**Phần 1: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Nhằm hệ thống kiến thức cho chiến sĩ trong trung đội nắm và thực hành thành thạo thứ tự hành động triển khai, thu hồi tổ đài VTĐ liên lạc bằng các loại anten phục vụ cho quá trình học tập tại đơn vị và chiến đấu sau này.

**2. Yêu cầu**

- Nắm được thứ tự hành động triển khai, thu hồi tổ đài VTĐ liên lạc bằng các loại anten.

- Thành thạo động tác thực hành cả trong ban ngày và ban đêm.

**II. NỘI DUNG**

Gồm 2 VĐHL:

**1. VĐHL1:** Triển khai, thu hồi điện đài sử dụng anten cần.

**2. VĐHL2:** Triển khai, thu hồi điện đài sử dụng anten sóng chạy.

\* Trọng tâm: ***VĐHL1***

**III**. **THỜI GIAN**

**1. Thời gian chuẩn bị huấn luyện**

- Thục luyện giáo án: Từ ngày ……………………đến ngày ………………..

- Bồi dưỡng cán bộ: Từ ngày ……………………đến ngày …………………

- Chuẩn bị đỗi mẫu: Từ ngày ……………………đến ngày ………………….

- Hoàn thành công tác chuẩn bị: Trước ngày …………………………………

**2. Thời gian thực hành huấn luyện**

- Thời gian thực hành huấn luyện: Từ ngày ………..… đến ngày…….……..

- Tổng thời gian huấn luyện: ……………………….., trong đó:

+ Thủ tục huấn luyện: ………………………..

+ Ý định huấn luyện: ………………………..

+ Huấn luyện lý thuyết: ………………………..

+ Huấn luyện thực hành: ………………………..

+ Huấn luyện đêm (nếu có): ………………………..

+ Kiểm tra kết thúc HL: ………………………..

**IV**. **TỔ CHỨC, PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

a) Tổ chức đội hình lớp: Thành đội hình trung đội 2 hàng ngang.

b) Tổ chức huấn luyện, luyện tập, thảo luận: Lấy đội hình trung đội để lên lớp, trung đội trưởng trực tiếp duy trì và huấn luyện. Luyện tập, thảo luận theo đội hình của tiểu đội do tiểu đội trưởng duy trì.

**2. Phương pháp**

a) Chuẩn bị huấn luyện

- Đối với cán bộ huấn luyện: Nghiên cứu tài liệu, soạn và thục luyện giáo án, chuẩn bị tài liệu, sơ đồ, vật chất…

- Đối với bồi dưỡng cán bộ: Bồi dưỡng nội dung, phương pháp duy trì tiểu đội luyện tập, kiểm tra.

b) Thực hành huấn luyện

- Đối với cán bộ huấn luyện:

+ Khi giảng các nội dung sử dụng phương pháp giảng giải, phân tích từng vấn đề cụ thể gắn với địa hình, phương án tập để chứng minh.

+ Khi huấn luyện từng VĐHL thực hiện huấn luyện theo 6 bước:

* Bước 1: Nêu tên VĐHL và thời gian
* Bước 2: Giảng nguyên tắc
* Bước 3: Nêu tình huống
* Bước 4: bàn cách xử trí kết luận và hướng dẫn hành động
* Bước 5: Luyện tập
* Bước 6: Nhận xét

- Đối với người học: Tập trung nghe giảng, tốc kí ghi chép các nội dung chính, quan trọng, quan sát nắm chắc hành động, kết luận bằng hành động của đội mẫu.

**V**. **ĐỊA ĐIỂM**

**1. Bồi dưỡng cán bộ:** Thao trường

**2. Huấn luyện đội mẫu:**  Thao trường

**3. Lên lớp lý thuyết:** Thao trường

**4. Huấn luyện thực hành, thảo luận:** Thao trường

**VI**. **BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện:**

- Giáo án, bài giảng đã được cấp trên phê duyệt, tài liệu huấn luyện chiến sỹ thông tin vô tuyến điện thoại xuất bản năm 2020 của BCTTLL.

- Vật chất: Cờ, còi, mang đeo trang bị theo quy định.

- Thao trường đủ điều kiện để triển khai huấn luyện, luyện tập cho 3 tiểu đội.

**2. Phân đội:**

- Súng TLAK: 06 khẩu, Trang bị cá nhân theo biên chế

- Vật chất: 01 bộ bia N06, N07, N010, cờ, còi, mõ quay huấn luyện

- Trang bị TT: Máy VRU-812/S = 03 cái.

**3. Đội mẫu, phục vụ:**  Máy móc theo biên chế, trang phục theo quy định.

**4. Bồi dưỡng cán bộ:** Tài liệu huấn luyện, máy móc trang bị thông tin.

**5. Sinh hoạt và hoạt động:** Sách, báo, đàn guitar, trò chơi VHVN.

**Phần 2: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

**1. Tập hợp trung đội, kiểm tra quân số, vũ khí, khí tài thông tin, trang bị**

**2. Quy định trật tự, vệ sinh hội trường (thao trường), an toàn, kỷ luật**

- Thực hiện thao trường chính quy, 3 bước đi trên 3 bước chạy, mang đeo trang bị gọn gàng thống nhất tránh phát ra tiếng động.

- Khi nghỉ giải lao không nằm ra thao trường, không cởi bỏ vật chất trang bị.

- Khi đi vệ sinh tận dụng các bụi cây cách đây 150m bảo đảm giữ gìn vệ sinh chung.

- Trong quá trình huấn luyện, khi có tình huống gì xảy ra, chấp hành nghiêm theo mệnh lệnh của người chỉ huy.

**3. Phổ biến kí, tín hiệu luyện tập và quy ước tượng trưng (nếu có)**

a. Ký tín hiệu luyện tập

- Bắt đầu tập: 1 hồi còi dài kết hợp cờ xanh cờ đỏ giơ cao trên đầu phất xuống và khẩu lệnh “ Bắt đầu tập” các bộ phận bắt đầu vào luyện tập.

- Dừng, sửa tập: 2 hồi còi kêt hợp cờ xanh hoặc cờ đỏ chỉ vào bộ phận nào, cá nhận nào, bộ phận đó cá nhân đó dừng, sửa tập.

- Thôi tập: 3 hồi còi dài kết hợp cờ cờ xanh, cờ đỏ quay tròn 3 vòng trên đầu và khẩu lệnh “Thôi tập” các bộ phận thôi tập về vị trí tập trung.

b. Điều khiển tập

- Cờ đỏ: điều khiển bộ phận luyện tập.

- Cờ xanh: điều khiển quân xanh, người phục vụ.

c. Quy ước tượng trưng

- Bia số 6: tượng trưng cho tên địch nằm bắn trong công sự.

- Bia số 7: tượng trưng cho tốp địch từ 2 đến 3 tên trong công sự.

- Bia số 10: tượng trưng cho hỏa điểm của địch.

- Mõ quay quay: tượng trung cho hỏa lực của địch bắn.

- Còi thổi 2 tiếng liên tục: tượng trưng cho hỏa lực của ta bắn.

**4. Kiểm tra bài cũ**

**II. HẠ KHOA MỤC**

**1. Tên khoa mục, bài**

**2. Mục đích, yêu cầu**

**3. Nội dung**

**4. Thời gian**

**5. Tổ chức và phương pháp**

**6. Địa điểm, vật chất**

**III. PHỔ BIẾN PHƯƠNG ÁN TẬP**

**1. Điểm đứng:** Tại vị trí đứng chân là sườn Bắc của điểm cao 30 là khu vực huấn luyện chiến thuật thông tin của đơn vị.

**2. Phương hướng:**

- Hướng Nam là hướng địch, hướng khác tự xác định

**3. Vật chuẩn:**

**-** VC1,VC2,VC3 ( chỉ tại thực địa)

**4. Địa hình:**

- Địa hình ở đây là địa hình trung du, xen kẽ đồng bằng ở Đông và Tây điểm cao 30 có cây cối lùm xụp thuận tiện cho việc che dấu lực lượng, triển khai bảo đảm TTLL.

- Về đường sá: Trong khu vực gồm có trục đường 31 nối Sơn Động qua Lục Ngạn về Lục Nam vầ Bắc Giang

- Sông suối, ao hồ: Phía Nam điểm cao 30 có sông

- Dân cư: Nhân dân trong khu vực có tinh thần cách mạng cao, sẵn sàng giúp đỡ bộ đội ta thực hiện nhiệm vụ.

**5. Tình hình địch:**

- Địch phòng ngự ở điểm cao 85 cách 5km, đang quan sát về hướng Tây, Tây Nam. Thỉnh thoảng chúng bắn vu vơ về phía nghi ngờ có ta.

**6. Về ta:**

- Tổ đài VTĐscn nằm trong cụm VTĐscn/cTT/eBB1 nằm trong đội hình chiến đấu của eBB1 đã cơ động đến mặt đất ( có cắm cờ đỏ ), đang quan sát nắm chắc hành động địch, sẵn sàng cơ động thực hiện nhiệm vụ triển khai bảo đảm thông tin liên lạc VTĐscn cho eBB1 chiến đấu tiến công.

