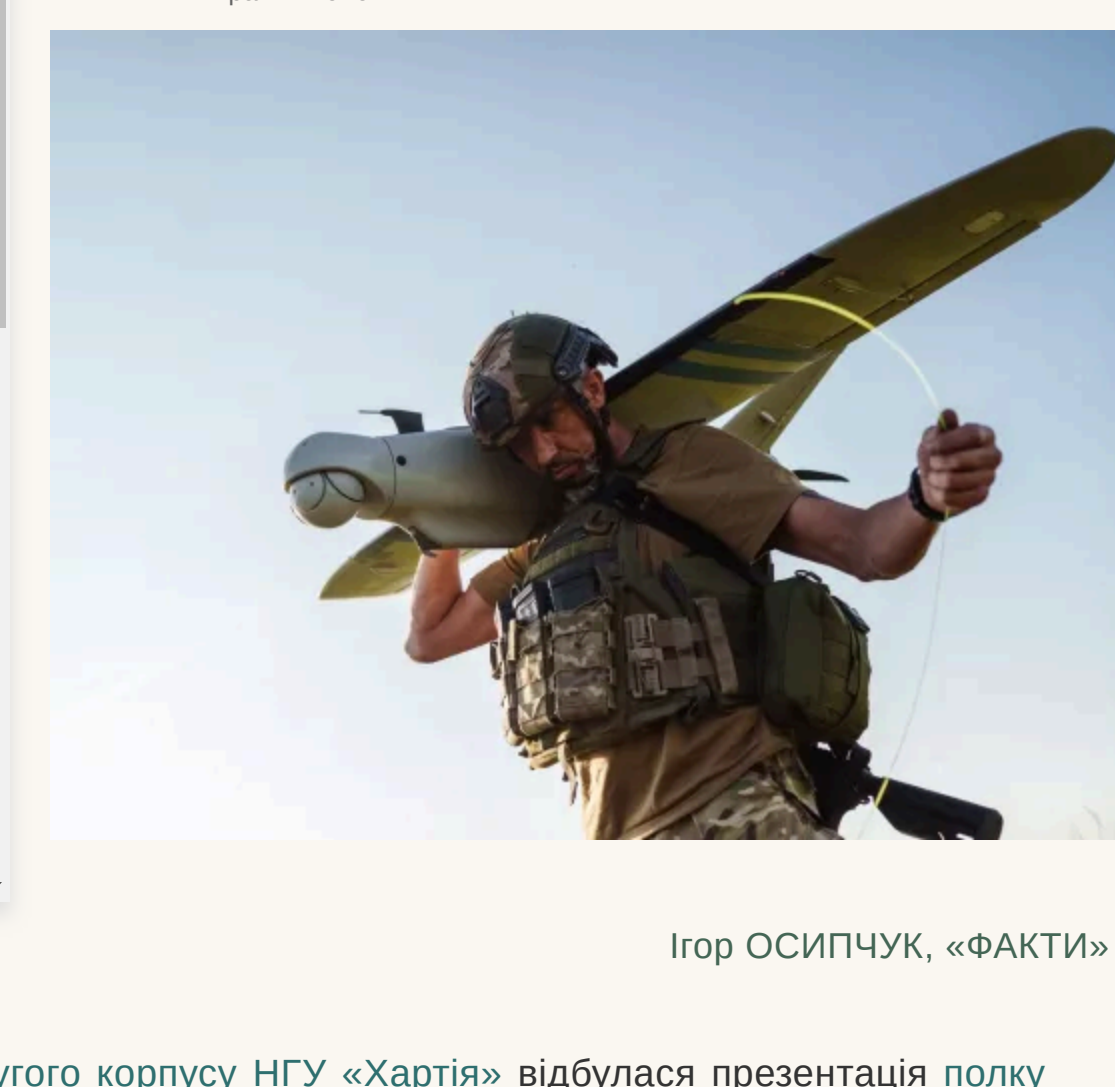


ОСТАННІ НОВИНИ

- 15.06** **23.06** **22.01** **22.01** **21.06** **21.06** **21.06** **20.06** **20.06** **15.06** **15.06** **15.06** **15.06**
- ЧС-2026: результати та відеоповтори матчів, розклад телепередач в Україні
- Популярний лимонад: готується напроуд просто
- Девід Бекхем розкрив секрет щасливого шлюбу з Вікторією
- Додайте чайну ложку цієї спеції до кийлової квасолі: вона буде м'якою та без кірочки
- Понад рік борюся за життя: воїн з Львівщини не пережив важкого поранення
- Хрустке зовні, ніжне всередині: готуємо домашнє безе
- Діам — «Справедливість» та вибір без камика: Левам — «Шістка Жезлів» і смак заслуженої перемоги: Таро-прогноз на 16 червня

