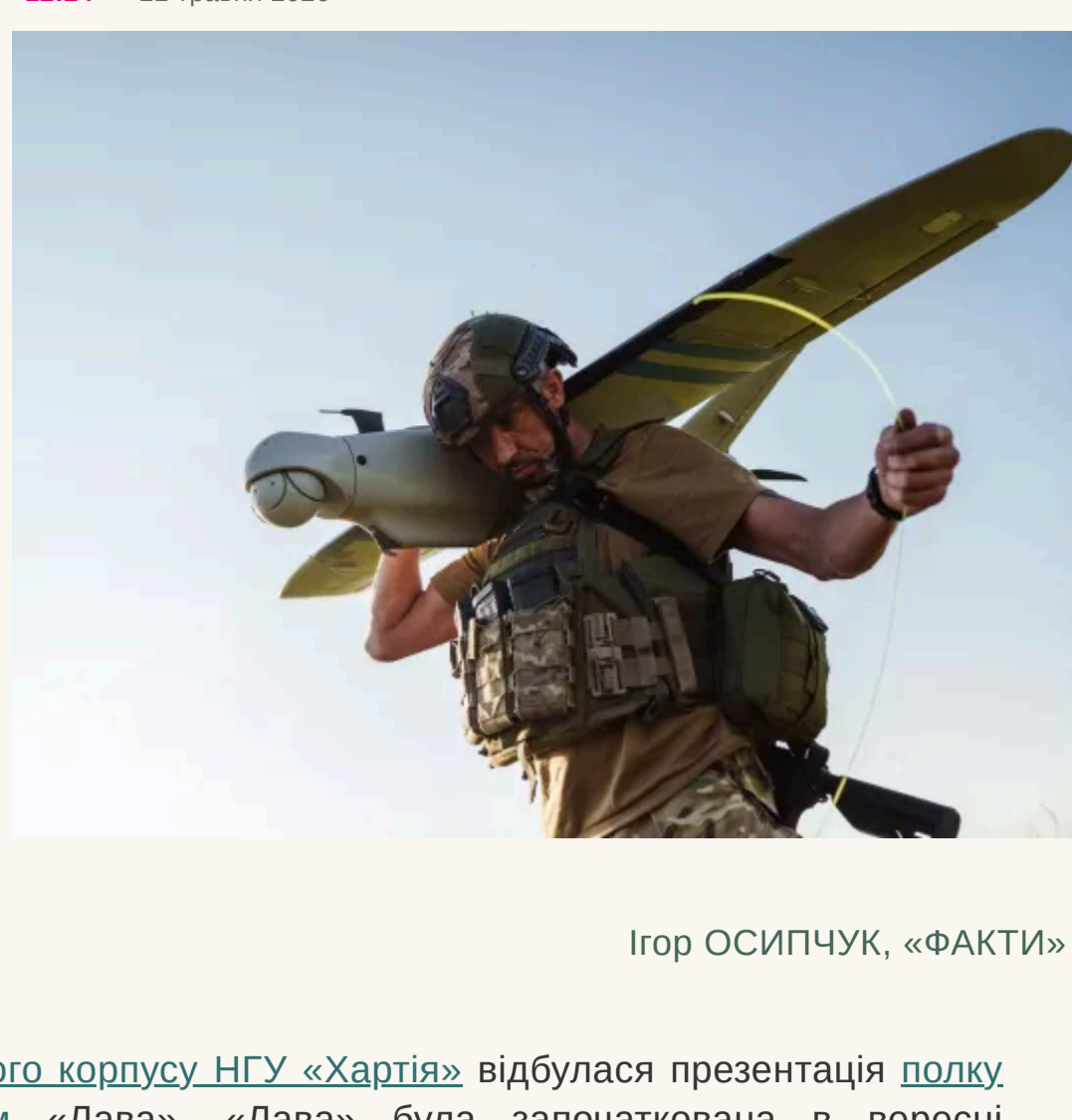


ОСТАННІ НОВИНИ

- 17:47** Ідеальний час: астрологи вважають найщасливішим для тижня 15 — 21 червня для кожного знака зодіаку
- 17:28** Іранські чиновники заявили, що мирна угода вперше за 47 років «прямо висловила пошану до Ірану»
- 17:06** Банани злищатиються свіжими тижнями: фермерка розкрила простий секрет
- 16:47** Кабачкові чебуреки смачно, просто та з користю
- 16:24** Українці стали частіше купувати нерухомість преміумкласу
- 16:06** «З першого ковтка»: який напій підвищує ризик раку
- 15:46** «Зараз не маю можливості радувати вас новими піснями»: переможець «Х-Фактора» пішов служити у ЗСУ
- 15:26** Німеччина бачить шанс

«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 війська він долучився у 2022 року, 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 «Хартії».

— **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 «ложечкою 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 над великої 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 боєприпасів — 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 