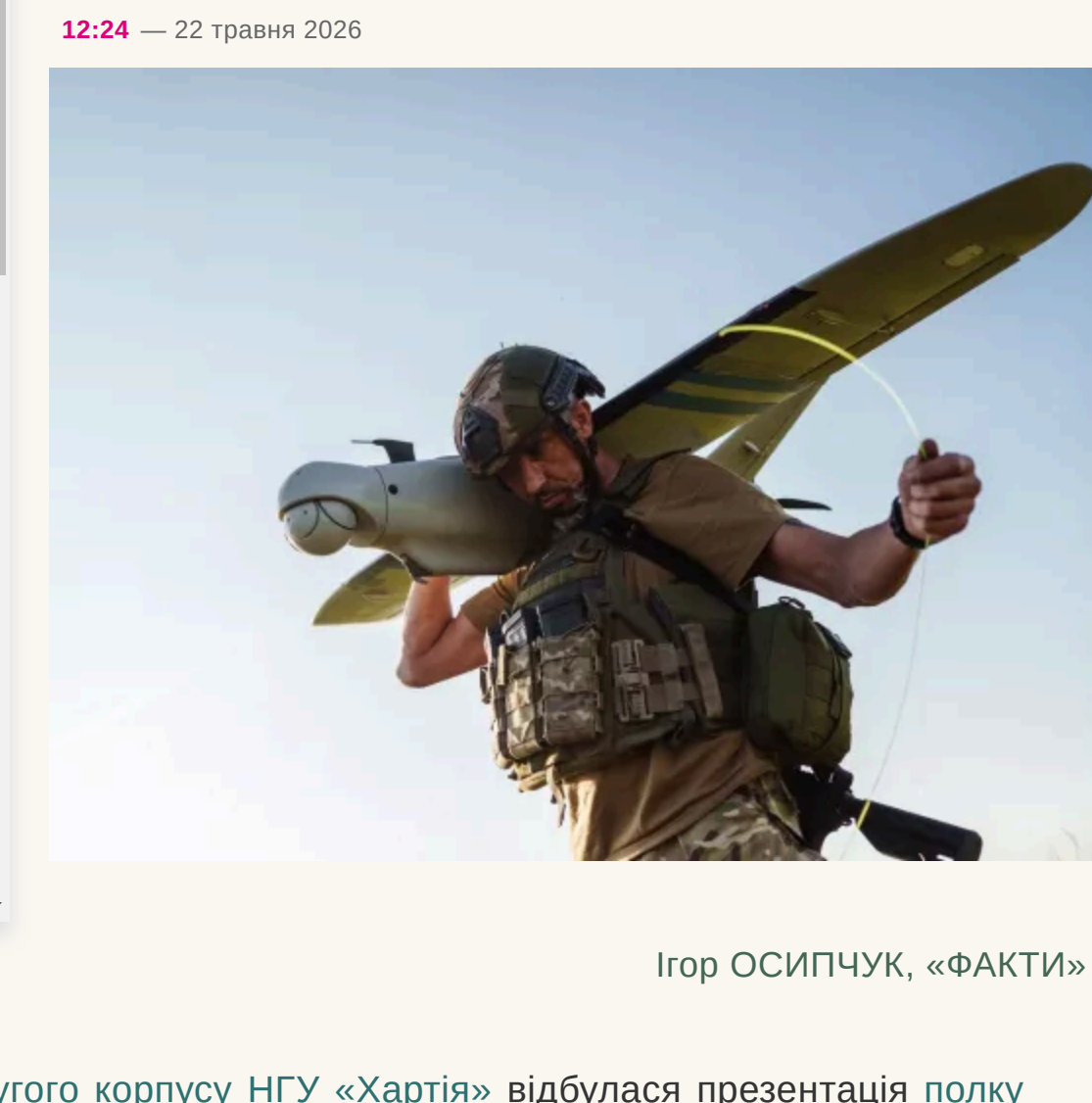


ОСТАННІ НОВИНИ

- 12:24** Директора Національної розвідки США перед відставкою поширила фейк рф про біолабораторії в Україні
- 12:09** Лукашенко вбачився перед Зеленським і заявив, що воювати з Україною не має наміру
- 11:48** СБУ підтвердила атаку на Москву, Зеленський назвав її «справедливою відплатою»
- 11:31** Дворазова олімпійська чемпіонка Ольга Харлан стала мамою
- 11:25** Тисяча гривень за кілограм опрієв цілком реально: експерт розповів, коли і за яких умов таке можливо
- 10:58** Частина українців не зможе отримати компенсацію за зруйноване житло: у чому проблема
- 10:28** У Києво-Печерській лаврі