«Тактика просочування малими групами вже не дає ворогу тих результатів, на які він сподівається»: командир полку безпілотних систем «Лава»



Ігор ОСИПЧУК, «ФАКТИ»

В Києві у хабі Другого корпусу НГУ «Хартія» відбулася презентація полку безпілотних систем «Лава». «Лава» була започаткована в вересні минулого року як батальйон, завдання якого — інтеграція новітніх безпілотних і роботизованих систем в структуру «Хартії». Відтоді минуло трохи більше півроку і батальйон виліс до полку. Його командиром прозвано старшого лейтенанта Володимира Мірчука. До військвин добувся у 2022 році, став тоді солдатом-піхотинцем. Його бойовий шлях продовжувався в морській піхоті — в 35 і 38 бригадах. А в жовтні 2025 року Мірчука зараховано до лав Другого корпусу НГУ «Хартія».

— Перейшов до «Хартії» через прагнення більше впливати на хід війни — максимально використовувати свої можливості, досвід і мотивацію, — пояснив він на презентації. — «Лава» — це технологічний спеціалізований полк, який відрізняється від інших підрозділів безпілотних систем тим, що ми працюємо у взаємодії з піхотою та артилерійським корпусом. Серед наших завдань — контроль території на відстані від 3 до 120 кілометрів від передових позицій. Також ми являємося свого роду «пожежною командою» — оперативним резервом в тактичній глибині командира Другого корпусу «Хартія».

«Деякі операції, які проводимо за допомогою безпілотників, дуже складні і цікаві — це як Ліга чемпіонів в футболі»

— Для контролю території на великій дистанції ми використовуємо безпілотники літакового типу, які літають на відстань до 120 кілометрів в нашій зоні відповідальності — аж до російського Білгород і за ним, — розповів Володимир Мірчук. — Маємо різні БПЛА: великі, маленькі, ударні, розвідувальні. Щодо ударних, то це моделі, які відрізняються між собою, зокрема, за вагою «чужерок» (мається на увазі бестрипастів — Авт.), які вони можуть нести — від 3 до 100 кілограмів.

Важливо зазначити: якщо минулого року пішли розмови, що українське військо програє дронуву війну, то останнім часом Сили оборони України суттєво додали в використання мідл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і грізна зброя. [Ми надовизуваємо її використання.](#)



«Перейшов до «Хартії» через прагнення більше впливати на хід війни — максимально використовувати свої можливості, досвід і мотивацію», - каже Володимир Мірчук. Фото з сайту volynpost.com

Окрім повітряних безпілотників, масо інноваційний підрозділ НРК (наземних роботизованих комплексів). Ми одними з найперших [почали використовувати НРК](#). Зараз «Лава» серед лідерів їх застосування як для логістичних, так і для бойового завдань.

Кореспондент «ФАКТИВ» поставив кілька питань командирю «Лави».

— На ваш погляд, які технологічні прориви слід здійснити, щоб добитися перемоги у війні? — запитую Володимира Мірчука.

- Як на мене, [ми вже переламали хід цієї війни](#). Тепер слід дописати ворога, а згодом, за можливості, це й відвоювати окуповані ним території.

Технологічні прориви відбуваються на протязі всієї великої війни. Своєю часу для мене новим етапом в бойових діях стала поява безпілотника «Мавк ЗТ», потім — FPV-дронів. До речі, якщо б не дрони, то я не певен, що ми могли б зараз провести цю зустріч. Так от, слідом за FPV на полі бою з'явилися безпілотники на оптичоволокні та наземні роботизовані комплекси (НРК). Щодо НРК, то вони, скоріш за все, все ширше застосовуватимуться для ведення боїв. Ну й штучний інтелект буде відігравати свою роль на полі бою.

На мою думку, коли настане мир, Україна, використовуючи створені під час війни напрацювання, зможе запускати ракети в космос. Також не виключає сумніву, що після цієї війни [пріоритети в розвитку озброєнь сильно зміняться](#). Скажімо, танки як вид озброєння, найімовірніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже ім вкрай проблематично ділати на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FPV за пару сотень доларів знищує (причому, дуже швидко) танк, що вартує декілька мільйонів доларів.

