

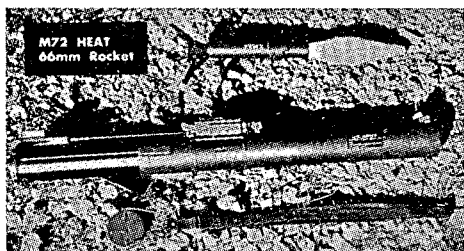


הרובה היא בכך, שהחייל יכול בשימוש זה, לפתוח מיד באש על מטרה המופיעה במפתיע. מבחינה זו מהווה הנשק הקל משלים מצוין למערכת ההגנה הנ"מ.

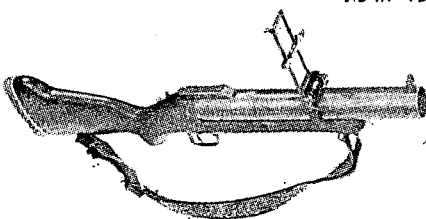
מטול נ"ט ומטול רימונים

פיתוחו של רימון-הרובה בראשית מלחמת-העולם השניה אפשר את הוצאתו מכלל פעולה של רכבי-קריבי-משורין על-ידי רובאי. בעקבות פיתוחו של רימון-הרובה נגד-טנקים, באו בזה אחר זה המוני צורות ופיתוחים שונים של רימון-הרובה: רימון נ"א, רימון עשן וגאו, רימון פירוטכני ועוד. רמת הפגעי עות הבינונית והטנח הקצר מדי של רימון-הרובה הביאו לחיפוש אחר כלי נשק אחרים שיענו לדרישות הללו.

בנוסף לתותח לא-דלתע בן 90 ס"מ, ממלא היום במידה רבה את התפקידים הללו הנשק הנגד-טנקי הקל, החדש M-72 HEAT** LAW*, היורה רקטה בת 66 מ"מ. הכלי הנראה בתמונה הוא צרוף של מיכל-נשיאה וקנה שיגור, ונועד לשימוש חד-פעמי. משקלו הקטן של ה- LAW (2.7 ק"ג), וכן קלות תפעולו ויעילותו, הופכים אותו למשמיד-טנקים יעיל.



את משימותיו של רימון-הרובה ממלא כיום משגר M-79, אשר מטיל רימון יעיל מאוד, בן 40 מ"מ, לטווח של 400 מ', בדיוק מתקבל על הדעת.



- LAW — Light Anti-Tank Weapon.
- HEAT — High Explosive Anti-Tank. (נפיץ נגד-טנקים)



ולמצוא מהו הדבר שעושה אותם כה יעילים. חוברת של הויאט-קונג, הנקראת „לחימה נ"מ בנשק-קל", מפרטת בלשון פשוטה את הטקטיקה בה יש להשתמש נגד מטוסים אמריקניים: „בשעה שאתה לוחם במטוסים, עליך להיות מוכן ללחום גם בכל עת... נהג כגיבור וירה במטוס”.

למעשה, זוהי טקטיקה שהאמריקאים ידעו זה מכבר, אולם מסיבות בלתי ברורות נדחקה לקרן זווית על-ידי התקוה הכוזבת, שהטכנור-לוגיה המודרנית תצייד את איש החי"ר האמריקאי בכלי נשק, בעזרתם יוכל למחוק את האויב באויר. אולם „רד-אי” („אדום-העין”), שהיננו תשובה למטוס מנמיד טוס, הוא עדיין בשלבי פיתוח. כיצד, אם כן, יכולים חיילינו בחזית לקדם את פני האויב הטס מעל לראשם בעת קרב?

כל אימת שחי"ר יורה במטוס אויב, יש לרכוז את מכסימם האש האפשרית על המטרה האוירית במשך זמן ארוך ככל האפשר. מטוס חדיש מסוגל לעבור ב-10 שניות מרחק של 3000 מ'; משום כך חיוני לרכוז את אשם של כל כלי-הנשק על מטוס האויב — מיד עם הגיעו לטווח-פגיעה — ולשמור על עצמת אש חזקה עד צאתו מטווח-פגיעה.

את מרבית כלי-הנשק של החי"ר אפשר לכוון במהירות ובזוויות גבוהות. כאשר האש היא מדויקת, היא עשויה לגרום אבידות כבדות למטוסים התוקפים ברום גבוה. למטרות נ"מ אפשר להשתמש ברובה רגיל, ברובה אוטורי מטי ובמקלע 7.62 מ"מ. מעלתו היסודית של

נשק-חי"ר כנשק נ"מ

העתונות היומית מודיעה, בתכיפות גדלה והולכת, על אבידות המטוסים האמריקניים ב-ויאט-נאם. אין אנו יכולים עוד להעמיד פנים כמתעלמים מיעילותם של רובאי הויאט-קונג בירי נ"מ ולראות את הטקטיקה וכלי-הנשק שלהם כ„פרימיטיביים”.

