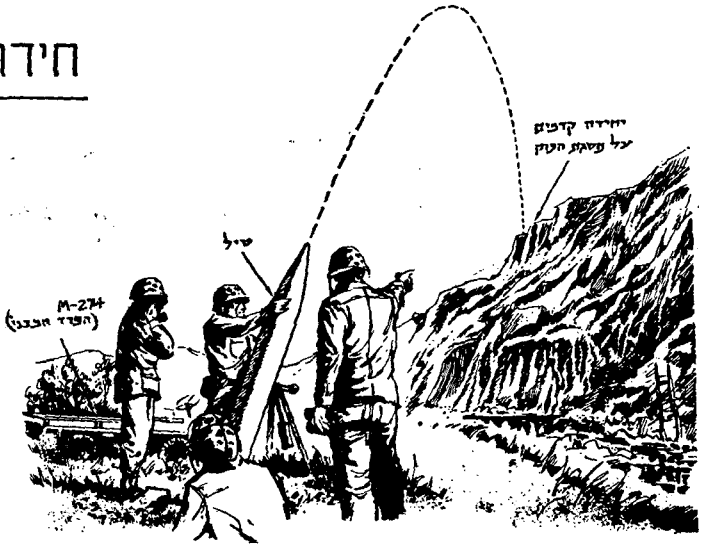


חידושי נשק ומכניקה

לעת עתה הועד טיל-המטען הח"דש על-ידי צבא ארה"ב למספר תפקידים בשדה-הקרב הנראים כבר היום כחיוניים: המצאת אספקת-חרום לפלגות הנמצאות במצב מבו-דד עקב תנאים טופוגרפיים או פעי-לות אויב (כמתואר בתמונה שבעמוד זה); בחינת הרדיואקטיביות שבמ-קום מסוים ודיווח עליה (הבדיקה תיעשה כנראה על-ידי "מונה-גייגר" שיותקן בטיל, והדיווח — מן המקום הנבחר שאליו יוטל — באמצעות



משדר מיוחד); הגברת קצב-ההסתערות וניידות הפלגות-הקדמיות בשעת התקפות נחיתה על חופים; וכן ביצוע ה"תבצור" של מאגרי-אספקה אצל היחידות הקדמיות במחפה שעות החשיכה.

ניתן לסגל את הטיל גם לפעולה תוקפנית. על-ידי שיוטענו לתוכו נפלים, חומרים כימיים או חנ"מ.

ניידותו של ה"זרקן" רבה: לא זו בלבד שבשבילו ובשביל מתקן-ההטלה שלו מספיק "פרד מכני" אחד, אלא שבשעת הכרח יכול צות בן שלושה אנשים לשאתם. נערכים עתה ניסויים בענין הקניית סוגי יכולת נוספים לטיל החדש: להנחתת כבל אל מעבר לנהר; להנחת קוי קשר אל צופים קדומניים; להטלת עשן מחפה ולעוד שימושים טקטיים דומים.

טיל-אפסניה בלוסטי

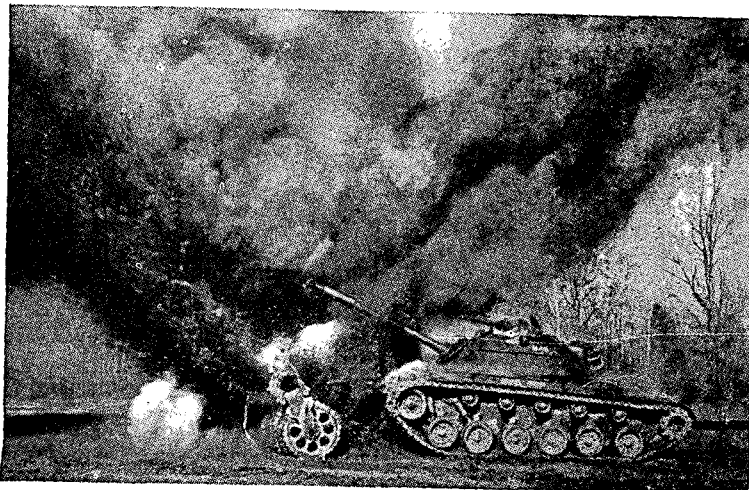
השפעה רבת-ענין על מצבים טקטיים אפשריים עשויה להיות ל"טיל-אפסניה" חדש אשר פותח לאחרונה על-ידי צבא ארה"ב.

כשמו, "לוצר" — בעברית "זרקן" — כן הוא. הוא נועד להמציא אספקה חיונית לירייה-ממש של יחידות-בהזית אשר קשה ביותר להגיע אליהן — והוא "זרקן" אליהן אספקה זו.

יש הסבורים שהוא מבשר את בואם בעתיד אף של טילים גדולים יותר אשר "יהיה בכוחם ביום מן הימים, לידות" משאות חיוניים גדולים על-פני יבשת שלמה, או אוקיינוס, תוך דקות ספורות".

Lobber (*)

"גלגלת" מבלה-מוקשים חדשה בצבא ארה"ב



נראה שמצוי שכלול נוסף באבזור החדש לפינוי מוק-שים שהונהג עתה בצבא אר-ה"ב, בעקבות קודמיו הרבים (בדמות גלגלים, מזרגים ו-כיר"ב) — שכן "גלגלת" זו הנדחפת ע"י טנק, שנועדה לפרוץ שבילי-מעבר בטוחים כתוך שדות מוקשים מן הסוג המופעל על-ידי לחץ, מודי-עים עליה כי היא עשויה גלגלי פלדה רבת-חוסן, אשר יהיו מסוגלים לעמוד בפני פגיעתו של מוקש ג"מ.