

Оператив «Братан»: як «Табовська» мафія та спецслужби РФ вважали під контроль польської криптобірми

Україно змінює хід подій: британський експерт фіксує тектонічний зсув у війні проти Росії

Чому українські міністри не змогли промовчати на ТОТ та як це вплинуло на військові дії

На фронті «зелена» ретур життя, а в тилу фермери зможуть лісопилити, бо держава не відділить на картку

Модальні цінності в «традиційній літній» спільноті: як журналістка корупція МВС

Весняна повітряна кампанія ЗСУ 2026 року змініє співвідношення сил у війні України проти РФ

Вікторія Данилюк | 09.03.2026

Лише за останні три місяці Україна завдала 65 результативних ударів по об'єктах російської нафтової інфраструктури та ще 18 — по інших промислових об'єктах. Хоча інтенсивність цієї кампанії не перевищує рівня останніх місяців минулого року, збільшення ударної потужності дронів та масовий перехід атакує збільшують завдає збитки.

Українська повітряна кампанія 2026 року видатися черговим переломним моментом у війні. Протягом трьох попередніх років військовий дії критично слабкістю України була відсутність дальності та інтенсивності саме такої події.

Збільшення ударної сили, дальності та кількості дронів, Україна наблизилася до того, щоб максимально нівелювати цей недолік. Хоча врахувавши українські дрони, які раніше, мають меншу ударну силу порівняно з важкими ракетами, вони набагато дешевше, а тому легше масштабувати їх в операції по переадресації ППО та доповненню завдаючи каскадних ударів по обраним об'єктам.

У підсумку Україна змінила основною перетворити територію Росії на другий театр військових дій, і це невдарило завданням російсько-української війни наразі і вже має серйозні військові, економічні та політичні наслідки. А технологічні можливості та масштаб ударів українських атак на російській території наблизившим часом, швидше за все, будуть наростати.

Читайте також: **Україна змінює хід подій: британський експерт фіксує тектонічний зсув у війні проти Росії**

Весняний наступ: динаміка та логіка ударів по російській інфраструктурі

За підрахунками Re: Russia на підставі аналізу повідомлень українських інформантів UNIAN та UNN, за перші п'ять місяців 2026 року ЗСУ завдали 68 ударів по різних об'єктах російської нафтової інфраструктури. Це в три рази більше, ніж за аналогічний період минулого року. Крім того, було завдано 18 ударів по інших промислових об'єктах на території Росії. Очевидно, що в цю статистику потрапили лише результати ударів, які викликали об'єкти, і мова в даному випадку йде про динаміку та інтенсивність саме такої події.

Протягом усього 2025 року, за нашими підрахунками, ЗСУ завдали 157 успішних ударів по об'єктах російської нафтової інфраструктури та 55 — по інших промислових об'єктах. Середня інтенсивність результативних ударів, таким чином, у 2025 та 2026 роках є порівнянню: 17,7 та 17,2 на місяць відповідно. Різниця, як видно на графіку 1, йдеться про дев'ять місяців інтенсивності атак по дальніх цілях (серед яких) — у серпні-вересні 2025 року та в березні-травні 2026-го. І хоча інтенсивність ударів у період з березня по травень 2026 року (на місяць), яку в думку (20,7 місяць), друга кампанія, яка, судячи з усього, тільки розгорілася, істотно перевищує попередню за ефективністю та ударною потужністю атак.

Читайте також: **Експерт командувач Армії США в Європі: Україна розробила теорію перемоги**

Графік 1. Удары ЗСУ по нафтової інфраструктурі та іншим промисловим об'єктам, 2025–2026

Chart: Re: Russia | Source: rawcenter Re: Russia по отриманим даним | Get the data | Created with Datawrapper

Як відомо, основною ціллю українських ударів на війні відстані є російська нафтова інфраструктура, яку в Києві не бачать вважати критичною ланкою російської військової машини. У 2025 році удари по ній склали 75% від загальної кількості всіх результативних ударів, а за п'ять місяців 2026 року — майже 80%. На графіку по російській нафтопереробній заводів (НПЗ) прийшло близько 40% усіх успішних дальніх ударів як у 2025-му, так і в перші місяці 2026 року. Зале від надійності змінює частка атак на морські нафтові термінали: минулого року на них пришло лише 4% ударів (всього три термінали), а на початку 2026 року — вже понад 20% (18 атак).

