

TỔNG TRẠM  
THÔNG TIN SỞ  
CHỈ HUY  
TRUNG ĐOÀN  
BỘ BINH  
TRONG CHIẾN  
ĐẤU





# MỞ ĐẦU

Tiến công, phòng ngự là các loại hình chiến đấu cơ bản của Quân đội ta. Trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc tương lai, chiến thuật tiến công địch phòng ngự, chiến thuật phòng ngự sẽ được vận dụng rộng rãi với nhiều quy mô khác nhau, trong đó có cấp trung đoàn bộ binh.

Bảo đảm thông tin liên lạc cho trung đoàn tiến công địch phòng ngự; chiến đấu phòng ngự là những một nội dung quan trọng, thể hiện nghệ thuật phát huy sức mạnh tổng hợp thông tin liên lạc bảo đảm cho trung đoàn chỉ huy, hiệp đồng chiến đấu thắng lợi.





# MỞ ĐẦU

Trung đoàn bộ binh chiến đấu trong thế trận của cấp trên, khu vực phòng thủ địa phương và chiến tranh nhân dân. Đối tượng tác chiến là tiểu đoàn bộ binh (bộ binh cơ giới) địch phòng ngự trong đội hình của lữ đoàn bộ binh (bộ binh cơ giới) ở địa hình Trung Du đối với chiến thuật chiến đấu tiến công địch phòng ngự; Đối tượng tác chiến là tiểu đoàn bộ binh (bộ binh cơ giới) địch và đồng minh tiến công ở địa hình Trung Du đối với chiến thuật Phòng ngự, địch sử dụng vũ khí công nghệ cao và có ưu thế về tác chiến điện tử.





# ĐẠI ĐỘI THÔNG TIN TRUNG ĐOÀN BỘ BINH

**Đại đội thông tin** là lực lượng nòng cốt để triển khai, bảo đảm thông tin liên lạc cho trung đoàn chỉ huy, hiệp đồng chiến đấu.

Trong chiến đấu, ngoài lực lượng, phương tiện trong biên chế, đại đội thông tin có thể được cấp trên tăng cường một số lực lượng, phương tiện nhằm đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ triển khai, bảo đảm thông tin liên lạc.



# ĐẠI ĐỘI THÔNG TIN TRUNG ĐOÀN BỘ BINH

## NHIỆM VỤ

*Một là* bảo đảm TTLL cho trung đoàn nắm chắc tình hình địch, liên lạc chặt chẽ với sư đoàn, chỉ huy vững chắc các đơn vị thuộc quyền trong suốt quá trình chiến đấu, nhất là với bộ phận phòng ngự trên hướng chủ yếu, bộ phận hỏa lực và các bộ phận khác khi làm nhiệm vụ quan trọng (đối với trung đoàn bộ binh phòng ngự); xây dựng trận địa xuất phát tiến công, bảo đảm chỉ huy chặt chẽ các bộ phận của trung đoàn tiến công địch trong công sự, đánh địch phản kích (đối với trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự).

*Hai là* bảo đảm TTLL hiệp đồng giữa trung đoàn với các đơn vị bạn, địa phương và hỏa lực cấp trên chi viện; hiệp đồng chặt chẽ giữa các đơn vị trong đội hình chiến đấu của trung đoàn.

*Ba là* bảo đảm thông tin liên lạc chuyển nhận kịp thời các tín hiệu thông báo báo động đến các bộ phận trong đội hình chiến đấu.

*Bốn là* bảo đảm thông tin liên lạc với chủ nhiệm hậu cần kỹ thuật sư đoàn; chỉ huy chỉ đạo hậu cần, kỹ thuật của trung đoàn và các đơn vị thuộc quyền.

