

CHIẾN - TRƯỜNG MIỀN ĐÔNG

Bài số 56

AN NINH TRUYỀN TIN

1. Trường hợp điển hình.

Trong thời gian đầu bị giặc vây hãm, các đơn vị trú phòng tại thị xã A. đã sử dụng phương tiện vô tuyến như là phương tiện chính trong nhiệm vụ truyền tin và liên lạc.

Trong các cuộc đàm thoại vô tuyến, nhiều đơn vị đã sử dụng "bạch văn" thay vì phải ngụy thoại. Giặc đã triệt để khai thác sơ hở của ta trong việc sử dụng vô tuyến để nắm vững các hoạt động của các đơn vị bạn, kiểm chứng mức độ hiệu quả của pháo kích v.v...

Nhiều thiệt hại nặng đã được ghi nhận qua việc sử dụng "bạch văn" trong các cuộc đàm thoại vô tuyến.

2. Đặc điểm trong việc sử dụng phương tiện vô tuyến.

a. Ưu điểm chính của phương tiện vô tuyến, là sự thiết lập liên lạc rất nhanh chóng và tương đối dễ dàng hơn phương tiện hữu tuyến. Chỉ cần 1 tần số chung, 1 danh hiệu, các điện đài có thể liên lạc được với nhau. Do đó khuynh hướng chung của các đơn vị là thiên về phương tiện vô tuyến và xao lãng phương tiện hữu tuyến.

b. Bên cạnh ưu điểm nói trên, nhược điểm của phương tiện vô tuyến là không bảo đảm được sự an toàn của các cuộc đàm thoại.

c. Khóa ngụy thoại (KNT) cũng chỉ có tính chất tương đối trong việc bảo mật các cuộc đàm thoại vô tuyến.

d. Do sự kiểm thính các hệ thống điện đài vô tuyến, giặc có thể phát hiện :

— Hệ thống tổ chức và chỉ huy của các lực lượng bạn.

— Hệ thống và cơ cấu phòng thủ.

— Ý định điều quân, sự di chuyển các cánh quân.

— Vị trí chính xác của các bộ chỉ huy, nơi thiết lập các điện đài, do phương pháp trắc giác.

3. Phản ứng của giặc.

Trong suốt thời gian vây hãm thị xã A, giặc đã đặt vấn đề nghe ngóng, kiểm thính các hệ thống vô tuyến của ta, làm phương tiện chính để nắm vững tình hình hoạt động của các đơn vị ta.

4. Nhận định.

Để bảo đảm an ninh truyền tin, những qui luật về khai thác truyền tin sau đây cần được tôn trọng :

a. Dành phương tiện vô tuyến cho thế công, khi các hệ thống hữu tuyến không kịp theo đà di chuyển nhanh chóng của các cánh quân, nhất là đối với các đơn vị thiết kỵ.

b. Trong thế công cũng cần phải khai thác triệt để các phương tiện hữu tuyến.

— Các toán truyền tin, phải trải dây, từ tuyến xuất phát, song song với nhịp tiến của các cánh quân, để có thể kịp thời sử dụng phương tiện hữu tuyến mỗi khi dừng quân.

— Mỗi khi có thể sử dụng được phương tiện hữu tuyến, nên đình chỉ việc sử dụng phương tiện vô tuyến.

c. Tôn trọng triệt để im lặng vô tuyến, trước giờ phát khởi cuộc tấn công.

d. Triệt để khai thác phương tiện hữu tuyến, và hạn chế tới mức tối đa việc sử dụng phương tiện vô tuyến, trong thế thủ.

Trường hợp ở trong thế thủ lâu dài, các đường dây phải được chôn sâu xuống đất để tránh bị đứt do pháo kích của giặc.

e. Nhất thiết không bao giờ nên dùng "bạch văn" trong các cuộc đàm thoại vô tuyến, và phải triệt để sử dụng khóa ngụy thoại.

g. Mỗi khi nghi ngờ có giặc xâm nhập hệ thống truyền tin, phải sử dụng ngay khóa đối chứng (KĐC).

Việc bảo đảm an ninh truyền tin, không phải chỉ do các nhân viên truyền tin, mà chính là do nơi các giới chức sử dụng.

Tôn trọng các qui luật an ninh về khai thác truyền tin, chính là bảo vệ sinh mạng của chính mình, cũng như của các thuộc cấp.

TACTICAL INFORMATION BULLETIN

DISSEMINATED BY JGS/CTC

11 August 1972

EASTERN BATTLEFIELD

Bulletin #56

Transmission Security

1. Typical case.

While surrounded by the enemy, bivouacking units at A province capitol were using radio facilities as the main means of communication.

Many units used plain text in radio transmissions instead of encoded conversation. This enabled the enemy to assess properly the operations of friendly units and the effectiveness of their own artillery etc...

Heavy casualties were taken because of improper radio procedures.

2. Characteristics in using radio equipment.

a. The main advantage of radio equipment is the ability to communicate more rapidly and with more reliability than wire communication equipment. Only 1 common frequency is required to communicate between stations, therefore units generally tend to use radio equipment and neglect wire systems.

b. Radio equipment has many advantages, but it is the least secure means of communication.

c. Encoded conversation does not establish absolute secrecy during radio conversations.

d. The enemy is able to determine several pertinent facts from radio transmissions:

- The command and organization of friendly forces.
- The defense structure.
- The concept of our operations.
- The exact position of command posts, and troops.

3. Enemy's reaction.

During this entire encounter the enemy relied heavily on radio intercept for assessing the situation and planning purposes.

4. Consideration.

To insure communication security, the following guidelines must be respected:

a. Use radios only when the situation demands it i.e.: When wire communication becomes impractical.

b. While in an offensive posture, wire communication facilities should be used whenever possible.

Wire teams should lay wire from the line of departure and continue to advance with the elements, enabling line communication facilities at each halt.

c. Thoroughly respect radio silence prior to starting the attack.

d. Thoroughly utilize line communication facilities and limit the use of radio facilities in defense. In case of long range defense, wires must be buried to prevent accidental or intentional cutting.

e. Do not use "plain text" in radio conversations but make maximum use of encoded conversation keys.

f. Use the authentication code to verify all conversations to prevent enemy interceptor transmission.

Security is every radio operator's job.