

Bài 16

KỸ THUẬT BẮN SÚNG TIỂU LIÊN AK

I. HIỆN TƯỢNG BẮN.

Hiện tượng bắn là khi bóp cò, búa đập vào kim hỏa, kim hỏa chọc vào hạt lửa, hạt lửa đốt cháy thuốc phóng, thuốc phóng cháy sinh ra lượng khí rất lớn, kèm theo nhiệt độ cao, tạo áp lực về mọi phía (Thành buồng đạn, thành nòng súng, đẩy đầu đạn về phía trước, đẩy vỏ đạn lùi về sau). Các diễn biến như trên gọi là hiện tượng bắn.

II. KHÁI NIỆM VỀ NGẮM BẮN - ẢNH HƯỞNG CỦA NGẮM CÁCH CHỌN THUỐC NGẮM, ĐIỂM NGẮM

1. Khái niệm về ngắm bắn:

Đường đạn trong không gian là một đường cong. Vì vậy, nếu ta chỉ thẳng trục nòng súng vào mục tiêu để mà bắn, sẽ không trúng đích. Vì vậy để đạn trúng một điểm, không thể đưa thẳng nòng súng vào điểm định bắn mà phải hướng nòng súng chệch lên một góc nhất định (góc bắn) để điểm chạm (điểm rơi) của đầu đạn trúng vào điểm định bắn trúng.

Vậy: Ngắm bắn là xác định góc bắn và hướng bắn cho súng để đưa đường đạn đi qua điểm định bắn trên mục tiêu.

2. Đường ngắm cơ bản, điểm ngắm đúng, đường ngắm đúng.

- Đường ngắm cơ bản (ĐNCB): Là đường thẳng từ mắt người ngắm qua chính giữa mép trên khe ngắm (hoặc qua tầm lỗ ngắm) đến điểm chính giữa mép trên đầu ngắm

- Đường ngắm đúng (ĐND): Là đường ngắm cơ bản được chiếu vào điểm ngắm đã xác định trên M với điều kiện mắt súng phải thẳng bằng.

- Điểm ngắm đúng: Là điểm được xác định trước sao cho khi ngắm vào đó để bắn thì quỹ đạo của đường đạn đi qua điểm định bắn trên M.

3. Ảnh hưởng của ngắm đến kết quả bắn:

Muốn bắn trúng mục tiêu, người bắn phải thực hiện 3 yếu tố: Có thước ngắm đúng, có điểm ngắm đúng và có đường ngắm đúng.

- Lấy sai đường ngắm cơ bản.
- Mặt súng nghiêng.
- Lấy sai điểm ngắm.
- Ảnh hưởng của gió.

III. KỸ THUẬT BẮN SÚNG TIỂU LIÊN AK

Động tác nằm chuẩn bị bắn, bắn, thôi bắn của súng AK.

1. Trường hợp vận dụng: Thường được vận dụng ở địa hình trống trải vật che khuất, che đỡ thấp.

2. Động tác cụ thể:

- Động tác nằm chuẩn bị bắn:

+ Khẩu lệnh: “Mục tiêu.... cự ly.... Nằm chuẩn bị bắn”.

Động tác: Người bắn tay phải xách súng lên ngang thắt lưng, nòng súng chệch lên trên về trước hợp với thân người một góc 45°

Cử động 1: Chân phải bước lên trên 1 bước dài theo hướng mũi bàn chân phải, chân trái lấy mũi làm trụ xoay sang trái để người hướng theo hướng bàn chân phải, gối phải chùng chân trái thẳng.

Cử động 2: Tay trái bốn ngón con khép kín chống xuống đất trước mũi bàn chân phải cách khoảng 20cm mũi bàn tay chệch sang phải về sau, thứ tự đặt cánh tay, khuỷu tay trái, đùi trái trái xuống đất.

Cử động 3: Tay phải lao súng về phía trước, đồng thời tay trái ngửa đỡ lấy ốp lót tay dưới thước ngắm. Chân phải duỗi thẳng về sau người nằm úp xuống đất, hai chân mở rộng bằng vai hai mũi bàn chân quay sang 2 bên. Người nằm chệch so với hướng bắn một góc khoảng 30 độ.

