**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ РАЗВЕДКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Автор: полковник в отставке Ильясов Хайрулла Муратович

Соавтор: полковник в отставке Смагулов Ербол Калкаманович

Военная кафедра «НАО ЕНУ имени Л.Н. Гумилева»

Небывалая по масштабу и длительности война XXI века на Европейском континенте выявила новые особенности ведения разведки в современных условиях.

Одной из особенностей украинского конфликта следует считать принципиально новый формат вооружённого противостояния сторон. В разных странах его определяют по-разному: «російсько-українська війна», «Russian invasion of Ukraine» или «Специальная военная операция».

Эта особенность порождает реальность в которой де-юре Россия и Украина не находятся в состоянии войны, что не мешает Москве и Киеву Москве вести друг против друга ожесточённые боевые действия.

При этом эта война одновременно является ещё и наиболее масштабным военным конфликтом в Европе после окончания Второй мировой войны. По признанию президента России Владимира Путина, протяжённость линии боевого соприкосновения на украинском ТВД составляет около двух тысяч километров, а численность группировки ВС РФ, развёрнутой в Украине составляет 617 тысяч человек. Численность ВСУ (вооруженных сил Украины) совместно с формированиями национальной гвардии сопоставима с численностью противостоящей группировки российских войск.

Исчезновение в 1991 году с карты мира Организации Варшавского договора и СССР резко снизило вероятность участия армий стран НАТО в большой войне на европейском ТВД. Почти полностью потеряла актуальность для натовцев и способность их армий взламывать сплошной фронт неприятеля.

Исходя из этого, западная военная мысль породила концепцию участия войск НАТО в конфликтах низкой интенсивности (Low Intensity Conflict - LIC) за пределами Европы. С этого момента военные стран мира делали упор на создание относительно малочисленных, но зато высокопрофессиональных вооружённых сил - так называемых малых умных армий, тиражирование разнообразных подразделений специального назначения, сетецентричность, способность использования высокоточного оружия, повышение мобильности и маршевой скорости подразделений.

Война в Украине выявила особености современных войн XXI века:

1. В условиях столь масштабного военного конфликта высокопрофессиональные кадровые армии мирного времени продемонстрировали тенденцию к быстрому «стачиванию», что закономерно поставило на повестку дня вопрос об использовании мобилизационного потенциала сторон для восполнения потерь, понесённых воюющими подразделениями, а также для дальнейшего наращивания численности личного состава в вооружённых силах. Проводимая в ходе российско-украинского конфликта мобилизация (на Украине - всеобщая, в РФ - частичная) подтвердила важность наличия в армии мирного времени кадрированных воинских частей, позволяющих в случае необходимости заметно упростить и ускорить процесс развёртывания в ВС новых боеспособных подразделений.

2. Большое применение высокоточных боеприпасов различной направленнойти: авиационные, морские, артиллерийские, ракетные и другие. Это поставило эффективность ведения боевых действий на украинском ТВД в прямую зависимость от наличия достаточного количества высокоточных средств поражения, в первую очередь 152 – 155 мм артсистем и боеприпасов, а также вынудило участников конфликта на Украине заняться созданием более дешёвой барражирующих боеприпасов, ударных FPV-дронов и свободнопадающих авиабомб, оборудованных универсальным модулем планирования и коррекции.

3. Основные боевые действия на поле боя проводятся малыми тактическими группами, идеально подходящими для стремительных маршей, рейдов, охватов, а также для просачивания в тыл врага.

4. Массовое использование Украиной в военных целях терминалов глобальной спутниковой системы Starlink, разработанной американской компанией SpaceX и обеспечивающей высокоскоростной широкополосный спутниковый доступ в интернет. Возможность ВСУ пользоваться «Старлинком» трудно переоценить. Именно массовое использование высокоскоростного широкополосного спутникового доступа в интернет позволило украинской армии по ряду позиций формирования тактической цифровой среды и повышения ситуационной осведомлённости превзойти даже армию США.

5. Массовое использование сторонами конфликта самых разных беспилотников - воздушных, морских и наземных. При этом, если наземные беспилотные платформы ещё только начинают «обживать» поле боя, то те же украинские безэкипажные катера уже превратились во вполне осязаемую угрозу для Черноморского флота России.

Что же до беспилотников воздушных, то их разнообразие (ударные, оперативно-тактические, средневысотные, разведывательные, многофункциональные, квадрокоптеры, дроны сельскохозяйственного назначения со «сбросами», ударные FPV-дроны, барражирующие боеприпасы и так далее), количество используемых единиц, а также скорость эволюции их систем наведения (вплоть до внедрения элементов искусственного интеллекта) в ходе войны в Украине приобрели просто беспрецедентный характер.

Это явление вызвало определённые последствия:

***Во-первых***, в совокупности с применением других современных технических средств разведки (космической, радиоэлектронной и т.д.), массированное использование тактических беспилотников привело к почти полному исчезновению на линии боевого соприкосновения и в примыкающей к ней 10-километровой зоне так называемого «тумана войны».

