

חידושי נשק וטכניקה

מה חדש ברכב לוחם ?

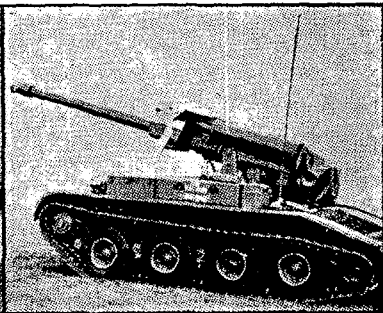
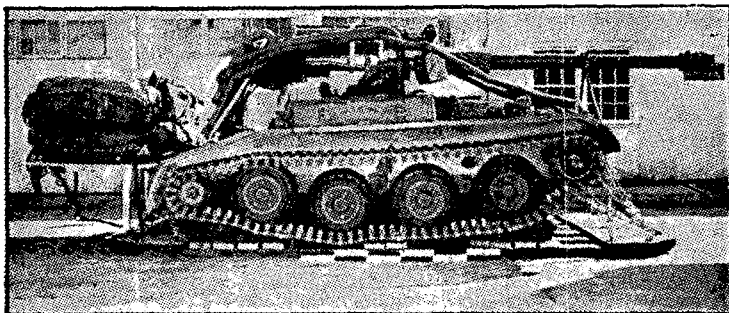
א. בברית-המועצות



● בזמן האחרון הונהג בצבא הסובייטי — וכבר הופיע במסדרים גדולים, ב"ככר האדומה" שבמוסקבה — טיפוס חדש ומשוכלל-יותר של הטנק-הכבד הידוע "יוסף סטלין 3", 46 טון משקלו, והוא חמוש בתותח בעל הקוטר 122 מ"מ.

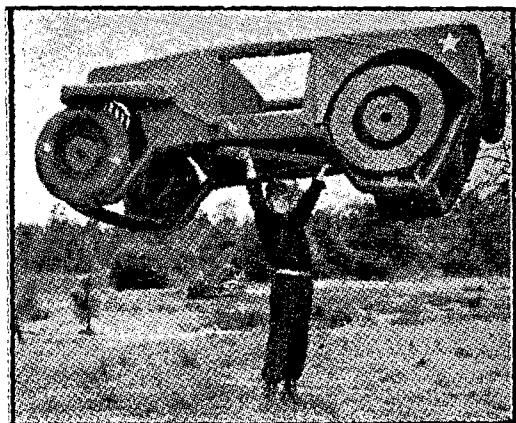
● עם המגמה הכללית להבלסת ערכו של רכב-שריון נגד-מוטסי ראוי לציון ה"טנק הנגד-מוטסי" הסובייטי החדש, בעל הצריח-המסתובב הגדול. רכב-שריון זה חמוש בצמד תותחים נגד-מוטסיים מדרגת קוטר "בינונית-כבדה"; נראה כי קוטרם 57 מ"מ.

ב. בארצות הברית



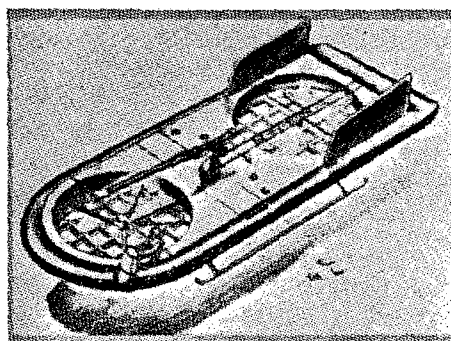
● טנקית לכוחות המסתערים. "עקרב" זה, לפי כינויו בצבא ארה"ב ("Scorpion") לפי הכינוי שהונהג לגביו בצבא ארה"ב — ואין לערבבו ב"סקורפיון" הא-חר, הבריטי: טנק נושא "מורגיס" לפיצוץ מאקשים) — אלא גלגולו הסופי של אותו תותח נ"ט בן 90 המ"מ שכבר הוצג בפני קוראי "מערכות" תחת שמו שבגלגול-הקודם: "Spot" (ראה הצלומים וכן תיאור מפורט, במדור "כלי-קרב" בחוברת צ"ט, עמ' 64—63), כינויו הרשמי של כלי הקרב — M 56.

