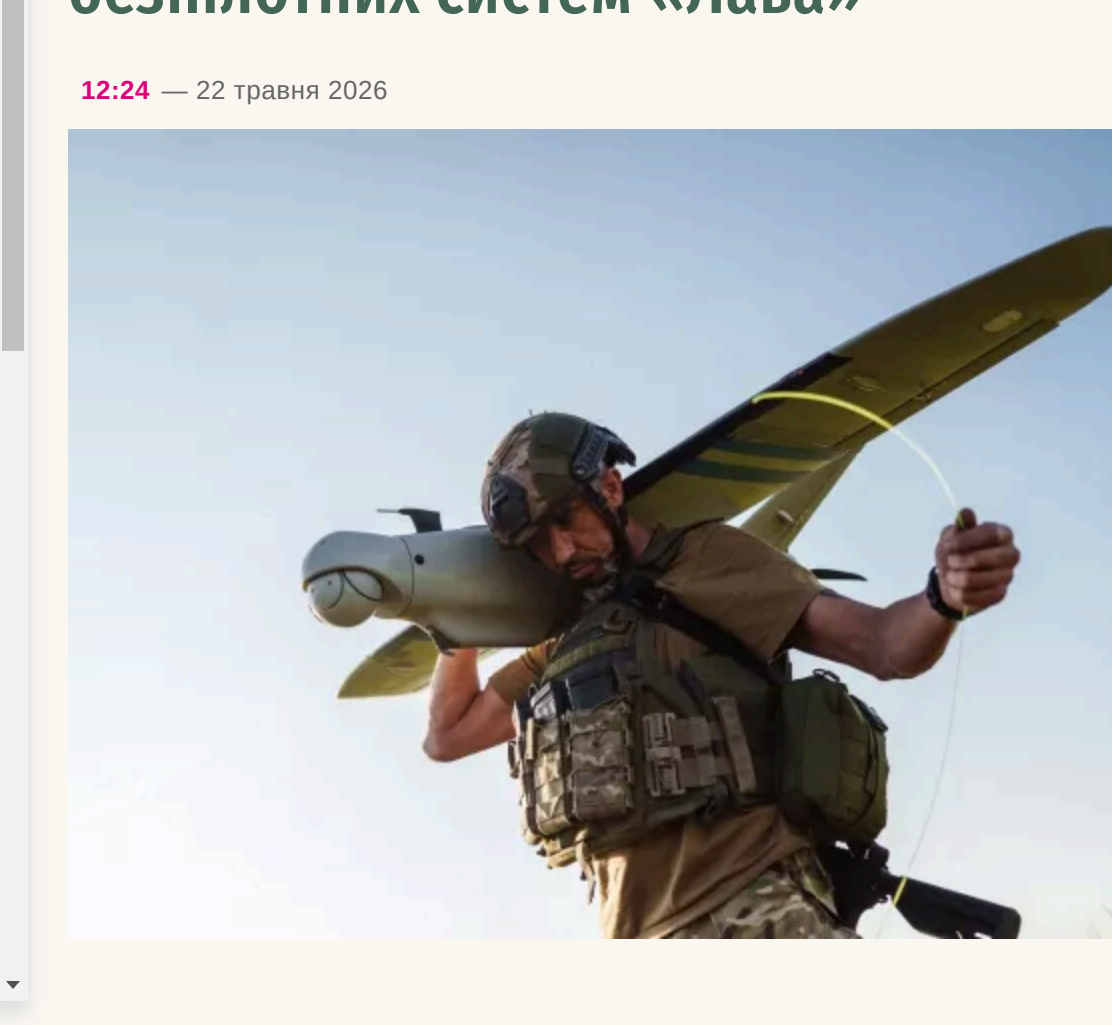


ОСТАННІ НОВИНИ

- 06:05** **ЧС-2026: результати та відеоповтор матчів, розклад телетрансляцій в Україні**
- 16:06** **Вже має козирі: ставлення Трутви до війни в Україні суттєво змінилося**
- 16:06** **Екіпаж Су-24М розбився на Хмельницьчині**
- 22:56** **Суд розгляне скаргу на закриття справи про смертельну ДТП за участі детектива НАБУ, — ЗМІ**
- 16:06** **Ліній літчиковий пащет: незвично і неймовірно смачно**
- 16:06** **«Потрібно мати надію»: Алекс Болдин знає, що б'ється як батько сміх дітей**
- 16:06** **«Бути толерантним до толерантних — проста формула вживання»: психотерапевт про безпеку, нас запускас**

