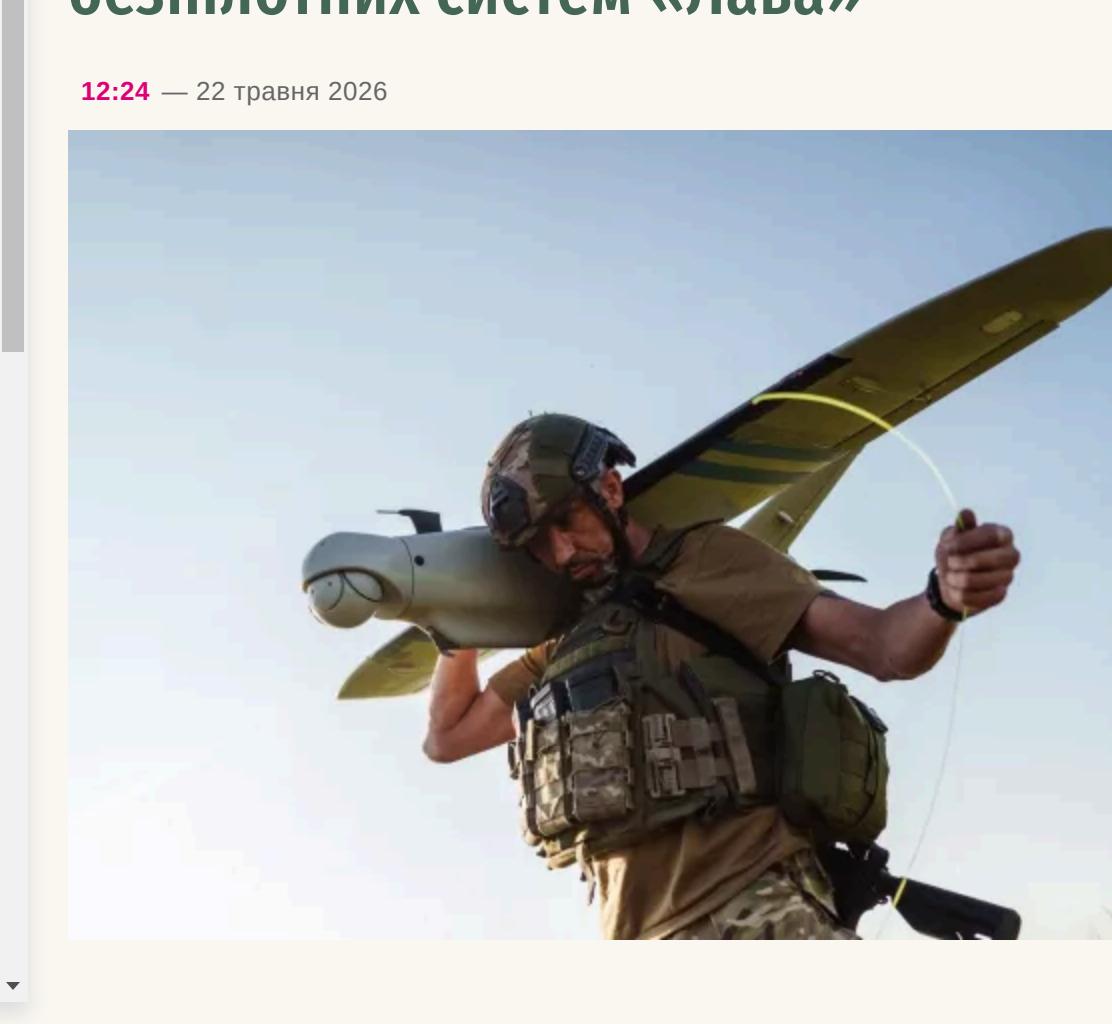


ОСТАННІ НОВИНИ

- 17:06** «Орешнік» невизначим: експерт про те, хто рятуює Україну від несподіваних ударів
- 17:00** Сильні води пити шкідливо, щоб не було каменів у нирках: лікарі дали чітку відповідь
- 16:46** «Прикордонний» час: у вихідні 13 та 14 червня удана буде на боці урядових знаків зодіаку
- 16:41** 10 тисяч доларів за штурм: Зеленський відкрив деталі армійської реформи
- 16:28** Блиск для губ принцеси Кейт або заздрість Меган: стало відомо, що зруйнувало родинний зв'язок
- 16:14** Такого більше не повториться: збрка «Мастриша» відбулася за своєю розповіддю про знущання над тваринами в дитинстві

