

Thông tin



KHOA HỌC QUÂN SỰ PHÁO BINH

PHÁO BINH QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN VIỆT NAM
CHÂN ĐỒNG VAI SẮT, ĐÁNH GIỎI, BẮN TRÚNG



Hải Phòng, ngày 10 tháng 02 năm 2025

**NHIỆT LIỆT CHÀO MỪNG 79 NĂM
NGÀY TRUYỀN THỐNG PHÁO BINH QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN VIỆT NAM
29.6.1946 - 29.6.2025**

BINH CHỦNG PHÁO BINH

**SỐ 68
6-2025**

LƯU HÀNH NỘI BỘ

KHOA HỌC QUÂN SỰ PHÁO BINH

SỐ 68 - THÁNG 6 NĂM 2025

MỤC LỤC

HƯỚNG DẪN - CHỈ ĐẠO

Đại tá

BUI NGỌC TUYẾN

ĐẢNG ỦY BINH CHỦNG PHÁO BINH LÃNH ĐẠO LÀM TỐT CÔNG TÁC CHUẨN BỊ VÀ TỔ CHỨC ĐẠI HỘI ĐẢNG BỘ BINH CHỦNG LẦN THỨ XV, NHIỆM KỲ 2025 - 2030

3

PHÂN ÁNH - TRAO ĐỔI

Đại tá

TRẦN TRUNG KIẾN

PHÁT HUY TRUYỀN THỐNG "ĐOÀN KẾT, TẮT THẮNG, ĐÁNH GIỎI, BẮN TRÚNG" CỦA ĐOÀN TẮT THẮNG 2 LẦN ANH HÙNG

8

Thượng tá

TRẦN VĂN PHÚ

MỘT SỐ BIỆN PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG HUẤN LUYỆN LỰC LƯỢNG PHÁO BINH QUÂN KHU 3

13

Thượng tá

LÊ TRỌNG DƯƠNG

ĐỔI MỚI CÔNG TÁC HUẤN LUYỆN CỦA LỰC LƯỢNG PHÁO BINH QUÂN ĐOÀN 34

19

Trung tá

NGUYỄN VĂN HẢI

MỘT SỐ GIẢI PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG NGUỒN LỰC CÁN BỘ TRƯỞNG SĨ QUÂN PHÁO BINH TRONG THỜI KỲ MỚI

24

Trung tá

NGÔ XUÂN THUẬN

BIỆN PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐƠN VỊ ĐIỂM Ở ĐOÀN TÊN LỬA B90, BINH CHỦNG PHÁO BINH

27

Thượng tá

HOÀNG THANH HƯƠNG

GIẢNG VIÊN QUÂN ĐỘI VỚI CÔNG TÁC ĐẤU TRANH BẢO VỆ NỀN TẢNG TƯ TƯỞNG CỦA ĐẢNG

33

Trung tá, ThS

TRINH DINH TRIỆU

MẤY VẤN ĐỀ VỀ PHÒNG CHỐNG UAV CỦA PHÂN ĐỘI PHÁO BINH MẠNG VẮC

39

Thiếu tá

NGUYỄN NGUYỄN ĐỊNH

MỘT SỐ BIỆN PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG HUẤN LUYỆN LÀM CHỦ TRANG BỊ, KHÍ TÀI MỚI Ở PHÂN ĐỘI C7, BINH CHỦNG PHÁO BINH

43

Trung tá, ThS

LÊ NGỌC SÁNG

BÀN VỀ MỘT SỐ VẤN ĐỀ CƠ BẢN VÀ ĐỀ XUẤT ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN TỰ ĐỘNG HÓA CHỈ HUY PHÁO BINH CỦA VIỆT NAM