# ĐẠI ĐỘI THÔNG TIN TRUNG ĐOÀN BỘ BINH

## YÊU CẦU

*Thứ nhất* tập trung lực lượng, phương tiện thông tin cho hướng phòng ngự chủ yếu, khu vực mục tiêu chủ yếu, đơn vị làm nhiệm vụ quan trọng; đồng thời chú ý các hướng khác (đối với trung đoàn bộ binh phòng ngự); hướng tiến công chủ yếu, hỏa lực, các thời điểm quan trọng (đối với trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự). Có lực lượng phương tiện thông tin dự bị thích hợp.

*Thứ hai* Kết hợp chặt chẽ giữa các lực lượng, phương tiện hệ thống thông tin của trung đoàn với cấp trên, cấp dưới và thông tin của khu vực phòng thủ huyện, tỉnh (thành) tạo thành hệ thống thông tin liên hoàn vững chắc, cơ động trên từng khu vực, từng hướng chiến đấu.

*Thứ ba* có biện pháp phòng chống tác chiến điện tử, giữ bí mật, an toàn cho các phương tiện thông tin.

*Thứ tư* chuẩn bị chu đáo, toàn diện, có nhiều phương án dự kiến đáp ứng kịp thời các tình huống xảy ra trong chiến đấu.



# TỔ CHỨC HỆ THỐNG THÔNG TIN

Hệ thống thông tin của trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự (trung đoàn bộ binh phòng ngự) là liên hợp về tổ chức và kỹ thuật của lực lượng, phương tiện thông tin để bảo đảm thông tin liên lạc cho trung đoàn trong quá trình chiến đấu.

Hệ thống thông tin liên lạc của trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự (trung đoàn bộ binh phòng ngự) được tổ chức theo nguyên tắc trực tiếp giữa người chỉ huy cấp trên với người chỉ huy cấp dưới thuộc quyền và phối thuộc.



# TỔ CHỨC HỆ THỐNG THÔNG TIN

Hệ thống thông tin liên lạc của trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự (trung đoàn bộ binh phòng ngự) ở địa hình trung du gồm các thành phần:

- Hệ thống chỉ huy điều hành, bảo đảm kỹ thuật thông tin
- Tổng trạm thông tin
- Trạm thông tin
- Các đường thông tin

Hệ thống thông tin của trung đoàn bộ binh được triển khai ở khu vực tập kết chiến đấu, khu vực thực hành tiến công (đối với chiến đấu tiến công địch phòng ngự) khu vực tập kết chiến đấu, khu vực phòng ngự (đối với chiến đấu phòng ngự). Trong đó, hệ thống thông tin ở khu vực thực hành tiến công đối với trung đoàn bộ binh tiến công địch phòng ngự (khu vực phòng ngự đối với trung đoàn bộ binh phòng ngự) được triển khai đầy đủ và toàn diện nhất.



