



Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ | КОНФЛІКТИ | ПОЗИЦІЯ | ДУМКА | ПОДІЇ | ВІЙНА | ВІДЕО | БЛОГИ

Головна > Статті > Позичка > Різне > Малюк розповів про еволюцію морських дронів ЗСУ та розкрив деталі першої в історії дистанційної морської операції

Малюк розповів про еволюцію морських дронів ЗСУ та розкрив деталі першої в історії дистанційної морської операції

Читати на сусідках



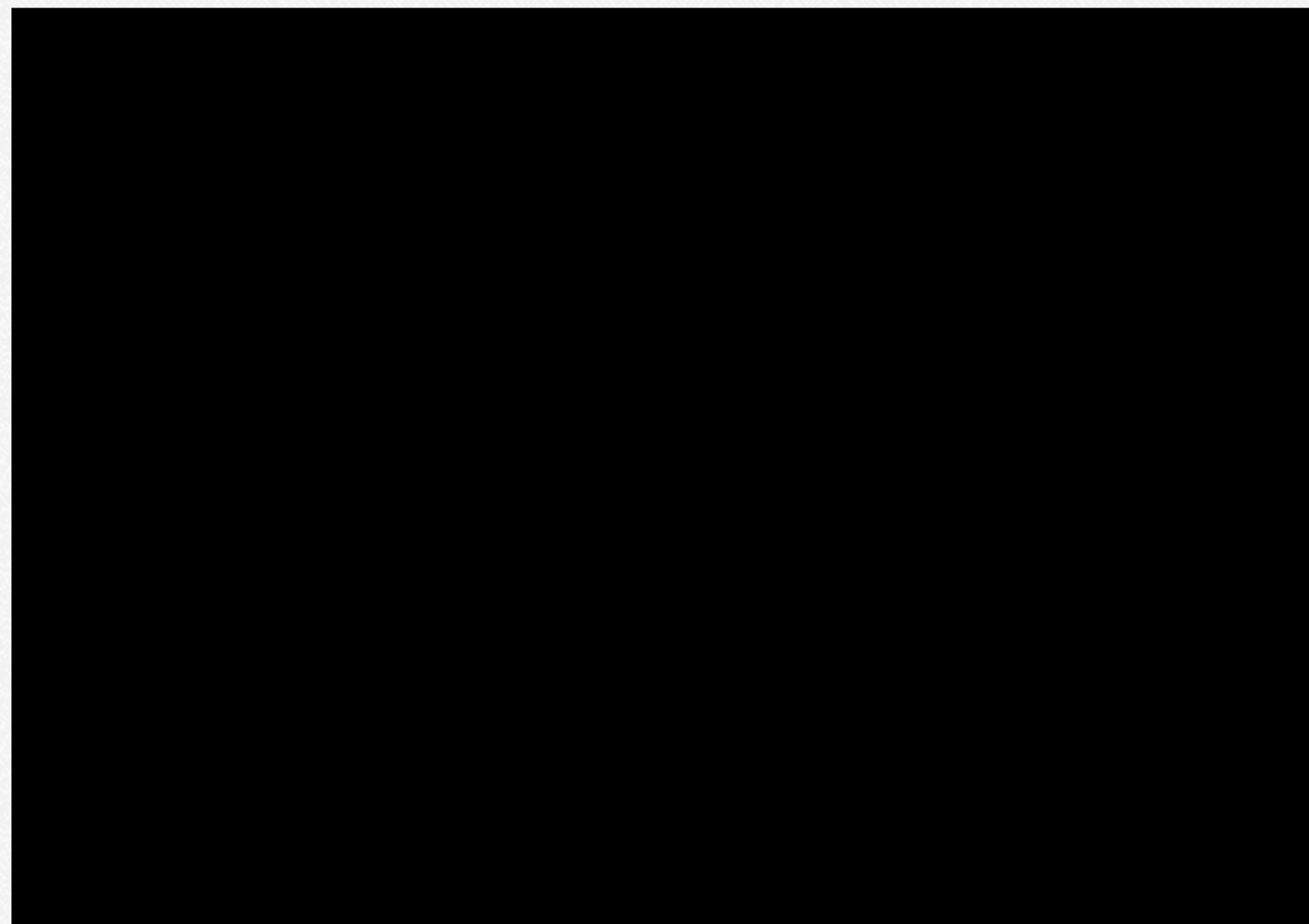
Малюк розповів про еволюцію морських дронів ЗСУ та розкрив деталі першої в історії дистанційної морської операції

Атака на Кримський міст 17 липня 2023 року не була першою дистанційною морською операцією, яку Україна здійснила проти країни-агресора Росії. Перший такий рейд відбувся восени 2022 року, коли росіяни почали масовано обстрілювати нашу країну "Калібрами" зі своїх кораблів у Чорному морі. Саме тоді, в ніч з 28 на 29 жовтня 2022 року, сім модифікованих морських дронів вирушили в бік окупованого Криму.