Як і в 2025 році, ЗСУ застосували тактику каскадних ударів по тій самій ключовій об'єкті, причому максимально вивести їх з ладу (див. таблицю 1 у Додатку). При цьому, на відміну від минулого року, нова кампанія спрямована зосереджена на інфраструктурі нафтового експорту — як традиційно важливе нафти, так і на поставках з інших НПЗ, що виробляють нафтопродукти для зовнішнього ринку.

По банківських портах Приморськ та Усть-Луга в березні-квітні було завдано п'ять та шість ударів відповідно. Це сім результативних ударів пришло на червоноколійну нафтову інфраструктуру: три — по об'єкту в Новоросійську, два — у Тамані та по одному — по порту Темрюк нафтовою терміналу Феодосія в Криму.

При цьому 12 ударів по інфраструктурі нафтового експорту (порти в Усть-Лугі, Приморську та Новоросійську) було завдано у короткий проміжок часу між 22 березня та квітня: це, як ми вже писали, привело до різкого скорочення морського експорту нафти та нафтопродуктів із Росії. Підняв постачок, як вилучив з двох місць вивезення суден, що використовуються Bloomberg, спостереження протягом трьох тижнів (22 березня — 12 квітня).

Одним після 7 квітня удари по експортних потужностях припинилися. Можна припустити, що це стало результатом прохань США та європейських союзників України, стурбованих тим, що скорочення російських поставок пошкодило нафтову інфраструктуру, спричинивши переїзди «оружійної» групи Кочуб, Ісмаїлова, довелися йти на компроміс і тимчасово відмовитися від цього напрямку атак. (У той самий порі нафтові термінали Тамань, Темрюк і Феодосій зазнавали ударів і протягом атак.)

Читайте також: **Коридор можливостей: українські мідлстрайки загрожують сукупному коридору до Криму**

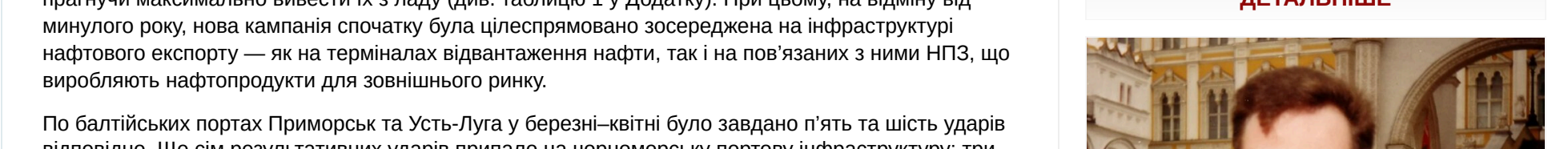
Після цього українські атаки були зосереджені насамперед на російських НПЗ: з 16 квітня по 31 травня було завдано 21 удар по 10 заводів. Найчастіше за цей час ЗСУ вразили Тульський НПЗ, який був атакований у 2025 році тричі, а в період з 16 квітня по 1 травня — чотири рази. У результаті пришло горіння нафтових резервуарів у місті роно пошкодилася екологічна ситуація і горіння нафтової драги. Воровався НПЗ, хоча ради атакований ще у 2025 році, знову зазнав серії ударів у березні-травні 2026 року (чотири удари нанесене по самому заводу і два — по нафтопереробній станції).

Крім того, з початку 2025 року ми нарахували 76 результативних повітряних ударів ЗСУ по інших промислових об'єктах, не пов'язаних з нафтою. 13 з яких припали на перші п'ять місяців 2026 року. Загалом протягом 2025 року серед цієї ЗСУ здійснили виробники електроніки (15 ударів), а також вибухові в Босфорській (9) і Ірані (6). У цьому році по них наїхали заводи добрив (4), а також авіавазобуду, електроніка та вибухові (по 3, див. таблицю 2 у Додатку).

