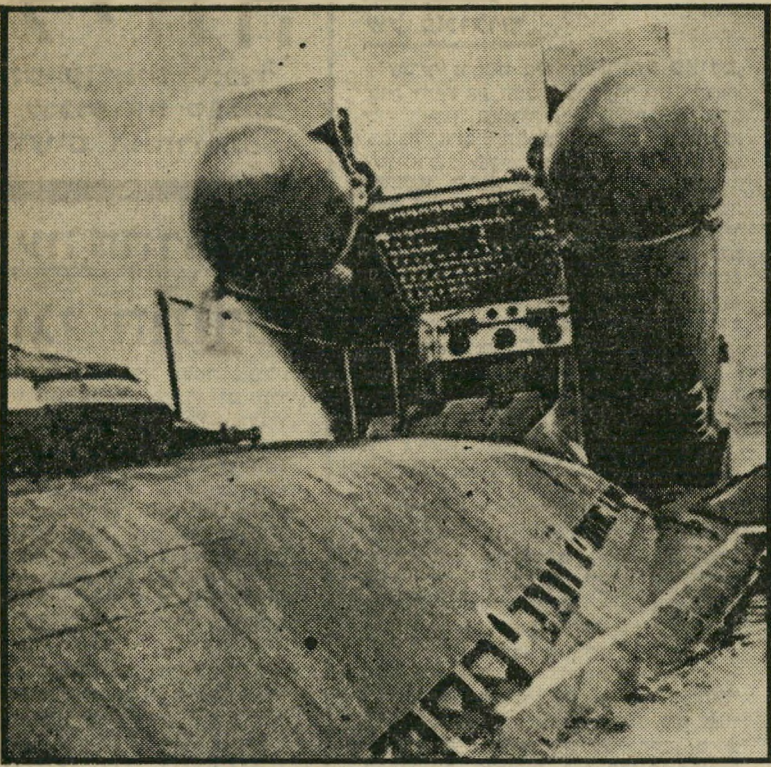


ואתגבש במזרח התיכון וגל הידיעות והפירסומים המופיעים בעתונות הזרה



„טרבי“ על גבי צוללת סובייטית

מנוטרל בתחום ייצור הטילים, וממילא — ללא כל סיכוי להשתתף גם בתוכניות חקר החלל הצרפתיות. הוא החליט לחזור לימיו בל מחר. פיתוח טיל אינו דבר של מה בכך. דאטו

צרפתי — את המנופול גם על ייצור הטילים. כיום משתתפים בתוכניות הטילים הצרפתיים מתחריו של דאטו: סודאוויוסיון, חבי רת מאטרה וחברת לרניא. דאטו מצא עצמו

מול טילים

עלידי מנוע סילוני, וסוחו מגיע לכ-80 קילומטר. לדברי הפירסומים הנורים הוצב הכלב (קנל במינוח מערבי) לאורך התעלה, והוא מאיים על מערך כוחות צה"ל בדרום-מערב סיני.

פסו כסיני במלחמת-ששת-הימים. ישראל, לעומת זאת, הצליחה לשכנע את ארצות-הברית למכור לה טילים נגד-מטוסיים מ-דגם הוק. גם המטוסים במרחב מצויידים בחלקם ב-טילים, מטוג אוויר-אחיר, שנועדו לתגבר את התותח המקובל. ישראל רכשה את ה-

מערך הטילים בצרפת

לאחרונה הופיעו בעיתונות המערבית ידיעות המספרות על אספקת טילים נוספים למצרים. מדובר, כנראה, על הטיל צפרדע (פרוג, במינוח מערבי) שטוחו נע בין 50 ל-70 קילומטר. הוא מסוגל לשאת ראשנפץ אטומי טאקטי.

הטיל מתוצרת מפעלי דאטו, עליו דיברו הפירסומים האחרונים בעיתונות האמריקנית והצרפתית. אינו פנים חדשות בשטח. הוא נזכר לראשונה לפני כחמש שנים. ה-דגם החדש-שלו נועד להיכנס לשירות הצבא הצרפתי כטיל טאקטי, נושא ראש-חץ גרעיני, לטחח של כמה קילומטר. התוכנית נודעה, בחוגי הצבא הצרפתי, בשם „תוכנית זאול“.