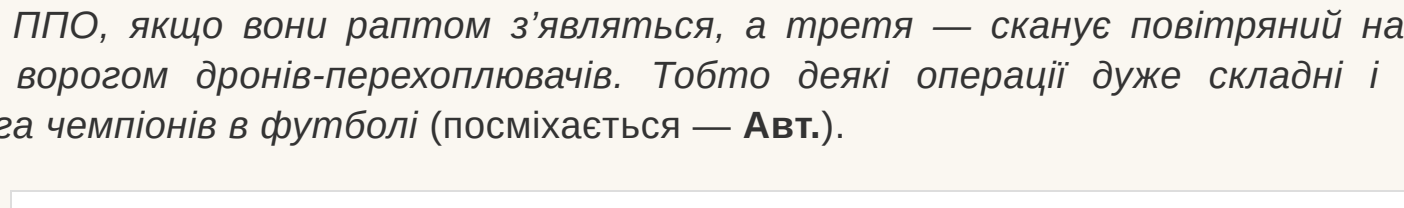
Читайте також: [В Україні більше успішних операцій на російській території, ніж у росії на українській](#). — військовий експерт Іван Спуняк

— Для ударів, по яким цілям ви використовуєте «чужерки» вагою 100 і 160 кілограмів?

— Цілі визначає наш відділ планування. Це визначення може відбуватися по різному. Наприклад, дрон проводить спостереження, і виявляє ціль. Відповідно оперативно направляється інший безпілотник на її знищення. Існують також планові цілі. А на особливо важливі з них складається спеціальний паспорт, в якому, зокрема, вказано, чому вона (ця ціль) являється нетривіальною.

Наступний крок — планування удару і безпосередньо ураження. Ці етапи знову ж таки можуть реалізовуватись по різному. Найпростіший спосіб — це, коли один дрон летить на одну ціль. Більш складний: коли один безпілотник завдає удару, а другий — знімає на камеру або підстраховує.

Є й ще [складніші варіанти](#): бойові операції, в яких використовується певна кількість безпілотників, ролі між якими розподілені. Це коли одна частина засобів ураження летить безпосередньо на ціль, друга контролює периметр, щоб вчасно дати відсіч засобам ворожої ППО, якщо вони раптом з'являться, а третя — сканує повітряний на виліадох запуску ворогом дронів-перехоплювачів. Тобто деякі операції дуже складні і цікаві — це як Ліга чемпіонів в футболі (посміхається — Авт.).



Володимир Мірчук: «Танки як вид озброєння, найімовірніше, не мають перспективи в майбутніх війнах». Фото з сайту volynpost.com

Додам, що ми використовуємо [найпередовіші українські розробки](#), налагодили регулярну комунікацію з виробниками (зустрічаємося з ними, тестуємо, випробовуємо нові зразки). Окрім того деякі новинки створюємо і в своєму підрозділі — без цього ніяк.

Виробники іноді не встигають адаптувати свої вироби під сьогоденні завдання і потреби. Тому ми маємо в штаті фахівців, які займаються апгрейдом (модернізацією, підвищенням технічного рівня — Авт.) дронів, які ми використовуємо.

— Командування противника, певно, вважає своєю «ударною кувалдою» наступу малі штурмові групи.

- Маєте на увазі [тактику просочування](#)?

— Так, саме її. Що слід зробити в плані техніки, щоб це ефективніше боротися з малими штурмовими групами?

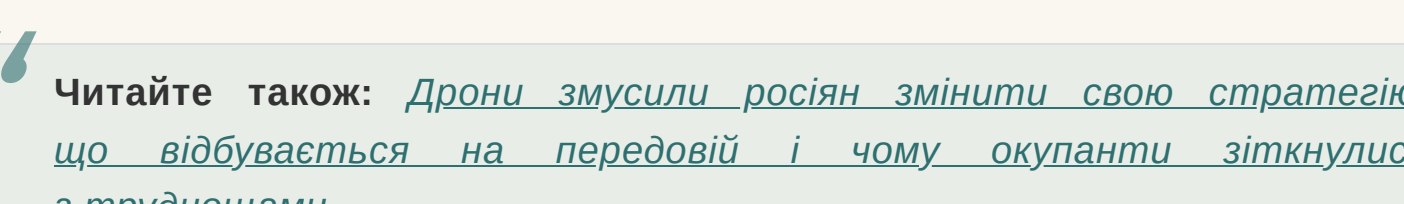
- Цілком можливо, що нинішнього року ця тактика буде якось змінена, бо вона вже не дає ворогу тих результатів, на які він сподівається. Адже Сили оборони України в значній мірі адаптувались до тактики просочування. Не втомлюсь повторити, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Це раз: тактика просочування стає для ворога все більш дорогою — він втрачає багато особового складу. Тому, скоріш за все, він буде її змінювати.