48

NGHIÊN CỨU - NGHỆ THUẬT

Đại tá, TS

NGUYỄN XUÂN VIỆT

BÀN VỀ XÂY DỰNG LỰC LƯỢNG TÊN LỬA MẶT ĐẤT TẦM XA CỦA VIỆT NAM TRONG TÌNH HÌNH MỚI

56

Thượng tá, ThS

TRƯƠNG HỒNG SƠN

BẢO TOÀN LỰC LƯỢNG CHIẾN ĐẤU PHÁO BINH TRONG CHIẾN TRANH ĐỊCH SỬ DỤNG VŨ KHÍ CÔNG NGHỆ CAO

62

Thượng tá, ThS

TRẦN BẮC BỘ

MỘT SỐ BIỆN PHÁP BẢO ĐẢM CƠ ĐỘNG LỰC LƯỢNG PHÁO BINH TRONG CHIẾN TRANH BẢO VỆ TỔ QUỐC

66

Trung tá, ThS

NGUYỄN MINH ĐỨC

SỬ DỤNG PHÁO BINH "BẮN VÀ CHAY" - VẤN ĐỀ NGHỆ THUẬT HÀNG ĐẦU TRONG TÁC CHIẾN HIỆN ĐẠI

70

Trung tá, ThS

LÊ BÁ NGÂN

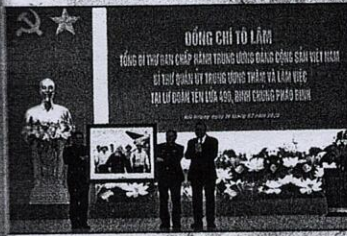
TỔ CHỨC HÒA LỰC PHÁO BINH CHI VIỆN CHIẾN ĐẤU TẠO THỂ, CƠ ĐỘNG TRIỂN KHAI LỰC LƯỢNG ĐÁNH ĐỊCH ĐỘT NHẬP TRẬN ĐỊA CỦA SƯ ĐOÀN BỘ BINH PHÒNG NGŨ Ở ĐỊA HÌNH TRUNG DU

74

Thông tin

KHOA HỌC QUÂN SỰ PHÁO BINH

PHÁO BINH QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN VIỆT NAM
CHÂN ĐÓNG VAI SẮT, ĐÁNH GIỚI ĐÀN TRÚNG



KINH LIỆT CHÁO HƯƠNG 70 NĂM
KHAI THUYẾT THƯỜNG PHÁO BINH QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN VIỆT NAM
29.8.1946 - 29.8.2020

BINH CHỦNG PHÁO BINH

SỐ 68
6-2025

CHỈ ĐẠO NỘI DUNG:
BINH CHỦNG PHÁO BINH

BIÊN TẬP:

Đại tá, TS KIỀU ĐỨC DUNG

Đại tá, TS DINH XUÂN LỰC

Thượng tá, ThS NGUYỄN TĂNG LIÊM

In tại: Xí nghiệp In/Nhà máy Z176

Trình bày
Tạ Thị Lan Anh

MỘT SỐ BIỆN PHÁP BẢO ĐẢM CƠ ĐỘNG LỰC LƯỢNG PHÁO BINH TRONG CHIẾN TRANH BẢO VỆ TỔ QUỐC

✍️ Thượng tá, ThS TRẦN BẮC BỘ

Khoa Giáo dục Quốc phòng, Đại học Mở - Địa chất

Nếu chiến tranh xảy ra (Trong tương lai) sẽ có nhiều điểm mới so với các cuộc chiến tranh giải phóng trước đây cả về thời gian, không gian, quy mô lực lượng và thủ đoạn tác chiến. Đặc biệt, địch sẽ sử dụng vũ khí công nghệ cao có độ chính xác, uy lực lớn, tầm hoạt động xa, có thể hoạt động trong mọi điều kiện, thời tiết, không kể ngày, đêm; phương tiện trinh sát hiện đại; tác chiến điện tử rộng rãi... Vì vậy, để bảo toàn lực lượng, tránh thương vong thì việc cơ động của bộ đội ta nói chung và của lực lượng pháo binh nói riêng trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc tương lai đòi hỏi phải có bước phát triển mới phù hợp.

Qua nghiên cứu các cuộc chiến tranh gần đây cho thấy: Mỹ và đồng minh luôn sử dụng các phương tiện trinh sát hiện đại có tích hợp với hệ thống chỉ huy hỏa lực (Tac fire, C4 ISR) quan sát nắm chắc tình hình đối phương từ mặt đất, trên không và cả trên vũ trụ. Tiến hành tác chiến điện tử rộng rãi và sử dụng vũ khí công nghệ cao ngày càng nhiều nên phương pháp tác chiến thay đổi, chiến trường và hậu phương không có sự phân tuyến. Từ đó, địch có thể tiến công lực lượng pháo binh ta ngay từ khi còn ở

hậu phương hoặc đang trên đường cơ động. Thực tiễn năm 2003, Mỹ và đồng minh đã phá hủy và tiêu diệt phần lớn sức mạnh quân sự trước khi tiến công trên bộ do Quân đội Iraq không chú trọng đến cơ động lực lượng. Quân đội Nam Tư (năm 1999), với tinh thần tích cực, chủ động, kiên quyết, linh hoạt, đã thực hiện tốt giải pháp cơ động nên hạn chế được tổn thất, thiệt hại do tiến công hỏa lực của Mỹ và NATO gây ra ở mức thấp nhất.