сильно додали в використанні мідл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і грізна зброя. Ми нарощуватимемо її використання.**



«Перейшов до «Хартії» через пражнення 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 перелому у війні?** — запитує Володимира Мірчука.

- Як на мене, **ми вже переламали хід цієї війни**. Тепер слід **допосунути 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-дронів. До речі, якщо б не дрони, то я не певен, що ми змогли б зараз провести це 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 сумніву, що після цієї війни пріоритетні в розвитку озброєнь сильно зміняться. Скажімо, танки як вид озброєння, найімовірніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже їм вкрай проблематично вціліти на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FPV за вартість декілька мільйонів доларів.

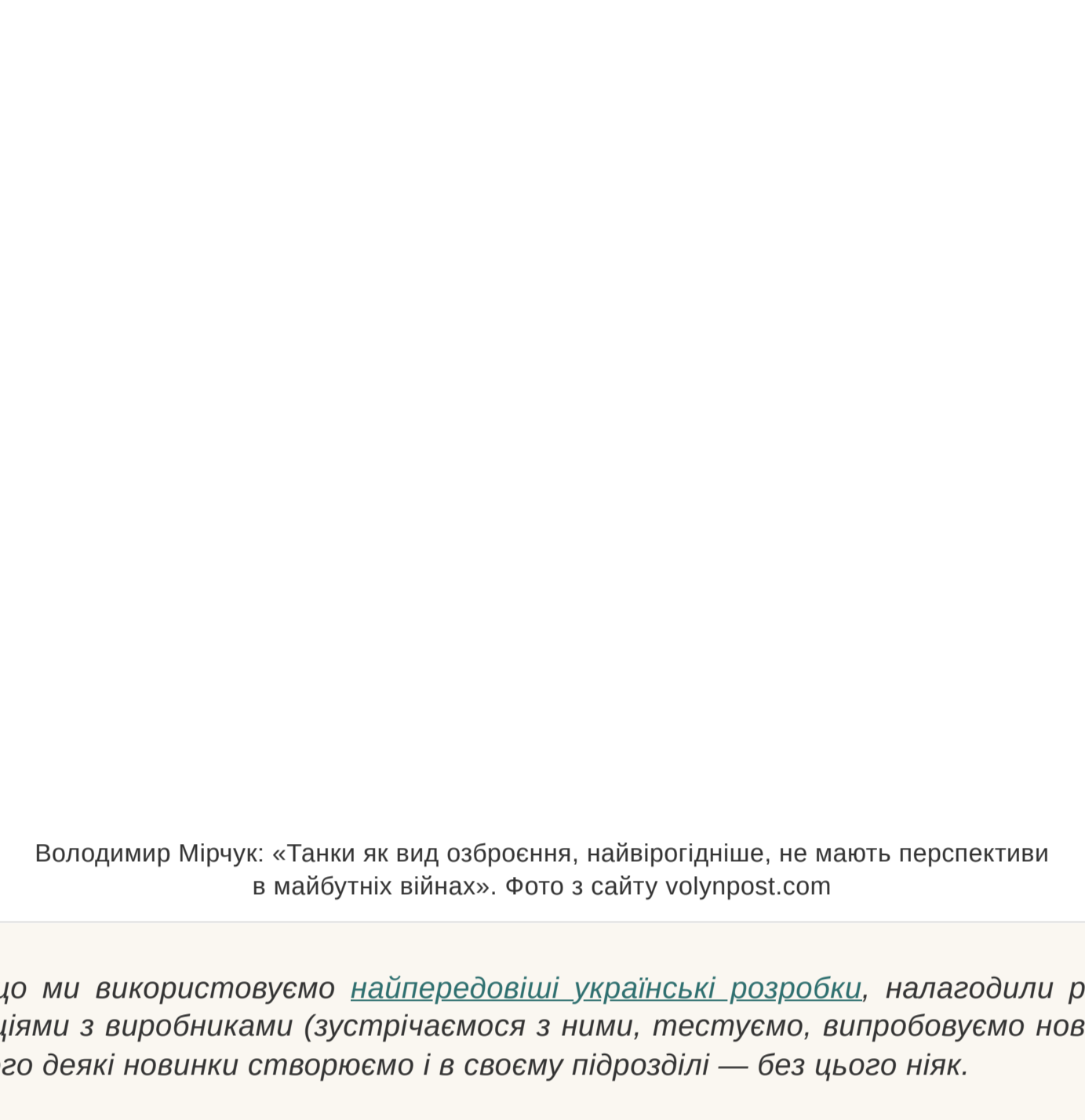
Читайте також: В Україні більше успішних операцій на російській території, ніж у Росії на українській. — військовий експерт Іван Ступак

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

— Цілі визначає 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 безпосереднє 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 істраховує.

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 комунікаціїми з виробниками** (зустрічаємося з ними, тестуємо, виробуємо 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. **Цю слід зробити в плані техніки, щоб ще ефективніше боротися з малими штурмовими групами?**

- Цілком можливо, що нинішнього року ця тактика буде якось змінена, бо вона вже не дає ворозу тих результатів, на які він сподівається. Адже Сили оборони України в значній мірі адаптувалися до тактики просочування. Не втомлююся 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: Дронні 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 йснує певний ризик їх життю і здоров'ю. То тепер ми рухаємся до того, що двоє солдатів, які безпосередньо контролюють крило до вильоту, знаходяться в зоні бойових дій (вони мають вислати дрон на точку старту і швиденько бігти в укриття). А біля досвідчені, які управляють безпілотником, працюватимуть з безпечною системою (скажімо, з Харкова, Києва, Дніпра або Львова). Технології розвиваються в тому напрямку, що для бійців воювати стає безпечніше.

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

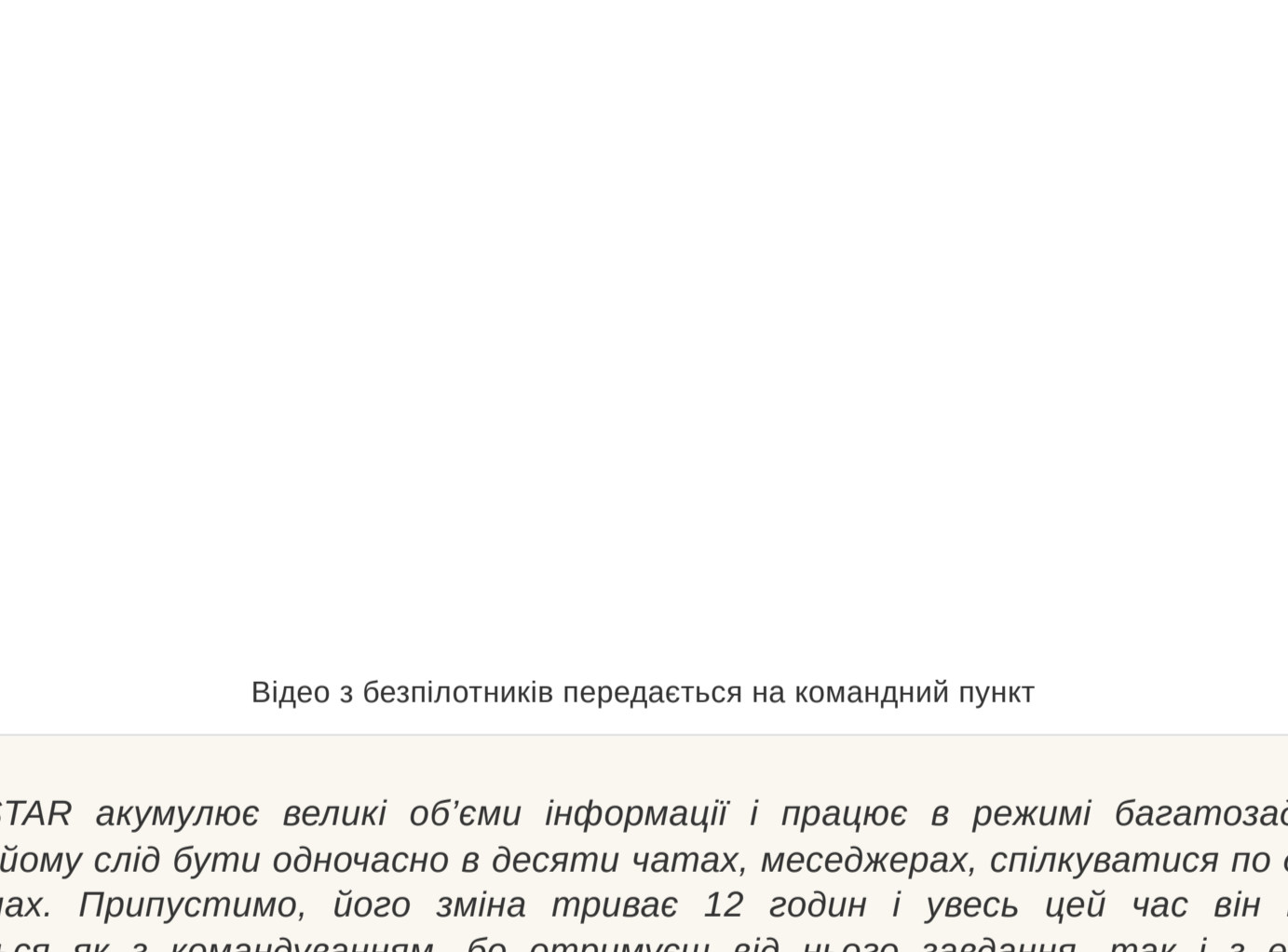


НРК доставляє вантаж в зоні бойових дій. Фото зі сторінки «Хартія» в Фейсбучі