- cTT/eBB1 có nhiệm vụ bảo đảm TTLL cho trung đoàn liên lạc với sư đoàn, chỉ huy chặt chẽ, chiến đấu và sẵn sàng bảo đảm thông tin cho trung đoàn liên lạc hiệp đồng với các đơn vị trong chiến đấu.

Tổ đài VTĐscn có nhiệm vụ triển khai công sự điện VTĐscn bảo đảm TTLL cho trung đoàn chỉ huy các đơn vị.

**IV. THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN TỪNG VẤN ĐỀ HUẤN LUYỆN**

| **VĐHL**  **(Thời gian)** | **Sơ đồ**  **hành động** | **Nội dung** | **Tổ chức, phương pháp** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **LÝ THUYẾT** |  |
| **VĐHL1**  ............... |  | **TRIỂN KHAI, THU HỒI ĐIỆN ĐÀI SỬ DỤNG ANTEN CẦN**  **A. TRIỂN KHAI ĐIỆN ĐÀI**  **1. Nêu tên nội dung và thời gian.**  **2.Giảng nguyên tắc.**  Các bước triển khai điện đài bao gồm: Giao nhiệm vụ triển khai; thực hành triển khai; kiểm tra, báo cáo.  **3. Nêu tình huống.**  - Thời gian tác chiến: 22.00\_N-1  - Về địch: Lực lượng địch phòng ngự tại Điểm cao 30 chưa phát hiện được ý định tiến công của ta, hiện đang tăng cường các biện pháp trinh sát nhằm phát hiện lực lượng ta từ xa.  - Về ta: eBB1 đã chỉ huy đơn vị hành quân đến vị trí triển khai xuất phát tiến công. bVTĐ/cTT hành quân cùng đội hình của Trung đoàn. bt/VTĐ đã tiến hành giao nhiệm vụ tại thực địa cho các đơn vị.  Hết tình huống.  **4. Bàn cách xử trí, kết luận và hướng dẫn hành động.**  + Bàn cách xử trí: Trong hàng các đồng chí căn cứ vào nội dung đã giới thiệu, cùng nhau bàn cách xử trí tình huống:  - Nhận định về địch, ta lúc này thế nào?  - Đài trưởng và các số trong tổ đài cần làm nội dung gì để đảm bảo thực hiện tốt nhiệm vụ?  + Kết luận:  - Nhận định: Địch chưa phát hiện ra hành động tiến công của ta. Các lực lượng trong đội hình chiến đấu của Trung đoàn đã đến vị trí xây dựng trận địa xuất phát tiến công bảo đảm bí mật an toàn.  - Quyết tâm: Tổ đài triển khai điện đài liên lạc bằng anten cần nhanh chóng làm công tác chuẩn bị trước khi thực hành triển khai tổ đài.  - Xử trí:  Giao nhiệm vụ triển khai: Tổ đài VTĐscn khi đến vị trí tạm dừng sẽ nhận nhiệm vụ bổ sung, sau đó vào chiếm lĩnh vị trí triển khai. Sau khi xác định vị trí triển khai, đài trưởng tiến hành giao nhiệm vụ cho tổ đài.  Khẩu lệnh: “**Tổ đài, triển khai điện đài làm việc bằng anten cần, vị trí đặt điện đài..., hướng địch..., hướng liên lạc..., bắt đầu triển khai**”.  - Thực hành triển khai: Dứt khẩu lệnh, tổ đài thực hành triển khai như sau:  + Đài trưởng: Làm động tác xuống điện đài, lấy điện đài ra khỏi áo máy, lắp ắc quy, lắp anten, lắp tổ hợp, chuẩn bị sổ sách sẵn sàng làm việc. Đài trưởng xác định vị trí cảnh giới sau đó lệnh cho chiến sĩ ra vị trí cảnh giới.  + Chiến sĩ: Xuống ba lô, triển khai máy phát điện quay tay sẵn sàng làm việc. Sau đó cơ động ra vị trí cảnh giới và sẵn sàng nhận nhiệm vụ của đài trưởng.  - Kiểm tra, báo cáo: Khi triển khai xong, đài trưởng kiểm tra và báo cáo với cấp trên. Khẩu lệnh của đài trưởng: “**Báo cáo đ/c…, tổ đài triển khai xong. Hết**”.  + Hướng dẫn hành động:  Sau đây trung đội quan sát đội mẫu tiến hành kết luận nội dung tình huống bằng hành động mẫu.  **5. Luyện tập**  - Nội dung:  Tổ đài làm công tác chuẩn bị chiến đấu.  - Thời gian: ..................  - Tổ chức, phương pháp  + Tổ chức:  Luyện tập theo đội hình tiểu đội do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.  + Phương pháp:  Tiến hành luyện tập theo 2 bước:  - Bước 1: Từng người tự nghiên cứu.  + Phương pháp nghiên cứu: nắm lại hành động của các số, điểm nào chưa hiểu chưa rõ hỏi lại tiểu đội trưởng hoặc hỏi trực tiếp trung đội trưởng.  + Thời gian: ... phút.  - Bước 2: Tiểu đội luyện tập.  + Phương pháp tập: Tập chậm, nhanh, tập tổng hợp lần lượt cỏc nội dung  + Thời gian: ... phút.  \* Phương pháp sửa tập của trung đội trưởng, khi thấy chiến sĩ làm sai sửa trực tiếp, khi thấy nhiều người sai tập trung tiểu đội hướng dẫn lại.  - Địa điểm: Thao trường  - Ký tín hiệu luyện tập: Khẩu lệnh của đ/c Trung đội trưởng  **6. Nhận xét.**  **B. THU HỒI ĐIỆN ĐÀI**  **1. Nêu tên nội dung và thời gian.**  **2. Giảng nguyên tắc:**  Các bước thu hồi bao gồm: Giao nhiệm vụ thu hồi; thực hành thu hồi; kiểm tra báo cáo.  **3. Nêu tình huống.**  - Thời gian tác chiến: 04.30 N+1  - Về địch: Lực lượng địch phòng ngự tại Điểm cao 30 đã bị tiêu diệt. Hỏa lực địch bắn yểm hộ lực lượng địch rút chạy.  - Về ta: eBB1 đã hoàn thành nhiệm vụ, được lệnh của trên nhanh chóng thu dọn chiến trường lui về phía sau củng cố lực lượng. Được lệnh của ct, bt/bVTĐ lệnh thu hồi tổ đài.  **4. Bàn cách xử trí, kết luận và hướng dẫn hành động**  + Bàn cách xử trí: Trong hàng các đồng chí căn cứ vào nội dung đã giới thiệu, cùng nhau bàn cách xử trí tình huống:  - Nhận định về địch, ta lúc này thế nào?  - Hành động của tổ trưởng lúc này như thế nào?  - Hành động cụ thể của từng số?  + Kết luận:  - Nhận định: Tổ đài đã triển khai đường thông tin bảo đảm tốt TT VTĐ cho eBB1 chỉ huy hướng tiến công chủ yếu. Đã có lệnh thu hồi từ bt.  - Quyết tâm: Đài trưởng nhanh chóng bổ sung nhiệm vụ cho các số tiến hành thu hồi trạm theo nhiệm vụ.  - Xử trí:  Giao nhiệm vụ thu hồi: Khi có lệnh thu hồi điện đài, đài trưởng tiến hành giao nhiệm vụ cho tổ đài.  Khẩu lệnh của đài trưởng: “**Tổ đài, thu hồi điện đài**”.  - Thực hành thu hồi: Sau khi nghe dứt khẩu lệnh của đài trưởng, tổ đài thực hành thu hồi như sau:  + Đài trưởng: Trường hợp thu hồi kết thúc chiến đấu thì xóa các tham số cài đặt (nếu cần), tắt nguồn, tháo tổ hợp, tháo anten, tháo ắc quy cho vào áo máy, thu hồi sổ sách cho vào túi đựng tài liệu, đeo máy vào người. Trường hợp thu hồi để cơ động phát triển chiến đấu thì đài trưởng nhanh chóng phát tín hiệu di chuyển cho đài bạn, thu hồi sổ sách, đeo máy vào người, sau đó nhanh chóng cơ động.  + Chiến sĩ: Rời vị trí cảnh giới, thu hồi máy phát điện quay tay, đeo ba lô.  - Kiểm tra báo cáo:  + Chiến sĩ: Kiểm tra việc thu hồi, báo cáo đài trưởng. Khẩu lệnh của chiến sĩ: “**Thu hồi xong**”.  + Đài trưởng: Xóa dấu vết, kiểm tra vũ khí, trang bị, báo cáo thu hồi xong. Khẩu lệnh của đài trường: “**Báo cáo đồng chí…, tổ đài thu hồi xong. Hết**”.  + Hướng dẫn hành động:  Sau đây trung đội quan sát đội mẫu tiến hành kết luận nội dung tình huống bằng hành động mẫu.  **5. Luyện tập**  - Nội dung:  Hành động của tổ đài VTĐscn sau chiến đấu.  - Thời gian: ..................  - Tổ chức, phương pháp  + Tổ chức:  Luyện tập theo đội hình tiểu đội do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.  + Phương pháp:  Tiến hành luyện tập theo 2 bước:  - Bước 1: Từng người tự nghiên cứu.  + Phương pháp nghiên cứu: nắm lại hành động của các số, điểm nào chưa hiểu chưa rõ hỏi lại tiểu đội trưởng hoặc hỏi trực tiếp trung đội trưởng.  + Thời gian: ... phút.  - Bước 2: Tiểu đội luyện tập.  + Phương pháp tập: Tập chậm, nhanh, tập tổng hợp lần lượt cỏc nội dung  + Thời gian: ... phút.  \* Phương pháp sửa tập của trung đội trưởng, khi thấy chiến sĩ làm sai sửa trực tiếp, khi thấy nhiều người sai tập trung tiểu đội hướng dẫn lại.  - Địa điểm: Thao trường  - Ký tín hiệu luyện tập: Khẩu lệnh của đ/c Trung đội trưởng  **6. Nhận xét.** | - Tổ chức:  Huấn luyện theo đội hình trung đội do Trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.  - Phương pháp:  + Huấn luyện lý thuyết: Sử dụng phương pháp thuyết trình kết hợp lấy ví dụ để làm rõ vấn đề.  + Huấn luyện thực hành: Sử dụng đội mẫu, cán bộ huấn luyện nói đến đâu đội mẫu làm đến đấy theo 3 bước:  Bước 1: Làm nhanh  Bước 2: Làm chậm phân tích  Bước 3: làm tổng hợp |