Quá trình tác chiến chiến dịch tiến công, lực lượng pháo binh thường xuyên phải cơ động để thực hiện các nhiệm vụ: phòng tránh đánh địch tiến công hỏa lực tạo lập thế trận ban đầu; cơ động để chi viện hỏa lực cho các lực lượng chiến dịch tạo thế, nghi binh và cơ động triển khai lực lượng; cơ động để tập trung hỏa lực cho các trận đánh then chốt của chiến dịch; cơ động cho các lực lượng bao vây, chia cắt, đánh địch rộng khắp để phối hợp trong địa bàn chiến dịch.

Cơ động lực lượng pháo binh là di chuyển có tổ chức, bí mật, nhanh chóng đưa đơn vị vào vị trí cần thiết có lợi để hoàn thành nhiệm vụ chiến đấu; hoặc cơ động để tránh các đòn tập kích của đối phương bảo toàn lực lượng.

Cơ động lực lượng pháo binh thường được tiến hành trong các trường hợp như: Hành quân đến khu vực tập kết (hành quân cơ động đường dài) hoặc cơ động triển khai lực lượng tạo lập thế trận ban đầu (chiếm lĩnh đội hình chiến đấu); cũng có thể cơ động trong di chuyển trận địa hoặc cơ động dịch chuyển ngắn để tránh đòn hỏa lực và vũ khí công nghệ cao của đối phương.

Để nâng cao khả năng cơ động lực lượng pháo binh cần thực hiện tốt một số biện pháp sau:

Một là, hạn chế khả năng trinh sát của địch

Hạn chế khả năng trinh sát của địch là hành động che dấu, giữ bí mật hạn chế khả năng địch trinh sát phát hiện lực lượng ta trong quá trình cơ động. Vì vậy, phải tổ chức lực lượng, phương tiện theo dõi, nắm chắc địch, tăng cường công tác bảo mật phòng gian, giữ bí mật thông tin nghiêm ngặt, đặc biệt là đối với thông tin vô tuyến điện. Tích cực nguy trang, lợi dụng địa hình địa vật che dấu lực lượng, phương tiện; đồng thời tăng cường nghi trang, nghi binh, xây dựng nhiều trận địa giả, mồi bẫy giả... Quá trình hành quân cần nguy trang bằng cây xanh, lưới bạt nguy trang... cho phù hợp. Có thể dùng sơn để giảm bức xạ hồng ngoại và hấp thụ năng lượng từ các phương tiện trinh sát và vũ khí có điều khiển của địch. Ngoài biện pháp nguy trang truyền thống cần nghiên cứu hoàn thiện và sử dụng các phương tiện nguy trang đa năng như tấm nguy trang QRH-2000 có khả năng chống được cả trinh sát quang học, radar và hồng ngoại.

Hai là, chọn thời cơ cơ động phù hợp, tổ chức phương pháp, đội hình cơ động hợp lý

Cơ động lực lượng pháo binh đúng thời cơ vừa giữ được bí mật, vừa hạn chế được thương vong tổn thất đồng thời có điều kiện chiếm lĩnh đội hình chiến đấu đúng thời gian. Đây là vấn đề có ý nghĩa quyết định đến việc hoàn thành nhiệm vụ của pháo binh. Tùy thuộc vào tình hình cụ thể như tình hình địch, nhiệm vụ, thời gian, thời tiết, địa hình, đường sá... để chọn thời điểm cơ động cho phù hợp; thường chọn vào ban đêm, thời tiết xấu, sương mù, lúc địch có nhiều sơ hở. Dù trong điều kiện, trường hợp nào cũng phải tính toán đến mọi khả năng và tình huống có thể xảy ra; đồng thời phải giãn rộng đội hình lấy đại đội cơ động trên trục đường là chủ yếu tránh bị ụp tắc và bị sát thương. Khi cơ động di chuyển, dịch chuyển thường lấy trung đội, khẩu đội làm đơn vị cơ bản, tổ chức cơ động theo phương pháp cuốn chiếu.