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

Аналітичним мозком в підрозділі називають фахівців з ІSTAR (АЙСТАР). Ця англійська аббревіатура перекладається як «розвідка, спостереження, цілевказання, дорозвідка». В презентації «Лави» взяв участь ІSTAR 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 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 дрона проводимо дорозвідку, і тоді вирішуємо, треба завдати повторний удар чи ні.



Відео з безпілотників передається на командний пункт

Отже ІSTAR акумулює великі обсяги інформації і працює в режимі базатазовачності: скажімо, йому слід бути одночасно в шести каналах, месседжерах, спілкуватися по двох ліній мікрофонів. Присутньою, його система працює 12 годин і уявсь, що час він постійно спілкується як з командуванням, бо отримує від нього завдання, так і з екіпажами безпілотників (мож ІSTAR являється ще й посередником між екіпажами дронів і командуванням). А ще ІSTAR 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. Зауважу, що навіть, якщо біблі знаходиться за 20–30 кілометрів від лінії бойового зіткнення, все одно ім може зааржувати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Лансет», «Молнія», «Шахед» і його спроцена версія «Гербер» (на них ворог може встановлювати камери, які здатні засікти наш екіпаж).

Ще одна частина нашої роботи — прокладати маршрути до цілей для українських ударних безпілотників в тил ворога так, щоб мінімузувати 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 дії ворога.

