

Перспективы применения высокоточных средств огневого поражения в современном бою

Жаркевич Л.Л.

Белорусский национальный технический университет

Высокоточное оружие (далее – ВТО) появилось в результате борьбы с проблемой невысокой вероятности поражения цели традиционными средствами. Основные причины: отсутствие точного целеуказания, значительное отклонение боеприпаса от расчётной траектории, противодействие противника. Следствие – большие материальные и временные затраты на выполнение задачи, высокий риск потерь и неудачи.

С развитием электронных технологий появились специфические возможности создания высокоточного оружия, которое, по мнению ряда военных специалистов, может стать определяющим в характере будущих войн.

ВТО – это комплекс вооружения, в котором интегрированы средства разведки, управления, доставки и поражения, функционирующие в реальном масштабе времени и обеспечивающие наведение боеприпаса на цель с ошибками меньшими, чем радиус его поражения.

За последнее десятилетие ВТО совершило качественный скачок в своем развитии, существенно расширив возможности по поражению цели в любой точке земного шара, в любое время суток и в любых климатических условиях.

Отличительной особенностью ВТО от обычных боеприпасов является наличие в нем командной автономной или комбинированной системы наведения, осуществляющей управление траекторией полета к цели и обеспечивающих заданную в зависимости от характера атакуемой цели вероятность ее поражения.

В зависимости от типа носителя ВТО может быть авиационного, морского и сухопутного базирования, а в ближайшие 10 лет возможно появление ВТО космического базирования.

Главным отличительным признаком системы ВТО является реализованный принцип «выстрел-поражение».

Дальнейшее усовершенствование ВТО идет в направлении «интеллектуализации» путем придания ему способности распознавать цели, в том числе и на поле боя и в условиях помех, а при воздействии по крупным целям – выбрать наиболее уязвимое место (фрагмент) цели для ее поражения. Этот новый этап в развитии ВТО получил название «высокоинтеллектуальное» оружие.

Таким образом, роль ВТО в решении задач военных конфликтов последнего десятилетия заметно увеличилось. Учитывая перспективы его

развития в начале XXI века, можно с уверенностью утверждать, что применение ВТО в современных и перспективных формах боевых действий будет осуществляться при рациональном сочетании различных форм и способов огневого поражения противника.

УДК 628.18

О некоторых вопросах квартирно-эксплуатационного обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь

Зорин И.В.

Белорусский национальный технический университет

Квартирно-эксплуатационное обеспечение, как одна из составляющих тылового обеспечения, оказывает существенное влияние на боеспособность подразделений Вооруженных Сил. Строительными эксплуатационными органами Вооруженных Сил Республики Беларусь решается большое количество разнообразных задач. Одной из них является поддержание в работоспособном состоянии казарменно-жилищного фонда и инженерных сетей в военных городках, используемых для расквартирования воинских частей и подразделений.

Одним из способов поддержания в работоспособном состоянии казарменно-жилищного фонда и инженерных сетей в военных городках служит выполнение мероприятий по техническому обслуживанию.

В современных условиях эти мероприятия могут осуществляться двумя способами: силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской части, либо же по договорам технического обслуживания сторонними подрядными организациями.

В обоих случаях можно выделить как преимущества, так и недостатки.

В том случае, когда обслуживание осуществляется силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской части, обслуживанием, соответственно, занимается постоянный персонал. С течением времени, и по долгу работы, они досконально изучат все недостатки и выявят все слабые места, которые имеются в эксплуатируемом фонде зданий, сооружений, инженерных сетей.

Кроме того, с большой долей вероятности можно предположить, что все работники из числа эксплуатационного персонала будут проживать в непосредственной близости от воинской части, благодаря чему, в случае возникновения аварийной ситуации, они смогут оперативно прибыть на место аварии и ликвидировать ее.

Среди недостатков выполнения работ по техническому обслуживанию силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской