

MỞ ĐẦU

1. Tính cấp thiết của đề tài

Trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc, chiến dịch phản công (CDPC) là một trong những loại hình chiến dịch cơ bản của ta. Tham gia CDPC bao gồm nhiều lực lượng tác chiến hiệp đồng binh chủng, trong đó bộ đội chủ lực và lực lượng tăng thiết giáp (TTG) làm nòng cốt nhằm đánh thắng các trận then chốt, trong đó có trận đánh địch tiến công đường bộ (TCĐB).

Thực tiễn cho thấy, ta và địch sẽ có sự phát triển mới về tổ chức, biên chế, trang bị kỹ thuật cũng như nghệ thuật tác chiến; các yếu tố thuộc địa bàn tác chiến cũng sẽ thay đổi rất nhiều, đòi hỏi bảo đảm kỹ thuật (BĐKT) lữ đoàn TTG cần liên tục phát triển để đáp ứng yêu cầu của tác chiến trong điều kiện mới.

Ở nước ta, trong chiến tranh giải phóng, một số CDPC có lực lượng TTG tham gia đạt hiệu suất cao; quy mô sử dụng trong mỗi trận đánh là đại đội hoặc tiểu đoàn TTG được phối thuộc cho đơn vị bộ binh, do người chỉ huy binh chủng hợp thành chỉ huy. Thời gian gần đây, một số cuộc diễn tập loại hình CDPC có lữ đoàn TTG tham gia, nhưng chưa sử dụng thực binh ở cấp này. Do đó, ta chưa có kinh nghiệm thực tiễn trong BĐKT cho lữ đoàn TTG. Về lý luận BĐKT cho lữ đoàn TTG chiến đấu chưa có công trình nghiên cứu sâu, có hệ thống nên đặt ra một vấn đề có tính cấp thiết là cần phải nghiên cứu một cách toàn diện, có hệ thống về vấn đề này.

Xuất phát từ những lý do trên cho thấy, nghiên cứu bổ sung, phát triển lý luận BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC bối cảnh chiến tranh hiện đại là một yêu cầu có tính cấp thiết đối với quân đội ta hiện nay.

2. Mục tiêu nghiên cứu

Mục tiêu nghiên cứu của đề tài luận án là: nghiên cứu nội dung, phương thức BDKT và đề xuất một số giải pháp nâng cao khả năng BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc.

3. Nhiệm vụ nghiên cứu

- Tổng quan về lịch sử phát triển của BDKT cho lực lượng TTG trong CDPC; các công trình khoa học có liên quan để xác định hướng nghiên cứu của luận án.

- Cơ sở khoa học BDKT lữ đoàn TTG trong CDPC.

- Nghiên cứu về BDKT và giải pháp nâng cao khả năng BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.

- Kiểm tra, đánh giá kết quả nghiên cứu và bàn luận một số nội dung liên quan.

4. Đối tượng, phạm vi nghiên cứu

- *Đối tượng nghiên cứu:* BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc.

- *Phạm vi nghiên cứu:* BDKT lữ đoàn TTG đánh trận then chốt tiêu diệt địch TCĐB trong CDPC quy mô quân đoàn do Bộ tổ chức trên hướng (khu vực) chủ yếu trong tác chiến phòng thủ chiến lược và thể trận chiến tranh nhân dân phát triển, ở địa hình hỗn hợp, trên chiến trường miền Bắc.

Đối tượng tác chiến trong trận đánh địch TCĐB của lữ đoàn TTG là tiểu đoàn hoặc sở chỉ huy lữ đoàn bộ binh, bộ binh cơ giới và lực lượng địch có liên quan của địch trong TCĐB đang buộc phải tạm dừng. Quá trình tác chiến địch sử dụng vũ khí công nghệ cao; tác chiến không gian mạng, tác chiến điện tử mạnh; phối hợp với lực lượng bạo loạn vũ trang trên địa bàn.

5. Phương pháp nghiên cứu

Trên cơ sở phương pháp luận chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng quân sự Hồ Chí Minh và đường lối quân sự của Đảng, nghiên cứu sinh vận dụng kết hợp các phương pháp lịch sử, lôgic, hệ thống - cấu trúc, khảo sát, điều tra và phương pháp chuyên gia để giải quyết những nội dung khoa học của đề tài nghiên cứu.

6. Những đóng góp mới của luận án

Đề xuất khái niệm, đặc điểm, yêu cầu; nội dung, phương thức BĐKT; tổ chức sử dụng lực lượng kỹ thuật (LLKT); chỉ huy, chỉ đạo BĐKT và một số giải pháp nâng cao khả năng BĐKT của lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC; góp phần bổ sung và phát triển lý luận BĐKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu.

7. Cấu trúc của luận án

Ngoài phần Mở đầu, Kết luận, Tài liệu tham khảo và Phụ lục, cấu trúc luận án gồm 4 chương:

Chương 1. Tổng quan

Chương 2. Cơ sở khoa học bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp đánh địch tiến công đường bộ trong chiến dịch phản công.

Chương 3. Những vấn đề bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp đánh địch tiến công đường bộ trong chiến dịch phản công.

Chương 4. Kiểm tra kết quả nghiên cứu và bàn luận.

Chương 1

TỔNG QUAN

1.1. Lịch sử phát triển bảo đảm kỹ thuật lực lượng tăng thiết giáp đánh địch tiền công đường bộ trong chiến dịch phản công

1.1.1. Trên thế giới

Tác giả khái quát về sự hình thành, phát triển lực lượng TTG; BĐKT cho lực lượng TTG trong tác chiến. Rút ra nhận xét: BĐKT xuất hiện cùng với sự ra đời của lực lượng TTG và phát triển phù hợp với tiến bộ khoa học công nghệ nói chung và mức độ hiện đại của TTG nói riêng. Sự phát triển này là tất yếu khách quan, nhằm đáp ứng kịp thời, đầy đủ mọi nhu cầu về kỹ thuật cho lực lượng TTG trong tác chiến.

1.1.2. Ở Việt Nam

Ở Việt Nam, lực lượng TTG đầu tiên được thành lập ngày 05/10/1959. Trong kháng chiến chống Mỹ cứu nước, lực lượng TTG đã tham gia chiến đấu 211 trận đánh trong 11 chiến dịch, với nhiều quy mô khác nhau, trong đó, tác giả khái quát về BĐKT trong CDPC 139 và CDPC Đường 9 - Nam Lào. Từ năm 1975 đến nay, lực lượng TTG chủ yếu tham gia diễn tập, trong đó có loại hình CDPC. Vấn đề BĐKT lữ đoàn TTG được củng cố, phát triển, từng bước hoàn chỉnh thể trận thích hợp với yêu cầu bảo đảm, phù hợp cách đánh của TTG trong điều kiện tác chiến mới.