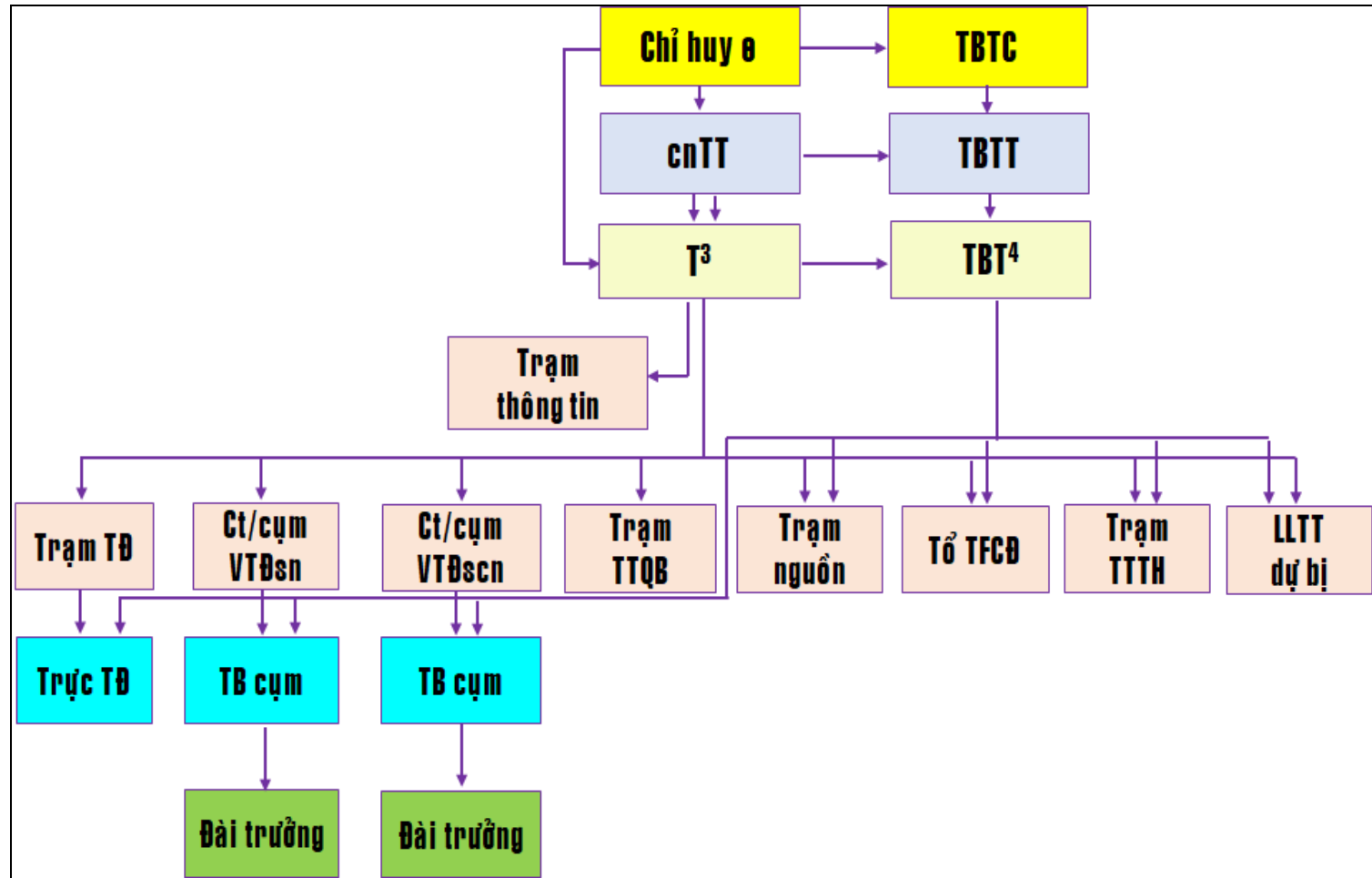
# SƠ ĐỒ CHỈ HUY, ĐIỀU HÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

Trung đoàn trưởng chỉ huy hệ thống thông tin qua chủ nhiệm thông tin và hệ thống chỉ huy tổng trạm thông tin của trung đoàn.

Chủ nhiệm thông tin chỉ huy, chỉ đạo và điều hành hệ thống thông tin thông qua chỉ huy tổng trạm, chỉ huy các trạm và trực ban thông tin.