У 2026 році ЗСУ вперше завдали удари по заводах у Тверській, Новгородській та Ульяновській областях. У той же час підприємства Тульської області, які були об'єктом з головних цієї ЗСУ у 2025 році (всього удари, з яких три трапилися на БІЛ та ШІПову дронами — до Алмазівського комбінату), у 2026-му не були атаковані жодного разу. Виробник електронних компонентів систем управління ракетами «Крепний Ель» завдав трохи ударів з боку України, причому після влучання ракет Storm Shadow в березні 2026 року завод, був критично пошкоджений або зруйнований.

Ще одним успіхом ЗСУ став удар у квітні на 22 лютого по Волгінському заводу (Дзугунті), де вироблялися компоненти ракет «Іскандер», «Суріхет», «Іскан» та ін. Таким чином, цей клас ударів майже виключно орієнтований на лідерів російської військової виробництва та постач «вузьких майданів» у ланцюгах поставання його компонентів.

Читайте також: **Українська стіна дронів як фактор остаточно об'єднання НАТО про непереможливість російського армії**



Наскільки серйозною є криза нафтопереробних заводів?

Фактичне збиття російської нафтової ланки, завдані ударами ЗСУ, на даний момент підраховати важко складно, зокрема через те, що російська статистика щодо видобутку нафти та нафтопродуктів залишається закритою.

За даними щомісячних звітів Міжнародного енергетичного агентства (МЕА), видобуток нафти в Росії в лютому та в квітні 2026 року скоротився на 1,5 мільйона барелів порівняно з показниками минулого року. Наскільки це пов'язано саме з українськими ударами, сказати неможливо.

Одним дрозь красномовним вилучає той факт, що, незважаючи на важку напружену ситуацію з доданням бюджету та протипанельним американським санкцій щодо російської нафти, що дозволяло надовго виступити поставками, Росія не дозволила своїм великим виробникам нафти в рамках угоди ОПЕК+ у лютому-квітні відбудити обсяги нафти становила, за даними МЕА, 52% від розміру квітня (див. таблицю 3 у Додатку). Наскільки значно зменшено опублікованими даними Росстату виробничо нафтопродуктів у квітні 2026 року знизилася на 9% порівняно з квітнем 2025-го. Але наскільки стійкі всі ці тенденції, ми поспіємо лише за підсумками тривалішої статистики: основні халя російських атак на російські НПЗ припали на другу половину квітня та травня (18 атак).

За підрахунками Reuters на 15 травня, з початку року було введено в ладу близько 700 тис. барелів нафтопереробних потужностей на 16 НПЗ, і це вдвічі більше, ніж за аналогічний період минулого року. Це стало наслідком зупинки 20 установок переважно дестилляції залуженої нафти за понад 2,85 мільйонів барелів на день (мбд), тоді як за той самий період 2025 року українські удари призвели до зупинки 12 установок потужністю 1,37 мбд, стверджує агентство. У другий половині травня той самий Reuters констатував: «Підтверджені всі великі нафтопереробні заводи в центральній Росії були закриті, припинили або скоротили виробництво палива цієї весни».

Як лише Forbes з посиланням на аналітика Freedom Finance Global, у результаті атак на Тульський НПЗ навесні 2026 року було повністю зруйновано 24 з 47 резервуарів заводу. Підприємство було змушене припинити роботу, і якщо його ремонті заплановано вже в квітні, експорт нафтопродуктів «Роснефть» може скоротитися на 8–10%, вважатиме директор виділення. А за оцінками аналітичної компанії OPEC, дані якої наводять Bloomberg, переброна нафта в Росії завдала шкоди в травні 4,58 мільйонів барелів на день, що на 13% менше, ніж у травні минулого року. Так чи інакше, російський уряд вів нову війну за експорт бензину (з 1 квітня) та газу (з 1 червня). А дефіцит бензину АІ-95 відчувся на біржі вже в першій декаді травня, повідомляв «Коммерсант». На споживачу вартість бензину поки що швидко зростає в Криму, хоча по країні це не з'являється по НПЗ, а з об'єктами на трасі «Кавказ» до України дрони значною мірою паралювали рух транспорту.

