

מילחמה

טיי

תר: לשלוח מטוס בלתי-מאויש מעל לקווי ה-
אם להאמין למצרים, הרי זה"ל כבר משתמש
אמצעי זה.
אולם זהו רק שימוש אחד מתוך מיגוון של
מושגים — ולא דווקא החשוב ביותר. את המ-
האמיתית יחולל המפציץ הבלתי-מאויש.

המטוס הקטן נישא מתחת לכנפיו של מטוס
בלה ענקי. הוא משוחרר מחוץ לטווח נשק
של האוייב, מכונן אל המטרה על-ידי המנחה
מטוס-האם, או ממרכז-הבקרה על הקרקע. אחרי
המשימה, מוחזר המטוס הבלתי-מאויש אל ק-
שדה-ההמראה. שם הוא צונח בעזרת מיצנח, או
לף על-ידי מסוק בעזרת ציוד מיוחד.

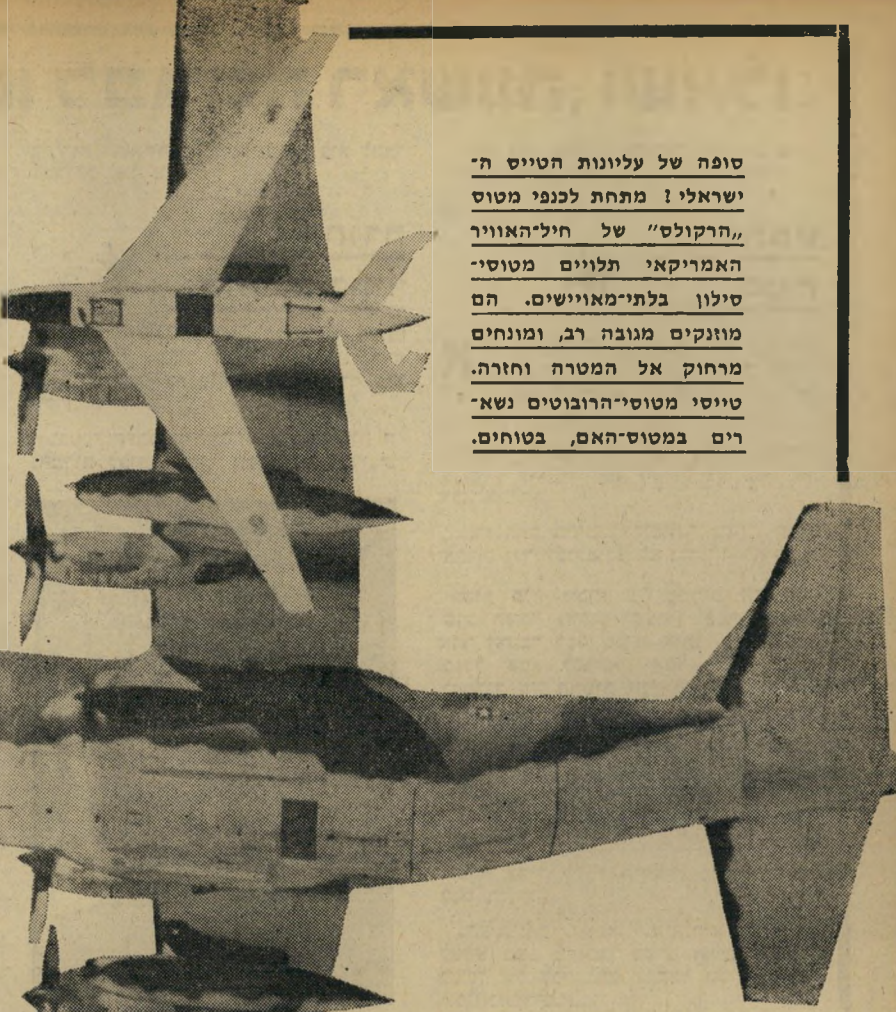


כך זה פועל
שירות סכמטי
שעל הקרקע: מן
אל הגובה הדרוש. שם, מחוץ לטווח הפעולה
המפציץ הקטן לעבר מטרתו(2). אחר שהטיל את
ונוחת על מסלול שדה-התעופה הביתי שלו (4).

המהירות, הגובה ומסלול-הטיסה של ה-
מטוס.

המטוס-ללא-טייס (מל"ט) — מתחרו עם
סאלאט) אינו המצאה חדשה. הוא הופעל
עוד במלחמת-העולם השנייה. אולם לאח-
רונה הגיע לשיכלול, הפותח בפניו או-
פקים חדשים — פשוטו כמשמעו. הוא
עומד עתה לחולל שינוי יסודי בשדה-
הקרב — ואולי מהפכה בכל תורת-המיל-
תמה. "לא פחות מאשר פצצת-הגרעין,"
כדעה אחד המומחים.

כאשר המצרים טוענים שהם הפילו מ-
טוס ישראלי בלתי-מאויש שצילם את



סופה של עליונות הטייס ה-
ישראלי? מתחת לכנפי מטוס
"הרקולס" של חיל-האוויר
האמריקאי תלויים מטוסי-
סילון בלתי-מאוישים. הם
מוזנקים מגובה רב, ומונחים
מרחוק אל המטרה וחזרה.
טייסי מטוסי-הרובוטים נשא-
רים במטוס-האם, בטוחים.