Ba là, thực hiện tốt công tác nguy trang, nghi binh phòng chống tác chiến điện tử của địch

Làm dàn nguy trang cho cả xe và pháo bằng tre nứa, đan thành phen cứng phủ lên toàn bộ chiều dài xe, pháo để địch khó nhận dạng loại mục tiêu. Khi hành quân tùy thuộc vào đường sá, địa hình mà bổ sung cây xanh, lưới bạt nguy trang cho phù hợp. Cần nghiên cứu các loại sơn hoặc vật liệu nguy trang phủ lên dàn của xe, pháo để giảm bức xạ hồng ngoại và hấp thụ năng lượng laser từ các phương tiện trinh sát và vũ khí có điều khiển của địch. Cần có kế hoạch phòng chống tác

chiến điện tử, từng cấp phải có quy định rõ về chế độ thông tin liên lạc trong quá trình cơ động, hạn chế hoặc không sử dụng liên lạc bằng vô tuyến điện. Đồng thời kết hợp chặt chẽ các phương tiện thông tin liên lạc của pháo binh với các lực lượng khác, nhất là hệ thống thông tin liên lạc trong khu vực phòng thủ. Tích cực tổ chức hệ thống thông tin liên lạc tạo giả để thu hút máy phát nhiễu của địch.

Sử dụng tổng hợp các biện pháp để phòng chống tên lửa tự dẫn và tên lửa hành trình như: giảm phản xạ của các mục tiêu đánh phá bằng các loại sơn hấp thụ sóng điện từ, lưới che đặc biệt, dùng phản xạ góc tạo mục tiêu để đánh lừa, giảm năng lượng cũng như thời gian và quy luật phát sóng... Đồng thời dùng các biện pháp để làm "méo dạng" địa hình, dùng màn khói để làm giảm độ chính xác điều khiển của tên lửa hành trình; kết hợp với các loại vũ khí khác tiêu diệt tên lửa hành trình trên đường bay.

Trong điều kiện địch có phương tiện trinh sát hiện đại, đề nghị binh đánh lừa địch có hiệu quả, pháo binh có thể sử dụng các khẩu pháo hồng hoặc dùng các vật liệu gỗ, sắt, thép để làm các trận địa pháo giả đánh lừa địch. Khi thực hành bắn tại trận địa, lực lượng pháo binh có thể sử dụng thuốc nổ để tạo ra tiếng nổ và ánh lửa như trận địa pháo thật.

Bốn là, tổ chức bảo đảm chu đáo chỉ huy hiệp đồng chặt chẽ xử trí tình huống kiên quyết, linh hoạt

Bảo đảm đường cơ động cho pháo binh thông suốt ngay sau khi có ý định cơ

động. Phải kết hợp với các lực lượng trong khu vực phòng thủ địa phương tiến hành mở thêm các đường quân sự làm gấp, sửa chữa, chuẩn bị các cầu phà, bến vượt... Lực lượng pháo binh chủ động kết hợp với công binh và các lực lượng khác làm các đoạn đường nhánh vào khu vực trận địa. Ngay trong từng trận địa phải chuẩn bị nhiều đường cơ động ngắn. Trong từng đoạn đường cơ động phải phân công lực lượng, phương tiện sẵn sàng khắc phục hậu quả khi bị tắc đường. Bảo đảm kỹ thuật phải thường xuyên kiểm tra, cấp phát trang bị đồng bộ, vũ khí, khí tài, xe, pháo bảo đảm cho chiến đấu; kiểm tra, sửa chữa nâng hệ số kỹ thuật, khắc phục hậu quả tổn thất xe, pháo do địch gây ra trong quá trình cơ động, chú ý bảo đảm tốt đội ngũ lái xe cả số lượng và chất lượng và có đội ngũ lái xe dự bị. Bảo đảm thông tin liên lạc trong quá trình cơ động thông suốt, chủ yếu hiệp đồng bằng thời gian, tín hiệu, pháo hiệu, hạn chế dùng vô tuyến điện. Có thể tạo mạng thông tin liên lạc giả để nghi binh đánh lừa địch. Chỉ huy hiệp đồng chặt chẽ, xử trí các tình huống linh hoạt. Trong bất kỳ tình huống nào, người chỉ huy cũng phải bình tĩnh xử trí. Nếu xe, pháo hỏng, thụt lầy thì tổ chức một bộ phận sửa chữa, cứu kéo còn đội hình vẫn tiếp tục cơ động. Trường hợp địch phát hiện và không chế trực đường hành quân thì phải có phương án khắc phục hoặc vòng tránh để hành quân đến vị trí quy định. Trường hợp bị địch phát hiện và không chế trực đường hành quân thì phải có phương án khắc phục hoặc vòng tránh để tiếp tục hành quân đến đúng vị trí quy định.

