

חידושי נשק ומכניקה

כלי רבישימושי — גם אבטומטי!



כבר פעמיים צויין במדור זה דבר הופעת הכלי הארטילרי האמריקאי מסוג חדש, המכונה "מוריצר" (שפירושו — "חצי-מרגמה, חצי-הוביצר"). צויין כי פגיוו הנם "מוציירקטות", וכן ה"ריהוקים" שלו (בצידוד עד 360°), וזוויות-הירי השונות-ביותר המתאפשרות בו, שהן המעניקות גמישות בלתי רגילה בתפעולו הטקטי. עתה נותר להוסיף כי כלי זה — שפותח ע"י צבא-ארה"ב בשביל חיל ה"מארינס" — הוא כלי-ארטילרי-השדה האבטומטי בשלמות הדאשון אשר טופח אי-פעם בארה"ב.

מכלול התכונות הטכניות השונות הגלום בו, מאפשר שכלי-יריה זה, בעל הקוטר הבלתי-ישכיה של 115 מ"מ, ישקול כ-1350 ק"ג בלבד; ועם זאת מגיע הוא לטווח-תכליתיים העולים במידה מוחשית על אלה של ה"הוביצר" בן 105 המ"מ — וביכולתו לירות "משימות סיוע-קרוב" הן באש ישירה והן באש בלתי-ישירה. ניתן לטלטלו בטלטלת-יד, וכן לגדרו באמצעות רכב קל-משקל — כגון ה"פרד המכני". והעיקר, בשל הירי האבטומטי שלו מגיע קצב-אש של 6 פגזים ב-2.5 שניות. **מאיטליה — דרך בריטניה — לארה"ב**

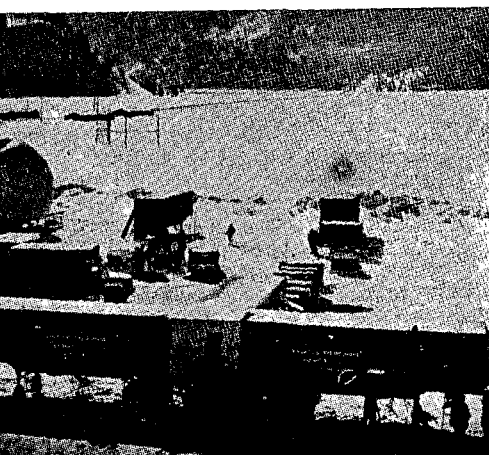
מהלכים גורמים נועדו לכלי-יריה איטלקי חדש בקשר להנהגתו בצבא הבריטי, "צבא-הצי" ("ה"מרינס" האמריקאי) ציסק בבדיקת הכלי ובהערכתו, מתוך כוונה להשתמש בו ככלי-ארטילרי "לסיוע-הדוק", המדובר הוא בהוביצר-מעמס בן 105 ס"מ. נאמר עליו כי הוא "הן ניד, והן רבישימושי"; שהרי משקלו הוא 1300 ק"ג בלבד, הוא יורה גם את הפגז-התקני האמריקני בן 105 מ"מ, ניתן להובילו באמצעות הליקופטר — ואפשר לפרקו ל-16 "מרכיבים" לשם נשיאה בידים. בתצלום נראה קנהו מוגבה לירי בתפקיד ארטילרי רגיל; אך ניתן גם להנמיך את כנה לירי ישיר נגד טנקים. נראה כי אם יונהג ב"צבא-הצי" — יהיה בכך ביטוי למגמה האומרת כי ברמה דיביזיונית יש להגביל האומרת כי ברמה דיביזיונית יש להגביל



את כלי-הארטילריה ה"מקובלים" למשימות של ירי מדויק וקצר-טווח-יחסית, בעוד שאת התפקידים "ארוכי-הטווח יטילו על טילים (כ"לאקרוס" ו"דוחן-הקטן").

"דוחן-טילים"

במפקדות-הקורפוסים של כוחות ארה"ב החונים באירופה מוכנס עתה לשימוש "דוחן-טילים" ניד, שנועד לשמש כ"מוצב-פיקוד" להגנה הנגד-מטוסית והנגד-טילית, ואשר ישתלב במערכת ה"האזנה-וידווח" וניהול-האש של הטילים. ביכולתו של "דוחן" כזה לגלות מטרות-טסות במספר רב, לעקוב אחריהן ול"אחסן"



ידיעות על אודותיהן — וכן את הידיעות על מידע-תכונותיהן ופעולותיהן של כל אחת-ואחת מסולות-הטילים של ההגנה הני"מ. (באמצעות חשב אלקטרוני עוקב הוא אבטומטי-אחר המטרות — ואילו הידיעות על הקצאת תפקידים לכלי-זינו נמסרות דרך רשת-קשר אל סוללות הטילים). כידוע בונה הצבא האמריקני את מערכת ההגנה הני"מ שלו, גם בתנאי-שרה, יתרון-יותר על הפעלת טילים ני"מ; והמנגנון החדש, על חצי-תריסר הקרוי נות שלו ושאר אבריו, נועד בראש-אוראשונה לתפ" עול טילי-ה"הוק" או "ניקא" נגד מטוסים וטנקים.