1.2. Công trình khoa học có liên quan đến đề tài luận án

1.2.1. Công trình khoa học ngoài nước

Tác giả đã tổng quan 10 công trình có liên quan đến đề tài luận án. Các công trình khoa học ngoài nước có tính tham khảo, để hiểu hơn về đối tượng tác chiến của lữ đoàn TTG; về BĐKT cho lực lượng TTG ở các nước tiên tiến.

1.2.2. Công trình khoa học trong nước

Tác giả đã tổng quan 25 công trình khoa học có liên quan, phân thành các loại: (1) Công trình tổng kết; (2) Đề tài nghiên cứu khoa học; (3) Tài liệu huấn luyện; (4) Luận án tiến sỹ; (5) Các bài báo khoa học. Về nội dung, các công trình nêu trên có thể chia thành 02 mảng chính:

(1) Các tài liệu, công trình khoa học nghiên cứu về nghệ thuật CDPC; tổ chức sử dụng lực lượng TTG trong các trận then chốt của CDPC; góp phần làm rõ lý luận quân sự (nền quân sự);

(2) Các tài liệu, công trình nghiên cứu về BDKT là cơ sở tham khảo quan trọng của luận án, để đề xuất các nội dung BDKT và các giải pháp nâng cao khả năng BDKT cho lữ đoàn TTG.

Qua tổng quan nhận thấy, chưa có bất cứ công trình nghiên cứu chuyên sâu nào bàn về BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC; đề tài không trùng lặp với các công trình nghiên cứu đã công bố trước đó.

1.3. Hướng nghiên cứu của luận án

Luận án sẽ tập trung nghiên cứu:

- Cơ sở khoa học BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC quy mô quân đoàn do Bộ tổ chức.

- Nghiên cứu đề xuất những vấn đề mới về BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.

- Để kiểm tra kết quả nghiên cứu, luận án sử dụng phương pháp chuyên gia, gửi phiếu trưng cầu ý kiến, tổ chức hội thảo khoa học, khảo sát thực tiễn, xây dựng phương án minh họa, xây dựng hệ thống tiêu chí đánh giá tính hiệu quả của các phương án BDKT và thông qua hội đồng khoa học các cấp để hoàn thành luận án.

Kết luận chương 1

Cùng với sự ra đời và phát triển của TTG, BĐKT cho lực lượng TTG trong tác chiến là vấn đề được quân đội các nước quan tâm đầu tư nghiên cứu cả về lý luận cũng như trong hoạt động thực tiễn. Mỗi nước có phương thức tổ chức bảo đảm khác nhau, song nhìn chung đều nhấn mạnh, BĐKT cho lực lượng TTG phải phù hợp với tổ chức biên chế; mức độ hiện đại hóa của trang bị kỹ thuật, trình độ KHKT công nghệ; theo từng loại hình tác chiến, trong đó có loại hình CDPC.

Ở nước ta, lý luận BĐKT lực lượng TTG trong tác chiến đã được hình thành và phát triển qua thực tiễn BĐKT trong chiến tranh giải phóng; trong đào tạo, huấn luyện và sẵn sàng chiến đấu ở các học viện, nhà trường và các đơn vị TTG toàn quân. Thời kỳ chiến tranh giải phóng, ta chưa bao giờ sử dụng đến một lữ đoàn TTG thiếu trong một trận đánh, nhưng điều này hoàn toàn có thể xảy ra trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc. Một số cuộc diễn tập loại hình CDPC gần đây, ta đã xây dựng và luyện tập phương án BĐKT cho lữ đoàn TTG thiếu đánh các trận then chốt của chiến dịch. Hiện nay, các công trình khoa học liên quan đến đề tài luận án chưa nhiều và chưa có công trình nào đi sâu nghiên cứu mang tính hệ thống về BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC, nên đây là vấn đề mới, cần thiết phải nghiên cứu.

Chương 2

CƠ SỞ KHOA HỌC BẢO ĐẢM KỸ THUẬT LỮ ĐOÀN TĂNG THIẾT GIÁP ĐÁNH ĐỊCH TIẾN CÔNG ĐƯỜNG BỘ TRONG CHIẾN DỊCH PHẢN CÔNG

2.1. Một số vấn đề cơ bản về bảo đảm kỹ thuật

2.1.1. Nhiệm vụ, yêu cầu bảo đảm kỹ thuật

Nêu 05 nhiệm vụ và 05 yêu cầu BDKT chiến dịch phản công; 05 nhiệm vụ và 05 yêu cầu BDKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu.

2.1.2. Nội dung bảo đảm kỹ thuật

Bảo đảm kỹ thuật CDPC cũng như BDKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu gồm các nội dung chính sau: (1) Bảo đảm trang bị; (2) Bảo dưỡng, SCCK và bảo đảm VTKT; (3) HLKT bổ sung; (4) Nghiên cứu và thông tin KHQS; (5) Quản lý kỹ thuật. Luận án trình bày chi tiết hơn về BDKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu, làm cơ sở khoa học nghiên cứu BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.

2.1.3. Phương thức bảo đảm kỹ thuật

Bảo đảm kỹ thuật CDPC và BDKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu, có thể vận dụng 03 phương thức BDKT phổ biến sau: (1) Phương thức BDKT tại chỗ; (2) Phương thức BDKT cơ động từ nơi khác đến; (3) Phương thức kết hợp BDKT tại chỗ với BDKT cơ động từ nơi khác đến.

2.1.4. Lực lượng tham gia bảo đảm kỹ thuật

Với CDPC qui mô vừa do Bộ tổ chức, LLKT bao gồm: LLKT quân đoàn hoặc tương đương (cơ quan cục kỹ thuật, tiểu đoàn sửa chữa tổng hợp, tiểu đoàn kho kỹ thuật); LLKT cấp trên tăng cường; LLKT khu vực phòng thủ tỉnh, thành phố.

Lực lượng kỹ thuật của lữ đoàn TTG tham gia chiến đấu gồm có: LLKT trong biên chế của lữ đoàn, LLKT được cấp trên tăng cường và LLKT huy động được từ địa phương. Trong đó, LLKT trong biên chế của lữ đoàn TTG gồm: phòng kỹ thuật; phó tiểu đoàn trưởng về kỹ

thuật; phó đại đội trưởng về kỹ thuật; đại đội sửa chữa tổng hợp; kho kỹ thuật. Tổ chức LLKT lữ đoàn TTG gồm: (1) Tổ chức cơ quan kỹ thuật (bộ phận ở SCH cơ bản và bộ phận ở SCH phía sau); (2) Tổ chức lực lượng sửa chữa (LLSC phối thuộc cho các đơn vị cấp dưới; lực lượng SCCK cơ động; LLSC dự bị; trạm sửa chữa tổng hợp; đội thu hồi xe chiến lợi phẩm; khu tập trung TBKT hỏng; hệ thống đường cứu kéo).