| **VĐHL2**  ................ |  | **TRIỂN KHAI, THU HỒI ĐIỆN ĐÀI SỬ DỤNG ANTEN SÓNG CHẠY**  **A. TRIỂN KHAI ĐIỆN ĐÀI**  **1. Nêu tên nội dung và thời gian.**  **2.Giảng nguyên tắc.**  Các bước triển khai: Giao nhiệm vụ triển khai; thực hành triển khai; kiểm tra, báo cáo.  **3. Nêu tình huống.**  - Thời gian tác chiến: 22.00 N-1  - Về địch: Lực lượng địch phòng ngự tại Điểm cao 30 chưa phát hiện được ý định tiến công của ta, hiện đang tăng cường các biện pháp trinh sát nhằm phát hiện lực lượng ta từ xa.  - Về ta: eBB1 đã chỉ huy đơn vị hành quân đến vị trí triển khai xuất phát tiến công. bVTĐ/cTT hành quân cùng đội hình của Trung đoàn. bt/VTĐ đã tiến hành giao nhiệm vụ tại thực địa cho các đơn vị.  Hết tình huống.  **4. Bàn cách xử trí, kết luận và hướng dẫn hành động.**  + Bàn cách xử trí: Trong hàng các đồng chí căn cứ vào nội dung đã giới thiệu, cùng nhau bàn cách xử trí tình huống:  - Nhận định về địch, ta lúc này thế nào?  - Đài trưởng và các số trong tổ đài cần làm nội dung gì để đảm bảo thực hiện tốt nhiệm vụ?  + Kết luận:  - Nhận định: Địch chưa phát hiện ra hành động tiến công của ta. Các lực lượng trong đội hình chiến đấu của Trung đoàn đã đến vị trí xây dựng trận địa xuất phát tiến công bảo đảm bí mật an toàn.  - Quyết tâm: Tổ đài triển khai điện đài liên lạc bằng anten cần nhanh chóng làm công tác chuẩn bị trước khi thực hành triển khai tổ đài.  - Xử trí:  Giao nhiệm vụ triển khai: Được lệnh triển khai điện đài, đài trưởng tiến hành giao nhiệm vụ cho tổ đài.  Khẩu lệnh của đài trưởng: “**Tổ đài, triển khai điện đài làm việc bằng anten sóng chạy, vị trí đặt điện đài..., hướng địch... hướng liên lạc... bắt đầu triển khai**”.  - Thực hành triển khai: Sau khi nghe dứt khẩu lệnh của đài trưởng, tổ đài thực hành triển khai như sau:  + Đài trưởng: Đặt bó cọc, xuống điện đài, lấy điện đài ra khỏi áo máy, lắp ắc quy, lắp tổ hợp.  + Chiến sĩ: Đặt bó cọc anten xuống đất, xuống ba lô, tháo cuốc, lấy anten sóng chạy đặt trước mặt. Mở bó cọc anten, lấy cọc níu và dây níu, lấy cọc chống anten và nối cọc chống số 1 lại. Bước lên phía trước 1 đến 2 bước, làm động tác quay đằng sau, quỳ xuống và đặt cọc chống số 1 xuống đất, đầu cọc sát mép ngoài của thành điện đài, chân cọc quay về hướng triển khai. Lấy cọc chống số 1 làm chuẩn để xác định vị trí đóng 2 cọc níu anten sao cho 2 dây níu tạo thành 1 góc 1200. Sau đó, chiến sĩ quay bên phải (trái) 1 góc 600, bước lên 1 đến 2 bước, dùng cuốc bộ binh đóng cọc níu anten thứ 1; sau đó đứng dậy quay bên trái (phải), bước tới 2 bước xác định vị trí và đóng cọc níu anten thứ 2.  + Quá trình chiến sĩ triển khai cọc chống và dây níu, đài trưởng lấy cuộn dây anten, tháo từ 5 ÷ 7 vòng. Sau đó cố định dây níu và anten vào đầu cọc chống số 1.  + Chiến sĩ: Sau khi triển khai xong cọc chống anten và dây níu thứ 1, một tay cầm bó cọc và cuốc, 1 tay cầm trục của guồng quấn anten, cánh tay trên khép sát thân người, cánh tay dưới vuông góc với cánh tay trên và song song với mặt đất, vừa chạy khom vừa rải anten, mắt quan sát để anten được rải đúng hướng liên lạc. Chạy khoảng 22 bước thì dừng lại, quỳ xuống lấy cọc chống anten thứ 2, nối lại và đặt dọc theo hướng rải anten, đầu cọc hướng về điện đài. Đứng dậy và tiếp tục rải hết anten. Khi rải hết anten, chiến sĩ cho guồng vào túi phụ tùng, quay người về phía đài trưởng, cùng đài trưởng chỉnh cho dây anten được căng, sau đó lấy cọc chống anten thứ 3, nối lại, đặt cọc chống sao cho chân cọc quay về phía điện đài, đầu cọc sát mép sứ cách điện của anten. Lấy các cọc níu và dây níu ra triển khai tương tự như ở vị trí đặt điện đài. Sau đó, cố định dây níu và anten vào cọc chống thứ 3, một tay nắm đầu cọc, một tay nắm 1/3 chân cọc từ dưới lên, quay về hướng đài trưởng và báo cho đài trưởng biết đã chuẩn bị xong. Khẩu lệnh “**Xong**”.  + Đài trưởng: Sau khi nghe chiến sĩ báo cáo chuẩn bị xong, ra khẩu lệnh: “Lên anten” để cùng chiến sĩ lên anten. Kết hợp với chiến sĩ dựng anten lên và chiều chỉnh độ căng, chùng của dây níu để anten được căng và đúng hướng liên lạc, khóa dây níu.  + Sau đó chiến sĩ ra triển khai dây đối trọng, đài trưởng đấu anten vào điện đài, chuẩn bị sổ sách sẵn sàng làm việc.  + Triển khai xong dây đối trọng, chiến sĩ di chuyển về phía cọc chống số 2, cùng đài trưởng điều chỉnh sao cho ba cọc chống anten được thẳng hàng. Đài trưởng ra khẩu lệnh: “**Qua phải**” hoặc “**Qua trái**” theo hướng tay của chiến sĩ để chiến sĩ chỉnh cọc chống anten căng đều cao khoảng 1,0m so với mặt đất.  + Chiến sĩ cơ động về phía đài trưởng, kết hợp với đài trưởng đưa điện đài xuống công sự, sau đó mang ba lô ra vị trí cảnh giới.  - Kiểm tra, báo cáo: Đài trưởng kiểm tra kết quả triển khai, báo cáo với cấp trên. Nội dung báo cáo như sau: “**Báo cáo đồng chí…, tổ đài triển khai xong. Hết**”.  + Hướng dẫn hành động:  Sau đây trung đội quan sát đội mẫu tiến hành kết luận nội dung tình huống bằng hành động mẫu.  **5. Luyện tập**  - Nội dung:  Tổ đài làm công tác chuẩn bị chiến đấu.  - Thời gian: ..................  - Tổ chức, phương pháp  + Tổ chức:  Luyện tập theo đội hình tiểu đội do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.  + Phương pháp:  Tiến hành luyện tập theo 2 bước:  - Bước 1: Từng người tự nghiên cứu.  + Phương pháp nghiên cứu: nắm lại hành động của các số, điểm nào chưa hiểu chưa rõ hỏi lại tiểu đội trưởng hoặc hỏi trực tiếp trung đội trưởng.  + Thời gian: ... phút.  - Bước 2: Tiểu đội luyện tập.  + Phương pháp tập: Tập chậm, nhanh, tập tổng hợp lần lượt cỏc nội dung  + Thời gian: ... phút.  \* Phương pháp sửa tập của trung đội trưởng, khi thấy chiến sĩ làm sai sửa trực tiếp, khi thấy nhiều người sai tập trung tiểu đội hướng dẫn lại.  - Địa điểm: Thao trường  - Ký tín hiệu luyện tập: Khẩu lệnh của đ/c Trung đội trưởng  **6. Nhận xét.**  **B. THU HỒI ĐIỆN ĐÀI**  **1. Nêu tên nội dung và thời gian.**  **2. Giảng nguyên tắc:**  Các bước thu hồi bao gồm: Giao nhiệm vụ thu hồi; thực hành thu hồi; kiểm tra báo cáo.  **3. Nêu tình huống.**  - Thời gian tác chiến: 04.30 N+1  - Về địch: Lực lượng địch phòng ngự tại Điểm cao 30 đã bị tiêu diệt. Hỏa lực địch bắn yểm hộ lực lượng địch rút chạy.  - Về ta: eBB1 đã hoàn thành nhiệm vụ, được lệnh của trên nhanh chóng thu dọn chiến trường lui về phía sau củng cố lực lượng. Được lệnh của ct, bt/bVTĐ lệnh thu hồi tổ đài.  **4. Bàn cách xử trí, kết luận và hướng dẫn hành động**  + Bàn cách xử trí: Trong hàng các đồng chí căn cứ vào nội dung đã giới thiệu, cùng nhau bàn cách xử trí tình huống:  - Nhận định về địch, ta lúc này thế nào?  - Hành động của tổ trưởng lúc này như thế nào?  - Hành động cụ thể của từng số?  + Kết luận:  - Nhận định: Tổ đài đã triển khai đường thông tin bảo đảm tốt TT VTĐ cho eBB1 chỉ huy hướng tiến công chủ yếu. Đã có lệnh thu hồi từ bt.  - Quyết tâm: Đài trưởng nhanh chóng bổ sung nhiệm vụ cho các số tiến hành thu hồi trạm theo nhiệm vụ.  - Xử trí:  - Giao nhiệm vụ thu hồi:  + Đài trưởng: Khi có lệnh thu hồi điện đài, đài trưởng tiến hành giao nhiệm vụ cho tổ đài. Khẩu lệnh: “**Đồng chí.... về nhận nhiệm vụ**”. Sau khi chiến sĩ cơ động về, ra khẩu lệnh “**Đã có lệnh thu hồi, tổ đài thu hồi điện đài**”.  + Chiến sĩ: Báo có nhận đủ “**Rõ**”.  - Thực hành thu hồi: Dứt khẩu lệnh, tổ đài thực hiện thu hồi như sau:  + Đài trưởng:  \* Trường hợp thu hồi kết thúc chiến đấu: Xóa các tham số cài đặt (nếu cần), tắt nguồn, tháo tổ hợp, tháo anten, tháo ắc quy cho vào áo máy, thu hồi sổ sách cho vào túi đựng tài liệu. Di chuyển ra vị trí cọc chống số 1, một tay nắm đầu cọc, một tay nắm phần cuối cọc, chờ chiến sĩ để thu hồi anten.  \* Trường hợp thu hồi để cơ động phát triển chiến đấu: Nhanh chóng phát tín hiệu di chuyển cho đài bạn, thu hồi sổ sách, sau đó di chuyển ra vị trí cọc chống số 1, một tay nắm đầu cọc, một tay nắm chân cọc, chờ chiến sĩ để thu hồi anten.  + Chiến sĩ: Cơ động về phía cọc chống số 2, thu hồi. Cơ động đến cọc chống thứ 3 thì quay về phía đài trưởng, một tay nắm đầu cọc, một tay nắm chân cọc. Sau đó báo cáo cho đài trưởng biết đã chuẩn bị xong. Khẩu lệnh: “**Xong**”. Khi nghe chiến sĩ báo cáo “**Xong**”, đài trưởng ra khẩu lệnh “**Xuống anten**”. Sau khẩu lệnh, đài trưởng và chiến sĩ cùng xuống anten, thu hồi cọc chống, dây níu.  + Đài trưởng thu hồi điện đài và đeo vào người.  + Chiến sĩ cho cọc chống, cọc níu vào túi, sau đó thu ngược dây anten về phía triển khai điện đài. Khi thu hồi anten xong, trao túi đựng anten cho đài trưởng và mang balô vào người, sẵn sàng cơ động.  - Kiểm tra báo cáo: Khi thu hồi điện đài xong, đài trưởng ra khẩu lệnh “**Thu hồi xong**”.  + Đài trưởng: Xóa dấu vết, kiểm tra vũ khí trang bị của tổ đài và báo cáo kết quả thu hồi với cấp trên. Nội dung báo cáo: “**Báo cáo đ/c... tổ đài đã thu hồi xong**”.  + Chiến sĩ: Kiểm tra việc mang đeo trang bị cá nhân và báo cáo đài trưởng.  **\*Một số điểm chú ý:**  - Khi thu hồi dây anten phải chú ý không để dây xoắn, rối ảnh hưởng đến quá trình triển khai lần sau.  - Quá trình thu hồi đài trưởng và chiến sĩ phải phối hợp nhịp nhàng, vừa thu hồi vừa quan sát tình hình xung quanh, sẵn sàng chiến đấu.+ Hướng dẫn hành động:  Sau đây trung đội quan sát đội mẫu tiến hành kết luận nội dung tình huống bằng hành động mẫu.  **5. Luyện tập**  - Nội dung:  Hành động của tổ đài VTĐscn sau chiến đấu.  - Thời gian: ..................  - Tổ chức, phương pháp  + Tổ chức:  Luyện tập theo đội hình tiểu đội do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.  + Phương pháp:  Tiến hành luyện tập theo 2 bước:  - Bước 1: Từng ngời tự nghiên cứu.  + Phương pháp nghiên cứu: nắm lại hành động của các số, điểm nào chưa hiểu chưa rõ hỏi lại tiểu đội trưởng hoặc hỏi trực tiếp trung đội trưởng.  + Thời gian: ... phút.  - Bước 2: Tiểu đội luyện tập.  + Phương pháp tập: Tập chậm, nhanh, tập tổng hợp lần lượt cỏc nội dung  + Thời gian: ... phút.  \* Phương pháp sửa tập của trung đội trưởng, khi thấy chiến sĩ làm sai sửa trực tiếp, khi thấy nhiều người sai tập trung tiểu đội hướng dẫn lại.  - Địa điểm: Thao trường  - Ký tín hiệu luyện tập: Khẩu lệnh của đ/c Trung đội trưởng  **6. Nhận xét.** | - Tổ chức:  Huấn luyện theo đội hình trung đội do Trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.  - Phương pháp:  + Huấn luyện lý thuyết: Sử dụng phương pháp thuyết trình kết hợp lấy ví dụ để làm rõ vấn đề.  + Huấn luyện thực hành: Sử dụng đội mẫu, cán bộ huấn luyện nói đến đâu đội mẫu làm đến đấy theo 3 bước:  Bước 1: Làm nhanh  Bước 2: Làm chậm phân tích  Bước 3: làm tổng hợp |

