

БИТВА ЗА ИННОВАЦИИ: ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕВОЙСКОЙ ТАКТИКЕ

Дубяга Е.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Будиков Ю.Н. – старший преподаватель кафедры ТуОП

Аннотация. Современная военная стратегия и тактика требуют постоянного совершенствования и адаптации к новым условиям и угрозам. В контексте общевойскового боя, эффективное использование инновационных технологий становится ключевым фактором успеха. Данное исследование предлагает анализ последних тенденций и достижений в области технологий, применяемых при изучении и применении тактики общевойскового боя.

Современная военная доктрина находится в постоянном состоянии эволюции, подверженной воздействию новых технологий, изменяющих облик сражений и требующих постоянной адаптации стратегий и тактики. Одним из наиболее значимых аспектов этой эволюции является интеграция инновационных технологий в сферу общевойскового боя. В данной части доклада мы рассмотрим ключевые факторы, определяющие важность инноваций в области тактики общевойскового боя, и обсудим основные тенденции, определяющие современные подходы к ведению военных операций.

Переход к сетевой военной доктрине и увеличение комплексности боевых операций требует от военных командиров и аналитиков постоянного обновления и совершенствования стратегий, и тактики. Именно здесь инновационные технологии играют ключевую роль, предоставляя новые возможности для анализа, принятия решений и координации действий на поле боя.

Для понимания влияния инновационных технологий на тактику общевойскового боя необходимо рассмотреть их влияние на несколько аспектов военной деятельности, включая сбор и анализ разведанных, обеспечение коммуникации и координации в реальном времени, а также улучшение обучения и тренировок военнослужащих.

Первым и одним из самых критических аспектов современной тактики является разведка, предоставляющая военным командирам необходимую информацию для принятия обоснованных решений на поле боя. В последние десятилетия наблюдается революция в области разведывательных технологий, что привело к возникновению новых методов сбора, анализа и передачи разведывательной информации [1].

Использование беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и спутникового обзора позволяет осуществлять непрерывное наблюдение над военными объектами и территориями противника, предоставляя оперативную информацию о его действиях и перемещениях. Такие технологии значительно снижают риски для разведывательных отрядов и обеспечивают более широкий охват территории. Более того, современные системы искусственного интеллекта (ИИ) и аналитика данных позволяют обрабатывать и анализировать огромные объемы разведывательной информации, выявляя скрытые закономерности и предсказывая поведение противника. Это позволяет военным командирам принимать более обоснованные и информированные решения на основе актуальных данных. Однако с ростом возможностей разведывательных технологий возникают и новые вызовы, связанные с обеспечением безопасности передачи и обработки разведывательной информации, а также с ее интерпретацией и использованием в контексте оперативных действий. В данной части мы рассмотрим, как современные инновации в области разведывательных технологий влияют на тактику общевойскового боя и какие стратегические преимущества они могут предоставить военным командирам [2].

Эффективная коммуникация и координация действий являются ключевыми аспектами успешного выполнения боевых задач на поле боя. Инновационные технологии в области связи и управления боевыми операциями играют значительную роль в обеспечении оперативной обратной связи и координации между военными подразделениями [3].

Системы цифровой связи и сетевые технологии позволяют обмениваться данными и командами в реальном времени, обеспечивая более быструю и эффективную передачу информации между командованием и подразделениями на поле боя. Это позволяет военным реагировать на изменяющуюся обстановку быстрее и принимать более обоснованные решения на основе актуальных данных.

Таким образом, инновационные технологии становятся неотъемлемой частью современной военной стратегии, открывая новые горизонты для развития тактики общевойскового боя и повышения эффективности военных операций.

Список использованных источников

1. По материалам Специализированного образовательного портала Инновации в образовании [Электронный ресурс] <http://sinncor.ru>

2. Наука и инновации в Республике Беларусь 2002: Стат. сб. - Минск: КНТ, Минстат.

3. Коклевский, А.В. Педагогические условия реализации информационных технологий в обучении студентов / А.В. Коклевский // Кіраваннеўадукацыі. – 2008. – № 9.