: 280+ компаній і 550+ рішень. Для компаній Brave1 видав 175 грантів", - сказав Федоров.

Також у ЗСУ розповіли, [як наземні дрони змінюють хід війни](#). Військові наголосили, що наземні роботи зараз становлять 90% тилового забезпечення української армії.

"Дуже складно пересуватися через ворожі FPV-дрони. Тому ми використовуємо роботизовані системи", - сказав лейтенант Третього армійського корпусу Сухопутних військ ЗСУ Віктор Павлов.

## Вас також можуть зацікавити новини:

- [Війська США відтворили операцію "Павутина", тепер армія змінює стратегію, - Defence One](#)
- [Російський Ярославль стрясають вибухи, мешканці говорять про роботу ППО](#)
- [Окупанти готують ґрунт для глибокого прориву: експерт оцінив ситуацію на фронті](#)



дрони

війна в Україні

Росія

## ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  УНІАН в Google News

## НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

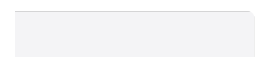
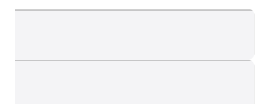
[Війна в Україні](#) · [Мобілізація з інвалідністю з травня 2026](#) ·

[Кого призватимуть з 1 травня](#) · [Наталія Мосейчук](#) +

[Новини України](#) · [Новини Києва](#) · [Пенсії по інвалідності 3 групи](#) · [Новини Одеси](#) ·

[Новини Дніпра](#) · [Новини Харкова](#) · [Новини Львова](#)

[Новини економіки](#) · [Курс долара](#) · [Курс євро](#) · [Курс валют](#) ·



УНІАН

1  
...  
...  
...

Тарифи на електроенергію · Як оскаржити неправильне нарахування пенсії ·  
Кому не зарахують радянський трудовий стаж для пенсії · Тарифи на газ ·  
Доплата до пенсії багатодітним матерям ·  
Доплата до пенсії самотнім пенсіонерам після 80 років · Укрзалізниця ·  
Скільки коштує докупити стаж у 2026 році · Доплата за стаж у 2026 році ·  
Мінімальна зарплата і прожитковий мінімум 2026 ·  
Субсидія на неопалювальний сезон 2026 · Біткоіни-курс ·  
Кому відмінять пенсії по інвалідності

**Прогноз погоди** · Погода Київ · Погода на завтра · Погода на тиждень ·  
Магнітні бурі · Погода на місяць · Синоптик

**Гороскоп** · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

**Лайфхаки** · Як зберігати лимони, щоб місяць були свіжими ·  
Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·  
Чим залатати пошкоджену емаль на посуді ·  
Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·  
Як і де краще зберігати мед вдома · Як довго можна зберігати відкритий майонез ·  
Як відмити духовку від жиру · Як засолити сало в банці сухим способом ·  
Як прогнати павуків з дому · Чим помити вікна, щоб були чистими до осені

**Яке сьогодні свято** · Коли Юрій день 2026 ·  
Коли Літній Миколай 2026 за новим стилем ·  
Церковний календар на травень 2026 за новим і старим стилем

**Lite** · Рецепт · Стосунки · Зірки · Холостяк 2025 · Кіно · Лайфхаки · Астрологія ·  
Мода · Свята · Магнітні бурі

**Сад-город** · Після чого саджати картоплю ·  
Які рослини-компаньйони підвищать врожайність перцю ·  
Як правильно доглядати за редисом · Що садити у кінці квітня і травні ·  
Коли садити картоплю у 2026 році · Чим полити бур'яни вздовж паркану ·  
Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки ·  
Чим підгодувати смородину після цвітіння · Що робити, якщо жовтіють листя цибулі ·  
На що звернути увагу при догляді за полуницею

**Рецепти** · Деруни без яєць



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

країні: наземні з фронті, - The

з замилювала м (відео)

і славні відки взялася

кількох і про нові

дження ііз ДНК наших

Реклама

з зарахувати : десятки років

іс серйозну ій стан

та оцтом – це чиняє жир за

ги виявили років: як йому

11:50 У Малі збили російський військовий гелікоптер (відео)

11:45 Терехов до 40-х роковин аварії на ЧАЕС: Життя людини має бути першим пріоритетом

11:28 Треба перемістити 2 сірники, і рівняння стане правильним: тест для перевірки інтелекту

11:25 Ситуація для Путіна критична: експерт пояснив, при яких умовах у Росії може відбутися бунт

