**Phần một: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I**. **MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Nhằm huấn luyện cho QNCN và nhân viên chuyên môn nắm được yêu cầu , hình dạng , kích thước và phương pháp triển khai công sự điện đài. Làm cơ sở trong thực hiện nhiệm vụ và công tác tại đơn vị

**2. Yêu cầu**

- Nắm chắc yêu cầu, hình dạng, kích thước

- Nắm được phương pháp triển khai công sự điện đài.

**II. NỘI DUNG**

VĐHL1**:**  Yêu cầu, hình dạng, kích thước.

VĐHL2: Phương pháp triển khai.

**Trọng tâm:VĐHL2**

**III. THỜI GIAN**

**1. Thời gian chuẩn bị huấn luyện**

- Thời gian thông qua giáo án: 01 giờ

- Thời gian hoàn thành mọi công tác chuẩn bị: Ngày ... tháng ... năm 2020

**2. Thời gian thực hành huấn luyện:** 01 giờ

- Thời gian lên lớp lý thuyết: 20 phút

- Thời gian huấn luyện thực hành: 30 phút

- Thời gian kiểm tra kết thúc huấn luyện: 10 phút

**IV. TỔ CHỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

Lấy đội hình QNCN và nhân viên chuyên môn để lên lớp, do trung đội trưởng trực tiếp duy trì và giảng dạy.

**2. Phương pháp**

- Giáo viên:Giảng giải theo phương pháp thuyết trình kết hợp lấy ví dụ

- Người học: Tập trung nghe giảng, ghi chép những nội dung quan trọng và quan sát ví dụ.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

Thao trường huấn luyện

**VI. BẢO ĐẢM**

- Giáo viên:Giáo án huấn luyện được phê duyệt, tài liệu huấn luyện chiến sĩ TTVTĐ báo xuất bản năm 2017 của BCTTLL.

- Người học: Bút, vở, trang phục

**Phần hai: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

- Tập trung, kiểm tra quân số, VKTB, báo cáo cấp trên ( nếu có)

- Phổ biến quy định thao trường.

- Phổ biến tín hiệu luyện tập.

- Kiểm tra bài cũ

**II. Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

1. Hạ khoa mục

2. Mục đích, yêu cầu

3. Nội dung

4. Thời gian

5. Tổ chức, phương pháp

6. Địa điểm, bảo đảm

**III. HUẤN LUYỆN CÁC NỘI DUNG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VĐHL**  **T.GIAN** | **NỘI DUNG** | **SƠ ĐỒ HÀNH ĐỘNG** | **T.CHỨC**  **PHƯƠNG PHÁP** |
| **VĐHL1** | Trong chiến đấu đài VTĐsn là mục tiêu thường xuyên bị địch trinh sát định vị, đánh phá, nhằm tiêu diệt lực lượng, phương tiện thông tin cắt đứt liên lạc của người chỉ huy. Công sự điện đài bảo vệ người và phương tiện thông tin khỏi mảnh bom, đạn bắn thẳng của địch, giữ bí mật mục tiêu  **YÊU CẦU, HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC** 1. Yêu cầu đối với công sự điện đài - Khi lựa chọn vị trí đào công sự phải tận dụng được triệt để các yếu tố về địa hình, địa vật, thảm thực vật tự nhiên của khu vực tác chiến. Tận dụng mọi nguồn vật liệu có sẵn tại vị trí triển khai, thuận tiện khi sử dụng các loại anten. Công sự khi triển khai xong phải bảo đảm được độ chắc chắn, đúng quy cách.  - Vừa triển khai công sự vừa tiến hành ngụy trang, các loại vật liệu dùng để ngụy trang phải phù hợp với màu sắc, hình dáng địa vật của khu vực. 2. Hình dạng và kích thước *a) Hình dạng*  Công sự điện đài sóng ngắn có dạng hình chữ nhật với các phần như sau:  - Bàn đặt máy  - Chỗ để chân  -Vị trí ngồi  -Vị trí đặt máy phát điện  -Bậc lên xuống  *b) Kích thước của công sự*  - Kích thước tổng thể của công sự:  + Chiều dài: 1,6 m  + Chiều rộng: 1,4 m  + Chiều sâu: 1,2 m  - Kích thước của từng vị trí:  + Bàn đặt máy:  Chiều dài: 0,7 m Chiều rộng: 0,5 m Chiều sâu: 0,4 m  + Chỗ để chân:  Chiều dài: 0,7 m Chiều rộng: 0,3 m Chiều sâu: 1,2 m  Vị trí ngồi và đặt trang bị  Chiều dài: 0,7 m  Chiều rộng: 0,6 m  Chiều sâu: 0,8 m  + Bậc lên xuống: Chia làm 3 bậc, mỗi bậc có kích thước như sau  Chiều dài: 0,5 m  Chiều rộng: 0,4 m  Chiều sâu: 0,4 m.      **PHƯƠNG PHÁP TRIỂN KHAI**  Tùy vào tình hình thực tế để vận dụng phương pháp làm công sự cho phù hợp với yêu cầu nhiệm vụ được giao, nhưng luôn phải bảo đảm được các yêu cầu về bí mật và độ an toàn của công sự khi triển khai xong. 1. Công tác chuẩn bị Trong trường hợp triển khai công sự cố định, kiên cố ở vị trí đơn vị với mục đích sử dụng lâu dài cần chuẩn bị đầy đủ các loại dụng cụ như dây, cọc, cuốc, xẻng, vật liệu xây dựng, lưới ngụy trang công sự…trường hợp triển khai công sự trong hành trú quân thời gian ngắn, yêu cầu phải nhanh chóng thì phải triệt để lợi dụng địa hình, địa vật và nguồn vật liệu có sẵn tại khu vực để triển khai. 2. Các bước tiến hành Phân công rõ nhiệm vụ cho từng chiến sĩ trong đài, nếu trong trường hợp triển khai khi hành quân chiến đấu phải luôn bố trí một chiến sĩ trong tổ đài làm nhiệm vụ cảnh giới. Sau đó tiến hành phác họa hình dạng của công sự theo thứ tự, hình dạng tổng thể, vị trí bàn đặt máy, vị trí để chân, vị trí ngồi và các bậc lên xuống. Tận dụng lớp đất đào lên để đắp thành bệ chắn xung quanh công sự. Bệ chắn xung quanh công sự đắp cách mép công sự khoảng 15cm, chiều cao của bệ chắn khoảng 40cm, chiều rộng khoảng 50 cm, công sự triển khai đến đâu ngụy trang đến đấy  **HƯỚNG DẪN ÔN LUYỆN**  **I. NỘI DUNG**  VĐHL1**:** Yêu cầu, hình dạng, kích thước.  VĐHL2: Phương pháp triển khai  **II. TỔ CHỨC, PHƯƠNG PHÁP**  **1. Tổ chức**  Lấy đội hình tiểu đội VTĐ để ôn luyện, do phó đại đội trưởng trực tiếp duy trì.  **2. Phương pháp**  Ôn luyện theo 3 bước.  - Bước 1: Các đồng chí xem lại nội dung và bút ký của mình vấn đề nào chưa rõ hỏi ngưòi bên cạnh hoặc hỏi giáo viên.  - Bước 2: Thảo luận bằng phương pháp xung phong hoặc gọi tên, giáo viên nêu câu hỏi và cán bộ tiểu đội trưởng trả lời theo nội dung câu hỏi.  - Bước 3: Quá trình thảo luận giáo viên định hướng cho trung đội trả lời đúng nội dung của từng vấn đề huấn luyện.  **III. ĐỊA ĐIỂM**  Hội trường huấn luyện của đơn vị  **IV. NGƯỜI PHỤ TRÁCH**  Trung đội trưởng.  **V. KÍ TÍN HIỆU LUYỆN TẬP**  Còi kết hợp với khẩu lệnh |  |  |