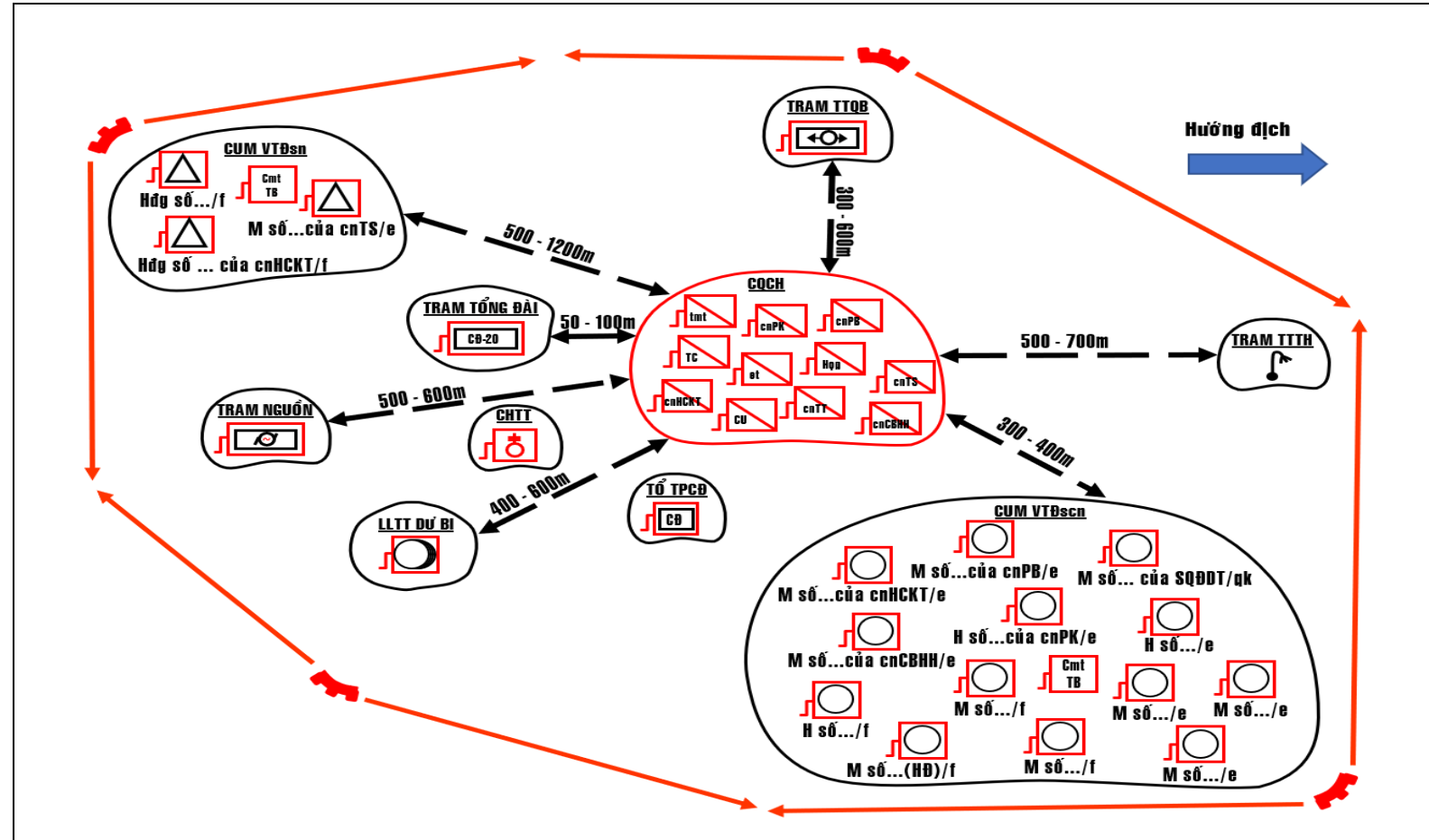
Đại đội trưởng đại đội thông tin là tổng trạm trưởng của T<sup>4</sup>/SCH/e.

Trực ban tổng trạm do chiến sĩ thông tin luân phiên đảm nhiệm.



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

**Tổng trạm thông tin** là một thành phần của sở chỉ huy trung đoàn bộ binh, là thành phần quan trọng của hệ thống thông tin. Trong chiến đấu tiến công trung đoàn thường tổ chức 01 tổng trạm thông tin sở chỉ huy trung đoàn.



Sơ đồ bố trí các thành phần của tổng trạm thông tin



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 1. Nhiệm vụ

Bảo đảm TTLL giữa người chỉ huy, cơ quan chỉ huy cấp mình với người chỉ huy, cơ quan chỉ huy cấp trên, với người chỉ huy các đơn vị thuộc quyền phối thuộc, với người chỉ huy cơ quan chỉ huy các đơn vị bạn địa phương có liên quan; ngoài ra còn bảo đảm liên lạc trong nội bộ sở chỉ huy.

## 2. Yêu cầu

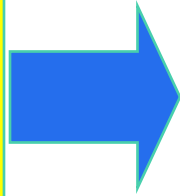
- Tổ chức tổng trạm thông tin đơn giản về cơ cấu thành phần, thuận tiện cho triển khai khai thác sử dụng, có khả năng cơ động cao, đáp ứng yêu cầu của người chỉ huy.

- Các thành phần trong tổng trạm thông tin khi tổ chức bố trí phải đúng kỹ chiến thuật, bảo đảm ổn định thông suốt và bảo đảm an toàn, bí mật sở chỉ huy.

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

**TỔNG TRẠM THÔNG TIN  
SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN  
GỒM 9 THÀNH PHẦN**



CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

**CHỈ HUY TỔNG TRẠM**



TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN

Nhiệm vụ: Đại đội trưởng thông tin là tổng trạm trưởng, có nhiệm vụ chỉ huy phân đội triển khai, khai thác, thu hồi, di chuyển tổng trạm thông tin và xử trí các tình huống trong chiến đấu.

Lực lượng, phương tiện: Chỉ huy đại đội, trực ban tổng trạm (do chiến sĩ thay nhau đảm nhiệm), trang bị sổ sách, tài liệu.

Bố trí: Gần trạm tổng đài điện thoại, nơi tiện chỉ huy điều hành các bộ phận khác của tổng trạm thông tin.

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

**TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI**

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

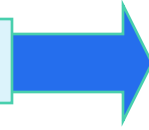
TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN



Nhiệm vụ: Bảo đảm tiếp chuyển liên lạc hữu tuyến điện cho người chỉ huy cấp liên lạc chỉ huy, hiệp đồng, thông báo báo động và hậu cần - kỹ thuật.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng HTĐ/cTT để triển khai, thường sử dụng tổng đài, 8-10 máy điện thoại, 4 - 5 km dây.

Bố trí: Bên sườn, phía sau trung tâm chỉ huy, cách từ 50-100m.



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

**CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN**



CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN

Nhiệm vụ: Bảo đảm liên lạc vô tuyến điện thoại người chỉ huy liên lạc chỉ huy, hiệp đồng, thông báo báo động và hậu cần - kỹ thuật.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng VTĐscn/cTT để triển khai, thường sử dụng 8-9 điện đài VTĐscn. Ngoài ra, kết hợp với lực lượng, phương tiện thông tin VTĐscn của các đơn vị binh chủng trong biên chế, tăng cường phối thuộc (nếu có) để triển khai cụm.

Bố trí: Bên sườn, phía trước trung tâm chỉ huy, cách từ 300-400m. Các điện đài trong cụm thường bố trí thành các nhóm cùng hướng liên lạc, tổ đài cách tổ đài từ 20-25m.

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

**CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN**

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN



Nhiệm vụ: Bảo đảm liên lạc báo hoặc thoại cho người chỉ huy liên lạc chỉ huy, hiệp đồng, thông báo báo động và hậu cần - kỹ thuật.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng VTĐsn/cTT triển khai, thường sử dụng 1-2 điện đài VTĐsn. Ngoài ra, kết hợp với lực lượng, phương tiện thông tin VTĐsn của cTS/eBB triển khai cụm.

Bố trí: Bên sườn, phía sau trung tâm chỉ huy, cách 700 -1000m, các tổ đài cách nhau từ 30 - 50 m.



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

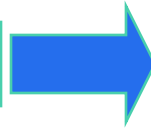
**TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN**

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN



Nhiệm vụ: Bảo đảm chuyển, nhận điện VTĐ giữa người chỉ huy trung đoàn và cụm VTĐsn và cụm VTĐscn.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng VTĐ/cTT để triển khai, thường sử dụng từ 2-3 chiến sĩ VTĐ thuộc các tổ đài dự bị, trang bị 2-4 MĐT nhân công, từ 1-1.5km dây bọc để triển khai đường dây đọc điện đến các cụm.

