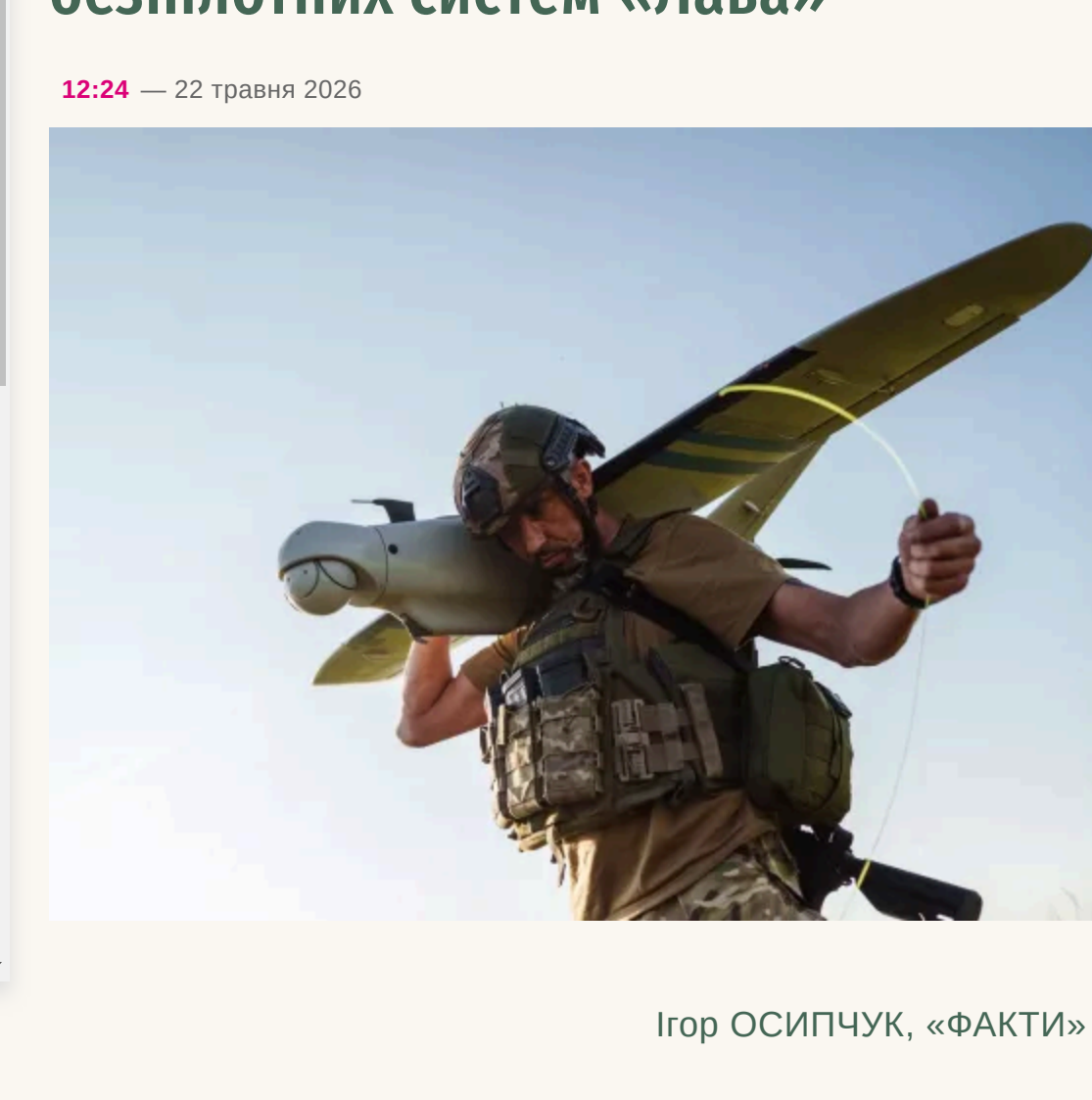


ОСТАННІ НОВИНИ

- 17:28** «Закупівля автобусів для Вінниці стане нашою виграною у росії битвою», — польський волонтер Томаш Ссай Скорра
- 17:15** Чи повернуться в Україну графіки відключень світла: три сценарії на літо
- 17:09** Як швидко вивести жир з одягу: п'ять перевірених засобів, що рятують речі
- 16:42** Дрони рознесли «Таманьнфотгаз»: знищено резервуари з паливом та ГПО росії
- 16:40** Без покранів і берендраті: як військовим із СЗХ повернулися до війська через «Армія»
- 16:24** Черв'яки та зростаюча ціна: що відбувається в росії з паливним
- 16:16** Відрізати від світу, вижити неможливо: в Олешках заляглилися діти, окулянти

«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 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 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 Білгороду і за ним, — розповів Володимир Мірчук. — Масою 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 оронуво війну, то останнім часом Сили оборони України значно додали в використанні мідл-страйків (безпілотників з