

Не давая всем времени на размышления, У Хао продолжил: «На самом деле, нашу технологию можно использовать в большем количестве областей, и теоретически все кластерное оборудование может использовать нашу технологию.

Например, после того, как крупномасштабное сельскохозяйственное оборудование будет оснащено нашей технологией, будь то посев или распыление пестицидов, орошение, внесение удобрений, сбор урожая и транспортировка, всей фермой можно будет управлять и управлять независимо.

Например, технология без водителя, если все взаимосвязь информации о беспилотных автомобилях, обмен данными, что это будет за сцена?

На самом деле в гражданской сфере такая технология также используется во многих сценариях, я не буду их здесь перечислять. "Сказав это, У Хао дал всем, кто внизу, немного времени подумать и обсудить. Сам он тоже разобрался с мыслями и потом продолжил.

«Далее я хочу поговорить о перспективах развития этой технологии и еще одной важной области применения».

На большом экране позади У Хао я увидел два слова - «военный».

«Всемирно известно, что технология кластеров дронов всегда была ключевой областью исследований в разных странах».

«Согласно известной нам публичной информации, Китай успешно провел кластерные летные испытания 112 БПЛА. Текущий мировой рекорд - это кластерные летные испытания 169 самолетов, проведенные ВВС США.

Причина, по которой страны и научно-технические компании вкладывают значительные средства в исследования, заключается в том, что они видят большие перспективы своего развития.

Помимо этого, военное применение этой технологии также приведет к технологической и тактической революции в военной технике и даже в текущих операциях.

Когда я говорю об этом, мы должны сказать очень горячий термин в военной области. Насыщенное спасение, нет, это должна быть насыщенная атака. "У Хао сыграл шутку и продолжил проповедовать.

«Так называемая атака с насыщением на самом деле относится к использованию метода непрерывной атаки с высокой плотностью пробивания и в то же время для вывода той же цели с большей огневой мощностью, чем ее способность противодействия удару. Невозможность справиться с насыщением, для увеличения вероятности пробития и уничтожения цели.

На самом деле мощь насыщенной атаки не нова, она была поднята во время холодной войны. Просто метод насыщенной атаки был подвергнут слишком большой критике и не был воспринят всерьез.

Обычно вооруженные силы некоторых развитых или крупных стран полагают, что насыщенная атака на самом деле является методом атаки в обратном направлении, который небольшие страны или небольшие вооруженные силы должны использовать при столкновении с сверхперехватывающими силами противника.

Говоря прямо, он фактически компенсирует качество количеством и точностью с большой вероятностью. Возможности боевой защиты и перехвата в масштабе.

Хотя это более практично, это неэффективно и требует много времени. Если нет крайней необходимости, этот способ не будет использоваться для нападения.

Например, в начале этого века Китай отреагировал на провокационные действия мощных военно-морских сил страны и их приближение к побережью. Большое количество береговых мобильных ракетных пусковых установок оборудовано и развернуто вдоль побережья, а также катер с управляемыми ракетами с высокоскоростным малозаметным проникновением.

Для борьбы и уничтожения провокационной силы противника этот метод применяется в конфликте с использованием «тактики волчьей стаи» и «насыщенной атаки» на передовые корабли противника.

По мере того, как наша военная мощь, особенно флот, становилась сильнее, от этого метода боя постепенно отказывались. Первоначальные высокоскоростные ракетные катера постепенно списывались или меняли функции, превращаясь в морские патрульные катера.

Однако концепция насыщенной атаки или боевого мышления была сохранена. Он не только использовался в качестве магического оружия для поражения передовых вооруженных сил слабыми вооруженными силами некоторых стран, но также был повторно исследован многими развитыми странами.

С одной стороны, как справиться и противодействовать этому типу насыщенной атаки, а с другой стороны, как реализовать новые технологические инновации в соответствии с теорией насыщенной атаки, чтобы это повторилось снова.

Поэтому своего рода нападение на пчелиные семьи, основанное на теории насыщенного нападения и тактике пчелиных семей, стало горячей темой исследований в разных странах.

Так называемое нападение пчелиной семьи на самом деле можно рассматривать как эволюцию или версию насыщенной атаки, но по сравнению с простой насыщенной атакой, атака пчелиной семьи является более сложной и гибкой.

Короче говоря, атака пчелиной семьи и производная тактика пчелиной семьи более гибкие и разумные. Это не простой набор чисел, а набор оптимизированных ударных систем, основанных на большом количестве атакующих единиц.

Под управлением этой системы многие атакующие подразделения могут гибко менять построение, комбинировать по желанию, своевременно обновлять план боя, менять цель и т. Д.

Однако технология БПЛА, особенно технология кластерного массива БПЛА, считается наиболее близкой практической технологией к этому набору атак на пчелиные колонии.

Ведь в некоторых областях ракеты и дроны имеют много общего. Уже сейчас есть ракеты, основанные на разработке дронов, книги для чтения или еще более жестокие технологии для установки ракет на дроны.

Даже в зоне горячей войны, где бушует война, боевики будут использовать простые дроны для проведения разведывательных атак. "Говоря об этом, У Хао взглянул на заинтересованных людей в аудитории, а затем снизил тон.

«Конечно, все еще существует большая разница между технологией дронов или технологией, которая в настоящее время используется для световых и теневых характеристик кластерного массива БПЛА, и технологией управления полетом кластера военных дронов, то есть технологией атаки роем.

Текущая технология кластерного массива машин для беспилотных световых и теневых характеристик используется только для изменения, комбинирования, полета и управления в фиксированном трехмерном пространстве.

Технология управления полетом кластера дронов, которую видят военные, представляет собой трехмерное пространство в реальном времени, то есть сочетание изменений строения дронов или ракет и управления полетом в разное время, на разных территориях и в разных средах. Это просто изменения во времени и пространстве, но технические трудности совершенно разные. Пока что он все еще исследуется и экспериментируется в разных странах, и не было вложено в оборудование и приложения.

Даже для кажущейся простой технологии машинно-кластерного массива беспилотных световых и теневых технологий разработка все еще находится на начальной стадии.

Большое количество программ создания световых и теневых массивов БПЛА - это всего лишь несколько простых комбинаций изображений и световых и теневых вспышек. Они не могут гибко изменять комбинации и управлять полетом. Еще предстоит пройти долгий путь до появления настоящей технологии управления полетом дронов и кластеров. "Говоря об этом, У Хао сделал паузу, а затем посмотрел на толпу: «Я хочу сказать, что наша система все это изменит».

"В порядке?"

Толпа на сцене внезапно стала сенсацией, и даже старый седой мужчина, слушавший его презентацию, сразу же встал, услышав слова У Хао.

<http://tl.rulate.ru/book/65881/1768714>