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



Ігор ОСИПЧУК, «ФАКТИ»

В Києві у хабі Другого корпусу НГУ «Хартія» відбулася презентація полку безпілотних систем «Лави». «Лави» 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 продовжував в морській пілотії — в 35 і 38 бригадах. А в жовтні 2025 року Мірчука зараховано до лав Другого корпусу НГУ «Хартії».

— Перейшов до «Хартії» через пранняння більше впливати на хід війни — максимально використовувати свої можливості, досвід і мотивацію, — пояснив він на презентації. — «Лави» — 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 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 пілили розмови, що українське військо програє дронуву війну, то останнім часом Сили оборони України сильно додали в використання міл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і грізна зброя. [Ми надовозуваємо її використання.](#)



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

Окрім повітряних безпілотників, маємо інноваційний підрозділ НРК (наземних роботизованих комплексів). Ми одними з найперших [почали використовувати НРК](#). Зараз «Лави» 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?** — запитую Володимира Мірчука.

- Як на мене, [ми вже переламали хід цієї війни](#). Тепер слід допитснати 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 оптичолокні та наземні роботизовані комплекси (НРК). Щодо НРК, то вони, скоріш за все, все ширше застосовуватимуться для ведення бою. 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 [проривом в розвитку озброєнь сильно зміняться](#). Скажімо, танки як вид озброєння, найімовірніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже їм вкрай проблематично цілцліти на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FPV за пару сотень доларів знищує (причому, дуже швидко) танк, що вартує декілька мільйонів доларів.

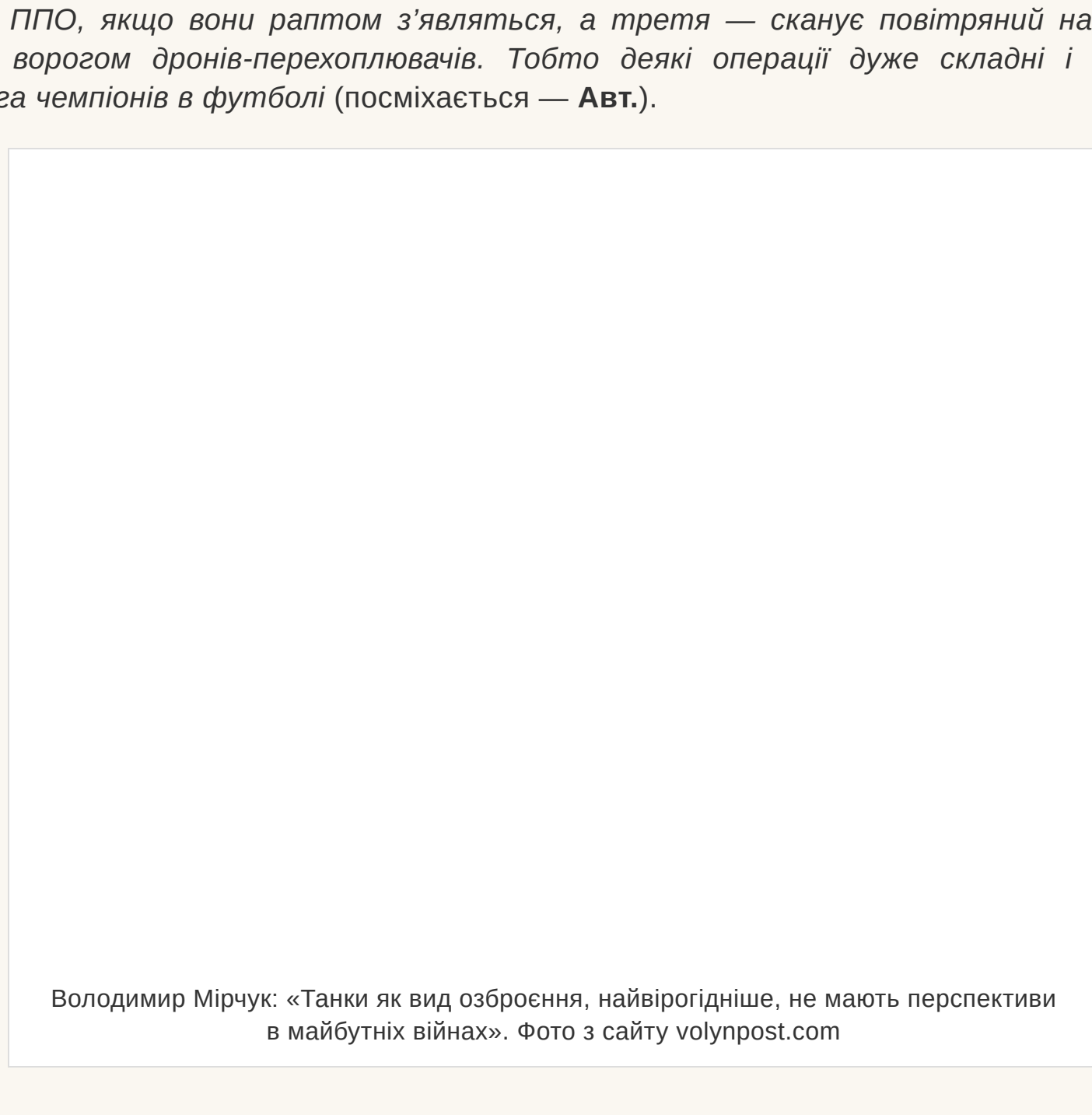
Читайте також: [В Україні більше успішних операцій на російській території, ніж у росії на українській](#). — військовий експерт Іван Ступак