**Phần 3: 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 bộ đội 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 bộ đội.

- Thực hiện trả lời theo câu hỏi của trung đội trưởng.

**II. NỘI DUNG**

**1. VĐHL1:** Triển khai, thu hồi điện đài sử dụng anten cần.

**2. VĐHL2:** Triển khai, thu hồi điện đài sử dụng anten sóng chạy.

**III. THỜI GIAN:** .....................

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

**1. Tổ chức**

Lấy đội trung đội để kiểm tra, trung đội trưởng trực tiếp duy trì và kiểm tra.

**2.Phương pháp**

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

- Chiến sĩ: Thực hiện theo khẩu lệnh của trung đội trưởng, trả lời đúng nội dung câu hỏi, trả lời xong nghe nhận xét đánh giá cho điểm.

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

1. Thành phần kiểm tra: Toàn trung đội.

2. Đối tượng kiểm tra: HSQ-CS nhập ngũ 2023.

**VI. ĐỊA ĐIỂM**

- Sân đơn vị.

**VII. BẢO ĐẢM**

Tài liệu huấn luyện chiến sĩ TTVTĐ xuất bản năm 2020 của BCTTLL.

**KẾT QUẢ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **CB** | **ĐV** | **Nội dung kiểm tra** | **Kết quả** | | **Ghi chú** |
| Điểm | XL |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |