

Юрий КНУТОВ - про цели для дронов:

УКРАИНЦЫ ДОБАВИЛИ АВТОБУСЫ, ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ, СКОРУЮ ПОМОЩЬ

Рамиль ГАТАУЛЛИН

■ Вопрос, который задают многие граждане: как так получается, что БПЛА долетают даже до Сибири?

ОПАСНОЕ СРЕДСТВО НАПАДЕНИЯ

Все доступно объяснил военный эксперт и историк, директор Музея войск ПВО, полковник в отставке Юрий Кнутов.

- Противовоздушная оборона у нас создавалась как противоракетная и противосамолетная. Для выполнения этих задач система очень эффективна и показывает великолепные результаты.

Например, тот же комплекс С-400, который мы продали в свое время Индии, участвовал в боевых действиях между Индией и Пакистаном. Впервые в мире на дальности примерно 305 - 310 км сбил пакистанский самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления.

С-400 практически организовали боевую работу всей системы противоракетной обороны Индии. И она оказалась почти непробиваемой. Но в настоящее время появилась другая угроза, о которой я

говорил очень давно. Я говорил о том, что будет дроновая опасность. К этому относились с иронией, но в принципе, когда возникли конфликты с применением всех этих средств поражения, Израиль доказал, что он широко использует беспилотники и они эффективны. В последующем по этому пути пошла Украина, оказавшись без авиации.

Мы на это реагировали не совсем правильно. Но прошло некоторое время, и пришло понимание, что беспилотники - новое средство нападения, очень опасное и очень эффективное.

Поначалу дроны занимались разведкой. Были такие, что действовали на небольшую глубину. Потом создаются уже в большем количестве дроны-камикадзе.

Затем мы совершили прорыв - появились дроны на оптоволокне. Противник подтянулся. И пошло развитие дронов самолетного типа. Они сейчас большой дальности и представляют реальную опасность для нас.

Например, дрон FirePoint-1, у него раньше была дальность 1600 километров, теперь 3400. Его модернизировали. Есть предположение,



На такие «Хорнет» американцы установили межпланетный софт, чтобы этот беспилотник точнее атаковал российские города.

что в увеличенных крыльях размещаются топливные баки, поставлен более мощный двигатель. Ну и используется, возможно, рванный полет. Такое мы не раз наблюдали. Дрон летит, двигатель выключается, он планирует, снова включается и за счет этого может пролететь несколько сотен километров. Вероятнее всего, к этому приложили руку западные компании.

То есть можно проложить маршрут по безлюдным местам, где нет системы ПВО, и вывести эти дроны непосредственно к тем объектам, которые находятся в тылу. То, что это направление будет у про-

тивника развиваться, нет никаких сомнений.

ПРОТИВ НАС МАРСИАНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Встреча, которая была на Аляске, привела к тому, что мы ослабили давление на Украину в надежде, что в ближайшее время будет подписано мирное соглашение.

В этой ситуации Запад имел немножко другие цели. Мы ослабляем давление, делаем перерыв, а Запад за эти несколько месяцев перевооружил Украину новыми дронами.

Появились БПЛА с элемен-

тами искусственного интеллекта, типа «Хорнет» («Шершень»), его еще называют «Марсианин». Это чисто американская разработка. Почему «Марсианин»? Потому что есть американский марсоход. Он может попасть на Марсе в яму, трещину, на камень наехать, застрять, короче говоря. Вот чтобы миссия не была сорвана, на нем установлен небольшой вертолет. Он взлетает, осматривает местность и дает команду на движение. Изменяет маршрут самостоятельно. Предлагает марсоходу двигаться по такому-то маршруту на такое-то расстояние. Операторы с Земли здесь вообще не участвуют.

И вот эту программу американцы взяли и установили на «Хорнет». Первоначально туда заложили образы нашей боевой техники, машин, личного состава. Но так как украинцы отличаются жестокостью, они еще добавили образы автобусов, пожарных машин, скорой помощи и гражданских людей. И если, например, аккумулятор у этого дрона разряжается, он атакует какие-то последние образы из списка. Я видел и дрон, и контроллер видел с элементами искусственного интеллекта, который применяется там.

СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ
ИНТЕРВЬЮ
СМОТРИТЕ
НА НАШЕМ
КАНАЛЕ В VK



ГЛОБАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ОПЛОТ

■ Необходимо создать рубеж от Баренцева до Черного моря.

- В советское время такие рубежи существовали. Мы их создали после того, как 1 мая 1960 года на Урале был сбит самолет-разведчик Lockheed U-2 под управлением Гарри Пауэrsa. Сделали три рубежа, причем рубежи больше тысячи километров каждый.

Мы должны вернуться к этому, создать рубеж вдоль западной границы. Там у нас должны быть и радиолокационные станции, которые можно разместить на аэростатах. Они уже видят на дальности от ста до трехсот километров, а то и четырехста. Причем, как бы там ни крался беспилотник, аэростат его все равно увидит.

Системы радиоэлектронной борьбы, зенитные установки. Кроме того, можно применять здесь не только обычные зенитные установки, но целые современные комплексы.

И вертолеты. Появились спортивные самолеты, вот новая модификация нашего спортивного, предназначенного для борьбы с беспилотниками. В ближайшей перспективе появятся электромагнитные пушки и боевые лазеры.

Электромагнитные пушки - это вообще уникальная система, над ней сейчас работает весь мир. Американцы создали беспилотники, которые оснащены электромагнитными пушками.

То есть такой беспилотник в состоянии электромагнитным импульсом выжечь электронику у пятидесяти беспилотников противника. Приземляется, проходит техобслуживание, заряжает аккумуляторы, полетел дальше патрулировать. Такого же типа пушки размещаются на Земле, только более крупные и более мощные. И это все - завтрашний день.



Лазерный «Пересвет» готов уничтожать вражеские дроны.

«ЕЛКА» ОСТАНОВИТ ВРАГА

■ Разработаны методы перехвата беспилотных снарядов.

- Сейчас обеспечиваем безопасность с помощью мобильных огневых групп. Это пикап. На нем стоит турель. На турели зенитный пулемет. Кроме того, там маленькая РЭБ находится, которая пикап защищает. Еще две-три машины, которые идут рядом с пикапом. Также имеется дронотвод или оператор беспилотных систем, он умеет пользоваться дроном противовоздушной обороны, который

МОБИЛЬНЫЕ ГРУППЫ

можно запустить и поразить дрон противника.

А дрон «Елка» делает это самостоятельно, в нем мы используем элементы искусственного интеллекта. У «Елки» даже нет боевой части, там только кинетический перехват, то есть прямое столкновение с дроном противника.

Ну и сейчас появились у нас новые патроны. Пуля после выстрела из автомата обычного делится как бы на три-четыре составляющие. И вот этот веер небольшой летит в сторону дрона, повреждая его, выводя из строя.

ОПИРАЕМСЯ НА СВОИ РЕСУРСЫ

■ А Европа занимается милитаризацией.

- Порядка пятидесяти стран объединены против нас. Да. Северная Корея очень активно нам помогает. Беларусь сама находится в изоляции, под санкциями, все то же самое

почти, что и с нами. Мы - единое Союзное государство, и нападение на Беларусь рассматривается как нападение на Россию.

И отсюда, кстати, размещение «Орешника» на территории Беларуси, и «Искандера», и ядерного оружия. Специально доработали Су-25, чтобы белорусские летчики могли использовать ядерное оружие для своей защиты, если потребуется.

Мы помним вот эту историю с Тихановской, когда Лукашенко с автоматом и сын его с автоматом не разбежались,

НА СТРАЖЕ СТ

не убежали, как некоторые лидеры Украины, а встали на защиту своей страны и своего народа. Честь и хвала таким людям, с таким характером.

И здесь мы должны, в общем-то, исходить из общих интересов не только России, но и Беларуси. Тем более что желающих поглотить Беларусь хватает. И первые там Польша и немцы. Они сейчас четвертый рейх свой вспомнили. Не Третий рейх, а уже четвертый желают строить. И уже в Прибалтике разворачиваются. Милитаризация колоссальная у них.