**11:11 Стрілянина на урочистій вечері Трампа: Стефанішина показала фото з місця інциденту**

11:10 Популярний український гуморист поповнив лави ЗСУ

11:01 Війна в Ірані вдарила по постачанню фісташок на тлі виробництва дубайського шоколаду, - FT

11:00 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Як гарантовано обміняти старі долари: юрист поділилася способом без обмінників

10:33 На Одещині помітили хмари з мільярдів комарів: що відбувається (відео)

10:21 Як прати одяг, щоб він не втрачав свій колір: вчені назвали найкращий цикл

10:15 Ці три запахи для павуків нестерпні: як назавжди прогнати комах

10:14 Навіщо відступ перед нулем на лінійці та яка його функція: несподівана відповідь

10:11 США можуть отримати несподівані "призи" у війні в Ірані завдяки давньому закону, - Forbes

10:07 Колишня співробітниця McDonald's розкрила секрети популярної мережі

10:07 Скільки коштуватимуть 100 доларів в останні дні квітня: прогноз банкіра

**09:49 "Шахед" вибухнув біля багатоповерхового будинку: Росія атакувала Чернігів, є руйнування**

Реклама

09:22 ЗСУ атакували Ярославський НПЗ, на заводі "Апатит" пошкоджено трубопровід із кислотою, – ЗМІ

09:12 Якщо бачите в тексті ці фрази, він, ймовірно, був згенерований ChatGPT

09:07 Росія атакувала Одещину: у порту пошкоджено іноземне судно, є поранений

08:36 Замах на Трампа: стрілець виявився шкільним вчителем

08:20 Як часто потрібно міняти щітку для унітаза: експерти розкрили, скільки вона може служити

08:20 Гороскоп на 26 квітня за картами Таро: Овнам - не поспішати, Рибам - затримка

**08:17 Надії на мир тануть: Reuters пояснило, чому Трамп скасував переговори з Іраном у Пакистані**

**08:15 26 квітня країну атакують дощі з мокрим снігом, вітром, грозами та градом**

08:10 Гороскоп на 26 квітня: Скорпіонам - перетворення, Стрільцям - спілкування

07:30 У травні деякі студенти можуть втратити відстрочку: що робити випускникам в Україні

**07:20 На урочистій вечері Трампа зі ЗМІ сталася стрілянина: деталі**

07:15 Які літаки перевозять найбільше пасажирів: топ-6 лідерів галузі

06:13 Що пити для здоров'я печінки: дієтологи назвали 6 чаїв, які здатні творити дива

06:00 26 квітня: день жінок-мироносиць і Бабина неділя - що чоловікам не можна робити сьогодні

05:37 Скільки сьогодні коштують долар і євро: курс валют в Україні 26 квітня

05:10 Енергія для 90 літаків: скільки авіаційного пального везе USS Abraham Lincoln

05:00 Свято 26 квітня: яка важлива річниця в Україні та що гріх робити сьогодні

04:50 Метал, що тане в руках, приголомшив вчених: багаторічні теорії виявилися помилковими

04:37 Атака Росії на країни Балтії: генерал-майор запасу ЗСУ розповів, як це може бути

04:15 Старий смартфон може спалахнути: прихована небезпека, яку легко не помітити

Реклама

03:54 Без туристичних натоптів: названо курорт Хорватії з дешевшими цінами та красивими пейзажами

03:03 Що станеться, коли наше Сонце почне вмирати: вчені, можливо, знайшли відповідь

03:01 Ізраїль попередив про "потужні удари" по Лівану, – Reuters

02:38 Окупанти готують ґрунт для глибокого прориву: експерт оцінив ситуацію на фронті

02:08 Що робити, аби імбир швидко не псувався у холодильнику: експертка розкрила лайфхак

02:06 Російський Ярославль стрясають вибухи, мешканці говорять про роботу ППО

01:46 Війська США відтворили операцію "Павутина", тепер армія змінює стратегію, – Defence One

01:01 Що буде, якщо ніколи не виймати зарядку з розетки: відповідь електриків

00:52 Генерал-майор запасу описав, якою може бути атака РФ на країни Балтії

00:42 Унікальна знахідка: археологи виявили зразок римського хліба, якому 2000 років

00:10 Face ID проти відбитка пальця: що краще для безпеки вашого смартфона

**00:06 Китай пригрозив ЄС "наслідками" через санкції проти своїх компаній**

## 25 квітня, субота

23:55 Названо найкращі європейські країни для спонтанних подорожей

23:35 Б'юті-блогерка одним відео змусила режим Путіна занервувати, - Spiegel

**23:28 Британські літаки піднімали в небо через удар РФ по Україні, - Politico**

23:01 6 продуктів, які не містять стільки білка, як ви думаєте: дієтологи розкрили гірку правду