— **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 направляє 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 неперівальною.

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 виладок 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?

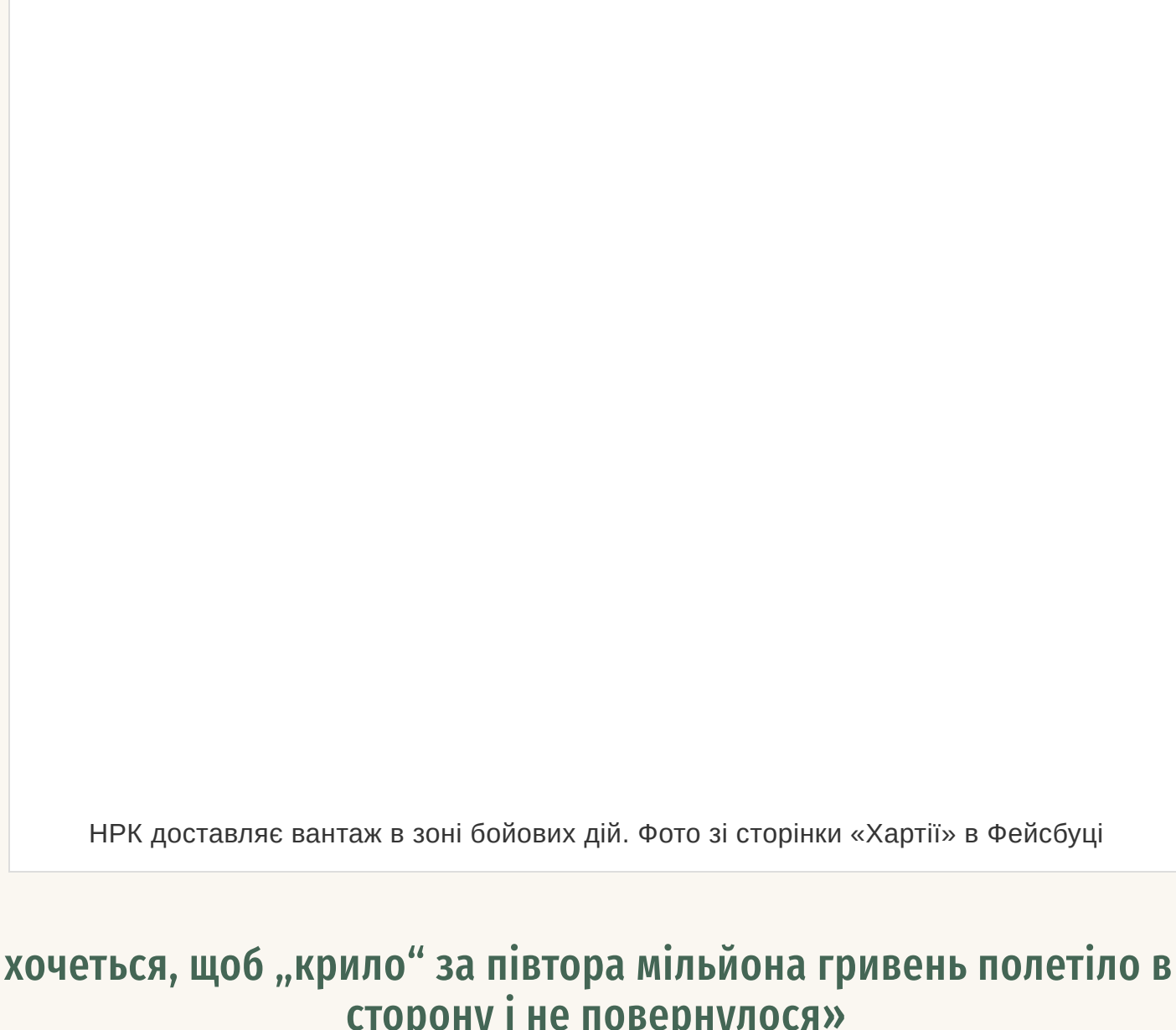
- Цілком можливо, що нинішнього року ця тактика буде якось змінена, бо вона вже не дає ворогу тих результатів, на які він сподівається. Адже Сили оборони України в значній мірі адаптувались до тактики просочування. Не виключає, зокрема, те, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. 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 експерт 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 діючих дій (вони мають виставити дрон на точку старту і швиденько бігти в укриття). А більш досвідчені, які відповідно 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.

