

стрельбы по целям, не наблюдаемым в оптическом режиме. Это достижение, конечно же, кардинально изменило возможность применения активных огневых средств ПВО. И современная система ПВО не одного из государств не мыслима без подразделений, воинских частей и соединения, вооруженных современными радиолокационными станциями, способными обнаруживать средства воздушного нападения на значительных дальностях и обеспечивать разведывательной информацией огневые подразделения и воинские части ПВО.

Таким образом, за время войны войска ПВО обогатились разнообразным боевым опытом, способами боевого применения и тактикой действий подразделений и воинских частей ПВО. Богатый боевой опыт войск ПВО, накопленный в ходе Великой Отечественной войны, не потерял своего значения и в настоящее время, несмотря на то, что появление разнообразных более совершенных средств воздушного нападения вызвало глубокие изменения в вооружении войск ПВО и способах их боевого применения.

Литература

1. Светлишин, Н. А. Войска ПВО страны в Отечественной войне / Н. А. Светлишин. – М. : Наука, 1979. – 296 с.

УДК 358

Современные средства ведения агрессивного воздействия

Шалагин О. В.

Филиал БНТУ «Минский государственный политехнический колледж»

Аннотация. Современное состояние тактики ведения боевых действий и направлений ее развития, побуждает искать проявления новых закономерностей, которые позволят условно смоделировать будущие вооруженные конфликты. Развитие тактики применения воинских подразделений, частей и соединений проходит через цепь возможных изменений, которые способствуют замене устаревших форм и способов ведения боевых действий. Преемственность поколений, участвующих в межгосударственных агрессивных действиях, создают предпосылки к поступательному, спиралевидному движению вперед, с повторением некоторых элементов прошлого на обновленной материально-технической платформе.

При анализе последних вооруженных конфликтов с применением оружия последнего поколения и участием непосредственно вооруженных сил Североатлантического Альянса, («арабская весна», Ближний Восток и Северная Африка; войны в Ираке и Афганистане) современные военные уче-

ные предположили и сделали серьезные выводы. Оказывается, имея в своем арсенале вооружение и военную технику пятого поколения, дизель-электрические субмарины, беспилотные разведывательно-ударные комплексы и др., возможности регионального командования сухопутного компонента объединенных вооруженных сил НАТО неоспоримо возросли, и предполагают ведение и завершение крупномасштабной войны осуществлять при незначительном участии тактических средств.

При более глубоком изучении военных конфликтов во всех регионах выяснилось, что непосредственно перед началом сухопутных и морских операций, были применены нетрадиционные средства межгосударственного противоборства.

Экономика, экология, культура и образование – основополагающие компоненты, которые в совокупности определяют среду обитания человека. Вряд ли можно не согласиться, что именно в этой области сосредоточены основные угрозы для любого развитого государства. В подтверждение этому, современные научные достижения раскрывают все более глобальные возможности непосредственного воздействия на человека отдельно и общества в целом через среду их обитания. Это воздействие невозможно вести обычными средствами не летального поражения. Необходимо используя современные нано технологии предоставить силовым структурам и ведомствам нечто новое. Ученые свою задачу выполнили. По итогу на вооружении сегодня появился очередной класс нетрадиционных средств ведения агрессивного воздействия — оружие глобального поражения. Основными составляющими данного компонента являются: не летальное, экологическое и информационное оружие. Применение того или иного вида, осуществляется в зависимости от целей, задач и направления воздействия на среду обитания человека, общества и непосредственно вооруженные силы государства.

По возможности и способности воздействия на государство, общество и человека, нетрадиционные средства ведения агрессивного воздействия располагаются рядом со средствами вооруженного и невооруженного воздействия на человека. При необходимости, а самое главное в случае глобального интенсивного применения, они будут выступать на начальном этапе как средства невооруженного насилия, плавно наполняясь элементами вооруженной составляющей в дальнейшем. В некоторых источниках, нетрадиционные средства насилия, рассматриваться как оружие, основанное на новых физических принципах – «квазиоружие». *quasi – как бы (мальчик), якобы (взрослый); как будто (воин); почти (человек)*. Это новые виды и системы вооружения, поражающее действие которых основано на природных явлениях и физических процессах, не используемых ранее в военной сфере.

Радикальная способность нетрадиционных средств агрессивного воздействия, просматривается в возможности к обширному и непосредственному воздействию на объект. При этом, существует возможность проявлять гибкость при выборе уровня воздействия на него. Двойственность природы существования, способной обеспечить эффективное использование, заключается в применении этих средств, как в не вооруженном так и в вооруженном противоборстве.

Если применить такие средства тотально и повсеместно, с целью внезапной деструкции какого-либо компонента, в виде оружия глобального поражения, вероятность выполнения поставленных целей, несмотря на большие разрушения и людские потери, будет очень высока.

Точное, избирательное применение путем посредственной деформации каких либо компонентов среды обитания населения, определит направление и возможность относится к применению данных средств агрессивного воздействия, как к элементам невооруженного насилия.

Создание и использование нетрадиционных средств ведения межгосударственных агрессий, в куле с применением обычных средств поражения, включая оружие массового уничтожения, дает возможность разворачивать театр военных действий на многие страны, а то и континенты. Именно в двойственности «квазиоружия», заключается основная причина иного понимания войны, и уменьшения сухопутного контингента при проведении стратегических операций.

Рассматривая первоочередные свойства нетрадиционных средств ведения вооруженной борьбы, четко вырисовывается абстрактная картина совокупности способов и приемов воздействия объединенных вооруженных сил одной коалиции на государство не являющимся покорным, послушным представителем нейтральной оси. Это государство и рассматривается как жертва невооруженной агрессии. И в такой ситуации очень трудно рассмотреть и тем более доказать применение совокупных методов и способов нетрадиционного воздействия сторонних сил с целью выполнения поставленных задач по расшатыванию экономики определенных стран, а как следствие и нанесение невосполнимых потерь всему региону.

В данной ситуации возрастает роль вооруженных сил и других силовых структур повысить свою компетентность до возможности своевременного обнаружения начала операции с применением не вооруженной агрессии против своей страны. Для этого крайне важно учитывать способность военной структуры государства применять средства невооруженного воздействия для предотвращения перехода агрессии в вооруженную стадию, так как не летальные средства насилия в разы увеличивают эффективность применения современных обычных компонентов поражения. Воздействие современных обычных средств поражения направлено непосредственно

на человека. Применение нетрадиционного оружия направлено на изменение среды обитания человека, что и составляет закономерную сложность его обнаружения.

Первейшими по классификации признаками нетрадиционных средств агрессии, можно рассмотреть объект воздействия и целевое назначение, для которого они создаются. Соответственно, структура компонентов среды обитания человека переосмысливается, и выделяются объекты, на которые это воздействие является основной задачей применения одного из компонентов средств агрессии.

Информационные средства насилия предполагают основные объекты воздействия:

- информационное и программное обеспечение;
- телекоммуникации, радио, печатные издания и др.;
- интеграционные системы управления, направляющие информационные потоки;
- сознание людей и его интеллект.

Экологические средства воздействия на биосферу:

- атмосфера и непосредственно пространство космоса;
- литосфера и гидросфер;
- климатическая система непосредственно Земли;
- всевозможные топливно-энергетические ресурсы;
- ресурсы изменяющегося животного и растительного мира;
- состояние отношения человека к элементам биосферы.

Направления воздействия на основные элементы техносферы:

- применяемые для создания каких либо конструкций;
- материалы, расходуемые в ходе эксплуатации;
- объекты промышленного и военного предназначения;
- физиологическое состояние человека.

В условиях мирного сосуществования совместимость информационных средств с иными традиционными средствами невооруженной агрессии (экономика, политика, этнос) являет собой «организационное оружие». Оно предполагает движение и развитие объекта мирной экспансии в нужном направлении, удобном для агрессора. Информационные средства в совокупности с традиционными средствами невооруженной агрессии составляют его основу.

Использование организационного оружия позволяет направить политические основы государства в стратегический тупик, обрушить его экономику неэффективными инвестициями, исказить историю государства и его национальную культуру, создать обоснованную оппозицию, приводящую к массовым беспорядкам и выступлениям.

Таким образом в государстве может возникнуть обстановка внутривнутриполитического коллапса, способная привести к уничтожению его экономики, политического строя, военной составляющей и даже к гибели.

Сущность организационного оружия составляют специальные рефлексивные технологии организационного управления, или, так называемые, новые организационные технологии. Это постоянно совершенствующиеся методы реализации управленческих решений, внедрения инноваций, поддержания информационных и других структурных связей, подбора и подготовки персонала.

Таким образом, организационное оружие, как составляющая информационных средств — это все то, что можно использовать для формирования вялотекущих деструктивных процессов, которые по мере своего проявления вымывают ресурсы противника, вынуждают его постоянно тратить средства, необходимые для социально-экономического роста и развития, на ликвидацию последствий большого числа плохо понимаемых, но взаимобуславливающих друг друга «организационных болезней».

Литература

1. Макаров, В. М. Консциентальная война: миф или реальность? / В. М. Макаров // Наука и военная безопасность. – 2013. – № 2. – С. 18–22.
2. Андреев, В. Г. Оружие и война: новые тенденции развития / В. Г. Андреев // Вестник Академии военных наук Российской Федерации. – 2015. – № 1. – С. 159–166.
3. Военный энциклопедический словарь / Министерство обороны Российской Федерации, Институт военной истории; редкол.: А. П. Горкин [и др.]. – М: Большая российская энциклопедия : РИПОЛ Классик, 2002.
4. Козлов, В. С. Особенности агрессивных действий в современных условиях / В. С. Козлов, В. В. Прозоров / Министерство обороны Республики Беларусь, НИИ ВС РБ. – Минск, 2008.