Про це, а також про еволюцію цього виду озброєння "УП" розповіли голова Служби безпеки України Василь Малюк та члени команди розробників дронів. Чотири борти пішли в напрямку Севастополя, а три дрони – південніше від півострова, де на рейді стояв російський фрегат "Адмірал Макаров". Корабель ішов середнім ходом і не чекав атаки.

Один український дрон, обравши правильну траєкторію руху, врізався в правий бік фрегата. Команда корабля запанікувала і взяла курс на Севастопольську бухту. Туди його супроводжували два наші дрони, а "Макаров" не міг від них відірватися, бо після удару в нього не працювала половина двигунів.

Інша група українських безпілотників змогла проникнути в Стрілецьку бухту Севастополя, де її одразу ж атакували з берега росіяни. Однак перед одним із наших дронів опинився російський тральщик "Іван Голубець". Оператори миттєво отримали команду на атаку і "нафарширували" судно 108 кілограмами вибухівки. Інші дрони в той момент вразили нафтоналивну станцію.

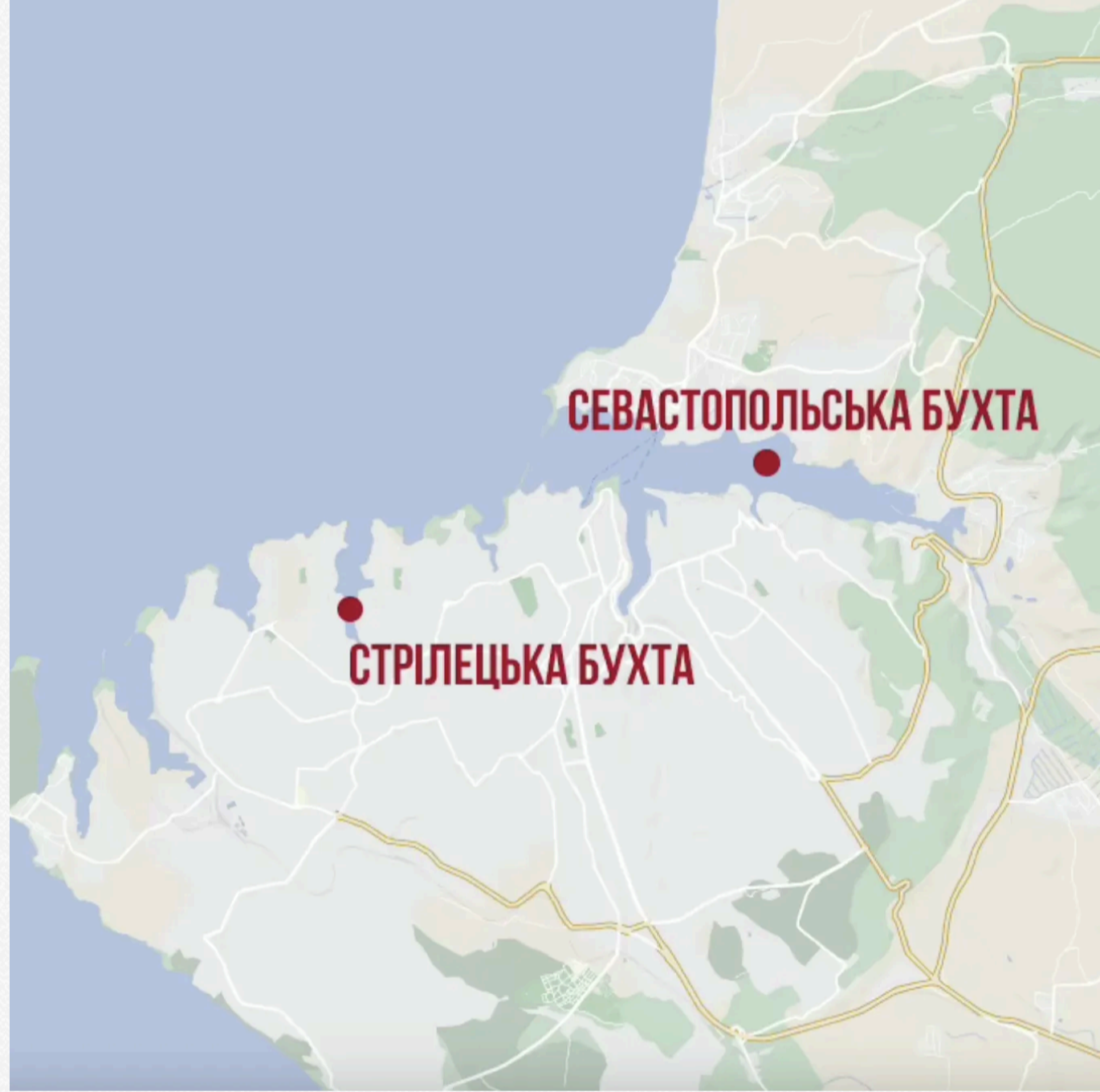


Під прикриттям цієї перестрілки решта наших дронів прорвались у Севастопольську бухту. На той момент росіяни увімкнули всі свої потужності РЕБ, тож сигнал GPS зник і зв'язок із дронами був мінімальним, залишався лише безпосередній оптичний канал на дронах.

"Тут віцеадмірал Неїжпапа особисто починає контролювати кожен метр проходження дронів. Він же з самого Севастополя, виріс там, служив все життя, кожен вигин тих бухт знає. І один дрон повели в Південну бухту, другий – в Північну, третій – в Нафтову", – розповів один із учасників операції.

Один дрон залпив між двома сторожовими кораблями "Ладний" і "Адмірал Ессен" і пошкодити обидва, однак пошкодження були незначними.