дальністю польоту від 50 до 200 кілометрів — Авт.). Це дуже потужна і грізна зброя. Ми нашоцуватимемо 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 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 бойових 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 допитнати 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 — FV-дронів. До речі, якщо б не дрони, то я не певен, що ми могли б зараз провести цю зустріч. Так от, слідом за FVV 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 відіравати 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 проривети в розвитку озброєнь сильно зміняться. Скажімо, танки як вид озброєння, найвірогідніше, не мають перспективи в майбутніх війнах, адже їм вкрай проблематично воліти на полі бою, на якому використовуються безпілотники: FVV за пару сотень доларів знищує (причому, дуже швидко) танк, що вартує декілька мільйонів доларів.

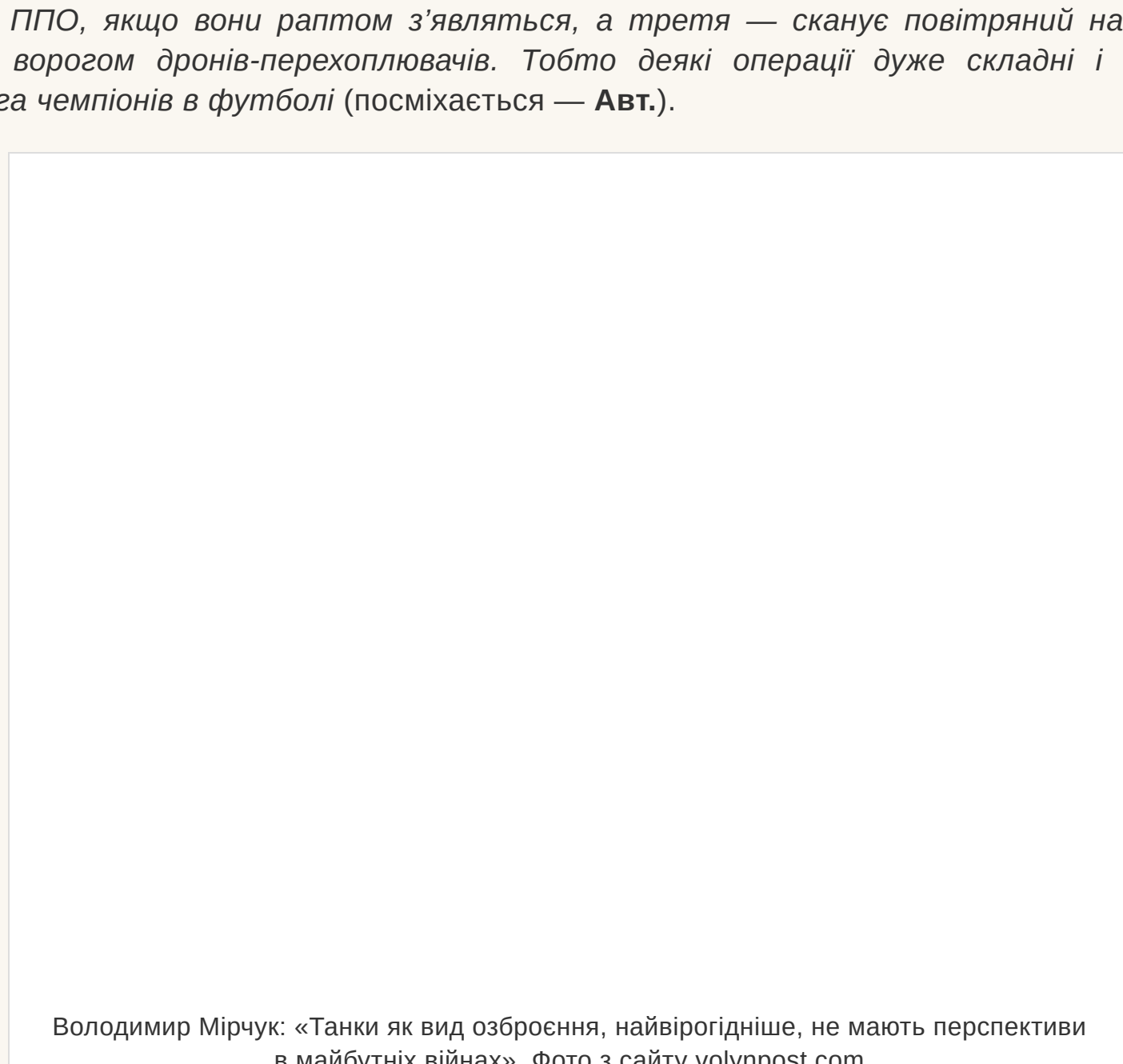
Читайте також: В Україні більше успішних операцій на російській території, ніж у росії на українській. — військовий експерт Іван Спуняк

— 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 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 ГПО, якщо вони раптом з'являться, а третя — сканує повітряний на виладок запуску ворожих дронів-перехоплювачів. Тобто деякі операції дуже складні і цікаві — це як Ліга чемпіонів в футболі (посміхається — Авт.).



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

Додам, що ми використовуємо найпередовіші українські розробки, налагодили регулярну комунікаціями 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 сьгоднішні 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?

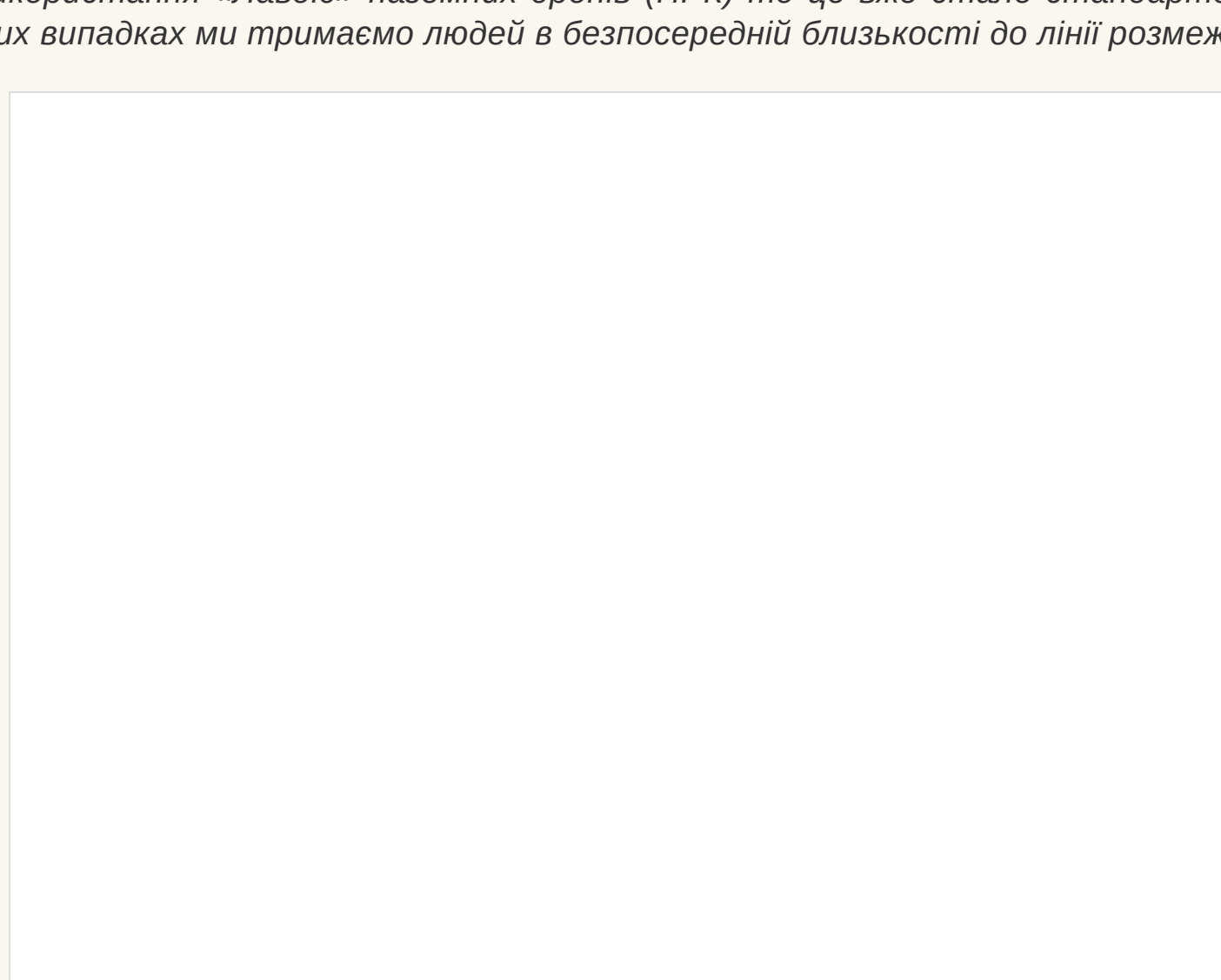
- Цілком можливо, що нинішнього року ця тактика буде якось змінена, бо вона вже не дає ворогу тих результатів, на які він сподівається. Адже Сили оборони України в значній мірі адаптувалися до тактики просочування. Не виключаю, зокорити, що ця війна — це про швидку адаптацію і швидке відновлення. Це 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 окулянти зіткнулися з тронющими

