

BÀI 6: KỸ THUẬT BẮN SÚNG TIỂU LIÊN AK

I. MỘT SỐ NỘI DUNG CƠ BẢN VỀ LÝ THUYẾT BẮN:

1. Một số khái niệm

a) Ngắm bắn:

Ngắm bắn là xác định góc bắn và hướng bắn cho súng để đưa quỹ đạo đường đạn đi qua điểm định bắn trúng trên mục tiêu

b) Đường ngắm cơ bản:

Đường ngắm cơ bản là đường thẳng từ mắt người ngắm (kí hiệu là A) qua điểm chính giữa mép trên khe ngắm (kí hiệu là B) đến điểm chính giữa mép trên đầu ngắm (kí hiệu là C) (hình 6.1).

c) Điểm ngắm đúng:

Điểm ngắm đúng là điểm được xác định trước sao cho khi ngắm vào điểm đó để bắn thì quỹ đạo đường đạn đi qua điểm định bắn trúng trên mục tiêu.

d) Đường ngắm đúng:

Đường ngắm đúng là đường ngắm cơ bản được đóng vào điểm ngắm đã xác định (kí hiệu là D) với điều kiện mặt súng thẳng bằng

2. Ảnh hưởng của ngắm sai đến kết quả bắn:

a) Ảnh hưởng do ngắm sai đường ngắm cơ bản:

- Nếu điểm chính giữa mép trên đầu ngắm thấp hơn (hoặc cao hơn) điểm chính giữa mép trên khe ngắm thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ thấp hơn (hoặc cao hơn) điểm định bắn trúng
- Nếu điểm chính giữa mép trên đầu ngắm lệch trái (hoặc lệch phải) so với điểm chính giữa mép trên khe ngắm thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ lệch trái (hoặc lệch phải) so với điểm định bắn trúng
- Nếu điểm chính giữa mép trên đầu ngắm vừa thấp vừa lệch trái (hoặc vừa lệch phải) so với điểm chính giữa mép trên khe ngắm thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ vừa thấp vừa lệch trái (hoặc vừa lệch phải) so với điểm định bắn trúng.
- Nếu điểm chính giữa mép trên đầu ngắm vừa cao vừa lệch trái (hoặc vừa lệch phải) so với điểm chính giữa mép trên khe ngắm thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ vừa cao vừa lệch trái (hoặc vừa lệch phải) so với điểm định bắn trúng.

b) Ảnh hưởng do ngắm sai điểm ngắm:

- Khi đường ngắm cơ bản đã chính xác và mặt súng thẳng bằng, nếu điểm ngắm thấp hơn (hoặc cao hơn) điểm ngắm đúng thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ thấp hơn (hoặc cao hơn) điểm định bắn trúng

- Khi đường ngắm cơ bản đã chính xác và mặt súng thẳng bằng, nếu điểm ngắm lệch sang phải (hoặc sang trái) so với điểm ngắm đúng thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ lệch sang phải (hoặc sang trái) so với điểm định bắn trúng

c) Ảnh hưởng do mặt súng không thẳng bằng:

Khi đường ngắm cơ bản đã chính xác và đã có điểm ngắm đúng, nếu mặt súng nghiêng về bên nào thì điểm chạm trên mục tiêu sẽ lệch và thấp về bên đó.