"Це була перша в історії дистанційна морська операція. Надводні дрони отримали бойове хрещення. Але саме тоді ми зрозуміли, що вони мають бути більшими і нести більше вибухівки, щоб це було ефективне ураження", – каже один із членів команди розробників дронів.



Як починалася історія морських дронів

За словами Малюка, СБУ із початку повномасштабної війни почала шукати способі адаптуватися до нових реалій і зрештою змогла це зробити. Також він розповів, що президент Володимир Зеленський поставив задачу зробити так, щоб Україна домінувала в Чорному морі, і для СБУ цей напрям є одним із пріоритетних.

"З використання нами морських дронів почалася нова епоха в морській стратегії ведення війни", – сказав Малюк.

Ідея задіяти проти ворога морські дрони прийшла майже випадково. Генерал із позивним "Хантер", побачивши на полігоні літаючі безпілотники зі Starlink, подумав про те, що можна зробити катер і відправити його з великою кількістю вибухівки підірвати російські кораблі. Із цією думкою він прийшов до Василя Малюка, а потім до процесу долучився експерт у морській справі – командувач ВМС ЗСУ Олексій Неїжпапа.

"Була ідея: взяли звичайного човна, встановили на нього двигуна навісного, якісь прості тяги, поставили "Старлінк" і почати ганяти по водосховищі. Це було в червні 22-го року... Ми розуміли, що потопити дронами великий корабель ми не зможемо, але вивести на довгий час із ладу, загнати на довгий ремонт – можемо цілком. І вже у липні у нас відбулись перші серйозні випробування, наші човники пройшли 200–300 кілометрів. Треба було рухатись далі", – каже "Хантер".