2.2. Khái niệm bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp đánh địch tiến công đường bộ trong chiến dịch phản công

Căn cứ từ khái niệm “Bảo đảm kỹ thuật” của Từ điển bách khoa quân sự và “Bảo đảm kỹ thuật trong tác chiến” của Điều lệ Công tác Kỹ thuật Quân đội nhân dân Việt Nam, đề xuất khái niệm:

Bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC là một mặt của bảo đảm tác chiến, bao gồm các hoạt động tổ chức, bảo đảm và chỉ huy kỹ thuật thực hiện các nội dung bảo đảm trang bị; bảo dưỡng kỹ thuật, sửa chữa, cứu kéo, bảo đảm vật tư kỹ thuật; huấn luyện kỹ thuật bổ sung; nghiên cứu và thông tin khoa học quân sự; quản lý kỹ thuật do toàn bộ cán bộ, chiến sỹ của lữ đoàn thực hiện, trong đó LLKT là nòng cốt; dưới sự lãnh đạo, chỉ huy, chỉ đạo của Đảng uỷ, chỉ huy lữ đoàn; chủ nhiệm kỹ thuật, cơ quan kỹ thuật lữ đoàn chịu trách nhiệm trực tiếp tổ chức, chỉ huy, chỉ đạo thực hiện nhiệm vụ được giao.

Từ khái niệm nêu trên, luận án xác định vị trí, nội dung, chủ thể thực hiện, đối tượng BĐKT.

2.3. Các yếu tố ảnh hưởng đến bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp đánh địch tiến công đường bộ trong chiến dịch phản công

2.3.1. Dự báo về địch

Trình bày về đối tượng tác chiến của CDPC và đối tượng tác chiến của trận đánh địch TCĐB trong CDPC. Ngoài ra, phần này còn trình bày những nội dung về: (1) Quy mô lực lượng, phương tiện; (2) Trạng thái tiến công; (3) Thủ đoạn đối phó của địch; (4) Sự phát triển

của lực lượng tăng thiết giáp và vũ khí chống tăng. Sau đó, khái quát về ảnh hưởng của địch đến BĐKT lữ đoàn TTG.

2.3.2. Yếu tố về ta

Phần này tập trung vào hai nội dung chính sau: (1) Một số vấn đề về nghệ thuật chiến dịch phản công: Trình bày về điều kiện, thời cơ mở chiến dịch phản công; phương pháp tác chiến chiến dịch phản công; lập thế trận chiến dịch; tổ chức, sử dụng, bố trí lực lượng chiến dịch; (2) Một số vấn đề về lữ đoàn TTG đánh địch tiến công đường bộ trong CDPC: Trình bày cách đánh; lập thế trận; tổ chức, sử dụng, bố trí lực lượng lữ đoàn tăng thiết giáp. Sau đó, luận án rút ra những vấn đề ảnh hưởng đến BĐKT lữ đoàn TTG trong trận đánh.

2.3.3. Yếu tố địa bàn tác chiến

Đặc điểm về địa hình. Miền Bắc có vị trí địa lý quan trọng, là nơi tiếp giáp với Trung Quốc, Lào và biển Đông, án ngữ đường giao thông huyết mạch giữa các nước Đông Nam Á với Trung Quốc. Địa hình miền Bắc chia thành 4 vùng rõ rệt: vùng núi, vùng trung du, vùng đồng bằng và vùng ven biển hải đảo. Mỗi vùng có đặc điểm riêng và tác động khác nhau tới BĐKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu.

Đặc điểm khí hậu, thời tiết, thủy văn. Khí hậu miền Bắc nước ta thuộc nhóm khí hậu nhiệt đới gió mùa, chia làm 4 mùa rõ rệt: Xuân, Hạ, Thu, Đông. Mỗi mùa có đặc điểm thời tiết, khí hậu và thủy văn khác nhau. Thủy văn ở địa hình hỗn hợp miền Bắc khá phức tạp. Những đặc điểm về khí hậu, thời tiết, thủy văn miền Bắc nước ta ảnh hưởng lớn đến việc cơ động của con người và phương tiện kỹ thuật; bảo quản vật tư, trang bị kỹ thuật, đặc biệt là vào mùa mưa.

Đặc điểm về kinh tế - xã hội. Miền Bắc có nhiều khu vực kinh tế phát triển, và có khu vực còn khó khăn. Khi tác chiến xảy ra, tình hình xã hội, bố trí dân cư trên địa bàn sẽ có sự thay đổi lớn, lữ đoàn TTG cần phải tính đến các yếu tố này để có kế hoạch phối hợp, hiệp đồng phù hợp.

Sau đó, nêu lên những ảnh hưởng của địa bàn tác chiến đến BDKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.

2.4. Khảo cứu về bảo đảm kỹ thuật lực lượng tăng thiết giáp trong chiến dịch phản công

2.4.1. Khảo cứu bảo đảm kỹ thuật lực lượng tăng thiết giáp trong chiến dịch phản công trong kháng chiến chống Mỹ

Phần này khảo cứu hai chiến dịch phản công: (1) Chiến dịch phản công 139 (25/10/1969 ÷ 25/4/1970) và (2) Chiến dịch phản công Đường 9 - Nam Lào (30/01 ÷ 23/3/1971). Mỗi chiến dịch, tác giả trình bày khái quát về tình hình chiến dịch; tình hình bảo đảm kỹ thuật; một số vấn đề rút ra trong BDKT.

2.4.2. Kinh nghiệm bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp trong chiến dịch phản công qua một số cuộc diễn tập gần đây

Phần này khảo cứu hai cuộc diễn tập loại hình CDPC cơ lữ đoàn TTG tham gia của Quân đoàn 10 (PC-19) và Quân đoàn 20 (H15), qua đó, rút ra những ưu điểm, nhược điểm về BDKT lữ đoàn TTG trong diễn tập.

2.4.3. Một số vấn đề rút ra qua khảo cứu

Qua khảo cứu thực tiễn BDKT cho lực lượng TTG trong CDPC thời kỳ kháng chiến chống Mỹ và một số cuộc diễn tập hình thái CDPC có lữ đoàn TTG tham gia gần đây, luận án rút ra những kinh nghiệm về BDKT lực lượng TTG.

2.5. Thực trạng, khả năng bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp

2.5.1. Thực trạng bảo đảm kỹ thuật

Luận án trình bày về: (1) Thực trạng LLKT (gồm: Thực trạng cán bộ, nhân viên kỹ thuật và Thực trạng trang bị, phương tiện bảo đảm kỹ thuật); (2) Thực trạng trang bị kỹ thuật; (3) Thực trạng thể trận kỹ thuật khu vực phòng thủ

2.5.2. Khả năng bảo đảm kỹ thuật

Phần này trình bày về khả năng BDKT lữ đoàn TTG (khả năng lực lượng, khả năng bảo đảm); (2) Khả năng BDKT chiến dịch phản công (khả năng lực lượng, khả năng bảo đảm).

Kết luận chương 2

Trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc, đối tượng tác chiến của lữ đoàn TTG nói chung và trận đánh địch TCĐB trong CDPC có nhiều ưu thế về trang bị kỹ thuật, khả năng cơ động và hoạt động tác chiến điện tử, sẽ đặt ra yêu cầu cao đối với nhiệm vụ duy trì “sức sống” cho trang bị kỹ thuật, dẫn đến nhu cầu rất lớn về trang bị kỹ thuật, sửa chữa, cứu kéo khi BDKT lữ đoàn TTG trong chiến đấu.

Trận đánh địch TCĐB là trận đánh ác liệt, rất quan trọng, có tính quyết định đến thắng lợi của CDPC; lực lượng lữ đoàn TTG tham gia trận đánh lớn, thời gian chuẩn bị trực tiếp ngắn, tổ chức tiến công trên nhiều hướng, thường chuyển hóa thế trận đột xuất, khả năng BDKT của ta còn hạn chế. Do đó, nhiệm vụ BDKT cho lữ đoàn TTG rất khó khăn, gian khổ. Lữ đoàn TTG cần có nhiều phương án BDKT; linh hoạt vận dụng phương thức bảo đảm và xử trí các tình huống chiến đấu; phối hợp chặt chẽ với các LLKT khác trên địa bàn nhằm phát huy sức mạnh tổng hợp trong thực hiện nhiệm vụ.

Qua nghiên cứu kinh nghiệm về BDKT lực lượng TTG chiến dịch phản công trong kháng chiến chống Mỹ và trong các cuộc diễn tập gần đây, rút ra trong đánh địch TCĐB, lữ đoàn TTG cần tích cực, chủ động, tập trung mọi khả năng vật chất kỹ thuật bảo đảm cho các chiến dịch, trận đánh quan trọng; sử dụng tổng hợp các hình thức, biện pháp BDKT; coi trọng cơ động bảo đảm, cùng với bảo đảm tại chỗ để hình thành bảo đảm theo từng khu vực hoàn chỉnh.

Chương 3

NHỮNG VẤN ĐỀ BẢO ĐẢM KỸ THUẬT LỮ ĐOÀN TĂNG THIẾT GIÁP ĐÁNH ĐỊCH TIẾN CÔNG ĐƯỜNG BỘ TRONG CHIẾN DỊCH PHẢN CÔNG

3.1. Đặc điểm, yêu cầu

3.1.1. Đặc điểm

Bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC có các đặc điểm cơ bản sau:

Một là, BĐKT trong điều kiện thời gian chuẩn bị ngắn, khẩn trương, tính biến động cao.

Hai là, BĐKT trong điều kiện chiến đấu ác liệt, các mặt bảo đảm có nhiều khó khăn, phức tạp.

Ba là, BĐKT có điều kiện phối hợp, chi viện của các LLKT chiến dịch, các đơn vị trên địa bàn tác chiến và khu vực phòng thủ.

3.1.2. Yêu cầu

Để hoàn thành nhiệm vụ BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC cần phải thực hiện tốt 05 yêu cầu chủ yếu sau: (1) BĐKT cho lữ đoàn TTG phải đúng, đủ, kịp thời theo nhu cầu của trận đánh; (2) BĐKT toàn diện; đồng thời có trọng tâm, có lực lượng cơ động, dự bị và dự trữ hợp lý; (3) Phát huy sức mạnh tổng hợp, tận dụng được khả năng tại chỗ; phối hợp chặt chẽ giữa các lực lượng, phương tiện của các lực lượng trong BĐKT; (4) Chỉ huy, chỉ đạo BĐKT tập trung, thống nhất; (5) Bảo đảm an toàn cho LLKT và CSKT trong mọi tình huống.

3.2. Nội dung

3.2.1. Bảo đảm trang bị

Bảo đảm trang bị là tập hợp các hoạt động nhằm đáp ứng đầy đủ, kịp thời nhu cầu về mặt trang bị kỹ thuật cho các đơn vị lữ đoàn TTG tham gia trận đánh. Bảo đảm trang bị trong chiến đấu gồm các nội dung: Tổ chức bảo đảm và thực hành bảo đảm. Tiến hành tổ chức bảo

đảm là tiến hành các công việc tính toán bảo đảm, xác định phương thức thực hiện quá trình, bảo đảm, tổ chức triển khai hiệp đồng bảo đảm. Tiến hành công việc thực hành bảo đảm là tiến hành các công việc tiếp nhận, cấp phát, quản lý, vận chuyển và bảo vệ trang bị kỹ thuật. Các nội dung về bảo đảm trang bị được trình bày cụ thể ở 3 giai đoạn: Giai đoạn chuẩn bị chiến đấu; giai đoạn thực hành chiến đấu; giai đoạn kết thúc chiến đấu.

3.2.2. Bảo dưỡng, sửa chữa, cứu kéo, bảo đảm vật tư kỹ thuật

Bảo dưỡng, sửa chữa, cứu kéo và bảo đảm vật tư kỹ thuật là một trong các nội dung chủ yếu của BĐKT, nhằm duy trì chất lượng trang bị kỹ thuật luôn sẵn sàng làm việc và hoạt động tin cậy.

Bảo dưỡng kỹ thuật. Trong giai đoạn chuẩn bị chiến đấu, khi bảo dưỡng kỹ thuật cần thực hiện theo các nguyên tắc ưu tiên, phân đoạn. Giai đoạn thực hành chiến đấu, chủ yếu bảo dưỡng thường xuyên và một số nội dung bảo dưỡng kỹ thuật định kỳ khi điều kiện cho phép cho trang bị kỹ thuật. Giai đoạn kết thúc chiến đấu: chủ nhiệm kỹ thuật và cơ quan kỹ thuật xác định nội dung bảo dưỡng kỹ thuật căn cứ vào số lượng, chủng loại trang bị kỹ thuật phải bảo dưỡng kỹ thuật trước khi bước vào thực hiện nhiệm vụ chiến đấu; nội dung công việc cần phải thực hiện trong quá trình bảo dưỡng kỹ thuật với từng loại trang bị kỹ thuật.