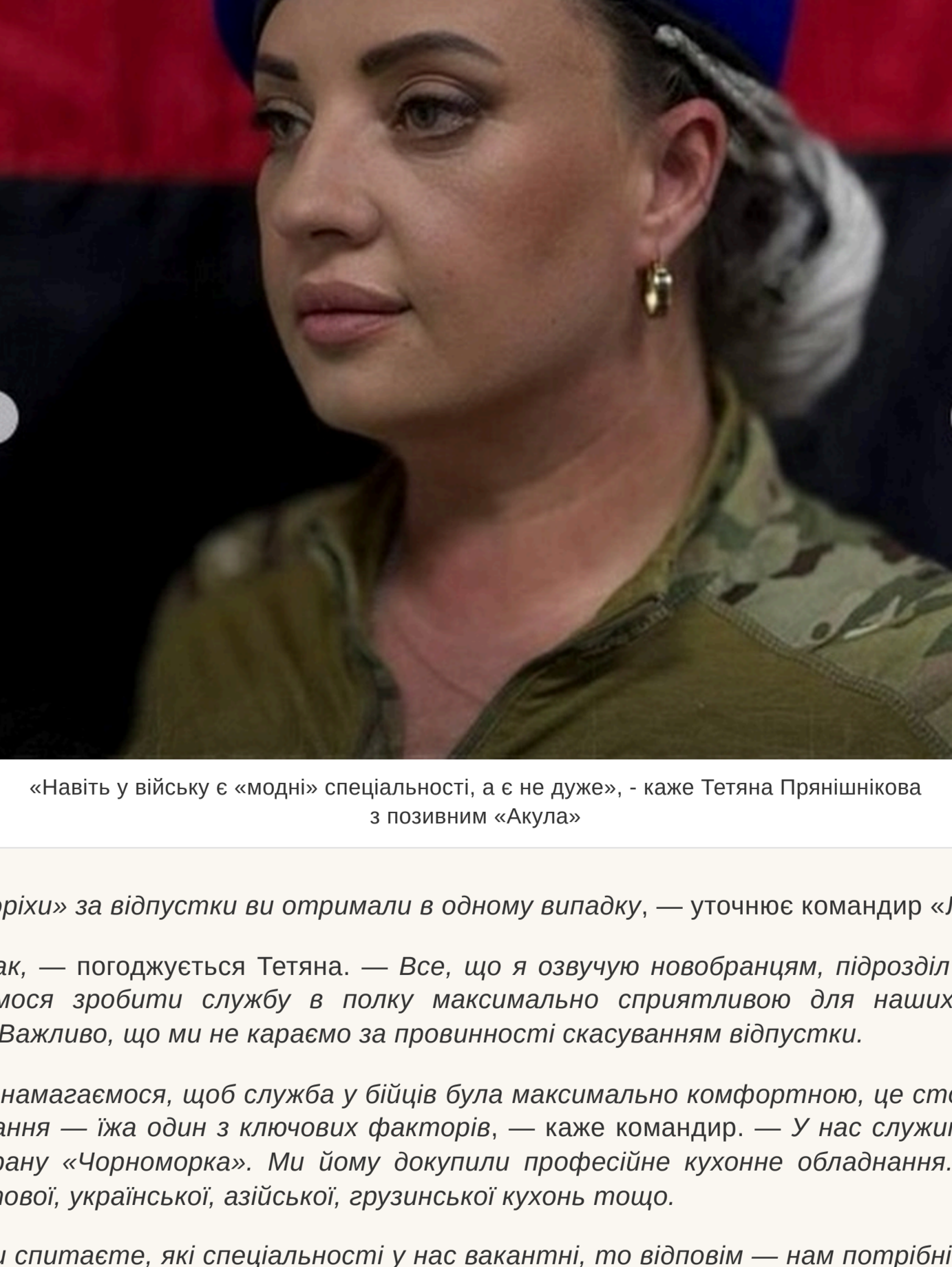
Окрім того на базі опрацювання всіх цих даних відносимо аналітику і прогнози (якими можуть бути подальші дії ворога) і передаємо це командування. Ця робота дуже цікава, немає рутини, ти постійно маєш бути винахідливим, креативним.

Читайте також: «Фламінго», «Пекло», «Барс» і «Люті» — 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 легко не буде, але буде цікаво. Ми надаємо відпустки за графіком: два рази по 15 діб протягом рік. Навіть іноді за це отримую «на горіхи» від керівництва.