Читайте також: [Дрони змусили росіян змінити свою стратегію: що відбувається на передовій і чому окупанти зіткнулися з труднощами](#)

«Технології розвиваються в тому напрямку, що для бійців воювати стає безпечніше»

- Завдяки впровадженню нових технологій ми отримуємо можливість зменшити кількість особового складу безпосередньо на лінії бойового зіткнення, — продовжує Володимир Мірчук. — Наведу конкретний приклад: якщо екіпаж розвідувального безпілотника літакового типу складається з 4 бійців, то раніше всі ці 4 людини знаходилися в зоні досяжності ворога, де існує певний ризик їх життя і здоров'я. То тепер ми рухаємося до того, що двоє солдат, які безпосередньо отримують крило до вильоту, знаходяться в зоні бойових дій (вони мають виставити дрон на точку старту і швиденько бігти в укриття). А більш досвідчені, які відповідають безпілотником працюватимуть з безпечною лінією (скажімо, з Харкова, Києва, Дніпра або Львова). Технології розвиваються в тому напрямку, що для бійців воювати стає безпечніше.

Щодо використання «Лавою» наземних дронів (НРК) то це вже стало стандартом. Лише в окремих випадках ми тримаємо людей в безпосередній близькості до лінії розмежування.

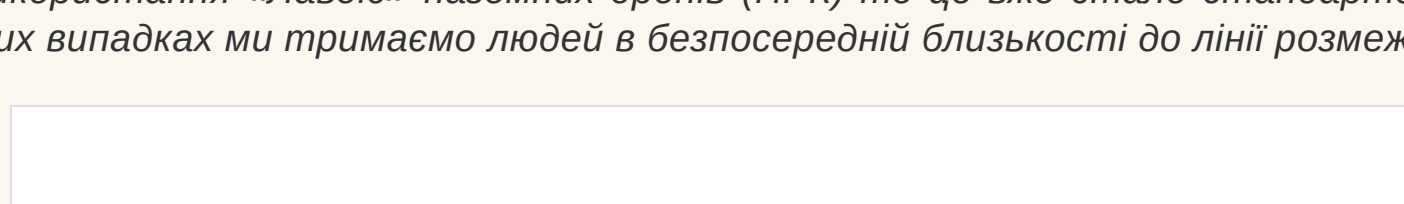


НРК доставляє вантаж в зоні бойових дій. Фото зі сторінки «Хартія» в Facebook

«Не хочеться, щоб „крило“ за півтора мільйона гривень полетіло в одну сторону і не повернулося»

Аналітичним мозком в підрозділі називають фахівців з ISTAR (АЙСТАР). Ця англійська аббревіатура перекладається як «розвідка, спостереження, цілевказання, дорозвідка». В презентації «Лави» взяв участь ISTAR з позивним «Моб», фотографія якого нас просили не публікувати.

— Ми збираємо всю інформацію від наших розвідувальних і ударних дронів, отримуємо її з радіоперехоплень, — розповів друг «Моб». — Також аналізуємо інформацію з осінт-джерел (відкритих джерел — Авт.) — це також дуже корисно. Аналізуємо всі ці дані, заносимо їх у відповідні програми. Це дозволяє визначити цілі, маршрути польоту до них. Наступний крок: у взаємодії з пілотами відправляємо БПЛА на виконання завдань. Потім за допомогою дронів проводимо дорозвідку, і тоді вирішуємо, треба завадати повторний удар чи ні.



Відео за безпілотником передається на командний пункт

Отже ISTAR акумулює великі об'єми інформації і працює в режимі багатозадачності: скажімо, йому слід бути одночасно в десяти чатах, меседжерах, спілкуватися по декількох мікрофонах. Пропустимо, його зміна триває 12 годин і увесь цей час він постійно спілкується як з командиром, бо отримує інформацію від нього, так і з екіпажами дронів і командуванням). А ще ISTAR в певному сенсі — «очі» екіпажів. Бо передає їм інформацію про загрози від ворожих безпілотників.