Năm là, tích cực, chủ động, tổ chức cơ động đồng bộ, khẩn trương, đúng thời gian, địa điểm

Đây vừa là yêu cầu, vừa là biện pháp trong tổ chức thực hành cơ động để lực lượng pháo binh hoàn thành tốt nhiệm vụ, bảo đảm hỏa lực chi viện cho hoạt động tác chiến nhưng vẫn bảo toàn và phát triển được lực lượng pháo binh trong điều kiện chiến tranh hiện đại.

Tích cực, chủ động của người chỉ huy các cấp được thể hiện qua việc quán triệt nhiệm vụ, xây dựng quyết tâm và triển khai công tác sớm để giành nhiều thời gian cho cấp dưới. Tích cực, chủ động của cơ quan tham mưu pháo binh thể hiện qua việc nhạy bén nắm bắt tình hình các mặt, chủ động đề xuất cho người chỉ huy các biện pháp chính xác. Đặc thù của lực lượng pháo binh khi cơ động có nhiều bộ phận: bộ phận đài quan sát, bộ phận trận địa bắn, bộ phận hậu cần, kỹ thuật và bảo đảm; có thể cơ động bằng cơ giới và cũng có thể cơ động bằng nhiều phương tiện khác. Do vậy, đòi hỏi tính đồng bộ (về người, pháo, đạn và khí tài) trong từng khối, từng bộ phận trong suốt quá trình nhằm đáp ứng yêu cầu sẵn sàng chiến đấu được ngay khi có lệnh.

Trong điều kiện chiến tranh tương lai, người chỉ huy và cơ quan tham mưu pháo binh các cấp cần tích cực, chủ động trong tổ chức, điều hành cơ động. Dù tổ chức cơ động trong điều kiện nào, bằng phương tiện gì cũng phải tính toán đến mọi khả năng và tình huống có thể xảy ra, cơ động khẩn trương, liên tục vừa bảo đảm an toàn lực lượng vừa sẵn sàng chiến đấu cao. Quá trình

thực hành cơ động, đội hình phải có giãn cách hợp lý để giảm bớt tổn thất ở mức thấp nhất khi địch phát hiện và đánh phá vào đội hình, không loại trừ phải cơ động nhiều đêm liên tục bằng các phân đội nhỏ (khi có điều kiện về thời gian hoặc khi phải vượt qua các trọng điểm mà địch đánh phá ác liệt buộc phải vượt qua). Đồng thời lực lượng pháo binh phải cơ động đúng thời gian, địa điểm, sẵn sàng hỏa lực chi viện cho các hoạt động tác chiến của chiến dịch.

Để thực hiện tốt đòi hỏi người chỉ huy và cơ quan tham mưu pháo binh luôn nắm chắc tình hình mọi mặt ngay từ thời bình; tăng cường huấn luyện cơ động di, dịch chuyển đường dài, cường độ cao, sát thực tế chiến đấu, qua đó nâng cao bản lĩnh, trình độ chỉ huy và xử trí tình huống của cán bộ, chiến sĩ đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ trong điều kiện mới. Quá trình thực hiện nhiệm vụ cần nắm chắc diễn biến thực tiễn để bổ sung, điều chỉnh cho phù hợp.

Tóm lại, cơ động lực lượng pháo binh trong trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc đã, đang và sẽ là vấn đề cấp thiết đặt ra đối với bộ đội pháo binh trong tương lai, nhằm đạt được mục đích, nhiệm vụ của cơ động luôn luôn đáp ứng với yêu cầu vừa đảm bảo bí mật, an toàn, đến đúng thời gian địa điểm quy định trong điều kiện tác chiến mới, nhưng vừa phải giữ gìn và bảo toàn được lực lượng pháo binh. Từ đó mới đáp ứng được yêu cầu trong việc chi viện hỏa lực cho binh chủng hợp thành hoàn thành nhiệm vụ trong chiến dịch (chiến đấu).

T.B.B