.

**Phần ba: KIỂM TRA KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Nhằm đánh giá kết quả huấn luyện của người dạy và người học. Đánh giá đúng thực chất năng lực, trình độ của cán bộ tiểu đội trưởng trong quá trình học tập và ôn luyện.Để từ đó rút kinh nghiệm và bồi dưỡng cho bộ đội. Làm cơ sở cho quá trình huấn luyện nội dung tiếp theo.

**2. Yêu cầu**

- Đánh giá đúng thực chất kết quả kiểm tra của cán bộ.

- Thực hiện trả lời theo câu hỏi của giáo viên.

**II. NỘI DUNG**

Câu hỏi 1: Đồng chí hãy nêu hình dạng và kích thước của công sự?

Câu hỏi 2: Đồng chí hãy cho biết các bước tiến hành?

**III. THỜI GIAN:** 10 phút

**IV. TỔ CHỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA**

**1. Tổ chức**

Lấy đội hình QNCN và nhân viên chuyên môn để kiểm tra, do trung đội trưởng trực tiếp duy trì và kiểm tra.

**2. Phương pháp**

- Giáo viên: chuẩn bị nội dung câu hỏi và đáp án. Gọi từng đồng chí trong đại đội, đại diện từng trung đội để kiểm tra. kiểm tra theo hình thức vấn đáp, sau đó nhận xét đánh giá cho điểm.

- Người học: Thực hiện theo khẩu lệnh của giáo viên, trả lời đúng nội dung câu hỏi, trả lời xong nghe giáo viên nhận xét đánh giá cho điểm.

**V. THÀNH PHẦN VÀ ĐỐI TƯỢNG KIỂM TRA**

1. Thành phần: Toàn trung đội

2. Đối tượng: QNCN và nhân viên chuyên môn

**VI. ĐỊA ĐIỂM**

Thao trường huấn luyện của đơn vị

**VII. BẢO ĐẢM**

Tài liệu huấn luyện chiến sĩ TTVTĐ báo xuất bản năm 2017 của BCTTLL và tài liệu huấn luyện HSQ chỉ huy TTVTĐ báo

**VIII. KẾT QUẢ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **HỌ VÀ TÊN** | **CẤP**  **BẬC** | **CHỨC**  **VỤ** | **NỘI DUNG**  **KIỂM TRA** | **KẾT QUẢ**  **KIỂM TRA** | | **GHI**  **CHÚ** |
| **ĐIỂM** | **XL** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |