Phần một: **Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I- MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1- Mục đích**

- Hệ thống, thống nhất cho các đồng chí cán bộ lớp tập huấn thông tin về biên chế, trang bị nhiệm vụ, thứ tự các bước triển khai thu hồi di chuyển trạm tổng đài 20 số cấp trung đoàn bộ binh làm cơ sở thống nhất cho quá trình huấn luyện và công tác tại đơn vị.

**2- Yêu cầu**

- Tập trung nghe, ghi, thảo luận các vấn đề nảy sinh trong huấn luyện để thống nhất.

- Vận dụng thống nhất vào trong học tập và bảo đảm thông tin liên lạc sau này.

**II- NỘI DUNG**

**VĐHL 1**: Nhiệm vụ, biên chế trang bị, công sự trạm tổng đài quân sự dã chiến cấp Trung đoàn bộ binh.

**VĐHL 2**: Thứ tự triển khai, thu hồi di chuyển trạm tổng đài quân sự dã chiến cấp Trung đoàn bộ binh.

Trọng tâm: VĐHL2.

**III - THỜI GIAN:**

**1. Thời gian chuẩn bị huấn luyện:**

- Thời gian thông qua giáo án: Ngày tháng năm 2021.

- Thời gian thục luyện giáo án: Ngày tháng năm 2021.

- Thời gian bồi dưỡng cán bộ: Ngày tháng năm 2021.

- Thời gian chuẩn bị đội mẫu: Ngày tháng năm 2021.

- Thời gian hoàn thành công tác chuẩn bị: Ngày tháng năm 2021.

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

- Tổng thời gian: 02 giờ 30 phút.

- Lên lớp: 01 giờ.

- Luyện tập: 01 giờ.

- Kiểm tra kết thúc huấn luyện: 30 phút.

**IV- TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP:**

**1- Tổ chức:**

- Lên lớp và kiểm tra: Theo đội hình lớp tập huấn.

- Luyện tập: Theo đội hình tiểu đội, do tiểu đội trưởng duy trì, giáo viên điều hành chung.

**2- Phương pháp:**

a) Chuẩn bị huấn luyện:

- Đối với bồi dưỡng cán bộ: Bồi dưỡng nội dung và phương pháp duy trì luyện tập.

- Đối với đội mẫu: Nội dung các vấn đề huấn luyện, thục luyện các động tác, trình tự các bước. Phối hợp với trình tự, ý định giới thiệu của giáo viên.

b) Thực hành huấn luyện:

- Bồi dưỡng cán bộ: Sử dụng đội mẫu để thống nhất phương pháp duy trì luyện tập.

- Huấn luyện đội mẫu: Thống nhất nội dung, thực hành vừa giảng vừa điều chỉnh nội dung và trình tự(phối hợp giữa giáo viên và thể hiện của đội mẫu)

- Huấn luyện thực hành:

+ Giáo viên: Nêu các vấn đề huấn luyện, thống nhất nội dung, trình tự các bước, nêu ví dụ và trường hợp vận dụng, phối hợp với sự thể hiện của đội mẫu(hệ thống nội dung, đội mẫu thể hiện, giáo viên kết luận các vấn đề có liên quan). Tổ chức duy trì thảo luận và luyện tập từng nội dung(các nội dung được thống nhất ngay trong bài giảng).

+ Lớp tập huấn: Nghe, ghi các nội dung thiết yếu, theo dõi đội mẫu thực hiện, thảo luận các vấn đề còn chưa thống nhất. Tổ chức luyện tập từng vấn đề đến hoàn chỉnh nội dung.

**V- ĐỊA ĐIỂM**:

- Bồi dưỡng cán bộ: Thao trường huấn luyện HTĐ/d18.

- Huấn luyện đội mẫu: Thao trường huấn luyện HTĐ/d18.

- Huấn luyện thực hành: Thao trường huấn luyện HTĐ/d18.

**VI- BẢO ĐẢM**:

1- Cán bộ huấn luyện: Giáo án, đội mẫu, tài liệu huấn luyện chiến sỹ chuyên ngành HTĐ do BTLTT xuất bản năm 2020.

2- Lớp tập huấn: Trang phục thống nhất theo qui định lớp tập huấn.

3- Bồi dưỡng cán bộ: Giáo án, đội mẫu, khí tài trang bị trạm tổng đài 20 số.