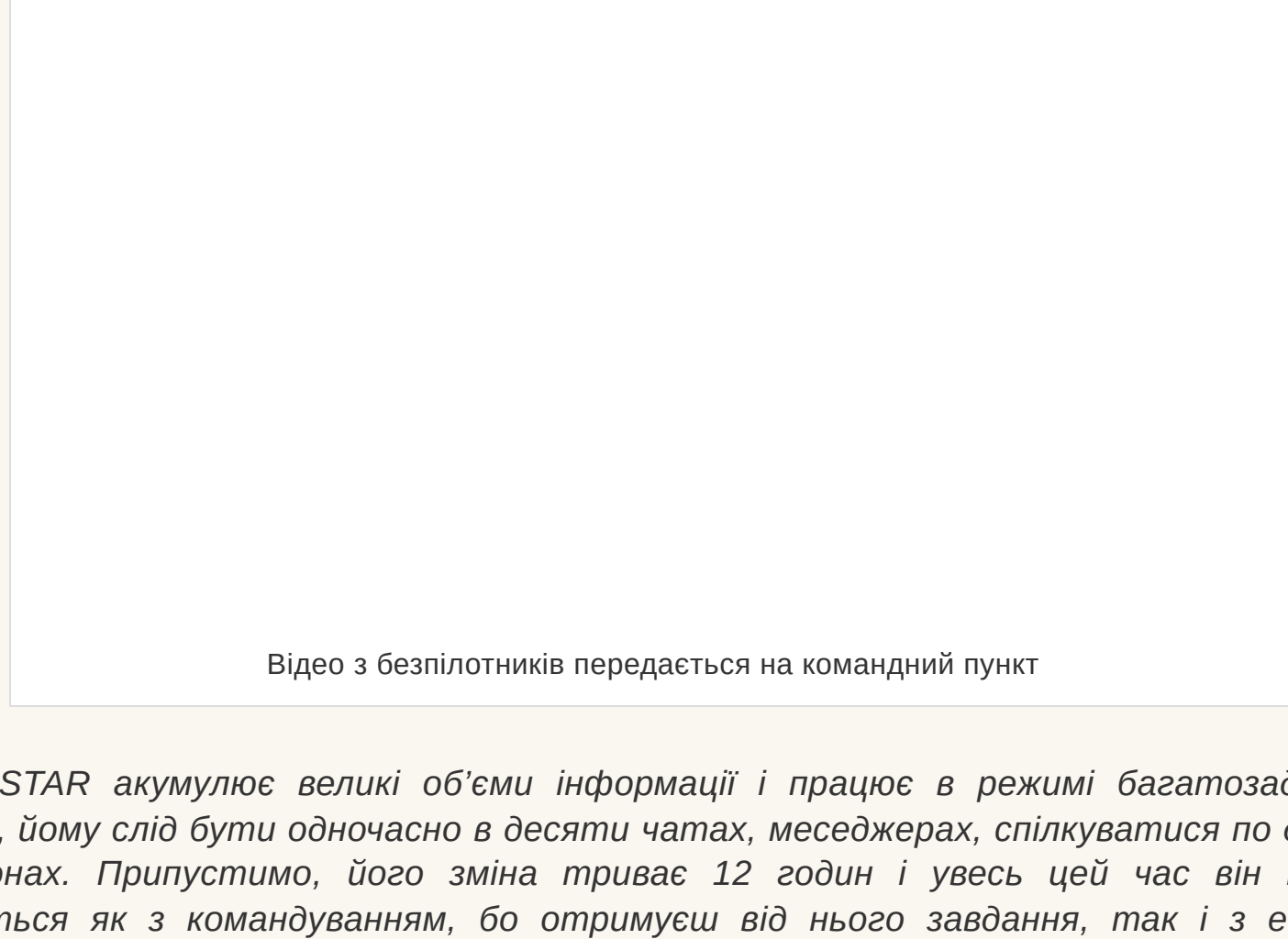


НРК доставляє вантаж в зону бойових дій. Фото зі сторінки «Хартії» в Фейсбукі

«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 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 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, меседжерах, спілкуватися по декількох мікрофонах. Пропустимо, 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 (мож ISTAR являється щемі її 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 бібіці знаходиться за 20–30 кілометрів від лінії бойового зіткнення, все одно їм може загрозувати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Ланцет», «Молнія», «Шахед» і його спрощена 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 загрози 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 її ворога.