Читайте також: **Ціна «мікс» як «крос форс» Донбасу спалоно тримільйонів рублів та останню надію Кремля й чому його не можна віддавати без бою**

Найбільш дестабілізує наслідки весняного наступу ЗСУ на російську нафтову ланку стане зруйнуванням газопроводу «Сільдер» та інших газопроводів. Минулого року російська влада зуміла впертися з зростаючим дефіцитом бензину на внутрішньому ринку завдяки збільшенню експорту газу з Європи. Випадки застосування Storm Shadow/SCALP також залишаються подвійними: у 2026 році ми вивчили шість перебоїв в атаків та їх застосуванням, у тому числі по заводу «Крепний Ель» в Брянській області.

Зростає ефективність ударів російським атакує насамперед із вдосконаленням дронів власного виробництва — розширенням ліній дальнелетючих дронів (РП-1, «Бобер», «Сень» тощо), а також модернізацією БПЛА «Лінійні». З другої половини минулого року їх майже оснащують більш потужною боеголовкою — до 75 кг замість 50. Також була модернізована конструкція дронів, з'явилася версія без шасі, яку запускають з стаціонарної катапульти або мобільної пружини установки. Це дозволяє зменшити витрати палива, збільшуючи за рахунок цього швидкість і дальність.

Справним проявом стало збільшення дальності польотів дронів нової модифікації, які діють відстані понад 1500 км, а внаслідок досягнути дальності в 2000 км, як давніше «Волонтер Зенітський». 2 кампанія дальніх ударів 2026 року привернула до себе увагу об'єктами: в результаті атак на відстані понад 900 км, з 32 ударів першої половини 2026 року таку глибину мали лише 2, у другій половині року — вже 25% результативних ударів, а в першій половині 2026-го — 46% (таблиця 3 у Додатку).

Нарешті, третім необхідним фактором стало збільшення кількості дронів дальнього радіусу дії. Здатність російської армії захищати об'єкти, віддалені від ліній фронту, знизилася, зокрема, через ефективні кампанії скорочення ударів ЗСУ, які призвели до систематичного зникнення російських засобів ППО та РЕБ («... Re: Russia: Війна на виснаження в повітрі). Відм, можливості ППО перед об'єктами російської інфраструктури атакує з боку України різноманітні потужності дозволили захистити об'єкти кількості атак. Як доповнює журналістка Atlantic Council Пітер Дінклов, розмір російської території перед об'єктами дронів істотно перевищує в порівнянні з країнами, які мають великі бойові сили, мають у розпорядженні необхідний вибір цілей, які неможливо прикрити одночасно.

Одним атака на Москву 17 травня продемонструвала необхідність можливостей навіть щільної системи ППО проти масованих атак дронів: зламів з 160 БПЛА змогла протримати кілька протиповітряних оборон та польових систем (військ і Москві та Московській області).

Україна почала нарощувати сили атак у напрямку Москви та залучила більше дальнелетючих безпілотників по Росії, ніж Росія у напрямку України, відзначили аналітики ще на початку 2026 року. Успадкування перелому прийшло до російської авіації, судячи з усього, вже у квітні і викликає в створенні безпечної території в напрямку Москви. Українська авіація дозволила відатку до порозі дипломатії, в тому числі посередництва Дональда Трампа, щоб збалансувати свій авіаційний напад на день перемоги. А через всілякі дві українські командивання все ж продемонструвало принципну вразливість московського регіону перед об'єктами масованої дронами атак.

