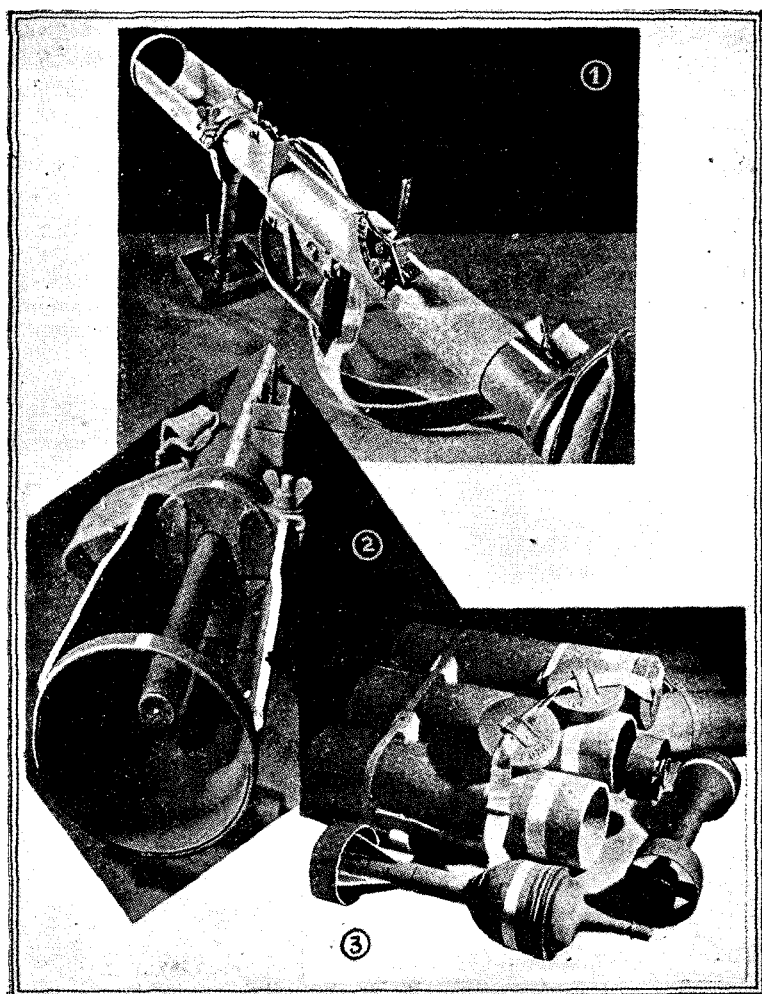


זין-מהץ חדש לרגלים הבריטיים



1. "פיאט" בשלמותו — הנשק החדש ביותר של חיל הרגלים הבריטי. מופעל מהכתף. פעולתו החורסת דומה לזו של תותח-שדה קל.
2. מיקנה של ה"פיאט" לאחר שהספצה נירתה. שפוד-חיריה נראה כשהוא הרוף לפני עי-קפיץ חזק.
3. ספצות ה"פיאט" וביולי הנשיאה שלהן. משקל הספצה 2.75 ליטראות. (פרטים — מעבר לדף).

ה "פּי אַ ט"

בו בזמן שהאמריקאים פיתחו את ה"פּוּקָה" * כנשק האנטי-טנקי הראשי לחיל-הרגלים שלהם פיתחו הבריטים את ה"פּי אַ ט" (P. I. A. T.) הנקרא כך על שם כנויו הרשמי "מסיל-פצצות אנטי-טנקי של חיל-הרגלים" (Projector, Infantry, Anti-Tank). יתרונות ה"פּי אַ ט" נובעים מתוך סגולותיו המיוחדות. משקלו — 33 ליטראות (15 קילוגרם), ובשעת הצורך די באיש אחד בלבד כדי להפעילו. כרגיל יורים בו ממצב-



שכיבה, והכיוון הוא מהכתף. באמצעות הכוונת, הקדמית והאחורית, מן הסוג המקובל. האיש היורה בכלי האנטי-טנקי החדש יש לו הבטחון כי נשקו אינו רק קולנוי ומהרס, אלא גם מטיב לקלוע בדיוק.

