

УДК 623.45(075.8)
ББК 68.8
3-91

Рецензенты: *В.Т. Калугин, В.С. Харькин*

- Зубов В.Н.**
3-91 Перспективы развития вооружения : учеб. пособие. — Ч. 1 :
Современные концепции ведения боевых действий. Тактиче-
ская ракетная установка NLOS LS / В.Н. Зубов, Д.В. Лугин. —
М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 61, [3] с. : ил.

Рассмотрены современные концепции ведения военных действий, такие как «Воздушно-наземная операция», «Сетецентрическая война», «Армия нового типа», и военно-технические средства их реализации. Основное внимание уделено создаваемой в рамках концепции «Армия нового типа» программе «Боевая система будущего». На протяжении последних 10 лет эта программа являлась самой крупной, самой сложной и дорогостоящей новой программой развития американской армии. «Боевая система будущего» предусматривает разработку системы вооружения, в которой каждому образцу отводятся определенные роль и место, т. е. создаются не отдельные виды вооружения, а взаимосвязанная система, объединенная единым информационным пространством. Из компонентов программы «Боевая система будущего» наиболее подробно рассмотрена тактическая ракетная установка NLOS LS. Изложенный зарубежный опыт, отображенный в новых концепциях и в создаваемых перспективных системах вооружения, необходимо учитывать будущим инженерам при разработке отечественных образцов военной техники или средств противодействия создаваемому за рубежом оружию.

Пособие будет полезно студентам, изучающим курс «Перспективы развития вооружения», а также всем, кто интересуется современными видами вооружения и перспективами его развития.

УДК 623.45(075.8)
ББК 68.8

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Современные концепции ведения боевых действий	4
Концепция «Воздушно-наземная операция»	4
Концепция «Сетецентрическая война»	9
Концепция «Армия нового типа»	10
2. Программа «Боевая система будущего»	12
3. Тактическая ракетная установка NLOS LS для разведки и борьбы с бронированными целями	29
Общие сведения	29
Высокоточная ракета РАМ для поражения бронированных целей	37
Барражирующий атакующий «беспилотник» LAM	45
Испытание установки NLOS LS	48
Израильский ракетный комплекс тактического назначения Jumper	50
Модернизация российской реактивной системы залпового огня «Смерч»	53
Заключение	59
Литература	61