Читайте також: **ЗСУ створили зону абсолютної смерті: перевага України у сфері безпілотників може зрівняти рахунки в 2026 році**

У цьому й полягає ключове та, у певному сенсі, делікатне значення української кампанії дипломатичних страйків весни 2026 року. Дронів часом вважали, що навіть відносний паритет у повітряних ударах між Україною та Росією нерозривний дрон, дрон України не отримав достатнього арсеналу крилатих і балістичних ракет. Хоча ударна сила безпілотників все ще значно поступається важким ракетами, можна погодити про те, що перевага останніх перші безпілотниками швидко зменшується. Тільки за все через широту виробництва, яка дозволяє компенсувати тій надійності за рахунок нарощування чисельності дальнелетючих дронів та їхньої масованості щодо точності ударів.

Суть цієї «вразливості» військової термінології точні оцінки аналізували експерт Фонду Карнегі — «Бразил» Андрій Загороднюк (міністр оборони України у 2019–2020 роках). По-перше, технологією Starlink розширила можливості керування ударними ГРМ дронами, і тепер вони мають перевагу навіть перед крилатими ракетами: ті не забезпечують постійної ситуаційної об'єктивності, а не дають можливості перерозв'язати цілі в польоті. Але головна зміна полягає у зрешеванні та масштабуванні.

Лідера попереднього етапу технологічного розвитку у військової сфері полягала в тому, щоб замінити масовість точності. Однак це зробило виключеною дальнелетючі зброю досить дорогою. На цьому тлі Україна «демонструвала точність» зробила можливим і масове застосування за відносно низької вартості, лише за рахунок. Це реторика прикладна, зокрема в разі збільшення ударної потужності дронів. А баланс порівнянних переваг у парі «дальнелетючі дрони — високоточні ракети» зміщується на користь перших.

У будь-якому разі вже сьогодні можна стверджувати, що, так і не отримавши дальнелетючої та високоточної зброї від своїх західних союзників у достатній кількості, Україна зуміла остаточно перетворити територію Росії на другий театр військових дій. І це змиває є, наврядчи, як технологічні можливості та масштаб українських атак, найважливіше, незалежно часом лише зростають.

Читайте також: **Ядерний шит на трасі або як українські мізани пропонують переобрати безпеку Європи без Трампа**

Додаток

Таблиця 1. Каскадні удари по об'єктах нафтової інфраструктури у 2025 році та у січні-травні 2026 року

Chart: Re: Russia | Source: rawcenter Re: Russia по отриманим даним | Get the data | Created with Datawrapper

Таблиця 2. Виробництво нафти та нафтопродуктів у Росії в січні-квітні 2026 року

Chart: Re: Russia | Source: MZA, Росстат | Get the data | Created with Datawrapper

Таблиця 3. Удары ЗСУ по промисловим об'єктам, 2025–2026 рр., за категоріями виробництва

Chart: Re: Russia | Source: rawcenter Re: Russia по отриманим даним | Get the data | Created with Datawrapper

Таблиця 4. Глибина результативних повітряних ударів ЗСУ, 2025–2026

Chart: Re: Russia | Source: rawcenter Re: Russia по отриманим даним | Get the data | Created with Datawrapper