Sửa chữa trang bị kỹ thuật. Giai đoạn chuẩn bị chiến đấu, cần xác định nhu cầu sửa chữa; khả năng sửa chữa của lữ đoàn. Cân đối giữa nhu cầu sửa chữa với khả năng sửa chữa, chủ nhiệm kỹ thuật lữ đoàn kiến nghị với cấp trên các biện pháp thực hiện. Giai đoạn thực hành chiến đấu, sửa chữa trang bị kỹ thuật được tiến hành theo phân cấp (sửa chữa trang bị kỹ thuật hỏng nhẹ và một phần trang bị kỹ thuật hỏng vừa bằng phương pháp thay thế chi tiết, cụm chi tiết). Các tổ đội sửa chữa cơ động cần bám sát địa bàn, cơ động đến vị trí trang bị kỹ thuật hỏng, phối hợp với người trực tiếp sử dụng để khắc phục các hư hỏng ngay tại

trận địa. Giai đoạn kết thúc chiến đấu, lữ đoàn tổ chức các tổ khoá đui kỹ thuật để bảo đảm cho các lực lượng rút khỏi trận địa. Tổ chức di chuyển LLKT về khu vực tập kết sau chiến đấu của lữ đoàn, nhanh chóng kiện toàn lực lượng để tiếp tục thực hiện nhiệm vụ mới.

Cứu kéo trang bị kỹ thuật. LLKT thực hiện cứu kéo trang bị kỹ thuật theo các nguyên tắc đã quy định. Tổ chức cứu kéo TBKT có thể tiến hành trong tất cả các giai đoạn chiến đấu, gồm có các nội dung chính sau đây: Xác định nhu cầu cứu kéo; Tổ chức sử dụng lực lượng cứu kéo; xác định đường cứu kéo; xác định khu tập trung trang bị kỹ thuật hỏng; triển khai cứu kéo.

Bảo đảm vật tư kỹ thuật. Hiện nay, việc bảo đảm vật tư kỹ thuật được thực hiện theo hai hình thức: bảo đảm theo cơ số và bảo đảm theo danh điểm. Trong giai đoạn tổ chức chuẩn bị chiến đấu, bảo đảm vật tư kỹ thuật gồm các nội dung chính sau: (1) Tiếp nhận, cấp phát, điều chuyển vật tư kỹ thuật; (2) Tổ chức kho vật tư kỹ thuật; (3) Vận chuyển và bảo vệ vật tư kỹ thuật. Giai đoạn thực hành chiến đấu, bảo đảm vật tư kỹ thuật cần thực hiện các nội dung sau: tổ chức thực hiện kế hoạch bảo đảm vật tư kỹ thuật; tổ chức xử trí các tình huống về vật tư kỹ thuật. Giai đoạn kết thúc chiến đấu, cơ quan kỹ thuật lữ đoàn cần chỉ đạo kho vật tư kỹ thuật cấp mình thu gom các loại vật tư kỹ thuật; hiệp đồng với cơ quan hậu cần về kế hoạch di chuyển kho vật tư kỹ thuật; lượng vật tư kỹ thuật không có khả năng di chuyển phải tổ chức cất giấu, bảo đảm an toàn và bí mật.

3.2.3. Huấn luyện kỹ thuật bổ sung

Huấn luyện kỹ thuật bổ sung cho lữ đoàn TTG để củng cố, nâng cao năng lực thực hành của lữ đoàn về tổ chức, thực hiện các hoạt động BDKT trong điều kiện chiến đấu cụ thể; chủ yếu tiến hành trong giai đoạn tổ chức chuẩn bị chiến đấu, được thực hiện đồng thời với các công việc chuẩn bị khác.

Căn cứ vào nhiệm vụ, tình hình cụ thể của lữ đoàn TTG trong chiến đấu, xác định các đối tượng cần được huấn luyện kỹ thuật bổ sung và điều kiện bảo đảm để huấn luyện. Nội dung huấn luyện kỹ thuật bổ sung do cơ quan kỹ thuật cấp trên quy định và lữ đoàn xác định.

Một số hình thức có thể vận dụng là: tổ chức huấn luyện tập trung trong thời gian ngắn; tổ chức huấn luyện ở nhiều cấp cho từng đối tượng; cấp trên huấn luyện cho cấp dưới; người có kinh nghiệm huấn luyện cho người mới; trao đổi, phổ biến kinh nghiệm thực hiện BDKT giữa các đối tượng trong đơn vị; huấn luyện trực tiếp ngoài thực địa, trực tiếp trên trang bị...

3.2.4. Hoạt động nghiên cứu và thông tin khoa học quân sự

Thực tế là khả năng, điều kiện thực hiện các hoạt động nghiên cứu và thông tin khoa học quân sự của lữ đoàn TTG trong chiến đấu còn hạn chế. Vì vậy, ở tất cả các giai đoạn chiến đấu, cơ quan kỹ thuật cần tập trung vào những vấn đề thật sự cần thiết, phục vụ trực tiếp cho lữ đoàn đánh địch TCĐB trong CDPC. Phần này, tác giả khái quát những nội dung chính về (1) Hoạt động nghiên cứu khoa học quân sự; (2) Thông tin khoa học quân sự.

3.2.5. Quản lý kỹ thuật

Giai đoạn tổ chức chuẩn bị chiến đấu, quản lý kỹ thuật tập trung vào các nội dung sau: Quản lý trang bị kỹ thuật; quản lý cán bộ, nhân viên kỹ thuật; quản lý cơ sở vật chất kỹ thuật; quản lý các hoạt động BDKT. Giai đoạn thực hành, kết thúc chiến đấu, công tác quản lý phải được tiến hành theo kế hoạch BDKT của lữ đoàn, gồm hai nhóm công việc chủ yếu: nắm tình hình kỹ thuật; xử trí các tình huống kỹ thuật.

3.3. Phương thức bảo đảm

Có 3 phương thức BDKT cơ bản là: Phương thức bảo đảm kỹ thuật tại chỗ; phương thức bảo đảm kỹ thuật cơ động từ nơi khác đến; phương thức bảo đảm kỹ thuật tại chỗ kết hợp với cơ động. Trên cơ sở

những luận giải, luận án đề xuất phương thức BDKT cho lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC là: BDKT tại chỗ kết hợp với cơ động từ nơi khác đến, hình thành BDKT theo khu vực hoàn chỉnh, lấy BDKT cơ động là chính. Sau đó, vận dụng phương thức này trong các nội dung chủ yếu như: bảo đảm trang bị; bảo dưỡng, SCCK, bảo đảm VTKT.