4- Đội mẫu, phục vụ: Khí tài, trang bị theo biên chế trạm tổng đài 20 số.

5- Sinh hoạt và hoạt động thao trường: Cờ, khẩu hiệu thao trường.

Phần hai: **THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC HUẤN LUYỆN**

**1. Tập hợp đơn vị; kiểm tra quân số, vũ khí, trang bị và quy định vị trí đặt**

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

**3. Phổ biến ký, tín hiêu luyện tập**

**4. Kiểm tra bài cũ**

**II. HẠ KHOA MỤC**

**1. Tên khoa mục, đề mục**

**2. Mục đích, yêu cầu**

**3. Nội dung**

**4. Thời gian**

**5. Tổ chức và phương pháp**

**6. Địa điểm, vật chất**

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

| **VĐHL**  **Thời gian** | **Sơ đồ hành động** | **Nội dung, phương pháp** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- |
| **01.00**  **VĐHL1**  **00.15**  00.10 |  | **A. GIẢNG LÝ THUYẾT**  **NHIỆM VỤ, TRANG BỊ, CÔNG SỰ**  **1. NHIỆM VỤ:**  - Phân đội trạm tổng đài quân sự dã chiến cấp Trung đoàn bộ binh thuộc trung đội HTĐ, có nhiệm vụ triển khai, khai thác trạm tổng đài 20 số, triển khai các đường dây nội bộ SCH, bảo đảm TTLL bằng điện thoại cho Trung đoàn chỉ huy trong chiến đấu, thu hồi di chuyển trạm khi có lệnh.  **Phương pháp:** Thuyết trình  **2. BIÊN CHẾ**,**TRANG BỊ**  **\* Biên chế:** 07 người 1 tiểu đội trưởng, 06 chiến sỹ  **\* Trang bị:** Súng AK=02, LĐ=14, 4 xẻng, 3 cuốc,TĐ 20 số = 01, MĐTnc =7 cái, Dây bọc = 8km, túi ghim vồ = 07 chiếc, kìm, dao = 07 bộ   | **TT** | **NHIỆM VỤ** | **AK** | **LĐ** | **Cuốc, xẻng** | **TĐ** | **Dây bọc** | **MĐT** | **Túi ghim vồ** | **Kìm, dao** | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | at’ | Chỉ huy chung, tiếp nhận, dự trữ củng cố hướng đường dây ngoại bộ | 1 | 2 | 1x |  | 1 | 1 | 1 | 1 | | Số1 | Cùng với số 2 triển khai, kiểm tra tổng đài ở vị trí tạm thời, kiểm tra đấu nối đường dây vào tổng đài, thử thông liên lạc, ghi mật danh,tiếp chuyển liên lạc |  | 2 | 1c | 1TĐ  20 số |  | 1 | 1 | 1 | | Số2 | Cùng với số 1 triển khai tổng đài ở vị trí tạm thời, kiểm tra,đấu ghép tổng đài; củng cố dây, máy trong khu vực hầm trạm và sẵn sàng thay thế số 1. |  | 2 | 1x |  |  | 1 | 1 | 1 | | **TT** | **NHIỆM VỤ** | **AK** | **LĐ** | **Cuốc, xẻng** | **TĐ** | **Dây bọc** | **MĐT** | **Túi ghim vồ** | **Kìm, dao** | | Số3 | Tiếp nhận, dự trữ, củng cố các đường dây trên hướng nội bộ | 1 | 2 | 1x |  | 1 | 1 | 1 | 1 | | Số4 | Cùng với số 5 triển khai các hướng đường dây và máy liên lạc trong nội bộ SCH |  | 2 | 1c |  | 2 | 1 | 1 | 1 | | **Số 5** | Cùng với số 4 triển khai các hướng đường dây và máy liên lạc trong nội bộ SCH |  | 2 | 1x |  | 2 | 1 | 1 | 1 | | **TT** | **NHIỆM VỤ** | **AK** | **LĐ** | **Cuốc, xẻng** | **TĐ** | **Dây bọc** | **MĐT** | **Túi ghim vồ** | **Kìm, dao** | | **Sô 6** | Đào công sự trạm |  | 2 | 1c |  | 2 | 1 | 1 |  | | **+** |  | **2** | **14** | **7(3c,4x)** | **1** | **8** | **7** | **7** | **7** |   \* **Phương pháp:** Sử dụng đội mẫu để thực hiện nội dung.  **3.** **CÔNG SỰ TRẠM:** (Giới thiệu công sự thực tế)  Tài liệu mới: Trạm Tổng đài cấp Tiểu đoàn chiều dài 1,5m và chỉ có 1 rãnh dây, cấp Trung đoàn chiều dài 1,8m.  \* **Phương pháp:** Giới thiệu trực tiếp trên công sự có sẵn. |  |
| **VĐHL2**  **01.00**  00.40  00.20 |  | **TRIỂN KHAI, KHAI THÁC THU HỒI DI CHUYỂN TRẠM TỔNG ĐÀI 20 SỐ**   1. **THỨ TỰ CÁC BƯỚC TRIỂN KHAI TRẠM:**   Đối với trạm trưởng:  - Nhận nhiệm vụ.  - Quán triệt nhiệm vụ cho phân đội tiến hành công tác chuẩn bị.  - Tham gia trinh sát thực địa (nếu có điều kiện)  - Dự kiến kế hoạch triển khai.  - Tổ chức hành quân, chiếm lĩnh vị trí (Trong đội hình đơn vị)  - Giao nhiệm vụ tại thực địa  - Chỉ huy triển khai tại thực địa.  **\* Phương pháp:** Thuyết trình  **Sau đây chỉ thống nhất nội dung giao nhiệm vụ và phần triển khai của phân đội tại thực địa(Thống nhất theo một phương án).**  **\* GIAO BỔ SUNG NHIỆM VỤ TẠI THỰC ĐỊA:**  - Sau khi kiểm tra lại vị trí triển khai hoặc nhận nhiệm vụ tại thực địa xong, tiểu đội trưởng trở ra nắm lại quân số, VKTB rồi dẫn phân đội vào vị trí bổ sung nhiệm vụ.  + Khi vận động đến vị trí bổ sung nhiệm vụ, tiểu đội trưởng lệnh cho toàn đội dừng lại, lợi dụng địa hình địa vật ẩn nấp, phân công cảnh giới và tiến hành phân công nhiệm vụ cho phân đội. Nội dung phân công nhiệm vụ phải ngắn gọn, rõ ràng, phải làm cho phân đội nắm được nội dung cơ bản, cụ thể:  \*/ Hướng địa hình, hướng địch; trong điều kiện triển khai ban đêm phải nắm được các vật chuẩn trong khu vực triển khai.  \*/ Vị trí chỉ huy, các khu vực liên quan; vị trí triển khai.  \*/ Nhiệm vụ của phân đội  \*/ Quy cách công sự ngụy trang.  - Lượng dự trữ dây, khoảng cách mang cá, đánh dấu dây.  \*/ Nhiệm vụ cụ thể của từng số.  \*/ Thời gian thông liên lạc và thời gian hoàn thành công tác triển khai.  - Sau khi bổ sung nhiệm vụ xong phải kiểm tra lại việc nhận nhiệm vụ của phân đội, nếu có nội dung nào chưa rõ thì nhắc lại cho đầy đủ rồi mới dẫn phân đội vào vị trí triển khai.  **\* Phương pháp:** Thuyết trình kết hợp sử dụng đội mẫu thực hiện.    **\* CHỈ HUY TRIỂN KHAI TRẠM TẠI THỰC ĐỊA:**  -Trong điều kiện công sự đã được xây dựng sẵn thì phân đội tiến hành triển khai trạm trong công sự có sẵn  - Tùy vào tình hình cụ thể (triển khai ban đêm hay ban ngày, gần địch hay xa địch) mà tiểu đội trưởng có thể dẫn 1 lúc toàn tiểu đội hoặc một vài số vào vị trí triển khai. Khi vào đến vị trí triển khai khoảng (20-30)m tiểu đội trưởng lệnh cho tiểu đội dừng lại điều chỉnh đội hình su đó dẫn lần lượt các số vào triển khai( thông thường tiểu đội trưởng dẫn số 1, số 2 và số 6 vào trước; số 3, số 4 và số 5 vào sau  - Khi đãn các số 1, số 2 và số 6 đến vị trí triển khai, tiểu đội trưởng chỉ rõ vị trí triển khai tổng đài tạm thời, vị trí đào công sự trạm.  - Đối với số 3, số 4, số 5 tiểu đội trưởng chỉ rõ vị trí đào hố dự trữ dây, vị trí chuẩn bị bàn giao đường dây nhập trạm, hướng riển khai các đường dây nội bộ SCH.  - Trong quá trình triển khai các số trong tiểu đội phải phối hợp và hỗ trợ lẫn nhau để cùng hoàn thành nhiệm vụ.  + Tiểu đội trưởng và số 3 xác định kích thước, đào hố dự trữ dây,đóng cọc dự trữ sẵn sàng tiếp nhận các đường dây vào nhập trạm.  + Số 01, số 02: Triển khai kiểm tra tổng đài tại vị trí tạm thời, kiểm tra tổng đài, tiếp nhận và đấu các đường dây vào tổng đài, thử thông liên lạc với thuê bao, ghi mật danh trên tổng đài.  + Số 4,5 tở các cuộn dây cần triển khai ra một số vòng chờ số 3 gọi vào nhập trạm theo thứ tự ưu tiên. Triển khai đường dây đến vị trí người chỉ huy báo cáo xin phép đặt máy, đấu máy điện thoại vào đường dây, thử thông liên lạc và bàn giao cho người sử dụng. Số 6 xác định vị trí, phác họa kích thước và tiến hành đào công sự trạm tổng đài.  - Khi đã tiếp nhận, đấu nối các đường dây liên lạc xong, số 6 báo cáo tiểu đội trưởng chỉ huy các số phối hợp đưa tổng đài tù vị trí tạm thời xuống công sự, củng cố,ngụy trang, dựng nhà bạt và làm hệ thống thoát nước cho trạm tổng đài.  **\* Phương pháp:** Thuyết trình kết hợp sử dụng đội mẫu thực hiện.  **2. THU HỒI DI CHUYỂN TRẠM:**  \*/ Di chuyển từng bước:  - Khi nhận được mệnh lệnh di chuyển, dùng khí tài dự bị hoặc thu hồi một phần khí tài của trạm, có thể cử một lực lượng đến vị trí mới để triển. Bộ phận còn lại vẫn tiếp tục bảo đảm liên lạc ở vị trí cũ. Khi được lệnh nhanh chóng thu hồi và rời khỏi vị trí đến nơi tập trung quy định để nhận nhiệm vụ tiếp theo.  - Khi đến vị trí mới nhanh chóng triển khai tổng đài, tiếp nhận các đường dây đấu vào tổng đài, triển khai các đường dây liên lạc nội bộ phục vụ liên lạc cho các đối tượng theo yêu cầu của người chỉ huy, liên lạc với bộ phận trạm ở vị trí cũ(nếu có)  \*/ Di chuyển một lần:Là trường hợp tiểu đội thu hồi toàn bộ trang bị, khí tài nhanh chóng rời khỏi vị trí hiện tại đến triển khai ở vị trí mới.    **Thống nhất thực hiện nội dung thu hồi di chuyển một lần**  - Nội dung giao nhiệm vụ phải ngắn gọn và cần đạt được:  + Đã có lệnh thu hồi của chỉ huy  + Nhiệm vụ của tiểu đội, phương pháp thu hồi  + Nhiệm vụ cụ thể của từng người  + Thời gian thu hồi xong, vị trí tập trung kiểm tra quân số, VKTB sau khi thu hồi.  - Tiến hành thu hồi theo nhiệm vụ được phân công.  **\* Phương pháp:** Thuyết trình kết hợp sử dụng đội mẫu thực hiện.  **B. HƯỚNG DẪN, LUYỆN TẬP**  **I. Nội dung**  **1. Luyện tập, nhiệm vụ trng bị đào hầm tỏng đài.**  **2. Thực hành triển khai thu hồi tram tỏng đài 20 số cấp Trung đoàn bộ binh.**  **II. Thời gian: 01 giờ**  **III. Tổ chức – Phương pháp**  **1. Tổ chức:**  Luyện tập theo đội hình tiểu đội lớp tập huấn do tiểu đội trưởng duy trì, giáo viên duy trì chung.  **2. Phương pháp: luyện tập theo 3 bước**  - Bước 1: Từng cá nhân tự nghiên cứu nắm lại nội dung, thời gian: 05 phút.  - Bước 2: Tiểu đội tập chậm từng nội dung cho đến thuần thục, thời gian: 30 phút  - Bước 3: Tiểu đội tập nhanh dần từng nội dung, thời gian : 25 phút.  **IV. Địa điểm: Thao trường huấn luyện HTĐ/d18**  - Chia làm 2 điểm tập  + Điểm tập 1: Luyện tập nội dung 1  + Điwwem tập 2: Luyện tập nội dung 2  **V. Ký tín hiệu luyện tập**  - Một hồi còi dài kết hợp khẩu lệnh: Bắt đầu tập.  - Hai hồi còi dài kết hợp khẩu lệnh: dừng tập, đổi tập, sửa tập.  - Ba hồi còi dài kết hợp khẩu lệnh: Thôi tập về vị trí tập trung. |  |

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

**I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU:**

**1. Mục đích**

- Kiểm tra khả năng nhận thức làm cơ sở đánh giá kết quả lớp tập huấn.

- Qua kiểm tra thống nhất kết luận những nội dung nảy sinh.

**2. Yêu cầu**

- Nghiên cứu kỹ nội dung đã được huấn luyện, phát huy tính chủ động sáng tạo và tư duy thực tế để đạt chất lượng tốt nhất.

**II. NỘI DUNG**

- Nêu biên chế, trang bị tổ 7 người triển khai thu hồi trạm tổng đài 20 số.

- Thực hành triển khai tu hồi trạm tổng 20 số cấp Trung đoàn bộ binh

**III. Thời gian:** 30 phút

**IV. TỔ CHỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Kiểm tra theo đội hình lớp tập huấn chuyên ngành HTĐ

**2. Phương pháp:**

- Các tiểu đội lần lượt thực hiện nội dung theo câu hỏi bốc thăm.

**V. THÀNH PHẦN, ĐỐI TƯỢNG KIỂM TRA**

- Toàn bộ các đồng chí trong lớp tập huấn HTĐ

**VI. ĐỊA ĐIỂM**:

Tại thao trường huấn luyện HTĐ/d18

**VII. BẢO ĐẢM:**

- Công sự , sơ đồ và đội mẫu phục vụ

**c**

**VIII. KẾT QUẢ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Họ và tên | Cấp bậc | Đơn vị | Nội dung kiểm tra | Kết quả kiểm tra | | Ghi chú |
| Điểm | X. loại |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**BỘ TƯ LỆNH QUÂN ĐOÀN 2**

**BAN CHỈ ĐẠO LỚP TẬP HUẤN**

**GIÁO ÁN**

**HUẤN LUYỆN CHIẾN THUẬT CHUYÊN NGÀNH THÔNG TIN HTĐ**

Bài: Triển khai, thu hồi trạm tổng đài dã chiến cấp Trung đoàn bộ binh.

**GIÁO VIÊN**

**Thiếu tá Lương Tuấn Hùng**

Ngày … tháng … năm 2021

**PHÊ DUYỆT**

**CỦA TRƯỞNG BAN CHỈ ĐẠO LỚP TẬP HUẤN**

**1- Phê duyệt giáo án:** Huấn luyện chiến thuật chuyên ngành Thông tin

Bài: Triển khai, thu hồi trạm tổng đài dã chiến cấp Trung đoàn bộ binh. Của: Đ/cLương Tuấn Hùng - Thiếu tá - Tiểu đoàn trưởng - Tiểu đoàn 18

**2- Địa điểm phê duyệt:**

*a) Thông qua tại:*

- Địa điểm: ....................................................................................................

- Thời gian: Từ...........đến............. Ngày tháng năm 2021

*b) Phê duyệt tại:*

- Địa điểm: ....................................................................................................

- Thời gian: ............................ Ngày tháng năm 2021

**3- Nội dung phê duyệt:**

*a) Phần nội dung của giáo án:*

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

*b) Phần thực hành huấn luyện:*

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**4 - Kết luận**:

.................................................................................................................................

- Ngày tháng 12 năm 2021: Thục luyện xong

- Ngày tháng 12 năm 2021 : Huấn luyện theo kế hoạch.

**KT.TRƯỞNG BAN CHỈ ĐẠO**

**PHÓ TRƯỞNG BAN CHỈ ĐẠO**

**CHỦ NHIỆM THÔNG TIN QUÂN ĐOÀN**

**Đại tá Đỗ Đình Hưng**