

*Курбатов Артем,
старший викладач кафедри розвідки,
Київський інститут Національної гвардії України*

*Труняков Олег,
відділ розвідки департаменту планування застосування
головного управління Національної гвардії України*

ОСНОВИ РОЗВІДУВАЛЬНО-ВОГНЕВОГО КОМПЛЕКСУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

Що таке РВК і чому він важливий

Війна, яку ми переживаємо, – це не лише мужність наших бійців, а й технології, що допомагають перемагати. У самому серці сучасних бойових дій Національної гвардії України (НГУ) лежить розвідувально-вогневий комплекс (РВК). Це не просто набір техніки, а ціла система, яка об'єднує розвідку, обробку інформації та удари по ворогу. Завдяки РВК наші підрозділи можуть швидше знаходити цілі й точніше їх знищувати. Доповідь націлена на впровадження поняття РВК, пояснення принципів роботи, яка працює в реаліях російсько-української війни, з якими викликами стикається і що нам потрібно, щоб зробити його ще ефективнішим.

Як виглядає РВК НГУ сьогодні

РВК – це як добре налагоджений оркестр, де кожен інструмент грає свою роль. Уявіть собі:

- Розвідка: дрони, як-от "Лелека-100" чи "Фурія", літають над полем бою, знімають позиції ворога і передають картинку в реальному часі. Є ще наземні роботи, тепловізори й апаратура для перехоплення сигналів.

- Обробка даних: спеціальні програми, наприклад "Кропива", допомагають зібрати всі ці дані, обробити їх і передати артилеристам чи ракетникам. Це як мозок операції, який усе координує.

- Ураження: гармати, міномети, протитанкові "Стугни" чи Javelin. Вони б'ють точно туди, куди треба, бо розвідка вже все розвідала.

На війні РВК НГУ показав себе на повну. Пам'ятаєте оборону Маріуполя у 2022-му? Хлопці з "Азову" за допомогою дронів вистежували російські позиції, а артилерія одразу накривали ворога. У Бахмуті чи Северодонецьку наші бійці завдяки РВК могли коригувати вогонь так, щоб і свої були в безпеці, і ворог зазнавав максимальних втрат. Це реально рятує життя і дає перевагу.

Війна – це не лише перемоги, а й постійні виклики. Ось що заважає РВК працювати на всі 100%:

- Радіоелектронна боротьба (РЕБ): росіяни використовують системи типу "Красуха-4", які глушать наші дрони й зв'язок. Це як гра в хованки, де ворог постійно намагається нас "засліпити".

- Кібератаки: війна йде не тільки на землі, а й у цифровому світі. Росіяни атакують наші системи управління, намагаються зламати мережі. Якщо інформація не дійде вчасно, весь РВК може "зависнути".

- Брак техніки: хоч Захід і допомагає, нам досі не вистачає сучасних дронів, захищених каналів зв'язку чи високоточних боєприпасів.

Та попри це, ми навчилися нівелювати деякі моменти. Наприклад, звичайні комерційні дрони, як DJI Mavic, стали справжніми героями розвідки. Волонтери й наші техніки адаптують їх для війни, додають камери чи навіть бойові модулі. А ще є потужні розробки, як Brave Inventors, де українці створюють роботів, які можуть і розвідувати, і стріляти. Це показує, що ми не стоїмо на місці, навіть коли ворог кидає нам нові виклики.

Що робить РВК на війні

РВК для НГУ – це як очі, вуха й кулаки одночасно. Ось що він дозволяє:

- Бачити ворога: дрони й розвідка дають командирам чітку картинку – де ворог, скільки техніки, куди рухається.

- Бити точно: завдяки РВК артилерія не стріляє "в білий світ", а влучає прямо в ціль, економлячи снаряди й час.

- Знищувати артилерію ворога: наші дрони знаходять російські гармати, а наші гармати їх ліквідують. Це називається контрбатарейна боротьба.

- Захищати міста й села: РВК допомагає виявляти диверсантів чи охороняти важливі об'єкти, як мости чи електростанції.

Особливо цінно, що РВК адаптується до війни. Після початку повномасштабного вторгнення НГУ тісніше співпрацює із ЗСУ, і це дало змогу краще координувати розвідку й удари. Наприклад, коли наші підрозділи відбивали атаки на Київщині, РВК допомагав швидко знаходити колони ворога й наводити на них артилерію.

Куди рухатися далі

Щоб РВК НГУ став ще сильнішим, нам треба працювати над кількома речами:

1. Штучний інтелект: уявіть, що комп'ютер сам аналізує відео з дрона, знаходить танки чи окопи й пропонує, куди бити. Це вже не фантастика, а реальність, яку ми можемо впровадити.

2. Автономні системи: дрони чи роботи, які працюють без постійного керування людиною, будуть менше боятися ворожих РЕБ.

3. Захист від кібератак: нам потрібні супернадійні мережі, які не зламає ворог. Це як броня для наших даних.

4. Друзі за кордоном: співпраця з НАТО, США чи Британією може дати нам круті технології – від супутників до нових боєприпасів.

5. Навчання бійців: наші оператори дронів і техніки мають бути як пілоти Формули-1 – швидкі, точні й готові до будь-чого. Для цього потрібні сучасні тренувальні центри.

Висновок

Розвідувально-вогневий комплекс – це інтегрована система, що забезпечує взаємодію засобів розвідки, автоматизованої обробки інформації та високоточного ураження, оптимізуючи тактичну й оперативну ефективність підрозділів в умовах сучасних збройних конфліктів.

Він дозволяє бачити ворога, бити його точно й берегти наших бійців. Так, є проблеми – від ворожих РЕБ до нестачі ресурсів, але ми вже довели, що можемо адаптуватися й вигравати. Якщо ми додамо до РВК штучний інтелект, автономні системи й підтримку партнерів, то зможемо не лише захищати Україну, а й задавати нові стандарти для війн майбутнього. Ця війна показала: коли ми об'єднуємо технології, розум і сміливість, нас не зупинити.

*Курбатов Артем,
старший викладач кафедри розвідки,
Київський інститут Національної гвардії України*

*Майорко Дмитрій,
Київський інститут Національної гвардії України*

ЗАСТОСУВАННЯ ВЗВОДІВ РОЗВІДКИ СПП ЯК КЛЮЧОВИХ ВИКОНАВЦІВ ПРИ ВЕДЕННІ БОЮ

У сучасних умовах ведення бойових дій значення точності, швидкості прийняття рішень та здобуття розвідувальної інформації значно зросло. Армії, що мають доступ до якісних розвідданих, отримують вирішальну перевагу на полі бою. Сили спеціальних операцій (СПО), зокрема їх розвідувальні взводи, стали ключовим компонентом новітньої війни. Вони поєднують у собі високу мобільність, автономність, глибоку тактичну і технічну підготовку, що дозволяє їм ефективно діяти як у тилу противника, так і на передовій. Ця робота присвячена аналізу застосування взводів розвідки СПО у бойових умовах, їхньої ролі, завдань та перспектив розвитку.

Основні завдання взводів розвідки СПО

Взводи розвідки СПО виконують комплекс бойових і спеціальних завдань, серед яких:

Глибока розвідка тилових районів противника, виявлення важливих військових об'єктів;

Проведення спеціальних розвідувальних заходів: перехоплення комунікацій, спостереження, визначення пріоритетних цілей;

Коригування вогню артилерії, ракетних військ, ударів авіації;

Висвітлення тактичної обстановки в реальному часі для штабів;

Пошук та знищення ворожих розвідувально-диверсійних груп;

Проведення диверсійних та рейдових операцій у тилу ворога;