משרד-הביטחון הצרפתי דחה את התוכנית, ובחר בתוכנית מתחרה של חברת טוד-אוויאסיון. נימוקי הדחייה של תוכנית דאטו היו יותר פוליטיים מאשר טכניים. ה-ממשלה הצרפתית לא רצתה לתת בידי יצרן אחד, החולש על ייצור מטוסי-הקרב הצרפתיים, והמייצר גם את המפציץ האטומי ה-

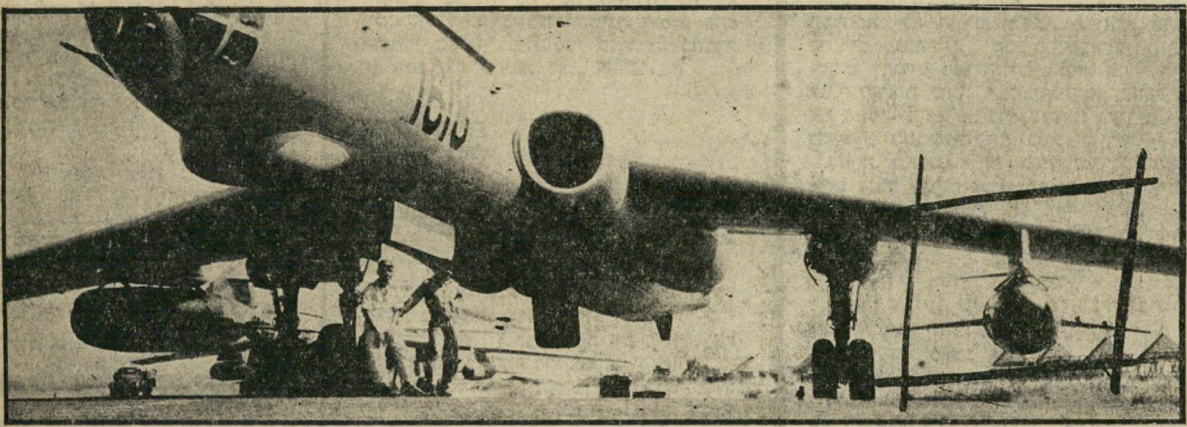


„סטיקס“

טיל הצרפתי המעולה מסוג מאטרה. מטוסי-המיוג המצריים, מצויידים אף הם בחלקם ב-טילי אוויר-אחיר, המתבייתים אל מטרותם באמצעות מיתקן אינפרא-אדום, הרגיש לחום הנפלט ממטוס האוייב.

בתחום אחד השיגה מצרים יתרון ניכר על ישראל: בתחום הטילים הימיים. ספינות מהירות מדגם קומאר (יתוש) ואוסה (ציר-עה), מצויידות בטילים הקרויים במערב סטיקס, בעלי טחח של כ-30 קילומטר ב-דגמיהם המתקדמים, סיכנו את התחבורה הימית ואת חופי ישראל. היה זה טיל מדגם סטיקס שהטביע את המשחתת אילת לא הרחק מנמל פורט-סעיד, מול חוף סיני.

עתה מסתבר כי המצרים קיבלו גם טילים סובייטיים מדגם קנל. זהו טיל שבמקורו נושא עלידי מטוס ושחרר בגובה, לפעולה נגד מטוסי-קרקע ומטרות ימיות. הטיל נמצא זה מיספר שנים בשירות צבאות ה-אחיר של אינדונסיה וארצות הברית הגוש המזרחי. הוא נמצא גם בשימוש צבאות קובה ו-פולין, למטרות הגנה חופית. הטיל מופעל



„קנל“ — מתחת לכנף מפציץ סובייטי

חיפש מממן לתוכנית. הניוירוק טיימס ר-להימונד טוענים, כי מצא את מקורות ה-מימון בישראל.

„ידיעות בלתי-מדוייקות“

אשר פיצצו העיתונים האמריקאיים את סיפור הטיל הישראלי, העמידו את מדינת-ישראל ואת ממשלת צרפת כאחת במצב קשה.