22:51 Окупанти готують плацдарм для наступу на два міста, - відставний генерал

22:46 Після зриву переговорів Іран прислав нову пропозицію, - Трамп

22:45 Під час сафари в Африці слони затоптали американського мільйонера

22:17 Ядерна війна на кордоні України з РФ: вчені змоделювали кліматичні наслідки

Реклама

22:17 РФ активізувалася на одному з напрямків: підполковник розповів про ситуацію на передовій

22:09 У кабінеті Зеленського "знайшли" викрадену картину: росіяни поширили новий фейк

22:03 Це приховане число у даті народження руйнує вашу долю: як його дізнатися

22:01 Акаунти німецьких політиків у Signal атакували, підозри впали на РФ, - Reuters

21:59 Вони гниють та борються за воду: які пари рослин не рекомендують садити поруч

21:25 Гороскоп на тиждень: Ракам - проявити себе, Терезам - енергія

21:21 Орбан планує втекти з Угорщини, щоб unikнути суду: журналіст назвав країну призначення

21:19 Як оливки впливають на організм: лікарі назвали 3 головні переваги

21:06 У Китаї вигадали, як "заправити" електрокар за лічені хвилини: більше ніяких черг

20:51 Телець - практик, Козеріг - стратег: яка професія підходить вам за знаком Зодіаку

20:44 Союзник Росії отримав першу велику партію танків Т-72БМ2 (фото)

20:41 США копіюють українську стратегію війни: "традиційна" евакуація більше не працює, - ЗМІ

20:35 У зоопарку Мехіко викрили рудого kota, який постійно краде їжу в бенгальського тигра (фото)

**20:19 Тотальний глухий кут: мирні переговори Ірану і США зірвалися**

20:15 4 дати народження людей з великою силою волі

19:53 У КНДР відкрили музей війни з Україною

19:30 Люди, народжені в ці місяці, досягають успіху швидше за інших: про кого йдеться

19:30 Що посадити від бур'янів: 12 квітів, з якими ви забудете про сапу

19:20 У Сахарі виявили гігантського динозавра, і він зовсім не схожий на інших

19:17 Найкрасивіше місце Європи: експерти назвали доступнішу альтернативу озеру Комо

19:05 Українські бойові роботи отримали унікальну фішку, яка вразила НАТО, - ЗМІ

19:00 Військові дроном евакуювали пенсіонерку із "сірої зони" на Донбасі (відео)

18:42 ЄС готовий об'єднати зусилля з країнами Перської затоки щодо постачання енергоносіїв

18:31 Мальдіви за копійки: 10 бюджетних "двійників" райського курорту, про які знають одиниці

18:30 Рік реформи: корпуси Нацгвардії "Азов" і "Хартія" підвищили ефективність армії та рівень довіри, але потребують масштабування

18:23 "Міни, що літають", змінюють правила війни в Україні, - Forbes

18:21 Мрія Джобса: розкрито дизайн ювілейного iPhone з "мікро-вигнутим" дисплеєм

18:20 У Малі різко посилюються бої: втрутився російський "Африканський корпус" (відео)

18:17 Чи додавати олію у воду до макаронів: італійські кухарі дали чітку відповідь

**17:43 Операцію "Павутина" відтворили на авіабазі в США і виявили її повну беззахисність, - ЗМІ**

17:39 Полякова, Мішина, Неплях та інші: як зірки сприйняли нового "холостяка"

17:38 Найбільша авіакомпанія Британії підвищить ціни на квитки через кризу з постачанням палива

**17:31 Через скандал навколо 14 ОМБр Сирський наказав перевірити логістику на передовій**

17:31 Британія та Франція стануть лідерами нового "європейського НАТО", - колишній генсек

17:30 Просте правило збільшить редис вдвічі: як правильно доглядати за овочем

17:30 Чим знаменитий район "Помірки" у Харкові: чому про нього знають усі городяни

17:28 США відсторонилися, а в Європи нема чіткого плану: NYT про майбутнє війни в Україні

17:25 Портативні консолі, актуальні у 2026 році: експерти обрали 5 найкращих моделей

17:07 Найактивніший вулкан Європи не схожий на жоден інший у світі: вчені назвали причину

17:06 Китайські вчені розробляють "космічного павука" для будівництва конструкцій на орбіті

