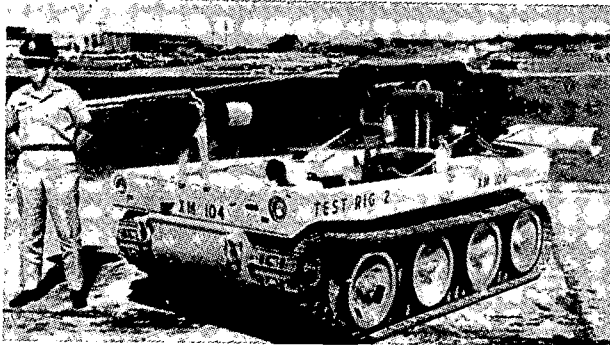


# הידושי נשק וטכניקה

## ועוד על תותח משופע-תכונות



לפני כחצי שנה סופר ב"מערכות" קמ"ג על כלי-ארטילריה אמריקאי חדש שבודאי נכוננו לו עתידות; אלא שהתצלום אשר ניתן אז היה כה "מסוגנן" עד שספק האם נשאה ברישומם של הקוראים תמונה מציאותית של כלי-נשק זה. זאת ועוד: ניתן להניח כי הוביצר בן 105 מ"מ מתנייע זה, בלתי-משורין אך מהיר-תנועה, נמוד-מבנה ובעל כושר-מעבר טוב, יהפוך לנשק-יסוד בצבא האמריקאי — ובודאי לא רק בצבא זה בלבד, שכן יש בו מן התכונות של "סוס-עבודה" רב-שימוש; ויש ענין להכירו. מקור אמריקאי צבאי הגדירו כ"מתאגרף כבד-הלומות — אך בעל ניידות של משקל-נוצה". קלוטו (פחות מ-3 טון) מאפשרת הצנחתו או הססתו בהליקופטר. קצב-תנועתו — כ-56 קמ"ש; טוח הפעולה שלו — עד 480 ק"מ. הוא עשוי לצלוח הן ביצות, והן חולות-מדבר; לפי כמה ידיעות הגו אף אמפיבי במידה מסוימת.

## דוגמה סוביטית בנשק-דגלים פיני



בזמנו השפיע כנראה תת-המקלע הפיני "סואומי" על דגם חדש של תת-מקלע סוביטי. כעת, הן המקלע-הקל (יש בודאי מי שיעדיף לכנותו "בינוני"), והן רובה-הסער החדשים של פינלנד הושפעו ללא-ספק ע"י דוגמה סוביטית דוקא. המקלע, M-60 — קצב-אש 1050 יריות לדקה, ומשקלו 8.3 ק"ג, ניתן להפעילו מעל תלת-רגל או דור-רגל. רובה-הסער (M-60 אף הוא) דומה לגמרי לרובה-האווטומטי "א.ק." ("אוטומט של קלשניקוב") הסוביטי. שני הכלים הותאמו לשימוש בתחמושת הסוביטית החדשה, בקוטר 7.62 מ"מ.

## לקראת סכנות כימיות וביאולוגיות

הסממה בה מגיש צבא ארה"ב את מסיכת-הגז החדשה שלו (M-17) הנה: "יותר בטחון — פחות משקל". את הק"טנת המשקל משיגה המסיכה החדשה בע"ק על ידי היתור ש-נתאפשר בה על הקופ"סה ("canister") הכבד דה והמסורבלת ועל הצינור הארוך המתמ"שך. נ"מנה. ל"חסכון"



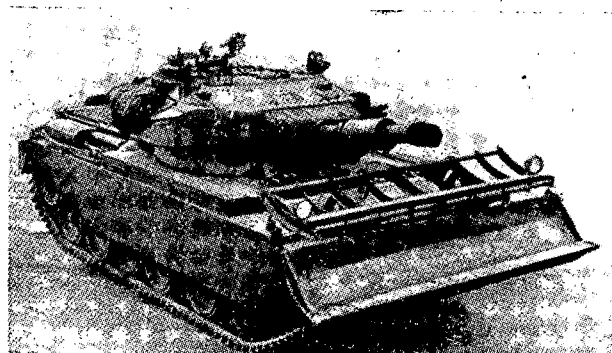
זה מיחסים חשיבות רבה, בשל ההנחה כי בכל מלחמה אפשרית צפוי מאוד יהיה לחיילים הצורך לפעול את כל פעולות-הקרב שלהם בהיותם לבושי מסיכות. הקופסה והצינור, כפי שהיו נהוגים בימי מלחמת-העולם השניה, לא זו בלבד שהכבירו במשקלם, אלא אף כבלו מאוד את הופש התנועה ואת זריזותה. לפי הפרסומים האמריקאיים מונעת המסיכה נשימה של כל חומרים-או חלקיקים כימיים, או רדיואקטיביים הידועים כיום.

## "טנק-עבודה": אמריקאי ובריטי

לפי כמה ידיעות, נפסק פיתוחו של הטנק האמריקני הקל (יחסית!) בן 35 טון, T-95 (ראה במדור "כלי קרב" בחוב' זו!) כנראה בשל הרצון להתרכז ב"צורה של "טנק"



הלחימה הראשי M-60. אך נראה שבין השימושים השונים, הצפויים עוד לשלדה שפותחה בשביל הטנק הנ"ל נמצא תחומם של טנקי-הנדסה, "רכב-הנדסת-קרב" T-118 האמריקני החדש — ביסודו מוגה אותו T-95, אשר הותאם וצויד לצרכי תפקידים הנדסיים.



יש אולי ענין להשוות רכב-הנדסה אמריקני זה עם טנק-ההנדסה הבריטי ("avre") — שפותח על בסיס הטנק "צנטוריון" — עם ההוביצר הקצר שבו (להריסת מכשולים, בעיקר) ושאר כליו ואבזורים.