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

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

— Ну, так, — погоджується Тетяна. — Все, що я озвучую новобранцям, підрозділ виконує. Намагаємося зорганізувати службу в полку максимально сприятливою для наших хлопців і дівчат. Важливо, що ми не караємо за провинності скасуванням відпустки.

- Дійсно, намагаємося, щоб служба у бійців була максимально комфортною, це спосається й харчування — яка один з ключових факторів, — каже командир. — У нас служить повяз з ресторану «Чорноморка». Ми йому докупили професійне кухонне обладнання. В меню є дні світової, української, азійської, грузинської кухонь тощо.

— Якщо ви спитаєте, які спеціальності у нас вакантні, то відповім — нам потрібні люди, — продовжує Тетяна. — Якщо ви вмотивовані, приходьте — посади ми вам підберемо згідно з вашими побажаннями і здібностями. 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. Вже потім розбирається, що їм доходить. На 100 відсотків певна, що посади всім 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-імітатори.

Читайте нас у Facebook 1154

До змісту розділу Підписатися Відіть її та натисніть CTRL+Enter

Дружована версія Лист редакторів Покоржитися

Facebook Поділитися 0 Twitter Поділитися Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

- Водопили — відкриті розмови. Коляроган — шанс на примирення: гороскоп на 14 червня
- Можна не треміти в секрет: Брна Бельк отримала освічене
- Непереможного дрсі сина чемпіона сайту відправив у глибокій неміру колишній бойфренд(Мадонна (фото, відео)
- Обережні рішення: чепіона сайту відправив та корисні спостереження: Сидір королюк на 15 — 21 червня

Новини партнерів

Мапа світу
 Новина | Україна | Політика | Гроші | Подія
 Світ | Проблема ліній | Бюджет | Спорт | Подія
 Культура | Шоу-бізнес | Фільми | Серіали | Суспільство | Сільсько-господарство
 Книга рецептів | Люди та звірі | Життя в стилі | 25 років погану
 Історія сучасності | Наука та технології | Кухня | Зарплати | Загадки | Факти
 Іменинний день | Гороскоп | Кухня | Валюти | Фотогалерея | Подія

ПОПУЛЯРНЕ

- 1** Батько лише Гнушевського стільки грошей, що той побудував шестиповоровий будинок і училище: вишла книга про українську інтелігенцію початку XX століття
30 травня 2026 12:24
- 2** «Мене називають «Стервом»: суддя, яка працювала на фронті 15 років уязнена за державу в умовах воєнного часу
6 червня 2026 16:50
- 3** «Наше завдання — померти у вертикальному положенні й без памперса»: 70-річний інструктор ЛПФ про боротьбу з поганкою генетики та гризками
7 червня 2026 12:25
- 4** Вбивця мав з собою два забранжених Петлирих, але спитав: «Ви Петлира?» — після твердого відповілі почав стріляти: 100 років тому загинув лідер УНР
25 травня 2026 12:24
- 5** «Ми заходили на позиції, які знищували в нуль»: з'яв є Та — козак» Володимир Кравчук про роки на фронті
28 травня 2026 12:24

7 днів безкоштовно заглядайте в архів

Понеділок 14.06.26, серпень
 Київ
 +19°
 вологість: 71%
 вітер: 2 м/с, південно-західний
 Погода на 10 днів від synopik.ua

БІЛЬШЕ У РОЗДІЛІ

Це може змінити хід війни: Україна просить у союзників 20 млрд доларів для посилення ударів по РФ

14 червня 2026 11:25

Увечері та вночі противник запусне по Україні менше 100 дронів, ППО збила не всі (фото)

14 червня 2026 09:15

Україна жорстоко відповіла США на нові звинувачення щодо «біолабораторій»

13 червня 2026 20:06

Майже 7 гривень за кілометр: в Україні заговорили про запровадження північних доріг

13 червня 2026 18:52

«Заушляла автобусів для Вінниці стане нашою виграною у росії бітвою», — польський волонтер Томаш Скар Сікора

13 червня 2026 12:23