מפתיע הדבר, כי עם היות הפצצה שלו בעלת משקל של $2.3/4$ ליטראות (קילוגרם ורבע), אין לו ל"פּי אַ ט" הבטה-חוזרת קשה. להפך, יש לו נטיה למשוך את היורה לפנים. הסיבה לדבר זה געוצה במנגנון,

המורכב קנה פלדה קל העומד קפיץ חזק, בעל מחת של למעלה מ-200 ליטראות (100 ק"ג). הקפיץ המשתחרר הורף לפנים את המקור הנורם להתפוצצות של מטען הנמצא בוגב הפצצה. ההתפוצצות מטילה את הפצצה החוצה ובאותה שעה דורכת היא מחדש את הקפיץ והוא מוכן שוב למעולה. מסווח של 115 יארד (103 מ') מסוגל ה"פּי אַ ט" לפצח שריון שעביו 4 אינצ'ים, עשוי פלדה מהמשובחות ביותר. השתמשו בו באיטליה במצבים שונים ולחפקידים שונים. לא זו בלבד שהוא פיצח מנקים, אלא גם הופעל נגד חיכות-שרדה והאי-בטון בצורים בהרים. יש ידיעות על כך, כי ה"פּי אַ ט" קרקר בכמה מקרים עמדות-בטון מסווח עד 350 יארד. ה"פּי אַ ט" מיוצר כיום בכל חלקי מדינת-בריטניה. בדומה לתת-המקלע "פּסֶן", מכנהו פשוט וייצורו יתכן גם בבתי חרושת אשר לא התמחו קודם לכן בייצור כלי-יזון בעלי דיוק גבוה. מנגנונו פשוט, והחיל יכול ללמוד בנקל כיצד לפרק ולנקותו.

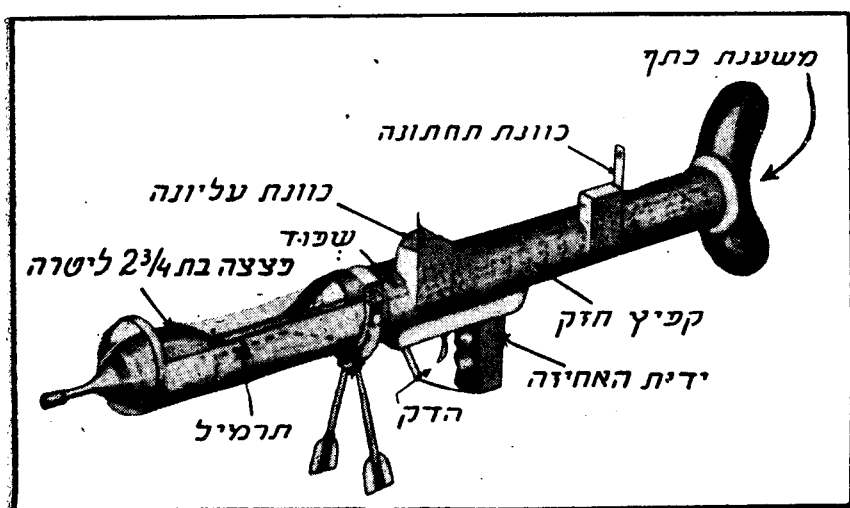
גדיר ב"פּי אַ ט" המעצור בשעת-הדחק. ומובטח לו לאיש המשמש אותו כי מנק-המתקדם לקראתו על פני מרחק 100 היארדים האחרונים במהירות של 30 מיל לשעה — לא יכריעו תחתיו מתוך שהפצצה נשארה תקועה בבית-הבליעה של נשקו.

* ראה "מערכות" י"ח-י"ט עמ' 114-115. — המער.

יש ענין בדיעות קצרות, על יוצרו ועל השתלשלות מיפוחו, של כלי-היריה החדש הזה, אשר לא מוזן הוצא מגנזי "הרשימה הסודית" של הצבא הבריטי.

ממציאו היה לויט-קול. ל. סמיוארט בלקר, אשר נודע כאחד מן הארבעה שטמר מעל להר אֶבֶרֶסֶט ב־1933. במלחמה הקודמת, בשרתו בתוך "קורפוס-החופה-המלכותי" (זה אשר קדם אז להקמת חיל-האוויר-המלכותי), הוא שבר את מפרקתו, אולם נשאר בחיים.

נסיונותיו במיפוח ה"פיאט" החלו — בזמן שאיימה כבר סכנת המלחמה, — בבית מלאכה במחוז סֶסְקֶס, כשלושה עוזרים על ידו. "התבנית הראשונה", — הוא נזכר בעת סיפורו, — "הוכנה לייצור בחפזה, למען פגוש את סכנת הפלישה. היא היתה כבדה מכדי שתהיה ניידה, אולם אנשי משמר-הארץ רחשו חיבה אליה. את דוגמאות-האב הכינו בתוך בית חרושת לליגוליאום השייך לגיסי (אשתו של הקולונל בלקר היא בתו של הלורד פיל). לקחנו את דוגמת-האב. אל ראש הממשלה, שיראנה. כל הענין נשלם ב־רגע. הוא אמר לנו שנייה מסנה. וכן עשינו. זה עבר בסדר גמור. אחר כך אמר: "החראו את העץ הלז? נסו נא לפגוע בו". אמרתי לעצמי, לעולם לא נצלית בזה. אך, הנה נשמעו חבטות, והאילך כרענפל. וינסמון לא היסס אף רגע וצויה מיד לגשת לייצור."



ה"פיאט" — תיאור סכימתי