עמדותיהם, הם מזכירים רק את
אחד השימושים של הכלי הזה.

כשרוצים לצלם את מערך
האוייב, יש שלוש אפשרויות.
אפשר לשלוח מטוס רגיל — ואז
מסכנים לא רק את המטוס היקר
עצמו, אלא גם את הטייס. שבאי-
מוניו הושקע הון-עתק. אפשר ל-
צלם מתוך לוויין — אבל את זאת
יכולות להרשות לעצמן רק מע-
צמות-העל, ועובר זמן עד שה-
נתונים יכולים להגיע לידי המיפ-
קדה הזקוקה להם. (כפי שפורסם
בחור"ל, לא היה לוויין אמריקאי
בשמי המזרח-התיכון בפרוץ מיל-
חמת יום-הכיפורים, ועברו ימים
יקרים עד שהונק. לטוביטיים היה

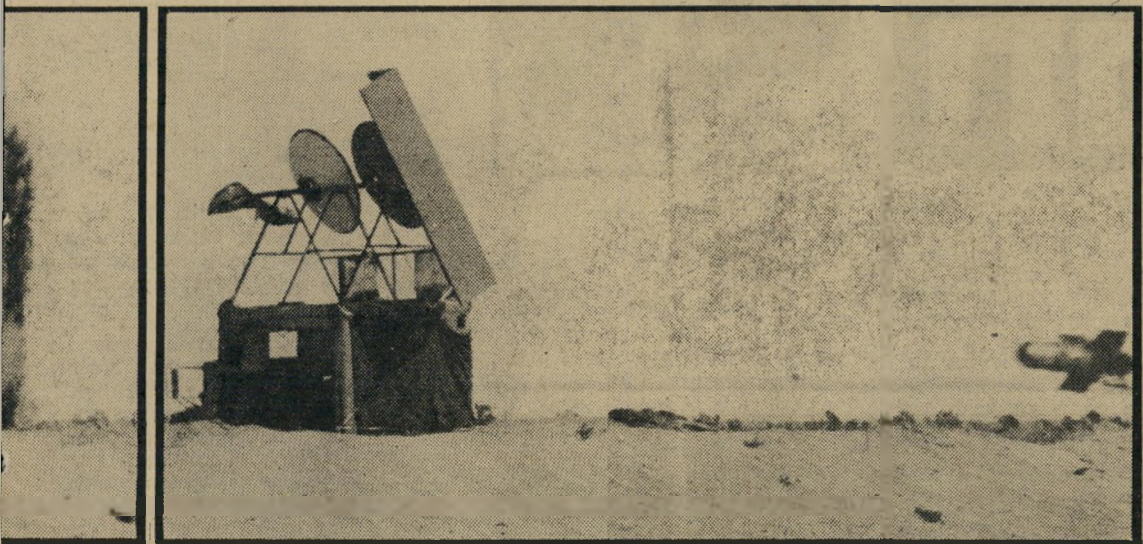
בעזרת מטוסי-הרובוטים הא-
לה יתגבר חיל-האוויר על טו-
לי נ"מ הזעירים והזולים כמו
סאם-7. ועל ההגנה המאבט-
חת ערים גדולות. עם הפעלת
נשק זה, ייעלם גם ביטחונן
של ערים כמו תל-אביב, שסמ-
כו על עליונות הטייס שלנו.

הסיבוב הבא: סוף העליונות של חיל האוויר הישראלי?

לוויי שימושי, אך בגלל הפיגור הטכני
של הלוויינים הסובייטיים עברו ימים עד
שיכלו להעביר לערבים את הנתונים על
מיבצעי צה"ל.
הדרך השלישית, הפשוטה והזולה ביו-

אך למרות כל התימונים המסוכנים, לא
היה הטייס נתון בסכנה אף לרגע אחד.
כי הטייס לא ישב כלל במטוס. הוא
ישב על קרקע במקד-הבקרה. לפני מסך-
טלוויזיה שסיפק לו את כל הנתונים על

טייס-הניסיון התלהב. "טיסה מושג-
למת!" הוא צהל.
ואכן, הטיסה היתה בלתי-רגילה. מעולם
לא הסתובב, זינק וצלל מטוס, כמו בטי-
סה זו. ההמראה והנחיתה היו מושלמות.



- 1. תחת הכנף** "דבורת-אש" אמריקאית מסוג 234 "מחור" ברת אל כנף מטוס-התובלה הענקי. המיני-מפציץ הקטן לני נשיא לגובה על-ידי מטוס-האם, המושב בטילים.
- 2. הפצצה המעופפת** מסוג "הובו", משוגרת על-ידי המפציץ הבלתי-מאויש, כשחיא מתוכנתת לביית את עצמה אל המטרה. המפציץ הבלתי-מאויש אינו חושש מפני שום נשק נ"מ, ויכול להתקרב ללא חשש אל טווח היעיל ביותר לשיגור הפצצה המעופפת. לאחר ביצוע המשימה מוחזר המפציץ לשדה ההמראה.
- 3. פגיו** דאר העשויה האוייב. היתר