● בסיסמה: "צבאנו מבקש הלכה-למעשה להגביר את ניידותו האווירית" הציג צבא ארה"ב לא-מזמן בפני קהל-הלקוחות שלו את תותחו הנגד-טנקי הסע-עצמי, בן 30 המ"מ, שעצמתו שווה בעצם לזו של תותחי טנקי-פאטון, יסוד מחץ-השריון שבצבא הא-מריקאי. קלותו הושגה על מנת לאפשר את הפעלתו המידית, כבר בשלב הראשון (שלב ההסתערות) של מבצעים-מוטסיים; ואילו עצמת הבקעת השריון שלו מאפשרת כנראה דמה ראוייה של הגנה נגד-

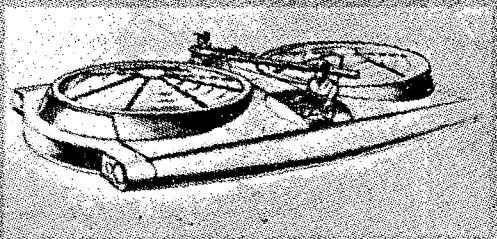
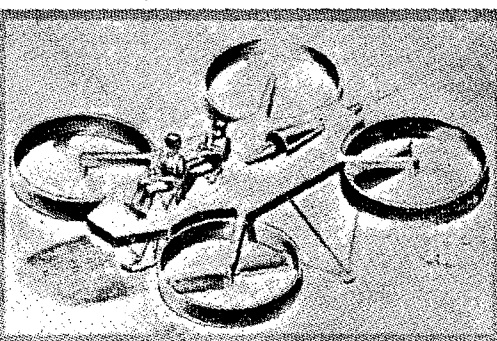


● במלחמה — יש וקובע לא רק מה שיש לך אלא גם מה שהיריב חושב כי מצוי בידך — והיכן נמצא זה, "דמה"־הגייפ, אשר החייל הגברתן־כביכול נושא על כפיו, איננו אמנם רכב־לוחם — שיפגע באויב — אך גם הוא בלוחמים, שכן עשוי הוא להכשיל את יריבך. מעלה יתרה נודעת לגייפ "מתנפח" זה, מוצר אמריקאי חדש (המשמש הרבה גם לצרכי אימון טקטי בשדה), והוא: שנקל לנפחו במהירות, אף בתנאי שדה (וקל־וחומר — להריקו, לקפלו ולטלטלו לאחר אחר).

„משטחות" - כלי־הטיס של „מלחמת־המחר"



ב־1957 הוזמן צבא ארה"ב אבטיפוסים לשלושה סוגי כלי־טיס רוטוריים מן הסוג Duct fan — שנים שנים מכל סוג, ההוצאה על עריכת התכניות, בחינת הכלים ב"מנהרות־רוח", בניה ומבחני טיסה אינה אלא 1.5 מליון דולר בלבד — והיא רחוקה מלבטא את ערכה־בכוח של מגמת חידוש זה בכלי טיס לצרכי מלחמה.



מרבית יחידותיו וחילותיו של צבא העתיד במצב המאפשר גמישות וחקירות מכסימליות של הפעלתו הטקטית. עתה, כפי שמעידים השרטוטנים הניתנים לעיל, נכנסו כבר הרהורים אלה לשלבי הביצוע המעשי.

זה שנתיים־שלוש שהעתונות הצבאית האמריקאית מעלה, כהרהורים ומשאלות, מאמרים ואף תמונות דמיון של כלי־טיס למלחמת המחר, המגמה הייתה לכלי־טיס אשר יהיו משוחררים מכנפים נרחבות ומבעיות קשות של המראה ונחיתה והם ישאו את