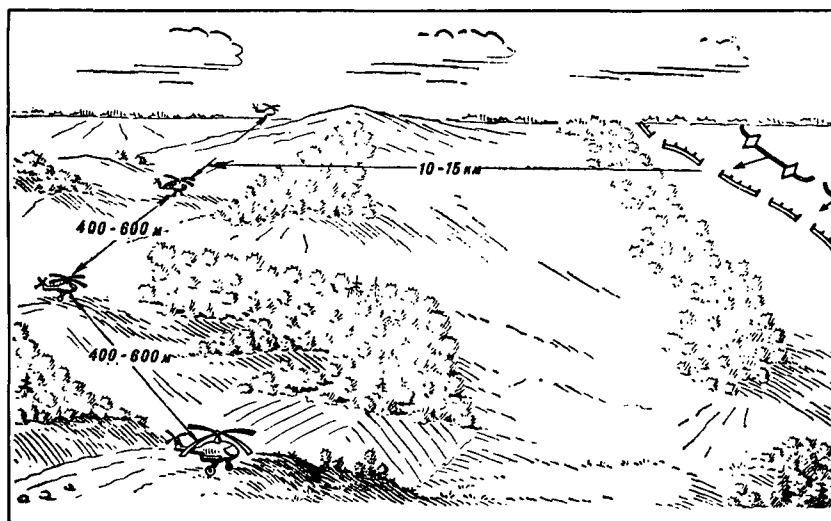


החושני מעטותה שניקה

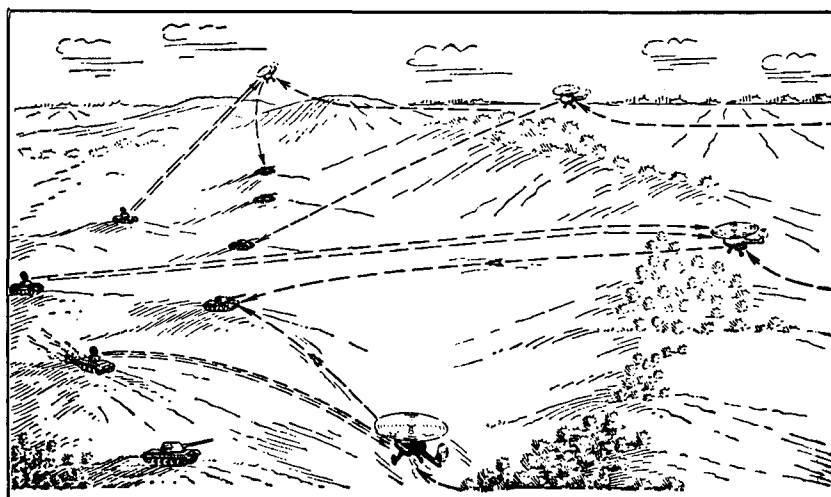


מסוקים חמושים

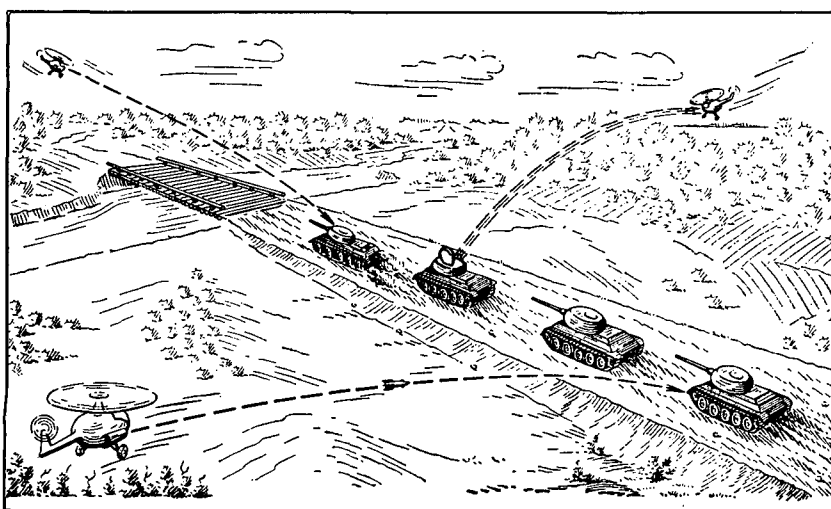
לופטווארפאנט וו: גאצולייב



תמונה מס' 1



תמונה מס' 2



תמונה מס' 3

לפני שנים מעטות מעטות עדיין הופעלו מסוקים בשדה-הקרב בתפקידים משניים בלבד, בסיוע לכוחות הקרקע; בזמן האחרון חל שינוי יסודי בתחום זה. המסוק הפך לנשק רב-עוצמה נגד מטרות קטנות וניידות, ביחוד נגד טנקים. על-כן עלתה במידה רבה חשיבות הלוחמה של כוחות-הקרקע נגד מסוקים.

מסוק התקיפה החדש מצטיין בכושר לחימה, שלא היה עד כה לשום כלי-נשק:

- טווח פעולתו — בין 500 ל-1,500 ק"מ, דבר המקנה לו כושר לתמרן מעל שדה-הקרב, לסייר בעומק מערכי האויב, להנחית גייסות, קבוצות חבלנים וסיירים, וללחום נגד יעדים, הרחק בעומק שטח האויב.

- מהירות הטיסה יכולה להיות מ-0 עד 200 ק"מ בשעה.

- כושר-הנסיקה המהיר, מ-8 עד 18 מטר בשניה, נחשב לתכונה חשובה במיוחד, שכן המסוק יכול להתרומם מאחורי מחסה באופן מפתיע, לאפן את מטרות, להנחית עליה מכת-אש, ולהיעלם תוך זמן קצר, בלי לחשוף עצמו לאש נ"מ זמן ממושך.

- המסוק יכול להתרומם לגבהים של 3,000—5,000 מטר, אבל בגובה זה מתגלה המסוק בקלות על-ידי המכ"מ. לכן יעדיפו מסוקי הלחימה טיסה נמוכה, כדי לנצל את המחסה, אשר מעניק להם השטח.

- חימוש המסוק יכול להיות רב-גוני. מלבד תותחים אוטומטיים ומקלעים, מת-קנים עליו רקטות נ"ט מונחות ובלתי מונחות ותול"רים כשכולם בעלי מערכות-כיגון משוכללות. יש גם מסוקים בעלי תא-טיס משוריין.

הטקטיקה של מסוק-לחימה נקבעת על-ידי טווח הירי של כלי-נשקו ועל-ידי משימתו הקרבית.

בעוברו את קו-המוצבים הקדמי, טס המסוק מעל גייסות האויב. מעבר קו-המור-צבים הקדמי מסוכן מאוד למסוקים, מפני שהם נכנסים לתחום האש של האויב. כאשר מתכננים פעולה כזאת, יש להתחשב בסוג אמצעי הנ"מ של האויב וב-עוצמתם. משימתם העיקרית של המסוקים בשטח המוגן מאחורי קו-המוצבים הקדמי תהיה השמדת טנקים ותוקפים. לכן יש לקדם את המסוקים לקרבת קו-המוצבים הקדמי, להסתירם ולהסוותם היטב (ראה

תמונה מס' 1). כאשר טנקי האויב תוקפים, ממריאים המסוקים על-פי פקודה, טסים בגובה נמוך אל שטח הפעולה ומנחיתים את האש מעמדות-יירי מתאימות (ראה תמונה מס' 2). מקום חניית המסוקים צריך להיות מחוץ לטווח הארטילריה של האויב. לעמדות-אש יש לבחור שטחים בהם דלילות האמצעים נ"מ נותנת שהות מספיקה לצפות, להתרומם לגובה לפי הצורך ולהנחית את מכת-האש על שריון האויב.

מובן מאליו שייעשה מאמץ לנצל את ניידות המסוק לתכסיסים גמישים במיוחד. כדי לפצל את אש הנ"מ של האויב, אפשר להפעיל קבוצות קטנות של מסוקים מכי-וונים רבים בבת-אחת — מן החזית ומן האגפים.

במיוחד יודע למסוק תפקיד חשוב לבלי-מת ההתקדמות של היחידות הקדמיות של האויב, או בהחשת התקדמותם של כוחות-תינו על-ידי דילוג קבוצות לוחמים. צריך על-כן להגן על כוחות קדמיים על-ידי ריכוז אמצעים נ"מ, ביחוד במעבר דרך שטחים צרים (ראה תמונה מס' 3).

אמצעי הגנה

הדיפת התקפה של מסוקי לחימה אינה קלה, שכן אלה עשויים לתקוף מגובה נמוך — לרוב פחות מעשרה מטרים, והם מתגלים למשך 25 עד 35 שניות בלבד — הזמן הדרוש להנחית טיל נ"ט אל המטרה. במשך זמן קצר זה מוטל על התותח-נים נ"מ לאכף את המסוק, לצודד את התותח, למדוד טווח ולירות אליו צרור ארוך עד כמה שאפשר. מכאן, שיש חשיבות עליונה לקיצור משך זמן הכינון של התותחים נ"מ, ולסיוע שיוגש להם על-ידי שיפור תצפיות-האוויר במחלקות ובפלוגות, לא רק אצל התותחנים נ"מ, אלא בקרב כל הגייסות.

לאחר תפיסת עמדות ירי, מקצים לכל תותח נ"מ או משגר טיל נ"מ גזרת-אש, ומפנים את תשומת-הלב למחסות מתאי-מים למסוקי-לחימה, אשר משם עלולים מסוקים לתקוף. יש לאמן את מפעילי המכ"מ להבחין על צג המכ"מ בין סימון של מסוק לבין עצמים אחרים. הכרת הצלילית של מסוקי הלחימה של האויב היא חובתו של כל חייל, דבר המצריך הדרכה ואימון.

שיטת הפעלת נשק נ"מ נגד מסוקים תהא פועל-יוצא של הגורמים הבאים:

- אופן לחימת המסוקים.
- כמות יחידות הנ"מ העומדות לרשות הכוחות הידידותיים.
- סוג נשק הנ"מ.

כיוון שמסוקים טסים על-פי רוב בגובה נמוך מאוד, יש לאמן את מפעילי הנשק נ"מ בפעולה מהירה ובתפיסת עמדות מת-אימות נגדם. על מפקדי היחידות לנסות ולקבוע מראש את הכיוונים האפשריים, שמהם עלולים מסוקי האויב להופיע. כאן קיימת גם אפשרות של הכנת מארבים נ"מ נגד מסוקים אלה.

במיוחד קשה הלחימה נגד מסוקים אשר עברו מעל קו-המוצבים הקדמי ומפעילים טילים נ"ט. במקרה זה יש לקבוע חלוקה לגזרות ולציין את הכיוונים המסוכנים במיוחד, כך שהנשק יהיה מכוון מראש אל המסוק המופיע. כאשר תוקפים אויב, אשר לרשותו מסוקי לחימה ומתקרבים לקו-המוצבים הקדמי שלו, יש לקדם את הנשק נ"מ המסייע מיד לאחר הגל הראש שון של הטנקים התוקפים, כאשר הנשק נ"מ מוכן לפתוח באש מיידית נגד מסוקים תוקפים. בארגון ההגנה נ"מ יש להתחשב בעובדה, שקבוצה קטנה של מסוקי-לחימה מסוגלת להוציא מכלל פעולה חלק גדול מהגל הראשון של הטנקים התוקפים. לכן מקצים את הכלים הגיידיים ביותר של ההגנה נ"מ לליווי יחידות קדמיות אלה. מחלקים אותם כך שחלקם מתקדם עם החוד, וחלקם — במרכז.

הרווח בין תותח נ"מ מתנייע וכלי-רכב אחרים חייב להיות 50 מטר לפחות. כל מפקד תותח רשאי לפתוח באש ללא פקודה. לשם כך יש למסור לו פקודות מקדימות. יש להקצות גזרות לכיוונים שונים, כדי לאפשר למפקד התותח לפתוח באש יעילה. במיוחד יש לשמור על כו-נות-אש במעבר בשטחים צרים. האש נגד-מסוקים תבוצע בקצב-אש מירבי, ואין לחדול מירי כל עוד נראית המטרה בכוונת. אפשר להפעיל גם טילי נ"מ נגד-מסוקים. כאשר אין ביטחון לפגיעה בטיל הראשון, ממשיכים מיד לירות טילים נוספים, בלי לצפות בחוצאות; אבל בתנאים טובים, וכאשר יש להילחם במסוקים אחדים בעת ובעונה אחת, חייבים להסתפק בטיל אחד להשמדת מסוק.

יש להביא בחשבון, שמסוקים עלולים לתקוף במשותף עם מטוסי-קרב; המסוקים יתקפו תותחים נ"מ העוסקים בקרב נגד המטוסים. לכן יש להבטיח כי חלק

מהתותחים נ"מ יהיו מוכנים לפעול נגד מסוקים, על-פי פקודה מקוצרת וללא את-ראה מוקדמת. אין זה רצוי להעתיק את האש ממטוס למסוק לפני סיום הקרב נגד המטוסים, מלבד במקרה של הגנה עצמית. אפשר גם להפעיל אש יעילה נגד מסוקים במקלעים נ"מ של טנקים ובנשק אישי. אמנם יקשה על גייסות הקרקע, העוסקים בקרב, לאכף מסוקים ולהילחם בהם, אך יש לחייב גם אותם בלחימה זו.

לצורך האימונים בתחום-פעולה מסובך זה, יש ליצור תנאים מיוחדים, ובעיקר יש להכין מטרות אימון מתאימות. לחימה נגד-מסוקים אמורה להיות פרק חשוב בתכנית האימונים של תותחנים נ"מ, שריו-נאים וחיילי חרמ"ש. מטרת האימון תהא לחימה יעילה נגד-מסוקים, הן מעמדות והן מתוך תנועה. יש לאמן בזהווי וכינון מהירים, בצידוד מהיר של התותחים אל המסוקים ובניהול קרב-האש והפסקתו, מן הראוי שכל הפעולות האלה יבוצעו בזמ-נים קצרים ככל שניתן, וזאת על-ידי ריבוי באימונים תכופים.

במיוחד חיוניים סידורים טכניים מתאי-מים במטווחים של התותחנים נ"מ. קיימות כבר מטרות אימון בצורת מסוק, אותן מרימים לדקות אחדות בגובה מועט. הפגיעה במטרות כאלה אינה כה קלה, כפי שהדבר נראה אולי ממבט ראשון, שכן המטרות מתגלות לזמן קצר מאוד, כפי שהדבר מתרחש בקרב. רק צוותים מאומ-נים היטב יצליחו בלחימה נגד-מסוקים. לכן יש לאמן את מפעילי נשק הנ"מ בלוחמה נגד-מסוקים בצד הלוחמה נגד-מטוסים.