3.4. Tổ chức, sử dụng lực lượng kỹ thuật

3.4.1. Căn cứ

Các căn cứ để cơ quan kỹ thuật lữ đoàn xây dựng phương án tổ chức, sử dụng LLKT trong trận đánh như sau: (1) Quyết tâm chiến đấu của lữ đoàn trưởng; (2) Chỉ lệnh BDKT của cấp trên; (3) Thực trạng và khả năng của LLKT lữ đoàn; (4) Địa hình, khí hậu, thời tiết, thủy văn.

3.4.2. Yêu cầu

Trong chiến đấu khi đưa ra phương án tổ chức, sử dụng LLKT lữ đoàn TTG cần đạt được các yêu cầu sau: (1) Tổ chức các LLKT chặt chẽ, hình thành hệ thống BDKT thống nhất, hoạt động hiệu quả từ trên xuống dưới; (2) Sử dụng LLKT hợp lý để phát huy cao nhất khả năng của các bộ phận, tạo thành sức mạnh tổng hợp trong chiến đấu; (3) Bố trí các LLKT phù hợp với đội hình tác chiến, tận dụng tối đa lợi thế của địa hình, đồng thời linh hoạt cơ động sẵn sàng xử trí tình huống trong tác chiến.

3.4.3. Nội dung

Lực lượng kỹ thuật của lữ đoàn TTG tham gia CDPC gồm có: LLKT trong biên chế của lữ đoàn, LLKT được cấp trên tăng cường phối thuộc và LLKT huy động được từ địa phương, trong đó, đại đội sửa chữa tổng hợp thuộc biên chế của lữ đoàn là lực lượng nòng cốt. Căn cứ yêu cầu, nhiệm vụ và phân cấp BDKT trong trận đánh, LLKT lữ đoàn TTG thường được tổ chức như sau:

Tổ chức cơ quan kỹ thuật. Cơ quan kỹ thuật lữ đoàn TTG trong chiến đấu nói chung và trong đánh địch TCĐB chiến dịch phản công

nói riêng thường tổ chức thành 2 bộ phận: bộ phận ở SCH cơ bản và bộ phận ở SCH phía sau.

Tổ chức lực lượng sửa chữa của lữ đoàn. LLSC của lữ đoàn TTG thường được tổ chức như sau: LLSC phối thuộc cho các đơn vị cấp dưới; lực lượng sửa chữa, cứu kéo cơ động; trạm sửa chữa; LLKT dự bị; khu tập trung trang bị kỹ thuật hư hỏng; đội thu hồi chiến lợi phẩm. Mỗi lực lượng được tổ chức, sử dụng, bố trí và có nhiệm vụ khác nhau. Khi tiêu đoàn TTG chiến đấu trong đội hình lữ đoàn, tổ chức LLSC gồm: Trạm quan sát kỹ thuật; tổ sửa chữa cứu kéo; phân đội bảo đảm hậu cần - kỹ thuật; lực lượng sửa chữa dự bị.

Tổ chức kho kỹ thuật. Kho kỹ thuật của lữ đoàn TTG được tổ chức thành kho tổng hợp, bao gồm kho đạn và kho vật tư kỹ thuật; gồm 2 bộ phận là kho chính và phân kho. Ngoài ra, tùy thuộc vào hình thức và địa hình khu vực tác chiến có thể bố trí thêm các kho lẻ, kho cơ động.

3.4.4. Di chuyển lực lượng kỹ thuật

Trong trận then chốt đánh địch TCĐB, nếu không có tình huống đột xuất, LLKT thường ít di chuyển, ngoại trừ các tổ sửa chữa, cứu kéo cơ động. Phần này khái quát về các trường hợp phải di chuyển, cũng như các chú ý khi thực hành di chuyển LLKT.

3.5. Chỉ huy, chỉ đạo bảo đảm kỹ thuật và bảo vệ lực lượng kỹ thuật

3.5.1. Chỉ huy, chỉ đạo bảo đảm kỹ thuật

Chỉ huy, chỉ đạo BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC là tổng hợp các biện pháp về tổ chức, điều hành mọi hoạt động BĐKT của lữ đoàn. Phòng kỹ thuật lữ đoàn TTG thường tổ chức lực lượng trong các SCH để chỉ huy, chỉ đạo BĐKT trong trận đánh, gồm: Bộ phận ở SCH cơ bản; bộ phận ở SCH phía sau; trợ lý TTG phụ trách chỉ đạo BĐKT trên hướng (khu vực) tác chiến. Nội dung cụ thể tác giả đã trình bày nội dung ở mỗi giai đoạn chiến đấu.

3.5.2. Bảo vệ lực lượng kỹ thuật

Phần này, khái quát về tầm quan trọng, nội dung bảo vệ LLKT trong chiến đấu; đưa ra các biện pháp bảo vệ an toàn cho LLKT.

3.6. Giải pháp nâng cao khả năng bảo đảm kỹ thuật

3.6.1. Nâng cao năng lực toàn diện cho cán bộ, nhân viên kỹ thuật

Cán bộ, nhân viên kỹ thuật là lực lượng nòng cốt, quyết định sự thành bại của BĐKT cho lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC. Nâng cao năng lực toàn diện của cán bộ, nhân viên kỹ thuật là giải pháp rất quan trọng và cần thiết, thể hiện trên 3 nội dung: (1) Nâng cao năng lực tham mưu kỹ thuật; (2) Nâng cao năng lực chỉ huy, chỉ đạo kỹ thuật; (3) Nâng cao trình độ chuyên môn kỹ thuật. Trong mỗi nội dung này, luận án trình bày các biện pháp cụ thể để thực hiện các nội dung đó.

3.6.2. Phối hợp chặt chẽ với các lực lượng kỹ thuật khác trên địa bàn chiến đấu của lữ đoàn

Đây là giải pháp quan trọng để lữ đoàn TTG hoàn thành tốt hơn nhiệm vụ BĐKT của mình trong chiến đấu, đặc biệt là khi đánh địch TCĐB trong CDPC. Luận án đi sâu nghiên cứu về nội dung, biện pháp phối hợp giữa các LLKT tập trung vào các nội dung chủ yếu là: phối hợp trong bảo đảm trang bị kỹ thuật, vật tư kỹ thuật; phối hợp trong BĐKT cho trang bị; phối hợp trong di chuyển LLKT, CSKT và phối hợp trong phòng thủ, bảo vệ LLKT, CSKT.

3.6.3. Từng bước hiện đại hóa trang bị bảo đảm kỹ thuật

Trang bị BĐKT ở lữ đoàn TTG cần thiết phải hiện đại hóa để đáp ứng yêu cầu BĐKT trong tác chiến hiện đại. Luận án đề xuất các nội dung hiện đại hóa cụ thể sau: (1) Cải tiến các xe công trình BĐKT; (2) Từng bước hiện đại hóa trang bị nâng hạ, vận chuyển trong BĐKT của

lữ đoàn TTG. Sau đó, tác giả trình bày cụ thể các biện pháp chính để thực hiện các nội dung nêu trên.

