|  |  |
| --- | --- |
| SƯ ĐOÀN 325  **PHÒNG THAM MƯU**  Số:/HD-PTM | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** Bắc Giang, ngày 08 tháng 01 năm 2024 |

## HƯỚNG DẪN

**Công tác chuẩn bị huấn luyện Thông tin năm 2024**

Căn cứ Giáo trình kiểm tra KTCĐBB của Cục Quân huấn - BTTM Nxb Quân đội nhân dân 2021.

Căn cứ Kế hoạch huấn luyện chiến đấu, nhiệm vụ sẵn sàng chiến đấu năm 2024;

Để làm tốt công tác chuẩn bị huấn luyện.Bộ Tham mưuhướng dẫn công tác chuẩn bị huấn luyện năm 2024 như sau:

**PHẦN 1: HƯỚNG DẪN QUY CÁCH MỘT SỐ LOẠI TEM DÁN, BIỂN BẢNG HUẤN LUYỆN**

**I. THÔNG TIN VTĐ**

**1. Tem dán máy**

5cm

a) Kích thước

**Lưu Văn Tùng**

**VRU812­­­­­­­­50w - 0937**

2,3cm

2mm

- Tem dán máy và các đồng bộ kèm theo có kích thước 2,3cm x 5cm; khung viền cách mép ngoài 2mm, độ rộng của viền khung (weight = 2pt); nền khung màu trắng; trong khung, dòng thứ nhất ghi họ và tên người được biên chế máy, đánh bằng chữ Times New roman in đậm, cỡ chữ 14, dòng thứ 2 ghi tên máy (VRU812, VRH811...), đến công suất của máy (10w, 50w...), cuối cùng là seri của máy, đánh bằng kiểu chữ Times New roman cỡ chữ 14 in đậm.

- Tem dán các đồng bộ kèm theo của máy, tương tự như tem máy.

b) Vị trí dán tem máy của các loại máy VTĐsn, VTĐscn và các đồng bộ kèm theo (được thể hiện bằng hình ảnh, cụ thể của các loại máy đã gửi file cho các đơn vị).

c) Tem dán trong giá để kho phục vụ huấn luyện và SSCĐ

Mẫu tem như tem dán máy không có gì thay đổi.

**2. Mẫu các loại biển phục vụ huấn luyện các nội dung huấn luyện chuyên ngành TT VTĐ**

- Căn cứ giáo trình kiểm tra KTCĐBB của Cục Quân huấn - BTTM Nxb Quân đội nhân dân 2021. Các loại biển phục vụ huấn luyện có kích thước như hình bên; khung biển được làm bằng alu kích thước 35 x 22cm, chân biển được làm bằng thanh kẽm vuông 1,4cm dài 50 cm; màu biển là màu rằn ri quân đội; khung biển có độ rộng 5mm và có màu vàng; Quy cách viết chữ cụ thể: chữ màu vàng, chiều cao chữ 70mm, chiều rộng nét chữ 10mm, chiều rộng mỗi chữ cái 25mm, khoảng cách giữa các chữ 10mm, khoảng cách giữa 2 dòng 30mm.

- Gồm có các loại biển sau:

+ Vị trí trưởng mạng

+ Vị trí ưu tiên 1

+ Vị trí ưu tiên 2

+ Vị trí ưu tiên 3

+ Mìn Bộ binh

+ Pháo sáng

+ Hỏa lực bắn thẳng

+ Đi khom

+ Chạy khom

+ Lăn

+ Lê

+ Bò thấp

+ Bò xổm

+ Trườn

+ Nằm xuống, tiến lên

+ Cụm VTĐsn

+ Cụm VTĐscn

350mm

**PHÁO SÁNG**

220mm

10mm

500mm

**II. THÔNG TIN HTĐ**

**1. Tem dán máy điện thoại, tổng đài, guồng dây**

a) Kích thước

6cm

**PHẠM NGỌC DƯƠNG**

**TIỂU ĐỘI 1**

3cm

2mm

- Tem dán máy điện thoại và tổng đài có kích thước 3cm x 6cm; khung viền cách mép ngoài 2mm, độ rộng của viền khung (weight = 2pt); nền khung màu trắng; trong khung, dòng thứ nhất ghi họ và tên người được biên chế máy điện thoại (tổng đài), đánh bằng chữ Times New roman in đậm, cỡ chữ 14, dòng thứ 2 ghi tên tiểu đội (từ Tiểu đội 1 cho đến hết Tiểu đội trong đơn vị), đánh bằng kiểu chữ Times New roman cỡ chữ 14, in đậm. Dòng thứ nhất và dòng thứ 2 viết cân đối trong khung viền).