«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 виліт до полку. Його командиром призначено старшого лейтенанта Володимира Мірчука. До військвир долучився 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.

Важко зазначити: якщо минулого року пілили розмови, що українське військо програє дроніву війну, то останнім часом Сили оборони України сильно додали в використанні мідл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і грізна зброя. Ми нашоуцуватимемо 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 3Т», 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 оптичолокні 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 проривити в розвитку озброєнь сильно зміняться. Скажімо, танки як вид озброєння, найімовірніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже їм вкрай проблематично влітати на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FPV за пару сотень доларів знищує (принципо, дуже швидко) танк, що вартує декілька мільйонів доларів.

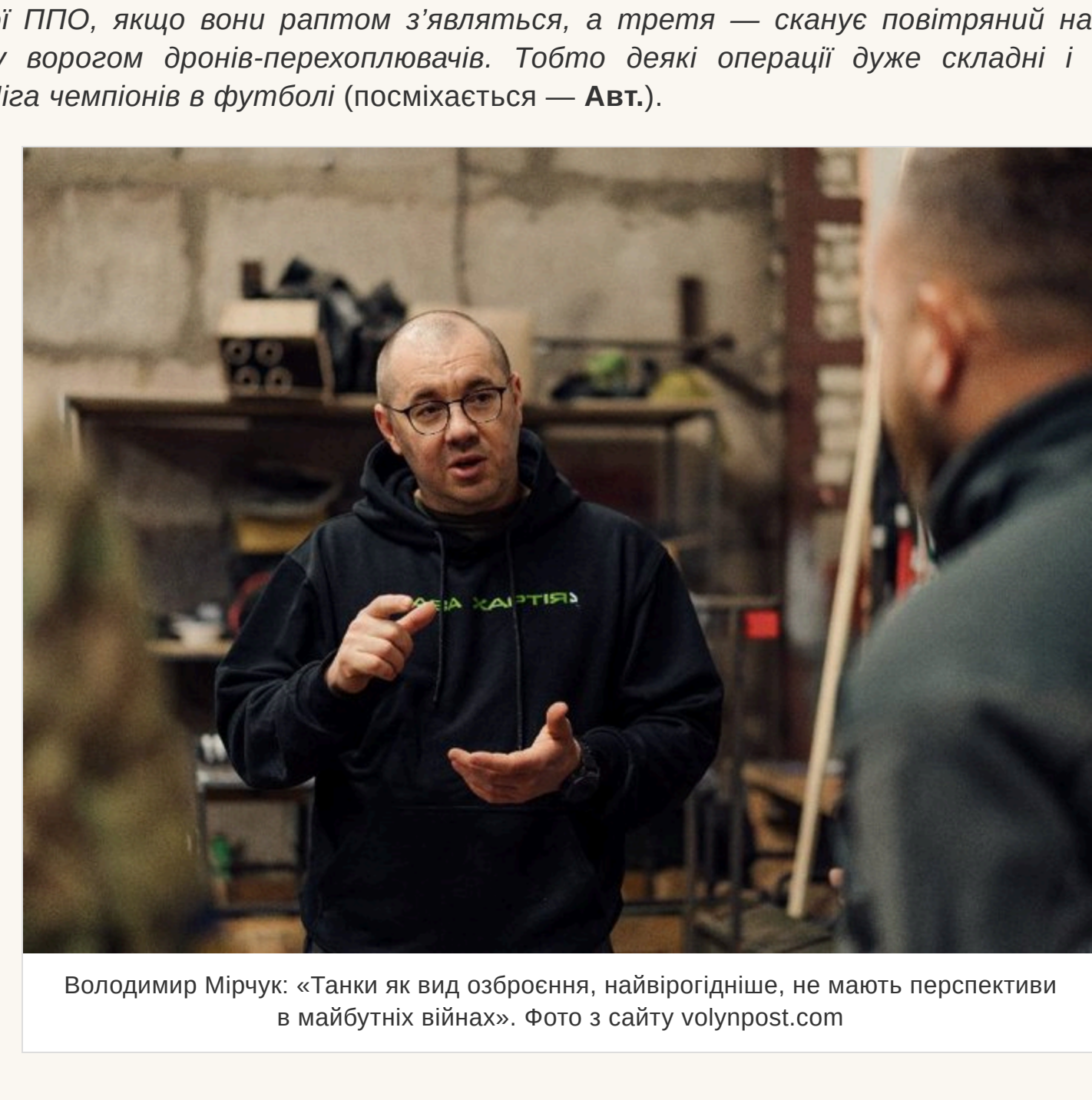
Читайте також: В Україні більше успішних операцій на російській території, ніж у росії на українській. — військовий експерт Іван Ступак