«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 *кабі 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 виліт до полку. Його командиром призначено старшого лейтенанта Володимира Мірчука. До військком відлучився у 2022 року, став тоді солдатом-піхотинцем. Його бойовий шлях продовжувався в морській піхоті — в 35 і 38 бригадах. А в жовтні 2025 року Мірчук зараховано до лав Другого корпусу НГУ «Хартія».

— Перейшов до «Хартії» через пражнення 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 артилерією корпусу. 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 відповіальності — 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 «цукерки» (мається на увазі боєприпасів — Авт.), які вони можуть нести — від 3 до 100 кілограмів.

Важливо зазначити: наші минулого року пішли розмови, що українське військо програс дронову війну, то останнім часом Сили оборони України сильно додали в використання мідл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і згразна зброя. *Ми нарощуємо 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.net

Окрім повторних безпілотників, маємо 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 перелому у війні? — запитує Володимира Мірчука.

- Як на мене, *ми вже переламали хід цієї війни*. Тепер слід дотиснути ворога, а згодом, за можливості, це й відвоювати окуповані ним території.

Технологічні прориви відбуваються на протязі всієї великої війни. Свого часу для мене новим етапом в бойових діях стала поява безпілотника «Мавік 3Т», потім — FPV-дрони. 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 оптоволоконі 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 викликає сумнівів, що після цієї війни пріоритетні в розвитку озброєнь сильно зміняться. Скажімо, танки як вид озброєння, найвірогідніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже їм вкрай проблематично влітати на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FPV за пару сотень доларів зніщує (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 «цукерки» вагою 100 і 160 кілограмів?

— Цілі визначає наш відділ планування. Це визначення може відбуватися по різному. Наприклад, дрон проводить спостереження, і виявляє цілю. 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 реалізовуватися 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 *це складніші варіанти*: бойові операції, в яких використовується певна кількість особового складу безпосередньо на лінії бойового зіткнення, продовжує Володимир Мірчук. Зараз 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?

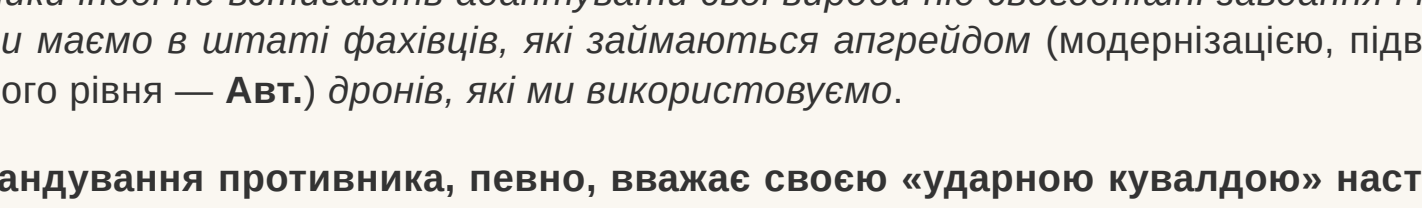
- Цілком можливо, що нинішнього року ця тактика буде якось змінена, бо вона вже не дає ворогу тих результатів, на які він сподівається. Адже Сили оборони України в значній мірі адаптувались до тактики просочування. Це також звороти, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Не рахуючи, ворогити, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Це так: 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 отримуюмо можливість зменшити кількість особового складу безпосередньо на лінії бойового зіткнення, — продовжує Володимир Мірчук. — Наведемо конкретні приклади: 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 готують крило до вильоту, знаходяться в зоні бойових дій (вони мають виставити дрон на точку старту і швиденько бігти в укриття). А більш досвідчені, які управляють безпілотником, працюватимуть з безпечною ліній (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 примаємо людей в безпосередній близькості до лінії розмежування.



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

Виробники іноді не встигають адаптувати свої виробі під сьогодинші 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. Це також звороти, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Не рахуючи, ворогити, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Це так: 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

«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», фотографію 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 онлін-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 завдати повторний удар чи ні.



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

Отже, одне з наших завдань, в разі небезпеки тому чи іншому екіпажу, вчасно його попередити. Зараз ми, коли навіть, якщо бійці знаходяться за 20–30 кілометрів від лінії бойового зіткнення, все одно ім може загрозувати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Молнія», «Шахед» і його спрощена версія «Герберга» (на них ворог може встановлювати камери, які здатні засікти наші екіпажі).

Ще одна частина нашої роботи — прокладати маршрути до цілей для українських ударних безпілотників в тил ворога так, щоб мінімувати загрозу від ППО противника. Тож ми постійно збираємо і аналізуємо інформацію про те, де розташовані ворожі засоби ППО, РЕБ. «Крило» (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 онліній трансляцією подій, які на ньому відбуваються. Знаходимо цілі або попереджаємо дії ворога.

Окрім того на базі опрацювання всіх цих даних видаємо аналітику і прогноз (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», «Брею», «Барс» і «Лютій»: Україна показала новітню далекомішну 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 новорозці, що лежать на бід, але дуже цікаво. У нас немає відпустки за графіком: два рази по 15 діб протягом рік. Навіть іноді за це отримуємо «на горіхи» від керівництва.



«Навіть у війську є «моди» спеціалізації, а є не дуже», — каже Тетяна Пряншнікова з позивним «Акула»

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

— Ну, так, — погоджується Тетяна. — Все, що у озвучую новобранців, підрозділ виконує. Намагаємося зробити службу в полку максимально сприятливою для наших хлопців і дівчат. Важливо, що ми не карасмо за провинності скасуванням відпустки.

— Дійсно, намагаємося, щоб служба у бійці була максимально комфортною, це стосується й харчування — яка один з ключових факторів, — каже командир, — У нас є спеціальні повар з боку створану «Чорноморка», які готують професійне кухонне обладнання. В меню є дні 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 підберемо згідно з вашими навчаннями і здібностями. Мій іншим, навіть, у війську є «модні» спеціальності, а є не дуже. Скажімо, майже всі дівчата, які до нас приходять, заявляють, що хочуть бути снайперками. Вже потім розбираються, що їм підходить. На 100 відсотків певна, що посади всім у нас знайдуться.

Раніше у «ФАКТАХ» командир мобільної вогневої групи пояснює, чому потрібно збивати дронів-«обманки». Він зазначив, що безпеку становлять не лише «Шахеда», а й безпілотники-імітатори.

Читайте нас у Facebook

Подобачте розсилку? Введіть її в нарисник, CTRL+Enter

Друкована версія

Лист редакторів

Поскаржитися

Facebook Поділитися 0 Twitter Поділитися Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

- Я правильно використовувати каскети для прання: помийте їх та корисні лайфхаки
- Тетяни — «Ігривант» та досвід. Стрільця — «Відома Жінка» та присмерень. «Відомі Жінки» та присмерень. Таро-пророкня на 27 червня
- У яких пенсіонерках дододати пенсію: хто і скільки отримає
- ЧС-2026: результати та відеоповтор матчів, розклад телетрансляцій в Україні

Новини партнерів

Мапа сайту	Світ	Культура	Книга рецептов	Історія сучасності	Висновки дня
Україна	Політика	Спорт	Шоу-бізнес	Наука та технології	Гороскоп
Гриші	Лайф	Футбол	Люди та звірі	Курс валют	Фотогалерея
			Супільство	Знапайте у Факти	Погода