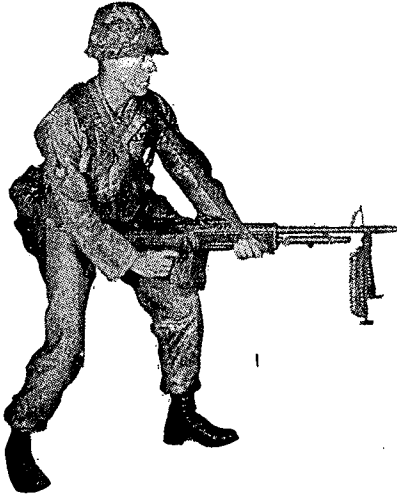
מה, אם כן, יכולים אנו ללמוד מרובאי הויאט-קונג בירי נ"מ? ראשית — הם הצליחו לסגל את כלי הנשק האישיים והצוותיים שלהם לממד השלישי של המלחמה — המלחמה באויר. הם לא ישבו בחיבוק ידיים והמתינו עד שברית-המועצות או סין יספקו להם כלי-נשק נ"מ משוכללים, אלא התייצבו בפני האתגר של שדה-מערכה מודרני עם כלי-נשק המצויים כבר בידם.

שנית — אפשר לבחון את הטקטיקה שלהם



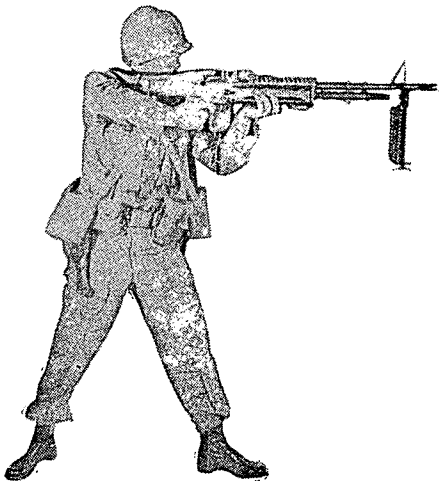
מקלעים נאשִׁקֵרֵב

המקלע החדיש כבר איננו כבד ומסורבל, כי אם כלי־נשק קל, נוח לתפעול ולנשיאה. מבנהו של ה־M-60 ומשקלו הקל יחסית, הופ־



כים אותו לכלי־נשק אשר, נוסף לתפקידי הסיוע המסורתיים, הינו יעיל גם באש־קרב בכל המצבים: בליה, כאשר הראות גרועה, בפטרולים ובפעולות נגד־גרילה — וגם במס־גרת מבצעים „מקובלים“ בחיל־הרגלים של ארצות־הברית מלמדים לירות במקלע באש־קרב בשלושה מצבי יריה — מן המותן, מן הכתף ומתחת לזרוע.

• יריה מן המותן — כשהקת צמודה היטב אל המותן, משתמשים בה, בעיקר, כאשר דרושה עצמת אש גדולה — אך בשעה שתנועה תוך כדי יריה אינה חיונית. כלומר, זהו מצב היריה היציב ביותר, אולם אינו נוח תוך־כדי־תנועה.



• בקנדה הושלם זה לא מכבר ייצורם של מדים „לכל מזג־אוויר“, שאפשר ללבשם בכל מקום על פני כדור הארץ — מקרחוני הצפון ועד קרה־משוה. המדים הללו כוללים: חולצה, מעיל קצר עם בטנה (שאפשר להסירה), מכ־נסי קיץ, מכנסי חורף ונעליים אטימות למים, שגובהן 20 ס"מ.

חלקים מן המעיל ומהמכנסיים, המצופים גומי, אפשר לאטום למים בעזרת שכבה של מש־חת־צורן. בכל אחד מן הכיסים המלוכסנים שבחולצה מצויה מחסנית בת 20 כדורים לרר־בה־מיטען פ.ג. לנעליים החדשות סוליות,



היצוקות מקשה אחת עם כל הנעל. אסור לצחצחן — יש רק למרוח אותן, מדי פעם, בתערובת־צורן.

המדים החדשים מגינים על החייל ההל בקור של 22° מתחת לאפס, וכלה בלהט של 80°...

• בצרפת מיוצרים מדי־קרב חדשים מחומר סינתטי מיוחד, שאינו קולט זיהום רדיו־אקטיבי. שלא כקנדים, הם מעדיפים מדים שונים לקיץ ולחורף, ולכל סוג מספר דגמים, בהתאם לתפקיד שממלא החייל.

כמורכן, פיתחו מעטה פוליאיתילן, הנראה כשק ענקי (ראה תמונה), אותו יכול החייל לעטות על מדי־הקרב שלו למטרת הגנה מפני התקר־פת כב־ר.



מדי־קרב של העתיד

מדי־קרב מודרניים חייבים להיות נוחים ושי־מושיים, אך עליהם גם להגן על החייל מפני סכנותיה של מלחמה כימית־ביולוגית־רדיו־לוגית.

• בבריטניה פותח לאחרונה לבוש מיוחד, מותאם ללחמה ביולוגית: חליפת־מגן קלת־משקל, שאפשר ללבשה מעל למדי־הקרב. יחד עם הכסיות והדגם המשוכלל של מסכת־גז, מכוסה החייל בצורה הרמטית מכף רגל ועד ראש.

