

הנשק אינו קשה לשימוש והמנגנון הדומה לזה של הרובה הרגיל אינו מהווה שום קשיים בשביל החיל הרגלי המאומן.

ר ת י ע ה ח ז ק ה

רתיעה ניכרת בעת היריה מפריעה לאיש שאינו רגיל ברובה. רתיעה חזקה היא טבעית, כמובן, בנשק היורה בקלע כבד כל כך, ואולם כנגדה משמשים בולם הרתיעה, יחד עם קפיץ-בולם חזק ומצע-כתף מרופד. כל אלה מקטינים, במידה רבה, את עצמת המכה על כתפו של האיש היורה.

האימון ברובה האנטי-טנקי אינו דורש כל תנאים מיוחדים, השונים מאלה של הרובה הרגיל; יש תחמושת מיוחדת למטרות אימון. זו מכילה מטען מלא של אבק-שרפה הודף, ואולם הקלע הוא של אלומיניום. בתחמושת זו אפשר להשתמש במטות הרגיל שנבנה בשביל תחמושת - 0,303 אינטש.

אנשים שטרם ירו ברובה האנטי-טנקי יתפלאו לדיוק ששיגו בו. את השימוש ברובה אפשר ללמוד על נקלה ולהגיע מהר לרמת משביעה רצון.

כדי לעמוד בסני התקפות כאלה.

הוא נבנה לשימוש מובילי גוף, ומאפשר במידה רבה את ההתגוננות מפני רכב-קרב משורין קל. בתחום של 500 ירד יחדור הקלע שלו בעד שריון הרכב; אם גם הנזק שיביא לסנק בעצמו לא יהיה רב, הרי יגרום לאבידות בחבר עובדי הרכב. ואמנם, לכך מכוון הנשק הזה. כי פגיעה בחבר העובדים המצומצם תוציא את הרכב מכלל שימוש גם אם המכונה לא תנזק על ידי הקלע; בין כך ובין כך תהרס, באין שולט בה, במרוצתה.

קצב היריה הוא מצוין; חיל מאומן יכול לירות תשעה כדורים בדקה.

ואלו הן התכונות העיקריות של הנשק הזה: (א) יריה-בודדת; נשק מופעל ביד; פעולת בריח פשוטה; קוטר - 0,55 אינטש.

(ב) דיוק רב, וכוח חדירה טוב.

(ג) קלות ומוביליות יחסית.

(ד) הבהקה ברורה וגשיפת לוע, בעת היריה. משקל הנשק - 36 ליטרות, ומשקל המחסנית כשהיא מכילה חמשה כדורים - 2 ליטרות ו-7 אונקיות*. ארכו המלא של הרובה 5 רגלים ו 4 אינטשים.

מרגמת 2 האינטשים

של כריעה, וכשיורים בו בפגזים של ח. נ. מ. מתגלה ערכו כנשק מסייע-מקרוב. אכן, האנשים היוצאים לפעולה לוקחים אתם אחוז גבוה של פגזי-עשן חזקים, אשר בלי ספק יהיו גורם חשוב במיסוך התקפות על עמדות האויב, או נסיגות מהן, וכן בזמן התקפות מקומיות, וביחוד בשטח סגור אשר בו יתרון לקיני מכונות-יריה ולכיתות מקלעיות, על החילות התוקפים. קצב-היריה שאפשר להגיע אליו הוא - 15 פגזים בדקה.

מרגמת 2" היא נשק מחלקה, הניתן למחלקות רובאיות, בשיעור של מרגמה אחת למחלקה. בשעת הפעולה יכול איש אחד לשאת נשק זה בצירוף כמות מסוימת של תחמושת, אך כל

התנאים המשתנים בלי הרף מביאים עמם כלי-זין חדשים לתמיכת הכוחות הלוחמים בשדה. כך גורמת מרגמת 2 האינטשים, שהומצאה זה לא כבר, להגביר במידת ניכרת את כוח ה"תוקפנות" של חיל הרגלים.

מרגמה זו, שתמונתה ניתנת כאן, תראה, ודאי, בעיני אנשים שהשתתפו בכיתות מקלעי-לואיס, כפחותת ערך לפי גדלה ומשקלה. משקלה הוא, בערך, 20 ליטרות, ובקוטר של 2" היא קולעת פגז בן 2 ליטרות. הפגזים הם מסוג פגזי חומר נפץ מרסק ופגזי עשן. הסנך האפקטיבי: 500 ירד.

ואלו הן תכונותיו העיקריות ומעלותיו של נשק זה: אפשר להפעילו ע"י איש אחד במצב

* ליטרה - 454 גרם, בקירוב; 1 ליטרה - 16 אונקיות.

זמן שאין צורך בו הרי הוא מובל, בדרך כלל, במכונית.

היתרונות הטקטיים שאפשר לזכות בהם ע"י השימוש במרגמה הקטנה, אינם מוטלים בספק.

מרגמת 3 האינשים

נשער לנו כי דחלקורת דהקדמיות יצאו להתקפה, ואולם נעצרו ע"י מכונת-יירה או על ידי חיילות האויב שהתחפרו יפה. נחוץ לגרש את האחרונים מחפירותיהם. הפתרון – מרגמת 3".

הנדסת-השדה התקדמה צעד בצעד עם כלי הנשק האחרים. וערכה הטקטי של עמדת-חפירה, שנשתפרה מתוך נסיון המלחמה הקודמת, אינו מוטל בספק. ה"ברן" ישמור, אולי, על האויב לבל יהין להוציא ראש מחפירתו, ואולם המרגמה היא אשר תסלק אותו ממנה.

מרגמת 3", אשר בידי חיל הרגלים הבריטי, היא נשק מסייע-מקרוב, מופעל ע"י קבוצה בת חמשה אנשים. למרגמה זו מסלול-תעופה תלול מאוד. זווית ההגבהה הרגילה שלה היא בין 45° – 80° . הטווח האפקטיבי מגיע עד 1600 ירד. התפוצצות הפגז הממולא ב-ח.נ.מ. היא אפקטיבית מאד; אזור הסכנה הוא ברדיוס של 100 ירד, מסיבב למקום הפגיעה. בזכות מסלול התעופה התלול אפשר לירות במרגמה מאחרי מחסה גבוה, זנקל, איפוא, להסתירה. אין היא יודעת מעצורים והיא מסוגלה לאש ממושכת בלי חימום יתר.

הטיפול התכני בכלי זה הוא פשוט בתכלית: שמים את הפגז בפי הקנה ונותנים לו להחליק פנימה עד למטה, וכאן מופץ מקור את המטען. המרגמה ותחמושתה מובלים, בדרך כלל, במכונית. מחוץ למכונית היא נישאת בידי

שלושה אנשים: מס' 1 נושא את הבסיס והכוננת, המשקל-37 ליטרות. מס' 2 נושא את הקנה ואת תרמיל החלקים הרורביים, המשקל-44 ליטרות. מס' 3 נושא את הדור-רגל, המשקל- $44\frac{1}{2}$ ליטרות. משאות אלה הם כבדים ובלתי נוחים ואפשר לשאתם רק למרחקים קצרים. התחמושת גם היא כבדה; משקל הפגז 10 ליטרות. מספר הפגזים המכסימלי הנישא בידי חייל-ששה.

האורך הכללי של המרגמה הוא $51\frac{1}{2}$ אינש. ביכלתה לתת אש של 20 פגזים לדקה. האש האיטית הנורמלית – 8 פגזים לדקה.

מחלקת המרגמה בבטליון הרגלים המחודש היא המחלקה מס' 3 של פלוגת המטה. היא משמשת לקצין המפקד כרזרבה של כוח-אש לשימוש במקום הצורך. אפשר להשתמש בה במקומות שמרגמת-2" לא תצליח להשיג את התוצאות הדרושות, או לסייע מקרוב בחלקי שטח אשר התצפית הארטילרית קשה בהם, או במקום שסייע ארטילרי מהיר אינו אפשרי. בהגנה – בהתקפות נגדיות מכל סוג – היא ממלאה את תפקידה כנשק מסייע, אך אפשר להשתמש בה גם למתן אש מטרידה, או כדי לגרש את האויב מאיזו כבדת-ארץ שאינה נתונה באש כלי הנשק האחרים. אולי בקרב הימים, כאשר התצפית הארטילרית תתחיל להשתמש בעמדות-תצפית משורינות, – יקטן ערך מרגמת-3", ואולם ערכה ישאר לה בשטחים סגורים.