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

— Цілі визначає, по яким відомі 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) важливіша 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 ще складніші варіанти: бойові операції, в яких використовуються 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 випадок 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 виробі 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 виключає, зокрема, те, що ця війна — це пера 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 готують крило до вильоту, знаходяться біля 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 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 зону 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 англіська 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 осцилоскопів (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.



Відео з безпілотника передається на командний пункт

Отже ISTAR акумулює великі об'єми інформації і працює в режимі багатозадачності: скажімо, йому слід бути одночасно в десяти чатах, месенджерах, 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 (можливо являється це й посередники між 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 їм може завдати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Ланцет», «Молнія», «Шахед» і його спроценона версія «Гербер» (на них ворог може встановлювати камери, які здатні засікти наш екіпаж).

Це одна частина 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 онлайнів трансляцією подій, які на ньому відбуваються. Знаходимо цілі або попереджаємо одні ворога.

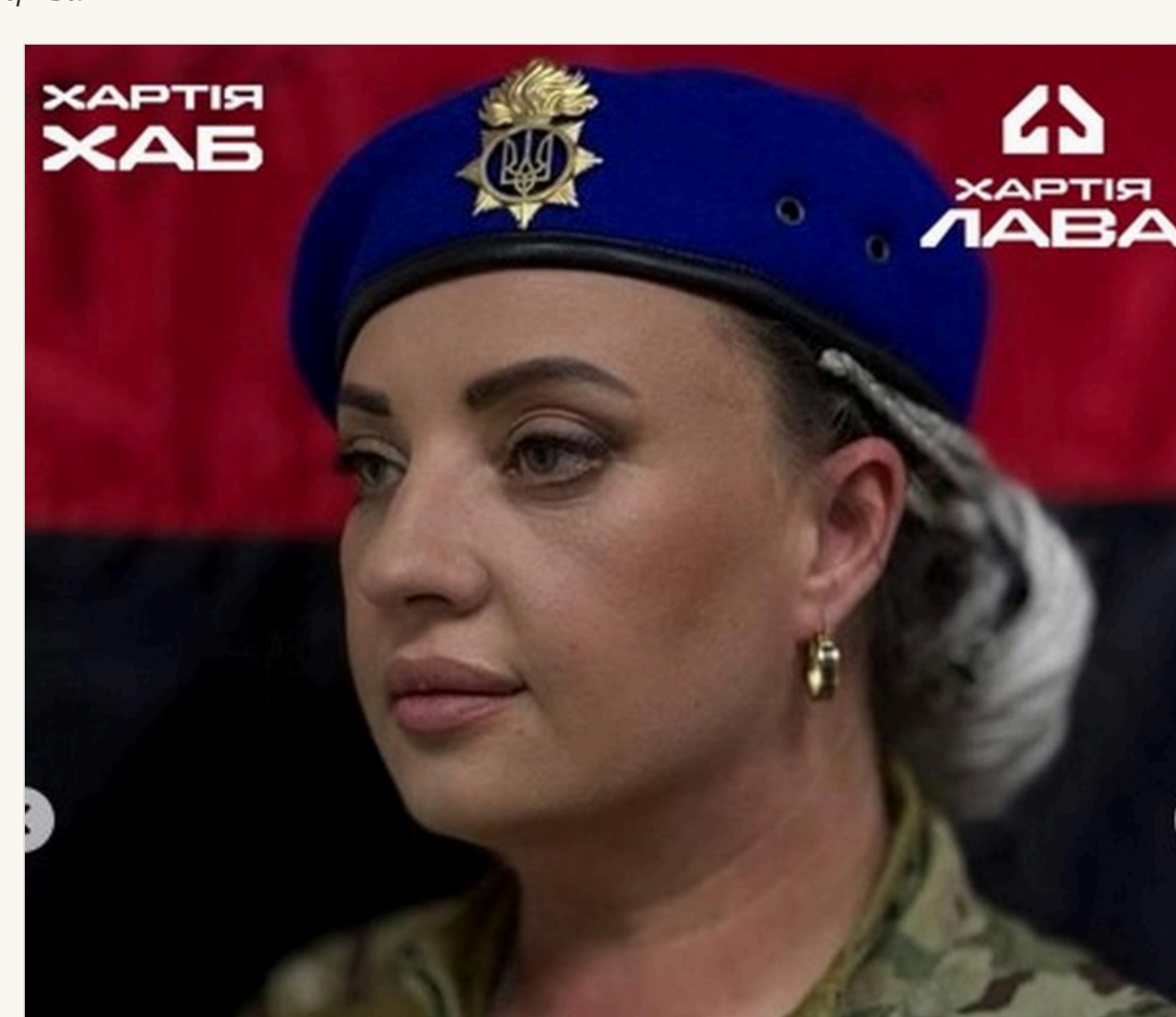
Окрім того на базі опрацювання всіх цих даних видаємо аналітику і прогнози (якими можуть бути подальші дії ворога) і передаємо це командування. Ця робота дуже цікава, немає рутини, ти постійно маєш бути винахідливим, креативним.