Мониторинг противником с помощью БПЛА в круглосуточном режиме текущей обстановки на поле боя, а также в зоне, примыкающей к линии боевого столкновения, предельно затруднил близ передовой не только доставку/складирование боеприпасов и эвакуацию раненых, но и концентрацию боевой техники, а также личного состава.

Выдвинутые на передний край массы бронетехники и пехоты немедленно обнаруживаются БПЛА, после чего по выявленным целям начинает бить буквально всё: от ствольной и реактивной артиллерии до ПТРК, барражирующих боеприпасов и десятков FPV-дронов.

К этим неприятностям, порождённым «нашествием» воздушных беспилотников, прилагаются сплошной фронт, а также наличие в полосе наступления эшелонированной обороны и минно-взрывных заграждений противника.

Вести эффективные наступательные действия получается лишь силами относительно немногочисленных штурмовых групп, действующих под «зонтиком» своих дронов/средств РЭБ и прикрытием работающей с закрытых огневых позиций бронегрупп/артиллерии.

При подобных обстоятельствах стремительный прорыв оборонительных рубежей противника оказывается практически невозможным, что доказал опыт летне-осеннего «контрнаступа» ВСУ в 2023 году. Вместо прорыва лучшим результатом наступательных действий стало постепенное «продавливание» вражеской обороны. В случае нехватки резервов и боеприпасов у противника, в какой-то момент это может обернуться его поражением, как это произошло с освобождением Авдеевки в феврале 2024 года.

***Во-вторых***, противоборствующие стороны получили техническую возможность атаковать своими ударными беспилотниками цели не только в ближайшем тылу противника, но и в районах, находящихся на значительном удалении от линии боевого столкновения сторон. Так, например, российские «Герани» неоднократно атаковали цели в районе Львова и дунайских портов Украины, а украинские БПЛА 2 апреля 2024 года смогли «дотянуться» до Нижнекамска и Елабуги.

***В-третьих***, в условиях «нашествия» воздушных беспилотников резко выросла роль средств ПВО и РЭБ, способных бороться с БПЛА. Практически непременным атрибутом любой наземной военной техники, действующей в зоне СВО, стало её оснащение противодроновыми «глушилками», а также решетчатыми экранами и козырьками - «мангалами».

***В-четвёртых***, уже отмечено применение не только ВС РФ, но и ВСУ ударных беспилотников с элементами самонаведения. Последние увеличивают стоимость изделия, но заметно снижают уязвимость БПЛА от воздействия средств РЭБ. Что, в свою очередь, актуализирует необходимость насыщения боевых порядков войск системами, обеспечивающими физическое уничтожение дронов, а не подавление их каналов управления.

***В-пятых***, после двух лет войны в Украине БПЛА в ВСУ и ВС РФ перестали рассматриваться как «роскошь», перейдя в раздел «расходных материалов». И на Украине, и в России запущен процесс массового обучения операторов беспилотников с одновременным встраиванием данных военнослужащих в оргштатное расписание воинских частей. Одновременно с этим Киев и Москва продолжали наращивать количество выпускаемых/закупаемых БПЛА.

**Противодействие авиации и войск ПВО**

Результат борьбы за господство в воздухе на ТВД:

1. ВКС РФ быстро удалось низвести роль ВВС Украины до нанесения немногочисленными уцелевшими украинскими бортами беспокоящих ударов крылатыми ракетами западного производства.

2. Окончательно добить остатки ВВС ВСУ, рассредоточенных по сохранившимся ещё со времён СССР многочисленным ВПП, не удаётся до сих пор.

3. Уцелевшие дивизионы украинской ПВО, использующей «сборную солянку» из ЗРК советского и западного производства, приобрели большой опыт боевых действий и перешли к тактике «воздушных» засад.

Эти дивизионы, частично интегрированные в информационно-управляющие контуры НАТО, остаются для авиации россиян противником куда более опасным, чем ещё летающие украинские МиГ-29 и Су-27.

Поэтому линию боевого соприкосновения истребители, штурмовики и бомбардировщики ВКС России стараются не пересекать. Что накладывает заметные ограничения на деятельность бортов ВКС.

Вместе с тем ещё остающиеся в строю украинские самолёты и вертолёты к линии боевого столкновения вообще не приближаются, совершая большую часть боевых вылетов на предельно малых высотах.

В целом можно отметить, что противовоздушная оборона противоборствующих сторон оказалась сильнее авиационной компоненты, что является частью характерной для войны в Украине тенденции, демонстрирующей явное превосходство оборонительного потенциала сторон над наступательным.

Ещё одна особенность этой войны - использование вооруженного конфликта в украине в качестве полигона для обкатки новых видов вооружений и способов ведения боевых действий. Причём занимаются этим не только непосредственные участники конфликта - Россия и Украина, но и третьи стороны: США, Великобритания, Франция, ФРГ, Польша, Китай, Иран, КНДР и другие страны.

Перечисленное выше - наиболее явные особенности этой войны, что корректирует способы ведения разведки. Та из противоборствующих сторон, которая быстрее их оосвоит и в полной мере к ним приспособится, получит несомненное преимущество над противником.