מקורות צרפתיים לא היססו להצביע על משרד-החוץ האמריקאי כמקור הידיעות. ל-דבריהם היה לאמריקאים אינטרס כפול ב-פירסום הסיפור. הם העמידו במצב מגוחך את דה-גול, המטיל אמברגו על אספקת מטוסים צבאיים לישראל, ובו בזמן מרשה, כביכול, בסתר את המשך שיתוף-הפעולה הצבאי המיוחד עם ישראל. הידיעה תקשה בהדאי על החזרה הצרפתית המתוכננת ל-ארצות ערב.

בו בזמן, טענו הצרפתים, נועד הפירסום להקל על האמריקאים לעמוד בפני הלחץ הישראלי לקבלת נשק חדיש, בעיקר מטוסים מסוג פאנטום.

מול מבול הפירסומים, שמרה ישראל על שתיקה. בפרס נפוצו שמועות כי צפויה הודעה ממשלתית רשמית בשאלת הטילים בקרוב, אך ההודעה היחידה שפורסמה בינ-תיים, היתה של מפעלי דאטו. הם הגדירו את הידיעות כ-„בלתי מדוייקות ותסרות כל יסוד ממש“.

טילי-ים-ים וים-יבשה

טילים אלה נועדו להחליף את התותחים, בהם צויידו ספינות-המלחמה בעבר. משתמשים בהם לתקיפת מטרות בים ולהרעשת חופים. טווחם מגיע לרוב לכמה עשרות קילומטרים.

טילים טאקטיים קרקע-קרקע

טילים שפותחו לתקיפת מטרות צבאיות, בטווחים שבין כמה עשרות לכמה מאות קילומטרים. רובם מסוגלים לשאת מטען-נפץ גדול, או פצצה גרעינית קטנה. ניתנים לרוב לשילוח מעל כן נייז, ואינם נזקקים לבסיס קבי. בעלי מערכות הנחייה אלקטרוניות מסובכות.

טילים אסטרטגיים

לחבורה זו שייכים כל הטילים הבאליסטיים הבין-יבשתיים. טילי-ענק אלה מסוגלים לעבור מרחק של אלפי קילומטרים כשהם עושים את דרכם בחלל החיצון, מצו-יידים בפצצות גרעיניות רבות-עוצמה. נוצרו לשם הריסת מרכזי-אוכלוסיה שלמים. חלקם משמשים גם לתוכניות ה-חלל. הם משולחים מבסיסי-קבע תת-קרקעיים, ממתקני-שילוח נייזים או מצוללות. מאזן האימה הבינ-גושי מת-בסס על טילים אלה. בזירות-המלחמה מצומצמות, כמו המרחב, שבה כל המרחקים אל מרכזי-אוייב הם קטנים, יש לטילים טאקטיים אותה המשמעות שיש לטיל איסטר-טגי במערך הבינ-גושי.

הילוך טילים

באופן כללי מתחלקים הטילים למספר סוגים, ואלה הם:

טילים זעירים

לסוג זה שייכים טילים קטנים מאוד, שנועדו להפעלה בשדה-הקרב נגד טנקים וביצורים. טווחם נע מכמה מאות מטרים עד קילומטר או שניים.

טילי קרקע-אוויר

מופעלים מן הקרקע נגד מטרות אוויריות. הפשוטים שבהם מסוגלים ליירט מטוסים איטיים יחסית. הגדולים והמסובכים יכולים להפיל גם טיל גדול ומהיר, שמהירותו עולה פי כמה על מהירות הקול. טילים אלה מכונים מן הקרקע באמצעות ראדאר, ויש להם גם אמצעי הכוונה („בינות“) משלהם.

טילי אוויר-אוויר, ואוויר-קרקע

אלה הם טילים הנושאים עלידי מטוסים. מכונים ב-רא או באמצעות מיתקן אינפרא-אדום, המביית אותם למטרות. טילי אוויר-אוויר מופעלים נגד מטוסי ומפציצי אויב. טילי אוויר-קרקע מופעלים נגד מטרות קרקע, ספי-נות וצוללות, מן המטוס הנושא אותם.