17:01 У Парижі знайшли скарб легендарного короля: він зник майже пів століття тому

**16:59 В Україні вперше засудили співробітника ТЦК за перешкодження роботі омбудсмена**

16:59 Вісім речей, які досвідчена тревел-експертка нізащо не зробить при плануванні відпустки цього літа

16:28 Український гурт заявив про штраф за допомогу ЗСУ: поліція забрала донати

16:24 Мелоні гостро розкритикувала ідею запросити Путіна на саміт у Маямі

**16:19 Бессент відповів, чи продовжать США дозвіл на постачання і продаж нафти з Ірану і Росії**

16:10 Не тільки при 20%: коли насправді потрібно вмикати режим енергозбереження

**16:05 УНІАН Автобусом до Польщі: чи варто ризикувати потрапити в 10-годинну чергу на кордоні**

15:56 "Могли би створити проблеми": відомий тренер назвав двох серйозних

суперників для Усика

15:55 Найкращий iPhone і Samsung порівняли в тесті на швидкість: хто працює швидше (відео)

15:47 Ці знаки Зодіаку незабаром зіткнуться з суворою реальністю

15:37 Світ опинився на межі нового Чорнобиля, і в цьому винен не лише Путін, - The Independent

**15:34 Німеччина почала підготовку кораблів до операції в Ормузькій протоці**

15:29 Вчені "оживили" стародавню істоту віком 24 тисячі років, яка змогла розмножитися

**15:27 Україну штормитиме з грозами та градом, дістанеться й Києву (карта)**

Реклама

15:26 Китай зламує роутери та навіть холодильники для масштабного шпигунства

15:17 Камалія розповіла про залицяльників доньок: які поради дає

15:11 Ця пісня 1970-х досі залишається гімном розбитого серця: що в ній особливого

15:01 Речниця Білого дому йде у декретну відпустку, - ЗМІ

14:55 Під час візиту до України принц Гаррі назвав свою роль у королівській родині

14:44 Який йогурт корисніший для кишківника: дієтологи дали чітку відповідь

**14:38 Росія впроваджує нову тактику для вирішення проблем з артилерією, - Forbes**

14:30 У мережі порівняли розміри iPhone-"розкладачки" з іншими новими iPhone (фото)

14:28 Польські вчені створили мати, які можуть суттєво зберігати тепло в будинку

оудинках: як це працює

14:20 "Не хотіла б таку подругу": Огнєвіч здивувала своєю правдою про Тіну Кароль

14:16 Ця країна шукає 55 000 робітників із зарплатою до 7000 євро: потрібні електрики та водії

14:07 Вчені встановили, що поєднання цих двох фруктів покращує здоров'я серця

14:06 Як київський терорист готувався до розстрілу людей: показали відео з його телефону

14:00 Тисячам українців скасують пенсію по інвалідності: у кого в травні відберуть виплати

14:00 Чому араби пишуть справа наліво, а ми - зліва направо: з чим це пов'язано

13:58 Чотири знаки Зодіаку ось-ось ухвалять доленосне рішення, яке переверне все

13:56 Під трьома кілометрами льоду: вчені знайшли озеро, відірване від світу мільйони років

**13:51 Теракт у Києві: генпрокурор розповів, як стрілець отримав дозвіл на зброю**

13:46 Актор стрічки "Ти - космос" стане учасником нового випуску шоу "Я люблю Україну"

13:46 Могилевська та Ласточкін розчулили вчинком на честь загиблого артиста

Реклама

13:45 Ваше справжнє покликання за датою народження: чим вам слід займатися в житті

13:40 На Сонці сталося одразу два найпотужніші спалахи за останні 78 днів

13:24 "Контракт з московським клубом "загубили": у мережі розгорається скандал

через "холостяка"

**13:19** **Можливе спільне виробництво:**  
Україна й Азербайджан домовились про  
співпрацю у сфері оборони

**13:09** **Мокрий сніг, дощі, похолодання та**  
**сильний вітер атакують Україну 26 квітня,**  
**- синоптиkinя**

**13:03** **4 дати народження наймиліших**  
**людей у світі**

**13:02** **Україна готова до тристоронніх**  
**переговорів із США і Росією в**  
**Азербайджані, - Зеленський**

**12:52** **Популярний співак висловився про**  
**виїзд з України під час війни**

**12:35** **У Windows 11 з'явилася функція**  
**безстрокового призупинення оновлень**

**12:30** **Чи можна купувати нарізані та**  
**оброблені продукти: експерти дали**  
**однозначну відповідь**