b) Vị trí dán tem máy điện thoại và tổng đài (được thể hiện bằng hình ảnh, đã gửi file cho các đơn vị).

c) Tem dán guồng dây điện thoại

Tem dán guồng được dán ở đầu guồng, cách mép guồng 2cm, tem kích thước 1,5 x 3cm, độ rộng của viền khung (weight = 2pt), đánh bằng chữ Times New roman in đậm, cỡ chữ 25; bTT/dBB ghi (d1- 01, d2- 02...); cTT/eBB ghi (c18- 01), 2/dTT18 ghi (c2- 01) cho đến hết số lượng cuộn dây của đơn vị. Các đơn vị nếu không dán tem có thể ghi bằng bút xóa, vị trí ghi như vị trí dán tem, chiều cao chữ cao 01cm (không có khung viền).

**C18- 01**

d) Tem dán trong giá để kho phục vụ huấn luyện và SSCĐ

Mẫu tem như tem dán máy điện thoại và tổng đài, không có gì thay đổi.

e) Khi đi diễn tập và thực hiện nhiệm vụ

- Đối với máy điện thoại tự động, có quyển danh bạ kèm theo; Đối với máy điện thoại nhân công dán mật danh điện thoại, đơn vị sử dụng và tên mật được thể hiện như sau:

**dPK16**

**H3**

- Đối với đơn vị sử dụng và tên mật: Được thể hiện bằng hình bên; có kích thước dài x rộng = 5cm x 4cm, độ rộng của viền khung (weight = 2pt); bên trong khung, dòng thứ nhất ghi đơn vị sử dụng (dPK16) kiểu chữ Times New roman in đậm, cỡ chữ 22, dòng thứ 2 ghi mật danh của đơn vị sử dụng (H3) kiểu chữ Times New roman in đậm, cỡ chữ 22.

- Đối với mật danh điện thoại

Mật danh điện thoại có kích thước dài x rộng = 10,5cm x 6cm (chiểu rộng có thể thay đổi nếu cần); Tiêu đề ghi “MẬT DANH ĐIỆN THOẠI”, rồi đến nội dung thực hiện nhiệm vụ (do người chỉ huy quy định; bên dưới chia làm 4 cột như hình bên, cột “NGHĨA RÕ” ghi tên các tổng đài của đơn vị mình, cấp dưới, chỉ huy của đơn vị và các đơn vị tham gia; cột “MẬT”, đối với tổng đài các cấp thường ghi 100, 200..., đối với tên mật của người chỉ huy và các đơn vị, thường được ghép bằng tên 1 chữ cái và 1 chữ số.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MẬT DANH ĐIỆN THOẠI CTTSSCĐ-23** | | | |
| **NGHĨA RÕ** | **MẬT** | **NGHĨA RÕ** | **MẬT** |
| **T. đài f312** | **100** | **cnTS+ cnTT** | **K8** |
| **T. đài e141** | **200** | **cnCB+ cnHH** | **K9** |
| **T. đài e165** | **300** | **TBCY** | **K10** |
| **T. đài e209** | **400** | **dPB14** | **H1** |
| **ft** | **K1** | **dPB15** | **H2** |
| **c.ủy/f** | **K2** | **dPK16** | **H3** |
| **TMT/f** | **K3** | **dCB17** | **H4** |
| **TBTC** | **K4** | **dTT18** | **H5** |
| **cnCT/f** | **K5** | **dQY24** | **H6** |
| **cnHC-KT/f** | **K6** | **cHH19** | **H7** |
| **cnPB+ PK/f** | **K7** | **cTS20** | **H8** |

**2. Mẫu các loại biển phục vụ huấn luyện các nội dung huấn luyện chuyên ngành TT HTĐ**

- Tương tự như đối với chuyên ngành TT VTĐ. Các loại biển phục vụ huấn luyện có kích thước như hình bên; khung biển được làm bằng alu, chân biển được làm bằng thanh kẽm vuông 1,4cm; màu biển là màu rằn ri quân đội; khung biển có độ rộng 5mm và có màu vàng, Quy cách viết chữ cụ thể: chữ màu vàng, chiều cao chữ 70mm, chiều rộng nét chữ 10mm, chiều rộng mỗi chữ cái 25mm, khoảng cách giữa các chữ 10mm, khoảng cách giữa 2 dòng 30mm.

- Gồm có các loại biển sau:

+ Giao nhiệm vụ bổ sung

+ Trạm tổng đài

+ Khu vực triển khai

+ Hướng đường dây nội bộ

+ Hướng đường dây ngoại bộ

+ Khu vực mắc dây qua đường

+ Khu vực mắc dây qua sông

+ Hỏa lực bắn thẳng

+ Đi khom

+ Chạy khom

+ Lăn

+ Lê

+ Bò thấp

+ Bò xổm

+ Trườn

+ Nằm xuống, tiến lên

350mm

**HỎA LỰC BẮN THẲNG**

220mm

10mm

500mm

\* Đối với các biển phục vụ huấn luyện có đóng đáy các đường hướng nội bộ, ngoại bộ, được thể hiện như sau:

- Biển phục vụ huấn luyện để đóng đáy các đường nội bộ và ngoại bộ có kích thước như hình bên; khung biển được làm bằng alu, chân biển được làm bằng thanh kẽm vuông 1,1cm; màu biển là màu rằn ri quân đội; khung biển có độ rộng 5mm và có màu vàng, Quy cách viết chữ cụ thể: chữ màu vàng, chiều cao chữ 45mm, chiều rộng nét chữ 6mm, chiều rộng mỗi chữ cái 15mm, khoảng cách giữa các chữ 6mm.

- Gồm có các loại biển sau:

+ Hướng đường dây nội bộ: Ký hiệu là A: Mỗi đơn vị làm 10 biển, thứ tự từ A1- A10

+ Hướng đường dây ngoại bộ: Ký hiệu là B: Mỗi đơn vị làm 10 biển, thứ tự từ B1- B10

240mm

**A1**

140mm

10mm

340mm

**PHẦN 2. SỐ LƯỢNG SỔ SÁCH, GIÁO ÁN, MÔ HÌNH HỌC CỤ HUẤN LUYỆN**

**SỔ SÁCH, GIÁO ÁN, MÔ HÌNH HỌC CỤ HUẤN LUYỆNCHUYÊN NGÀNH THÔNG TIN**

| **STT** | **TÊN SỔ SÁCH, GIÁO ÁN, MÔ HÌNH** | **SỐ LƯỢNG** | | | | | | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **aTT/dBC** | **bTT/cTS20** | **bTT/dBB** | **cTT/eBB** | **dTT18** |  |
| \* | **GIÁO ÁN HUẤN LUYỆN** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Tập giáo án huấn luyện kỹ thuật TTVTĐ |  |  |  | 01 | 01 |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện kỹ thuật TTVTĐ báo. |  |  |  | 01 | 01 |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện kỹ thuật TTVTĐ thoại. | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 2 | Tập giáo án huấn luyện kỹ thuật TTHTĐ | 01 |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 3 | Tập giáo án huấn luyện kỹ thuật TTQB |  |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 4 | Tập giáo án huấn luyện nghiệp vụ TTVTĐ |  |  |  |  |  |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện nghiệp vụ TTVTĐ báo. |  |  |  | 01 | 01 |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện nghiệp vụ TTVTĐ thoại. | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 5 | Tập giáo án huấn luyện nghiệp vụ TTHTĐ | 01 |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 6 | Tập giáo án huấn luyện nghiệp vụ TTQB |  |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 7 | Tập giáo án huấn luyện chiến thuật TTVTĐ |  |  |  |  |  |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện chiến thuật TTVTĐ báo. |  |  |  | 01 | 01 |  | Đánh máy |
|  | - Tập giáo án huấn luyện chiến thuật TTVTĐ thoại. | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 8 | Tập giáo án huấn luyện chiến thuật TTHTĐ | 01 |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 9 | Tập giáo án huấn luyện chiến thuật TTQB |  |  | 01 | 01 | 01 |  | Đánh máy |
| 10 | Tập giáo án huấn luyện trạm Vsat mang vác |  |  |  |  | 01 |  | Đánh máy |
| 11 | Tập giáo án huấn luyện xe CHTM |  |  |  |  | 01 |  | Đánh máy |
| 12 | Sổ giao nhiệm vụ thông qua giáo án (các phân khoa) |  |  |  | 01 | 01 |  | Viết tay |
| 13 | Giáo án bồi dưỡng cán bộ ( các phân khoa) |  |  |  | 01 | 01 |  | Viết tay |
| 14 | Sổ báo cáo huấn luyện. |  |  |  | 01 | 01 |  |  |
| 15 | Sổ báo cáo thông tin hiện hành |  |  |  | 01 | 01 |  |  |
| 16 | Sổ ghi chép học tập của chiến sỹ |  |  |  |  |  |  | 1 quyển/người |
| 17 | Giáo án rút gọn theo chuyên ngành |  |  |  |  |  |  | 1 quyển/ người |
| \* | **MÔ HÌNH HUẤN LUYỆN** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Guồng sừng bò mới. | 10 |  | 10 | 20 | 40 |  | dPB14=20 |
| 2 | Cọc cố định giây. | 10 |  | 20 | 50 | 100 |  |  |
| 3 | Vồ gỗ. | 02 |  | 05 | 10 | 15 |  |  |
| 4 | Sào nâng dây. | 01 |  | 02 | 04 | 06 |  |  |
| 5 | Bộ kìm, dao, băng dính đen. | 02 |  | 05 | 10 | 20 |  | dPB14=10 |
| 6 | Sơ đồ mặt máy VRU-812,VRU-812/S VRP-811/A, VRH8-11/S. | 01 |  | 01 | 01 | 02 |  |  |
| 7 | Sơ đồ mặt máy VRP-612, VRP- 712/S. |  | 01 |  | 01 | 01 |  |  |
| 8 | Sơ đồ mặt máy VRU-611, VRU-631/S, VRS-651, VRH-911. |  | 01 |  | 01 | 01 |  |  |
| 9 | Sơ đồ triển khai điện đài VTĐsn bằng các loại an ten. |  |  |  | 01 | 01 |  |  |
| 10 | Sơ đồ triển khai điện đài VTĐscn bằng các loại an ten. | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |  |  |
| 11 | Sơ đồ công sự điện đài VTĐsn, VTĐscn mới cho các loại máy. | 01 | 01 | 01 | 01 | 02 |  |  |
| 12 | Sơ đồ công sự tổng đài 10 số, 20 số. | 01 |  | 01 | 01 | 02 |  |  |
| 13 | Sơ đồ tổng đài VSB 20-19, tổng đài 20TĐM3, 40M3. |  |  | 01 | 01 | 03 |  |  |
| 14 | Sơ đồ mặt máy điện thoại TA57-B, VTA-19, VFT-18, V701. | 01 |  | 01 | 01 | 01 |  |  |
| 15 | Sơ đồ triển khai trạm VSAT mang vác |  |  |  |  | 01 |  |  |
| 16 | Bảng mật ngữ M82. | 01 | 01 | 01 | 01 | 02 |  |  |
| 17 | Cờ tay quân bưu. |  |  | 01 | 01 | 02 |  | Bộ |
| 18 | Bảng lộ tiêu quân bưu. |  |  | 01 | 01 | 02 |  | Bộ |
| 19 | Sơ đồ công sự trạm TTQB |  |  | 01 | 01 | 01 |  |  |
| 20 | Đèn soi sáng làm việc ban đêm. | 05 | 05 | 15 | 30 | 50 |  | Theo Q. số 1đèn/người |
| 21 | Sáng kiến. |  | 01 | 01 | 01 | 02 |  |  |
| 22 | Bộ biển phục vụ cho HL VTĐ, HTĐ. |  |  | 01 | 01 | 01 |  | HLngày, đêm |
| 23 | Túi tài liệu, sổ thu điện, sổ biên bản dùng cho SSCĐ. | 05 | 07 | 06 | 15 | 20 |  | dPB14=10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PHỤ TRÁCH BAN THÔNG TIN**  **Thiếu tá Trần Văn Khương** |