Bố trí: Gần chỉ huy tổng trạm, trung tâm chỉ huy, nơi tiện cho điều hành chuyển nhận điện VTĐ giữa chỉ huy trung đoàn với các cụm vô tuyến điện

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

**TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU**

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN

Nhiệm vụ: Tiếp nhận và truyền đạt các công văn, chỉ thị, mệnh lệnh giữa chỉ huy trung đoàn với chỉ huy cấp trên, cấp dưới; liên lạc hiệp đồng với đơn vị bạn, địa phương khi cần thiết; đưa đón dẫn đường cho cán bộ chiến sỹ trong chiến đấu.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng TTQB/cTT để triển khai, thường tổ chức thành 02 bộ phận: 01 bộ phận tại trạm TTQB; 01 bộ phận trực tại vị trí của người chỉ huy để bảo đảm liên lạc trong nội bộ sở chỉ huy trung đoàn.

Bố trí: Nơi tiện cơ động, thường ở bên sườn trung tâm chỉ huy, cách từ 300-600m.

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

**TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU**

TRẠM NGUỒN

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN

Nhiệm vụ: Thu, phát tín hiệu chỉ huy, hiệp đồng, thông báo, báo động theo quy định giữa cấp mình với cấp trên, cấp dưới.

Lực lượng phương tiện: Sử dụng lực lượng TTQB/cTT để triển khai, thường sử dụng từ 1-2 chiến sĩ, 03 SPH, 120 đạn PH.

Bố trí: Thường bố trí ở các điểm cao, vật thể cao, nơi tiện thu phát tín hiệu cho nhiều hướng cách trung tâm chỉ huy từ 500-700m về bên sườn phía trước. Trong thực tế, trạm TTTH thường được bố trí cùng với ĐQS/BB hoặc ĐQS/PB.



# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

**TRẠM NGUỒN**

BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN

Nhiệm vụ: Triển khai máy nổ cung cấp nguồn  
ắc quy cho các điện đài VTĐ, khi cần cấp điện  
cho sở chỉ huy trung đoàn.

Lực lượng, phương tiện: Sử dụng lực lượng  
VTĐ/cTT để triển khai, thường sử dụng từ 1-2  
chiến sĩ, trang bị 01 máy nổ.

Bố trí: Thường ở phía sau, nơi kín đáo an toàn,  
tiện giao nhận cấp phát nguồn cho các đơn vị,  
cách trung tâm chỉ huy từ 500-600 m.

# TỔNG TRẠM THÔNG TIN SỞ CHỈ HUY TRUNG ĐOÀN

## 3. Thành phần

CHỈ HUY TỔNG TRẠM

TRẠM TỔNG ĐÀI ĐIỆN THOẠI

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG CỰC NGẮN

CỤM VÔ TUYẾN ĐIỆN SÓNG NGẮN

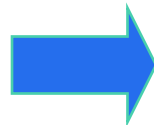
TỔ THU PHÁT CÔNG ĐIỆN

TRẠM THÔNG TIN QUÂN BƯU

TRẠM THÔNG TIN TÍN HIỆU

TRẠM NGUỒN

**BỘ PHẬN DỰ BỊ THÔNG TIN**



Nhiệm vụ: Sẵn sàng hỗ trợ, thay thế cho các lực lượng và phương tiện thông tin và xử trí các tình huống trong chiến đấu.

Lực lượng, phương tiện: Thường sử dụng thường sử dụng từ 20-25 % lực lượng, phương tiện vô tuyến điện, hữu tuyến điện để triển khai.

Bố trí: Thường ở bên sườn, phía sau cách trung tâm chỉ huy từ 400-600m, nơi thuận tiện cho cơ động, thay thế cho các hướng. Căn cứ vào tình hình cụ thể để tổ chức bố trí tập trung hoặc bố trí phân tán 01 phần tại tổng trạm, 01 phần trên các hướng, ưu tiên hướng chủ yếu, quan trọng.