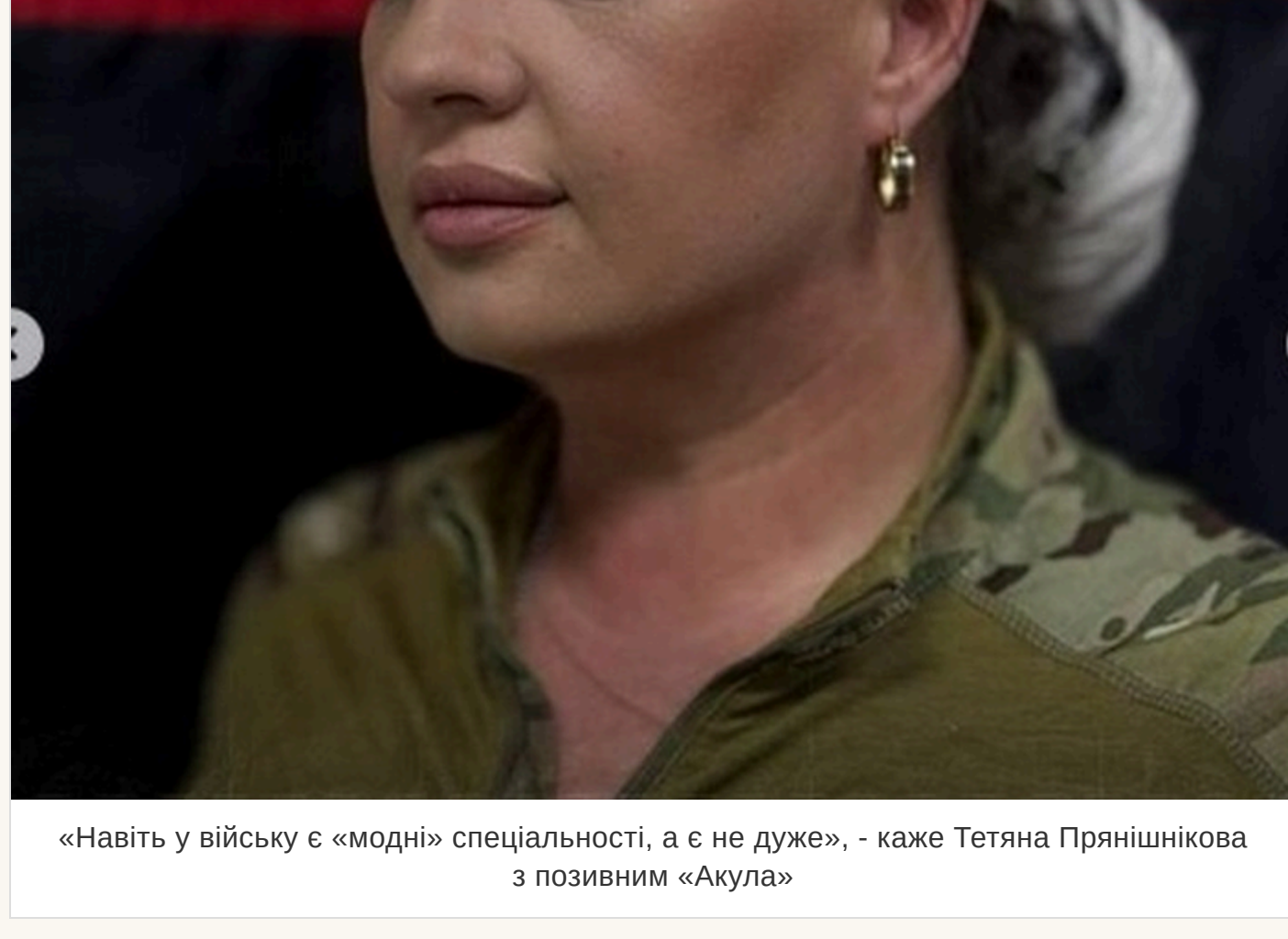
Окрім того на базі опрацювання всіх цих даних видаємо аналітику і прогнози (якими можуть бути подальші дії ворога) і передаємо це командуванню. Ця робота дуже цікава, немає рутини, тої постійно маєш бути винахідливим, креативним.

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

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

Рекуртінгом 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 Прянішнікова 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 зробити службу в полку максимально сприятливою 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 однієї з ключових факторів, — каже командир. — У нас служить певор з ресторану «Чорноморськ». Ми йому додалили професійне кухонне обладнання. В перші дні світової, української, азійської, грузинської кухонь, тощо.

- Які ви сподіваєтеся, які спеціальності у вас вакантні, то відповідь — нам потрібні люди, — проважимо Тетяна. - Якими ви вмотивовані, приходьте — посаду 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 сін-дівчатами. Важко потім розв'язати, що їм підходить. На 100 відсотків певна, що посади є у нас знайдуться.

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

Читайте нас у [Facebook](#) 1165

До змісту розділу Побачити повному? Виділень 11 та натисність CTRL+Enter

Другована версія Лист редакторів Поскаржитися 0 Поділитися Поділитися Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

- Як правильно використовувати яскунці для врання: помилки та корисні лайфхаки
- Українці змусять встановити апаратуру для лічильників електроенергії: кого це стосується
- Деякі — «Справедливість» та вироб без коментарів, Лави — «Істина Жезлі» і сема залучення перемоги. Таро-прогноз на 18 червня
- Гід за для українців різно гвардонас: тарди зрозуміть вже цієї осені

Новини партнерів

Мапа сайту	Сайт	Культура	Квітка рецепта	Історія сучасності	Висновки дня
Новина	Україна	Політика	Люд та звірі	Наука та технології	Гороскоп
Гороскоп	Екологія	Спор	Життя історії	Курс валют	Форекс
Лайв	Спор	Футбол	25 років поточку	Залітальне у Факти	Погода