3.6.4. Xây dựng phương pháp đánh giá phương án bảo đảm kỹ thuật

Trong trận đánh, cần xây dựng nhiều phương án BĐKT khác nhau; cần có phương pháp để người chỉ huy, chủ nhiệm kỹ thuật và cơ quan kỹ thuật đánh giá chất lượng các phương án đó một cách khách quan, khoa học, không chỉ đánh giá bằng phương pháp định tính mà cần từng bước đánh giá định lượng. Luận án vận dụng phương pháp Ternip để đánh giá phương án BĐKT lữ đoàn TTG, gồm các bước sau:

Bước 1. *Xây dựng hệ thống tiêu chí đánh giá*

Bước 2. *Xác định trọng số cho từng tiêu chí*

Bước 3. *Xác định số điểm tối đa cho mỗi tiêu chí*

Bước 4. *Chấm điểm từng tiêu chí theo các tiêu chuẩn cho điểm*

Bước 5. *Xác định điểm đạt được và đánh giá toàn bộ phương án BĐKT*

Phần này, tác giả trình bày cụ thể nội dung, cách xây dựng, cách cho điểm, đánh giá cụ thể từng tiêu chí. Với mỗi tiêu chí, cách đánh trọng số, cho điểm... luận án đều sử dụng phương pháp chuyên gia, xử lý thống kê một cách khoa học.

Kết luận chương 3

1. Trong chiến đấu, lữ đoàn cần thực hiện tổng thể các nội dung BĐKT, trong đó, một số nội dung chủ yếu cần tập trung chỉ huy, chỉ đạo và tổ chức thực hiện là: bảo đảm trang bị; bảo dưỡng, sửa chữa, cứu kéo, bảo đảm VTKT; HLKT bổ sung; nghiên cứu và thông tin KHQS; quản lý kỹ thuật.

2. Để bảo đảm đúng, đủ TBKT cần huy động mọi nguồn lực của các cấp; tích cực sửa chữa TBKT trong quá trình tác chiến; tổ chức bảo đảm trang bị bằng kết hợp giữa phương thức BĐKT cơ động từ nơi

khác đến với bảo đảm tại chỗ, lấy bảo đảm cơ động từ nơi khác đến là chính; tổ chức, bố trí hệ thống kho kỹ thuật hợp lý; bổ sung TBKT cũng như cấp phát đột xuất cho các đơn vị phù hợp với diễn biến trận đánh và tình hình tổn thất thực tế trên chiến trường; tăng cường việc cấp phát cơ động và xử lý kịp thời các biến động về TBKT.

3. Để duy trì hoạt động và sức sống của hệ thống BDKT, cần tập trung vào công tác bảo dưỡng kỹ thuật, SCCK kịp thời các TBKT. Về biện pháp: tăng cường SCCĐ cho các đơn vị chiến đấu; làm tốt việc bảo đảm VTKT để có thể nhanh chóng phục hồi TBKT hỏng, xử lý kịp thời các đột biến về hỏng hóc TBKT trong tác chiến.

4. Tổ chức sử dụng, bố trí LLKT là yếu tố cốt lõi để hoàn thành nhiệm vụ BDKT lữ đoàn TTG trong trận đánh. Cần căn cứ vào quyết tâm chiến đấu của lữ đoàn trưởng; chỉ lệnh BDKT của cấp trên; nhiệm vụ, yêu cầu BDKT; thực trạng và khả năng của LLKT lữ đoàn; tình hình địa bàn tác chiến và đặc điểm BDKT lữ đoàn trong trận đánh để xây dựng phương án tổ chức, sử dụng, bố trí LLKT. Trong đó, LLKT lữ đoàn chú trọng phối hợp chặt chẽ với LLKT của các đơn vị tham gia chiến dịch, đơn vị bạn và KVPT để hình thành hệ thống BDKT liên hoàn, thống nhất, rộng khắp sẵn sàng BDKT lữ đoàn TTG trong những tình huống tác chiến ác liệt hoặc khi chiến trường bị chia cắt.

5. Lực lượng kỹ thuật là nòng cốt trong BDKT lữ đoàn TTG trong trận đánh. Nâng cao năng lực toàn diện của cán bộ, NVKT để nhân lực kỹ thuật chính quy, tinh nhuệ, vừa hồng, vừa chuyên là yếu tố mang tính quyết định để BDKT hiệu quả. Bên cạnh đó, cần từng bước hiện đại hóa trang bị BDKT để đáp ứng với sự phát triển liên tục của TBKT, cũng như nâng cao hiệu quả trong thực hiện nhiệm vụ. Hơn nữa, trong chiến đấu, có được phương án BDKT lữ đoàn TTG khoa học, hợp lý là rất quan trọng. Để giúp người chỉ huy có thêm căn cứ mang tính định lượng khi lựa chọn phương án BDKT thì việc xây dựng phương pháp

đánh giá phương án BĐKT là cần thiết. Bên cạnh đó, do nguồn lực về kỹ thuật của lữ đoàn TTG còn hạn chế, nên cần tận dụng, phát huy các nguồn lực khác. Vì vậy, LLKT lữ đoàn TTG cần thiết phải phối hợp chặt chẽ với các LLKT khác trên địa bàn tác chiến mới có thể hoàn thành nhiệm vụ BĐKT được giao.

Chương 4

KIỂM TRA KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ BÀN LUẬN

4.1. Kiểm tra kết quả nghiên cứu

Những vấn đề lý luận về BĐKT cho lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC chiến tranh bảo vệ Tổ quốc được luận án bổ sung, phát triển cần được kiểm tra, đánh giá tính khoa học, tính mới và khả năng áp dụng vào thực tiễn. Do không có điều kiện kiểm tra bằng thực nghiệm, luận án kiểm tra thông qua lấy ý kiến chuyên gia; xây dựng phương án BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB khu vực Tam Điệp trong CDPC; sau đó đánh giá hiệu quả phương án BĐKT lữ đoàn TTG đã xây dựng bằng phương pháp đã đề xuất.

Tổng hợp ý kiến chuyên gia và kết quả kiểm nghiệm theo phương án tác chiến cho thấy các kết quả nghiên cứu của luận án bảo đảm tính lý luận và tính thực tiễn, phù hợp với sự vận động của chiến dịch phản công trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc. Nghiên cứu tiếp thu ý kiến đóng góp của các chuyên gia, các nhà khoa học và ý kiến đóng góp trong hội thảo ở khoa đào tạo, luận án đã được bổ sung hoàn chỉnh hơn.

4.2. Bàn luận

Từ kết quả nghiên cứu của luận án và xu hướng phát triển của các yếu tố tác động đến bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn TTG trong chiến dịch, đặt ra một số vấn đề cần tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện lý luận, vận dụng lý

luận vào thực tiễn. Trong đó, hai vấn đề được chọn bàn luận nhằm góp phần định hướng cho nghiên cứu tiếp theo là:

1. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong tổ chức bảo đảm kỹ thuật lữ đoàn tăng thiết giáp;
2. Nâng cao khả năng phòng chống vũ khí công nghệ cao của địch. Ngoài ra, tác giả cũng bàn luận thêm về hướng vận dụng các kết quả nghiên cứu của luận án.

Kết luận chương 4

Luận án đã sử dụng phương pháp chuyên gia (cả về mặt định tính và định lượng); vận dụng một phần kết quả nghiên cứu để xây dựng phương án tổ chức BĐKT Lữ đoàn TTG 22 đánh địch TCĐB trong CDPC khu vực Tam Điệp; kết hợp với việc xây dựng phương pháp đánh giá hiệu quả phương án BĐKT lữ đoàn TTG theo một số tiêu chí cơ bản. Các phương pháp này hiện đang được sử dụng phổ biến khi kiểm tra kết quả nghiên cứu của những đề tài tương tự như đề tài luận án; có thể kiểm nghiệm hầu hết các nội dung đã nghiên cứu, có tính khoa học và độ tin cậy cao.

Tổng hợp ý kiến của các chuyên gia cho thấy, đề tài luận án nghiên cứu được các nhà khoa học, các chuyên gia, cán bộ chỉ huy kỹ thuật quan tâm; kết quả nghiên cứu có tính khoa học, mới mẻ, phù hợp với sự phát triển của nghệ thuật tổ chức BĐKT lữ đoàn TTG trong chiến tranh bảo vệ Tổ quốc.

KẾT LUẬN

Khi sử dụng một lữ đoàn TTG thiếu, cùng bộ binh và các lực lượng khác tham gia đánh địch TCĐB trong CDPC thì đây là trận đánh then chốt, rất quan trọng của CDPC. Luận án tập trung nghiên cứu về BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC trên các vấn đề chính sau:

1. Tổng quan về BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.
2. Cơ sở khoa học BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.
3. Đề xuất khái niệm, nhiệm vụ, đặc điểm, yêu cầu BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC.

4. Những nội dung BĐKT chính cần tập trung chỉ huy, chỉ đạo và tổ chức thực hiện là: bảo đảm trang bị; bảo dưỡng, SCCK, bảo đảm VTKT; huấn luyện kỹ thuật bổ sung; hoạt động nghiên cứu và thông tin KHQS; quản lý kỹ thuật. Song song với các nội dung này là các biện pháp thực hiện trong giai đoạn chuẩn bị, thực hành và kết thúc chiến đấu.

5. Đề xuất phương án tổ chức, sử dụng, bố trí LLKT lữ đoàn TTG, theo hướng tăng cường sửa chữa cơ động trong chiến đấu, nâng cao khả năng cơ động hiệu quả, an toàn của LLKT, đáp ứng được yêu cầu vững chắc, linh hoạt; sẵn sàng chuyển hoá thế trận kỹ thuật; bảo đảm xử lý kịp thời các tình huống kỹ thuật trong trận đánh.

6. Đề xuất một số giải pháp chủ yếu nhằm nâng cao khả năng BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC có tính khoa học cao, khả thi, phù hợp với điều kiện tác chiến mới của lữ đoàn TTG trong chiến tranh BVTQ.

7. Đề xuất các phương pháp kiểm tra kết quả nghiên cứu và các nội dung bàn luận nội dung nghiên cứu đề tài luận án.

Luận án đã đạt được mục tiêu, nhiệm vụ nghiên cứu đề ra. Kết quả nghiên cứu có thể sử dụng làm tài liệu tham khảo trong đào tạo, huấn luyện, tổ chức diễn tập; góp phần bổ sung, hoàn thiện lý luận BĐKT lữ đoàn TTG trong tác chiến hiện đại.

KIẾN NGHỊ

Trên cơ sở kết quả nghiên cứu của luận án, để thực hiện tốt BĐKT lữ đoàn TTG đánh địch TCĐB trong CDPC trong chiến tranh BVTQ, luận án có một số kiến nghị sau:

Một là, tiếp tục đầu tư ngân sách mua sắm thêm một số loại xe tăng, xe thiết giáp, vũ khí chống tăng thế hệ mới, đồng bộ, hiện đại; đồng thời, tiếp tục cải tiến, hiện đại hóa xe tăng T54, T55, xe thiết giáp hiện có để đưa vào trang bị cho các lữ đoàn TTG trong toàn quân, nhằm từng bước hiện đại hóa lực lượng TTG, nâng cao khả năng tác chiến của lực lượng TTG.

Hai là, đối với cấp lữ đoàn TTG của quân khu, quân đoàn và của Bộ cần được đưa vào biên chế, trang bị tên lửa phòng không tầm thấp tự hành để nâng cao khả năng bảo đảm phòng không, tự bảo vệ đội hình cho lực lượng TTG trong tác chiến; biên chế bổ sung xe cứu kéo sửa chữa, xe BĐKT phục vụ SCCĐ cho lữ đoàn để có thể bảo đảm liên tục, kịp thời cho đơn vị TTG chiến đấu.

Ba là, đối với các quân đoàn, đặc biệt là quân đoàn có nhiệm vụ tác chiến trên chiến trường miền Bắc ở những hướng, khu vực dự kiến là hướng TCĐB chủ yếu của địch cần phối hợp với KVPT để tập trung xây dựng trước một số công trình chiến đấu, khu vực bố trí xe tăng, xe thiết giáp bí mật, bất ngờ, tiện cơ động.

Bốn là, Bộ Quốc phòng, Tổng cục Kỹ thuật, Binh chủng TTG... cần chú trọng nghiên cứu, triển khai các đề tài về: tác động của VKCNC, tác chiến điện tử, thủ đoạn tác chiến mới của địch... tới TBKT thế hệ mới. Từ đó, cơ quan chức năng xác định các chỉ số liên quan đến tính toán xác định nhu cầu BĐKT cho lữ đoàn TTG; áp dụng trong diễn tập, thử nghiệm; ban hành thành quy định sử dụng thống nhất trong toàn quân làm cơ sở cho việc tính toán VTKT, quy hoạch các cơ sở sản xuất, sửa chữa, cất giữ TBKT.