

Вступление

После окончания Второй мировой войны на Западе начались работы по совершенствованию системы стрелкового вооружения и составляющих её образцов оружия и боеприпасов с учётом опыта их боевого применения. Наиболее интенсивные исследования велись в США, ставших лидером Западного мира.

В результате вначале появилась однопатронная система стрелкового вооружения на основе разработанного в США 7,62 x 51-мм винтовочного патрона, стандартизованного в НАТО. А затем, не без влияния советской двухпатронной системы на базе 7,62-мм винтовочного патрона и 7,62-мм патрона обр. 1943 года, двухпатронная система вооружения на основе американского малоимпульсного 5,56 x 45-мм патрона M193 и того же 7,62 x 51-мм патрона НАТО. В 1980-е годы она была усовершенствована за счёт замены 5,56-мм патрона M193 на 5,56-мм патрон НАТО.

Существенно усовершенствовалось снайперское вооружение, автоматические винтовки стали оснащаться подствольными гранатомётами, расширив их тактические возможности.

Значительное развитие получили средства индивидуальной защиты военнослужащих, потребовавшие повышения пробивной способности пуль и соответствующей модернизации патронов. В то же время практически неизменными остались пистолетные и крупнокалиберные патроны, лишь слегка модернизируясь.

Многие направления исследований, представлявшиеся чрезвычайно перспективными в начале их проработки (вроде патронов со стреловидными пулями, безгильзовых и многопульных патронов различных конструкций, патронов с Г-образной гильзой или с пулей улучшенной аэродинамической формы СЕТМЕ и др.), по разным причинам не были реализованы практически. Тем не менее, опыт отработки опытных образцов патронов, наряду с принятыми на вооружение, представляет познавательный интерес.

Несмотря на то, что современные системы стрелкового вооружения превосходят по эффективности стрельбы прежние, существовавшие до Второй мировой войны, многочисленные публикации в прессе полны их критики.

Частью справедливой, отчасти необъективной. Чтобы лучше ориентироваться в этих вопросах, полезно изучить опыт предшественников, искавших новые направления и создававших более совершенные образцы вооружения.

В первую очередь – патронов для них, во многом определяющих характеристики и боевые возможности новых видов стрелкового оружия.