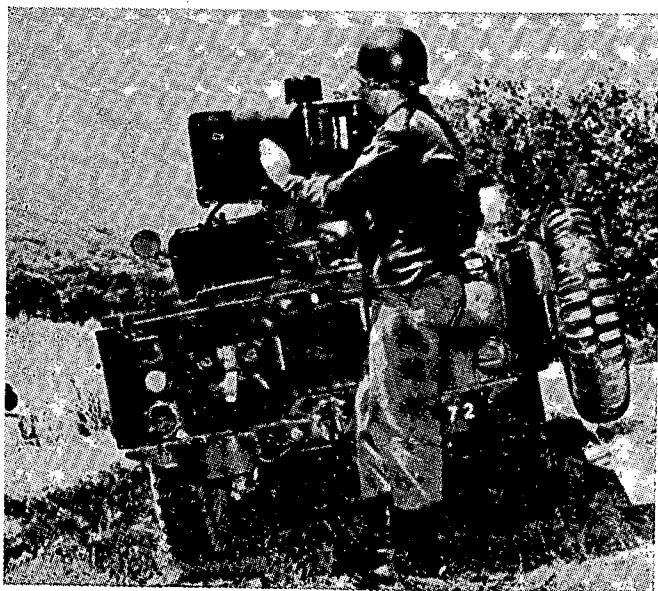


ציוד-קרב



כמה וכמה מאמצעי-הקרב ועזרי-המלחמה אשר הולידה וטיפחה הטכנולוגיה החדשה מתחילים עתה להכנס, כנראה, למעגל השני — והגבוה-יותר — של התפתחותם. כך מדובר באמריקה בשנים האחרונות על "משפחת" טילים חדשה, שניה — לעומת זו שנסתמנה בשעתה בראשית שנות-החמישים. וישנו הרושם כי משפחה חדשה, או מחודשת, מעידו מסתמנת עתה אף בתחום ציוד-המלחמה הלילי, המושתת על ניצול התופעה של קרניים אינפרא-אדומות. אמנם ציוד זה, שנועד בעיקר לתכלית

של פיזור מחשכי-הלילה, אפוף תכופות עצמו אפלה לא-מעטה — הלא היא אפלת ה"בטחון" והסודיות. ברם, כמה וכמה ידיעות מהזמן האחרון מעידות על תהליך פעיל של חידוש פני מכלול-אמצעים חיוני זה. אחד הבולטים והמעניינים שבחידושי-ציוד אלה הוא ההתקן האינפרא-אדום הנישא-על-גיף שעל מציאותו בצבא-ארה"ב נודע לפני זמן לא-רב. כינויו — "תרמוגרף" (דהיינו, בקירוב, "רושם-החום") — מעיד על העיקרון עליו הוא מושתת: שכן תכליתו היא לחוש את קרני-החום הנפלטות ע"י אנשים, רכב, פני-הקרקע — ולסמן את מתארו המדויק של אותו עצם (הגוף-הפולט) על פני סרט פולרואידי. סבורים כי כלי זה, שכינויו הרשמי בצבא-ארה"ב הוא "תרמוגרף T-2", קטל למעשה את אפשרות המסתור הניתן לאויב מידי החשכה. רגישותו של התקן זה מספקת בכדי שיחשו ו"ירשום" את חום-הגוף הנפלט ע"י אנשים — וכן את חום-השמש, שנקלט ע"י ציוד, או עצמים-דוממים אחרים, במשך היום, ואשר נפלט אח"כ על ידם בשעות החשכה.

המדובר הוא, ללא-ספק, בהתקן אשר "עצמת" תחושתו עולה על זו של המשקפים, השפופרות, הכונות למיניהן, עליהן ידענו עד כה בתחום הציוד האינפרא-אדום. נקל להבין כי התקן זה הנו גם כבד וגדול יותר מהאבזרים ההם — ומכאן ההכרח להציבו על רכב-משלו. עובדה זו, שהוא מורכב על גיף, ודאי שמקנה לו "ניידות טקטית" מספקת; והאפשרות לסובבו ולהפנותו לכיוונים שונים מסייעת בודאי אף היא לגמישות תפעולו.



שתי הדמויות שבתמונה זו — אינן שתי "רוחות-רפאים", על אף מראם המעורר רושם זה. זוהי דוגמא מציאותית ל"צלליות לבנות" של דמויות-אדם אשר התרמוגרף מעלה אותן על מסכו — ואשר ניתן בהחלט להבחין בהן, ולזהותן, אפילו בתנאי אפלה גמורה. במקרה — או שלא במקרה — מצוי בתמונה זו גם פרט מיוחד במינו, המאפשר למתבונן להיווכח בכך עד כמה תכליתי הנו השימוש במכשיר זה. אחת הדמויות נראית כאילו היא קטועת-רגל והרושם בודאי הנו כי זו תוצאה של "מסירה" מטושטשת. אך כל העניין הוא בכך כי אמנם חסרה לאיש זה רגל אחת — ואפילו פרט זה נראה (או, דוקא — אינו נראה, אך ניכר!) בתמונה שעל מסך התרמוגרף.