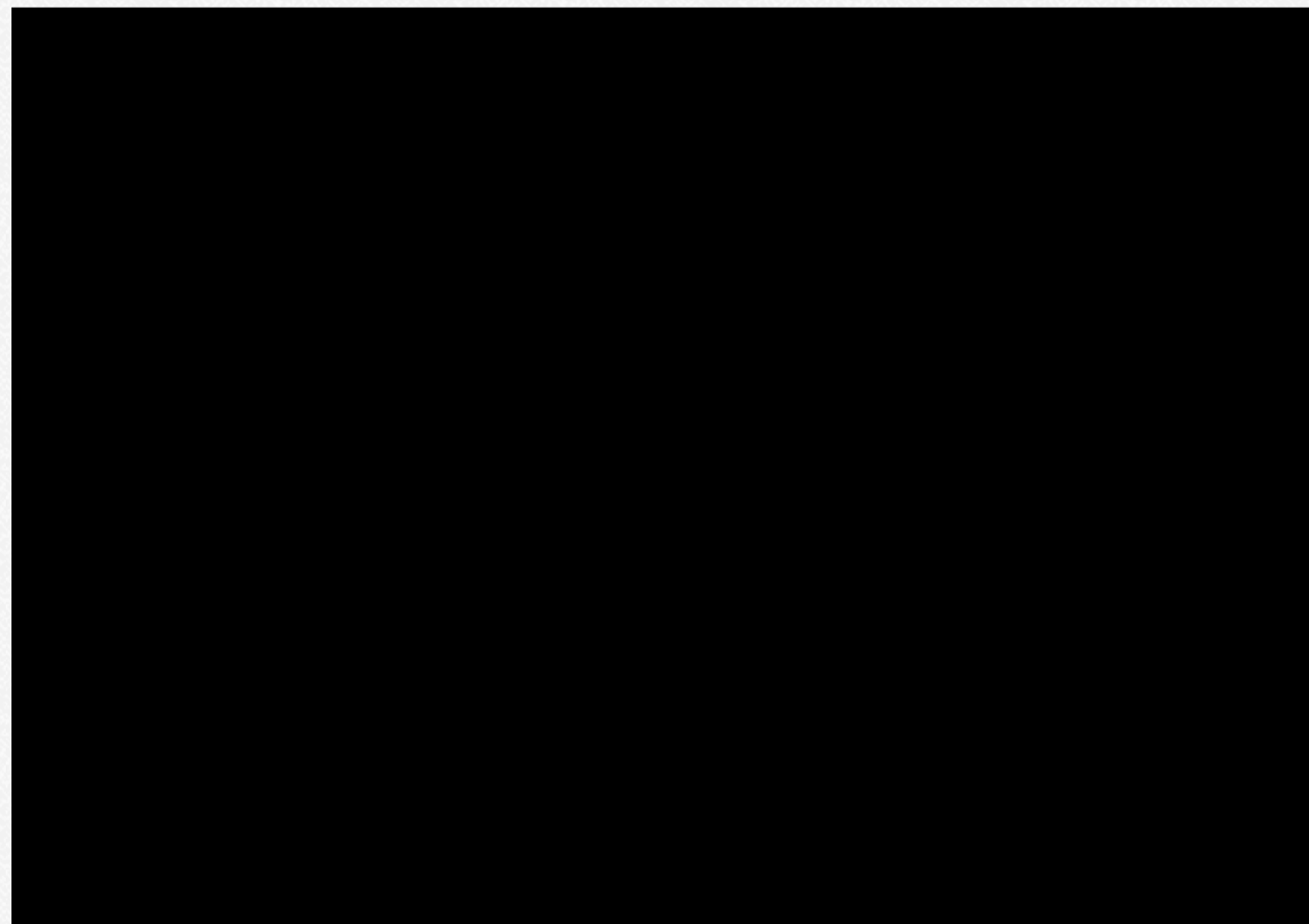
Станом на вересень 2022 року була готова перша група дронів і команда, яка повела їх у Севастополь. Проте перша місія не вдалась через розбіжності з Ілоном Маском.

Тоді команда зрозуміла, що дрон мусить мати кілька різних каналів зв'язку, щоб уникнути таких ситуацій у майбутньому. На найновіших модифікаціях дронів зараз стоїть три системи взаємодублюючого зв'язку.

Коли настала холодна осінь, вже після першого успішного рейду, сезон роботи для дронів підходив до кінця. Тоді в СБУ вирішили переробити морський дрон, зробити його швидшим, більшим, потужнішим та з іншою системою зв'язку.

Зрештою бойову частину збільшили в кілька разів і довели зі 108 до 850 кілограмів. Тепер у морських дронах використовують найкращі системи зв'язку, кожна з яких коштує понад 300 тисяч доларів, а корпус виготовляють із непомітного для радарів матеріалу. Також на дронах стоїть вогнеметна система, яка дозволяє вести морський бій із російськими суднами. Саме ця розробка наразі відома світові під ім'ям SeaBaby.

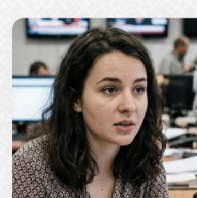
"Успішні атаки дронами довели, що це один із ефективних способів протидії ворогу на морі. Ми почали масштабувати використання надводних дронів. Сьогодні СБУ працює дронами SeaBaby. Це вже нові й більш досконалі покоління морських дронів. До цієї розробки не мають відношення жодні приватні компанії. Над нею працює команда фахових співробітників СБУ, інженерів, айтішників і військових моряків", – сказав Малюк.



Теги: БПЛА Манар | БПЛА Sea Baby | дрон SeaBaby | Неїжпапа Олександр | СБУ | Севастопольська бухта

Напад Росії на Україну | Атака | Крим | Крим | Адмірал Макаров | Росія | Росія | Війна | Війна | морські дрони

дрони | ЗСУ | ВСУ | Малюк Василь | Малюк Василь



Аліна Кравченко
ЖУРНАЛІСТ, ОГЛЯДАЧ

01 січня 2024 г., 23:17

Переглядів: 2586

Коментарі: 1

Роздрукувати

Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Головна	Новини	Конфлікти	Позиція	Думка	Події	Війна
Про нас Статті Архів Закони Контакти	Рейдерство Корупція Економіка Новини світу	Політика Корупційні конфлікти Кримінал	Коментарі Різне	Політика Економіка	Відео	Блоги