Отже, одне з наших завдань, в разі небезпеки тому чи іншому екіпажу, вчасно його попередити. Зауважу, що навіть, якщо бібліці знаходиться за 20–30 кілометрів від лінії бойового зіткнення, все одно ім може завдати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Ланцет», «Молнія», «Шахед» і його спроцена версія «Гербер» (на них ворог може встановлювати камери, які здатні засікти наш екіпаж).

Це одна частини нашої роботи — прокладати маршрути до цілей для українських ударних безпілотників в тил ворога так, щоб мінімізувати загрозу від ППО противника. Тож ми постійно збираємо і аналізуємо інформацію про те, де розташовані ворожі засоби ППО, РЕБ. «Крила» (безпілотники літакового типу) коштують дорого. Не хочеться, щоб «крило» за півтора мільйона гривень полетіло в одну сторону і не повернулося.

Взагалі інформацію збираємо за допомогою безпілотників в режимі 24 на 7. Заносимо її в систему «Дельта» (вона вже давно не секрет).

Відповідно, маємо повну картину поля бою з онлайн трансляцією подій, які на ньому відбуваються. Знаходимо цілі або попереджаємо однієї з сторін.

Окрім того на базі опрацювання всіх цих даних видаємо аналітику і прогнози (якими можуть бути подальші дії ворога) і передаємо це командуванню. Ця робота дуже цікава, немає рутини, ти постійно маєш бути винахідливим, креативним.

Читайте також: [«Фламінго», «Пекло», «Барс» і «Лютий»: Україна показала новітню далекобійну зброю](#)

«У нас є дні світової, української, азійської, грузинської кухонь»

Рекрутингом особового складу в «Лаві» займається колишня завучка школи з Донецчини Тетяна з позивним «Акула».

— Я — «Акула» Іванівна, — посміхаючись каже Тетяна. — До війська долучилась ще у в 2014 році. Кажу новобранцям, що лево не буде, але буде цікаво. Ми надаємо відпустки за графіком: два рази по 15 днів протягом рік. Навіть іноді за це отримую «на горіхи» від керівництва.



«Навіть у війську є «модні» спеціальності, а є не дуже», - каже Тетяна Пряншнікова з позивним «Акула»

— На горіхи? за відпустки ви отримали в одному випадку, — уточнює командир «Лави».

— Ну, так, — згодиться Тетяна. — Все, що я озвучую новобранцям, підрозділ виконує. Намаємося заробити грошей в полку максимум співлягавою для наших військовців і дітяч. Важливо, що ми не караємо за провинності скасуванням відпустки.

- Дійсно, намагаємося, щоб служба у бійців була максимально комфортною, це стосується й харчування — їжа один з ключових факторів, — каже командир. — У нас служить півоз і ресторану «Чорноморка». Ми йому додали професійне кухонне обладнання. В меню є оні світової, української, азійської, грузинської кухонь, тощо.

- Якщо ви спитаете, які спеціальності у нас вакантні, то відповім — нам потрібні люди, — продовжує Тетяна. - Якщо ви вмотивовані, приходьте — посаду ми вам спеціально згідно з вашими побажаннями і знаннями. Між іншим, навіть у війську є «модні» спеціальності, а є не дуже. Скажімо, майже всі дітяча, які до нас приходять, заявляють, що хочуть бути снайперами. Важко потім розвіряється, що ім доходить. На 100 відсотків певна, що посади вони у нас знайдуться.

Раніше у «ФАКТАХ» командир мобільної вогневої групи пояснив, чому потрібно збивати дрони «обманки». Він зазначив, що небезпеку становлять не лише «Шахеда», а й безпілотники-мітатери.

Читайте нас у Facebook

1163

До змісту розділу Побачили помилку? Виділіть її та натисніть CTRL+Enter

Другована версія Лист редакторам Поділитися Поділитися Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

- Українка змурила російське дроніві літакового типу: що це стосується
- Як правильно використовувати каску для захисту голови та кращі лайфхаки
- Газ для українців цієї осені: порадуємо: тарифи зростають вже цієї осені
- Діам — «Справедливість» та вибір без камика: Левам — «Шістка Жезлів» і смак заслуженої перемоги: Таро-прогноз на 16 червня

Новини партнерів

Мова сайту: Україна Україна Польща Грощ Латві Світ Бразил Сайт Політика Економіка Спор Футбол Культура Шоу-бізнес Вірада дня Суспільство Сільське життя Квіна рецепта Лідж та звіри Життя в стилі 25 років потоку Історія сучасності Наука та технології Курс гривні Залітайте у Факти Відеоніч День Гороскоп Курс валют Форекс Понор