Джерело: Re:Russia

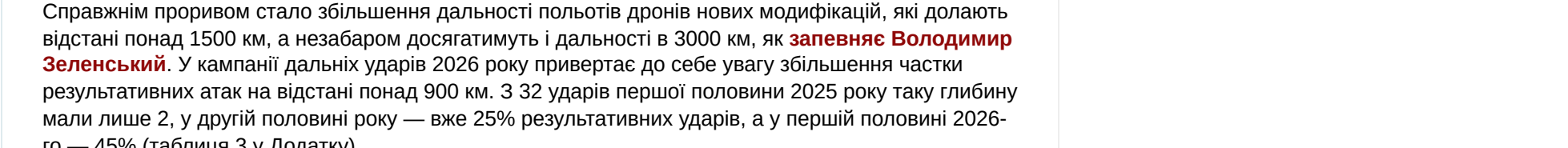
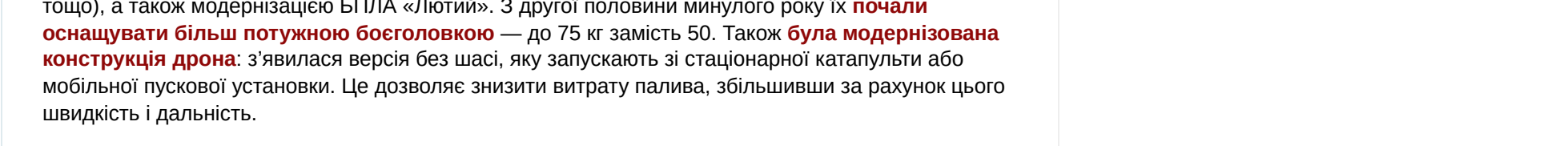
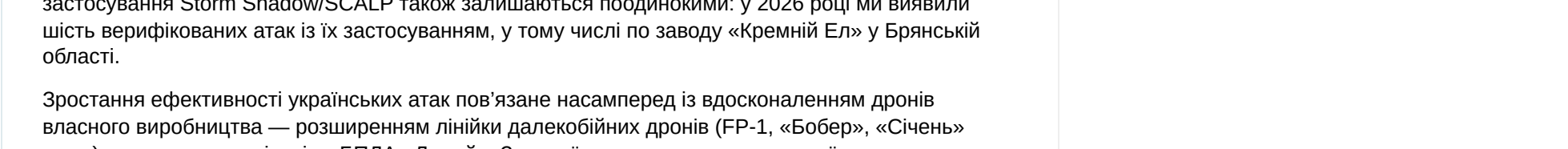
Читайте також:

- П'ять причин, чому Україна продовжить боротьбу навіть без підтримки США
- П'ять річ після: Україна вступила до війни на території України на 3 роки
- Урою Поповича: чому українські технології дронів розгорнули два Батальйони НАТО на невизначені
- Пова мексиканців: як адаптація та експортні війни розгорнули два Батальйони НАТО на невизначені
- Смерть і кредит: що правда, а що неправда про став російсько-українського фронту. Ситуація «на землі»
- Підвали під землю 2026: чому за чотири роки великої війни маневр помер, а дрон став боєм
- Про об'єктову нафту фронті, найбільших перспектив наступу ЗСУ та військової потенціал путинської армії
- Курська битва війни на виснаження: російські підсумки контрнаступу ЗСУ
- Міфи про «дино-зброю» та реальність російського ВПК: де замкнувся фізика і починається пропаганда
- Погод «за поле» війни: Майкл Кофман про логіку виснаження та приховані загрози 2026 року
- Ми минули і майбутній та чому нескінченні боєприпаси по події 2023 року не дозволяють фронту сходити

Читайте також: **Ядерний шит на трасі або як українські мізани пропонують переобрати безпеку Європи без Трампа**

Екми ви замешали особку, відкажіть єе вишкою і навітайте **СайтEnter**.

Коментарі



© 2013 - АРГУМЕНТ. Реуанди наведених в цій статті відео об'єктивні і є частиною інформації, що дозволяють надати — за згодою через електронну пошту. Поставлено або гіперпосилання повинні бути розгорнуті при використанні тексту - на початку використання відповідної інформації, при використанні графічної інформації - безпосередньо від об'єкта зазначення. При отриманні в електронній формі і кожному разі використання статистичної гіперпосилання на пошуковій системі сайту ірешається тим, що в сторони розміщення зазначеного матеріалу. За будь-якого використання матеріалу не дозволяється копіювання інформації. Сторінка або переміщення частин матеріалу заборонено, але тільки в той міри, якщо це не призведе до отпорушення його сенсу. Рядовий читач не має відповідальності за достовірність рекламних оголошень, розміщених на сайті, а також за вартість веб-сайтів, на які дано гіперпосилання. Коментарі: авторизація/реєстрація

Головна | Про сайт | Відгук | Контакт