- Động tác chuẩn bị đạn:

Tay phải nắm hộp tiếp đạn, tháo ra khỏi súng đưa sang tay trái. Ngón giữa và ngón đeo nhẫn tay trái kẹp giữ hộp tiếp đạn vào mép phải ốp lót tay, cửa hộp tiếp đạn quay vào người, sống hộp tiếp đạn quay xuống đất. Tay phải mở túi đựng hộp tiếp đạn, lấy hộp tiếp đạn có đạn lắp vào súng, cất hộp tiếp đạn không có đạn vào túi đựng hộp tiếp đạn.

Dùng ngón cái tay phải đẩy cần định cách bắn và khóa an toàn về vị trí bắn phát một hoặc liên thanh, đồng thời kéo bệ khóa nòng về phía sau hết cỡ rồi thả đột nhiên để lò xo đẩy về bệ khóa lao mạnh về phía trước, khóa nòng đẩy đạn vào buồng đạn, gạt cần định cách bắn và khóa an toàn về vị trí an toàn. Tay phải nắm tay cầm trên súng, ngón trỏ duỗi thẳng đặt ra ngoài vành cò, mặt súng hướng lên trên. Mắt luôn quan sát mục tiêu, chờ lệnh.

- Động tác bắn: Giương súng - ngắm bắn - bóp cò:

Trước khi giương súng phải lấy thước ngắm: Tay phải dùng ngón cái gạt cần định cách bắn về vị trí bắn liên thanh hoặc phát 1 tùy theo nhiệm vụ

+ Động tác giương súng: Lao súng về phía trước tay trái ngửa nắm ốp lót tay dưới hoặc nắm hộp tiếp đạn, tùy theo tay dài, ngắn của từng người và tư thế bắn. Tay phải hở khẩu tay nắm chính giữa phía sau tay cầm, đặt cuối đốt thứ nhất đầu đốt thứ 2 của ngón trỏ vào tay cò. Kết hợp 2 tay nâng súng lên, đặt phần trên để báng súng vào hõm vai, 2 khuỷu tay chống xuống đất rộng bằng vai, kết hợp 2 tay giữ chắc súng cân bằng trên vai

Động tác giương súng phải đạt 4 yêu cầu, bằng, chắc, đều, bền.

+ Động tác ngắm bắn – bóp cò: Áp má sát vào báng súng, tỳ báng súng vào hõm vai, nheo mắt lấy đường ngắm, nín thở, bóp cò.

- Động tác thôi bắn hoàn toàn:

+ Khẩu lệnh: “Thôi bắn - tháo đạn khám súng đứng dậy”.

Người bắn nghe dứt khẩu lệnh làm động tác theo thứ tự sau:

Người bắn làm động tác như sau: Ngón trỏ tay phải thả cò súng ra, hai tay hạ súng xuống. Tay phải tháo hộp tiếp đạn ở súng ra trao sang tay trái, ngón giữa và ngón đeo nhẫn kẹp hộp tiếp đạn vào bên phải ốp lót tay, cửa hộp tiếp đạn quay vào người, sống hộp tiếp đạn quay xuống đất, tay phải kéo bệ khóa nòng từ từ về sau, ngón trỏ lướt trên cửa thoát vỏ đạn, các ngón con khép lại chắn cửa lắp hộp tiếp đạn để đỡ viên đạn từ trong buồng đạn văng ra, bóp chết cò, khóa an toàn, lấy hộp tiếp đạn

không có đạn ở trong túi đựng hộp tiếp đạn lắp vào súng, cất hộp tiếp đạn có đạn vào trong túi đựng.

- Động tác đứng dậy: Chia làm 3 cử động.

+ Khẩu lệnh: Đứng dậy.

Cử động 1: Tay phải nắm ốp lót tay, hơi nghiêng người sang trái, chân trái co lên ngang thắt lưng đồng thời tay phải đưa súng về ốp lót tay trên đùi trái, HTĐ tay sang phải, bàn tay trái thu về úp trước ngực.

Cử động 2: Dùng sức của cánh tay trái và 2 chân nâng người dậy. Chân phải bước lên trước 1 bước, bàn chân ngang với mũi bàn tay trái, đồng thời xoay bàn tay trái, chân trái duỗi thẳng.

Cử động 3: Dùng sức của tay trái và 2 chân đẩy người đứng dậy, chân trái kéo về đặt sau gót chân phải về tư thế đứng nghiêm.