Читайте також: «Фламінго», «Пекло», «Барс» і «Лютий»: Україна показала новітню далекобійну зброю

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

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

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



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

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

— Ну, так, — погоджується Тетяна. — Все, що я озвучую співрозвідникам, підрозділів виконув. Намагаємося зробити службу в полку максимально комфортною для наших хлопців і дівчат. Важливо, що ми не караємо за провинності скасуванням відпустки.

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

- Які ви сподобались, які спеціальності у вас вакантні, то відповідь — нам потрібні люди, — продовжує Тетяна. - Якщо ви вмотивовані, приходьте — посаду ми вам підберемо згідно з вашими бажаннями і знаннями. Між іншим, навіть у війську є «модні» спеціальності, а є не дуже. Скажімо, майже всі дівчата, які до нас приходять, заявляють, що хочуть бути снайперками. Важко потім розвіряється, що їм підходить. На 100 відсотків бути, що посади всієї у нас знайдуться.

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

Читайте нас у Facebook

До змісту розділу

Другована версія

Лист редакторам

Поділитися

Поділитися

Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

- Тельцями — «Король Палачів» та фінансова стабільність. Лева — «Сила» та контроль над ситуацією: таро-прогноз на 12 червня
- Сексироман — стабільність у стосунках. Лем — перебірка на вірші: гороскоп на 12 червня
- Всякякня чи ні? експерти назвали найкращий спосіб для здоров'я
- Кабані пролонгує збільшення мінімальної пенсії до 8000 гривень, але тільки після реформи

Новини партнерів