

Американцы запатентовали самоуничтожающиеся пули

Автор: tech.onliner.by
24.02.2016 13:32



Американские военные запатентовали пули, которые должны снизить вероятность ранения случайных людей в перестрелках. Пули оснащены зарядом, который срабатывает после того, как поражающий элемент преодолевает определенную дистанцию. Для этого задается временной промежуток перед детонацией, затем пуля взрывается и прекращает полет.

Новую технологию применят вначале для патронов калибра .50, затем военные намерены обеспечить системой самоуничтожения пули меньшего калибра. Встроенный пиротехнический заряд должен деформировать пулю, после чего она потеряет аэродинамические свойства и остановится.

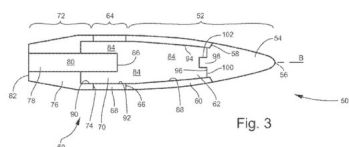


Fig. 3

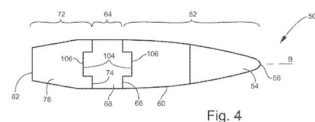


Fig. 4

Было разработано три концепта, однако работоспособны они не все. Военные считают, что ведение боевых действий в условиях города несет опасность для тех, кто в конфликт не вовлечен. Предлагаемая ими технология позволит снизить вероятность нанести ранение гражданским. Особенно это актуально, когда речь идет о патронах калибра .50 (используются для крупнокалиберных пулеметов и снайперских винтовок). Теоретически технология применима для патронов калибра от 5,56 мм (.223, винтовки M16) до 155 мм (артиллерия).

Ранее американская компания Alternative Ballistics предложила способ обеспечить сохранность жизни человеку, который по тем или иным причинам оказался на линии огня полицейских, предложив «Подушку безопасности» для пистолетов.

Американцы запатентовали самоуничтожающиеся пули

Автор: tech.onliner.by
24.02.2016 13:32

Источник: tech.onliner.by