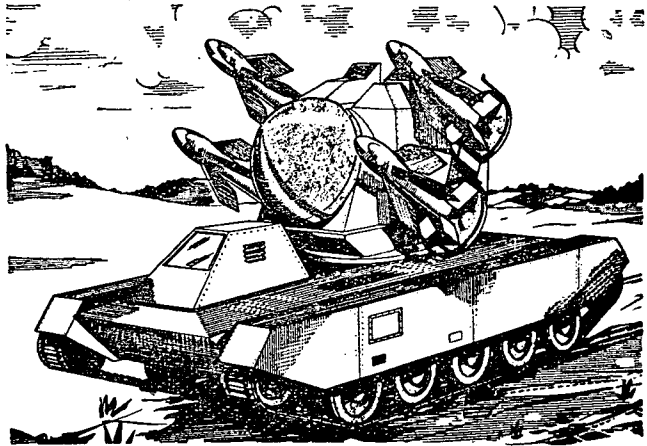


חידושי נשק וטכניקה

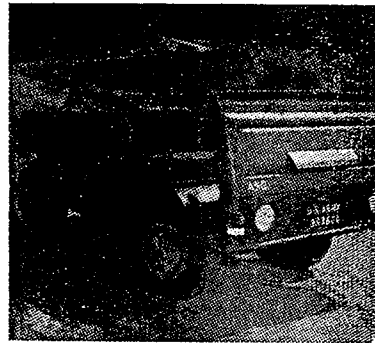
„חתול-גמרי“

הרעיון לחמש טנקים בנושק נגד מטוסי רב-עצמה קורם עור ועצמות במפעלי האחים שורט והרלאנד, ב־בריטניה. בכונתם להרכיב על טנק כבד טילי קרקע-אוויר מדגם חדש — „טייגראט“ (חתול-גמרי). על הטיל נאמר שהוא נוסחת צבא-היבשה לטיל „סיקאט“ (חתולים) העמיד לרשת את מקום התותחים נגד-מטוסים בני ה־40 מ"מ שעל סיפוני אניות הצי הבריטי. פרטים נוספים לא נמסרו לידעת הציבור, ועלינו להסתפק, אי פוא, בניחוש כי „טייגראט“, כמו „סיקאט“, יונחה אל מטרתו באורח אבטומטי, ויונע בדלק מוצק. בציור שלמינו — הטנק הנושא סוללת טילי „טייגראט“, כפי שחזה אותו הצייר.



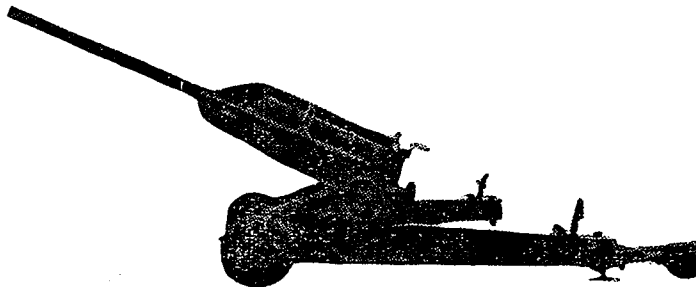
רכב דו-תכליתי

תכונותיו של הגיפ ותכונותיה של ה„פרדה המ־כנית“ נצטרפו במשאית 3/4 טון חדשה זו, הנמצאת עדיין בשלב הניסוי בצבא ארה״ב.



קוטל-טנקים חדש

הרגלים חלמו תמיד על נשק כזה, וצבא ארה״ב פיתח אותו סוף-סוף: קנה ללא-רתע בן 90 מ״מ שמשקלו 15.85 ק״ג ואורכו 122 ס״מ, היורה פצצה בת 90 מ״מ שמשקלה 4 ק״ג לטוח תכליתי של 450 מ' (כפליים מטוח ה„בווקה“ בת 3.5 האינץ'), ומפצחת את שריגו של הטנק הכבד ביותר שנוצר עד כה. לכלי די בשני מפעילים, ובשעת הצורך יכול להפעילו יורה אחד ויחיד.



מחידושי כלי-הארטי-לריה האמריקאית

כלי ארטלרי חוש — XM70 — המיועד למתן סיוע-מהודק, והמושחת על עיקרון הרקטה המצוידת במגברים, המעניקים לטיל דחף התחלי חזק.