«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 укритті). 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.

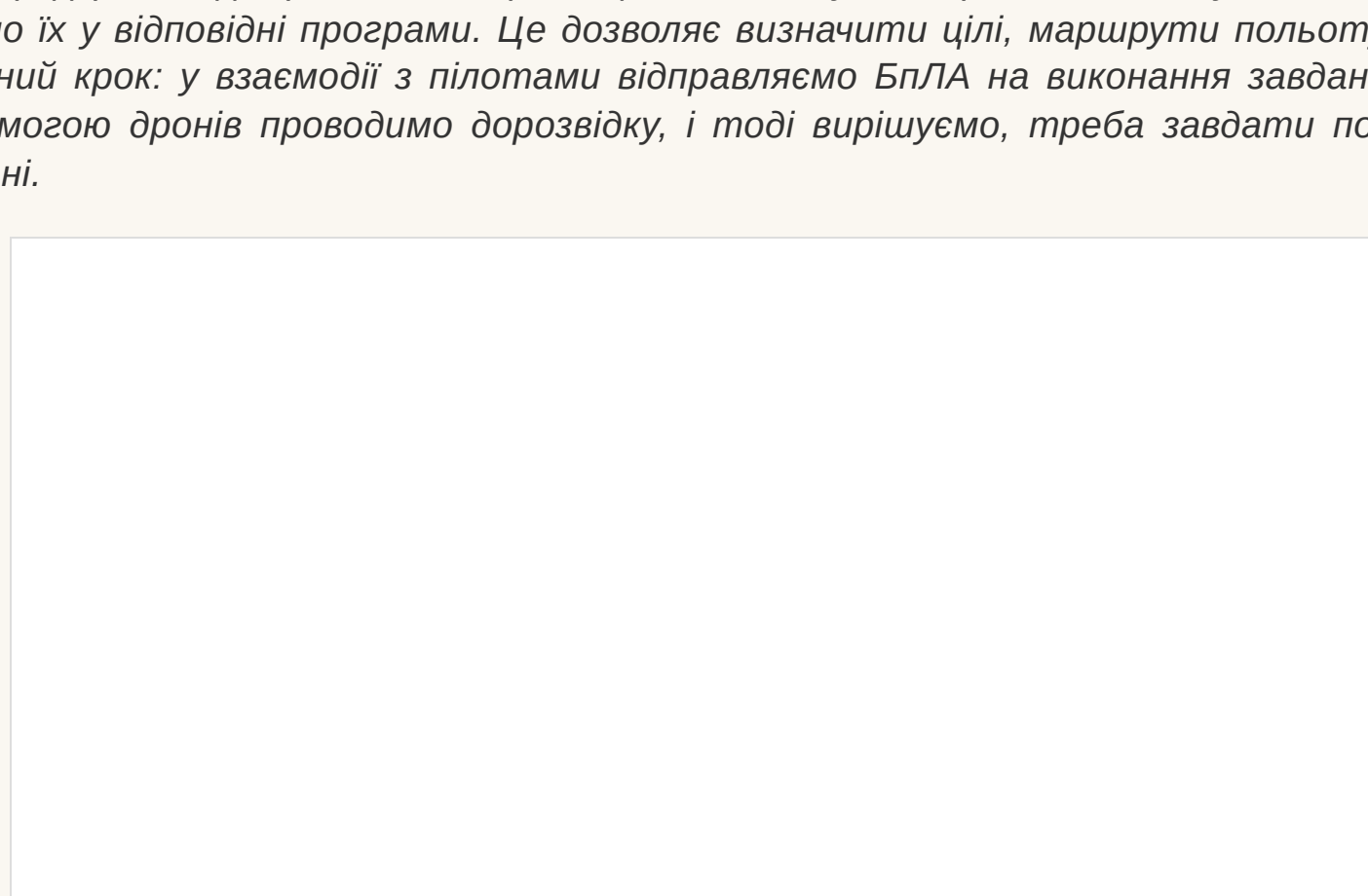


НРК доставляє вантаж в зоні бойових дій. Фото зі сторінки «Хартія» в Фейсбукі

«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 англійська аббревіатура перекладається як «розвідка, спостереження, цілевказання, дорозвідка». В презентації «Лави» взяв участь ISTAR з позивним «Моб», фотографу 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 освіт-джерел (відеотрих 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 з безпілотників 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 цілі від нього, так і з екіпажами безпілотників (можливо являється це саме усе пісередники 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 загрозувати удар противника — адже у нього є такі безпілотники, як «Лансет», «Молнія», «Шахед» і його спроценона версія «Герберера» (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 ГПО противника. Тож ми постійно збираємо і аналізуємо інформацію про те, де розташовані ворожі засоби ГПО, 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 до війни.

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 дні світової, української, азійської, грузинської кухонь»

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

— Я — «Акула» Іванівна, — посміхаючись каже Тетяна. — До війська долучилася 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 Пряньшнікова 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. Намагаємося поводити 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 стосується й харчування — їжа один з ключових факторів, — каже командир. — У нас служить певор з ресторану «Чорноморка». Ми йому докупили професійне кухонне обладнання. В меню є дні світової, української, азійської, грузинської кухонь, тощо.

- Які ви сподіваєтеся, які спеціальності у нас вакантні, то відповідь — нам потрібні люди, — продовжує Тетяна. - Якщо 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 снайперками. Вже тоді роз'яснюється, що їм підходить. На 100 відсотків певна, що посади всі у нас знайдуться.

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

Читайте нас у Facebook

До змісту розділу

Другована версія

Поділитися

Поділитися

Твітнути

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ

Українська балістика на перед: чому можливі удари по Москві

«Закупівля автобусів для Вінниці стане нашою виграною у росії битвою»: польський волонтер Томаш Ссай Скорра

Овнам — «Блажені» і трохи оптимістичні: Левам «Сонце» та гримаси пророкня Таро-прогноз на 13 червня

Васнича чи віщ: експерти назвали найкращий спосіб для доросля згоріти

Новини партнерів