



מה בצבאות?

בצבא מערב גרמניה נמשך וגובר תהליך הדמוקרטיזציה (כמובן — יחסית) בהרכב סגל הקצונה — שהחל עוד בראשית מאה זו. התוצאה: 23 אחוז מבין הורי הקצינים הם פקידים-מדינה; 15.5 אחוז — אקדמאים; 16 — סוחרים ובעלי עסקים; 9.5 — בעלי מלאכה וטכנאים; 12.5 — פקידים במפעלים

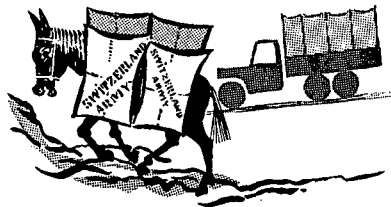


מתי יש ל"ענין אפ"י" משמעות מבצעית? התשובה: במקרים כמו ההודעה של ציר ארה"ב, בנובמבר 1962, על מינוי ראש חדש לאגף-החימוש-הימי של הצי. כי אדמירל מאסטרסון, הראש החדש, היה קודם ראש מחלקת כליהנשק-המונחים. ונקל להבין במה רואה עתה צי-ארה"ב את עיקר עצמתו.

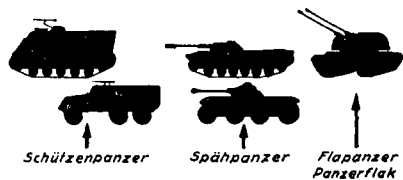


מעשה קרה בצבא-צרפת אשר הפיקוד המוסמך ראה למסרו לפרסום ברבים באמצעות העתונות. רבי-סמל הטיל על שני טירונים צעירים עונש אשר שמו "תרגולת-תרמיל", דהיינו — תרגולת, בחגור מלא ותרמיל עמוס, למשך זמן לא-קצר ובמטרה כללית "לפרק" את הנענש. והנה, נמצא כי עונש זה בוטל רשמית בצבא הצרפתי מזה זמן מה. התוצאה: המש"ק גדון ל-14 יום מאסר "סגור" — והוצב ליחידה אחרת.

פרטיים; ורק 4 אחוז — קצינים. אכן, צעד ארוך-למדי בכיוון של התרחקות מאותו מעמד של כת צבאית מובהקת שהיה כה אופיני לקצונתו של צבא זה. כמובן, שאלה אחרת לגמרי היא, באילו רמות-פיקוד נמצאים כיום הקצינים בעלי ה"מוצא" השונה.



צבא מערב גרמניה מגלה התרכזות ניכרת בנושא שאיננו חדש, אך חיוני מאוד: לימוד רכבי-השריון ע"י אלה העתידים להפגע על-ידו — או לפגוע בו — דהיינו, הרגלים הד' תוחננים (כולל — התוחננים הנ"מ). עדים לתשומת-לב זו ולהתכוננות ללחימה-בשריון הם העשרות הרבות של העמודים המוקדשים מדי-פעם לנושא זה בירחוני-ההדרכה הגרמניים (לקצינים ולמש"קים). הכלל המשולש.



שמשננים אותו ללא-הפסק, הוא: ראשית חכמה — הבחין בין שרינון-אתה לשריון אויב; שנית — רק אם תבחין בסוגו של הלח, תדע מה יכולתו; ולבסוף — רק אם תכיר את הכלי, ותדע את מבנהו — יהיה ברור לך לאן לכוון את ירידתך ורק אז תוכל לפגוע בו תכליתית.

בתמרוניו של הקורפוס-ההררי של צבא שביצריה התברר ההכרח להשתמש להספקת הגייסות בהרים בטוסים — בצד משאות "האפלינגר" (מדגם אוסטרדי) המותאמות במיוחד לפעולות בשטח-הררי. הטוסים הובלו אל אוויר-ההפעלה במסח"ב או במשאיות. אך ההספקה והבאת הצידור והתחמושת, הצריכו השקעות כוח-אדם רב וכלי-רכב וסוסים לרוב.

על שום-מה מ' עודד "פיקוד" האויר הטקטי" ה' אמריקני את קציני גיו לעבור קורסי צנחנים ב"מרכז" הרגלים" של צבא ארה"ב ("מזודת" בנינג'"). התשובה: בעית בקרי-אויר קדמיים שיימצאו עם היחידות הקדומניות של גייסות-הקרקע. המסקנה: לשאוף לכך שיהיו 10 בקרי-אויר קדמיים — שיהיו גם צנחנים-מאומנים — בכל טייסת "טקטית" של מטוסי-קרב, אשר תוכל להצניחם, כדרוש, אל היחידה המסתייעת.

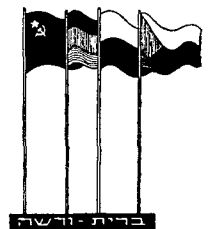


מדינת סומאליה החדשה פנתה אל מוסקבה וקיהר בבקשת סיוע צבאי וציוד. ברה"מ הבטיחה להקים גמל ומספר כבישים, ור' מצרים — להקים את צבאה הלאומי.



מצרים כבר סיפקה, ללא תמורה כספית ציוד ונשק-ל-5000 חייל וכמות רכב-שריון ורכב-תובלה — וכן שני מטוסים, מדגמים ישנים, ליצירת הגרעין לחיל-אויר סומאלי. הקצינים-לעתידי מתחנכים בבתי-ספר צבאיים במצרים; ואילו את המש"קים והטכנאים מכיר במקום חברי-מש"קים מצרי.

ארבעה צבאות — הסובייטי, הפולני, המזרח-גרמני וה' צ'כי — משתפים פעולה ביניהם ממש כצבאות-גאט'ו ב- מערב. שלושה מר' קדים היו לתמרור



ניהם המשולבים בנוכחות מצביא "ברית" ורשה", מרשל-ברה"מ גראצ'קו, בספ' סמבר-אוקטובר 1962: מקלנובוג (בצפונה של גרמניה-המזרחית), פומרניה הפולנית (מזרחה לשפך האודר) וטכטניה שבגבול צ'כיה. התמרונים הוכיחו רמה גבוהה של כוננות-קרב ושותפות אידיאולוגית.

תנובה אקספורט

בע"מ

שדרות רוטשילד 73, ת"א יפו

טל: 61001, 61863

עלית

חברה ישראלית

לתעשית שוקולדה וסוכריות

בע"מ

בית-הספר

לפעילי ההסתדרות

רח' נהרדעא 5 * תל-אביב * טל: 4220-22



חכמת חדשה של

הסנה

מזם

1 בנובמבר 1962

ביטוח - חיים

עד לסכום של 10,000 ל"י

בלי בדיקה רפואית

חולק סדמי הביטוח

מוחזרים לך ע"י מס ההכנסה.

בטח בחברת

הסנה

חברת הביטוח הגדולה בישראל

פרטים והרשמה: בסניפי הסנה ואצל סוכניה.

אליעזר סקר בע"מ

חיפה — דרך העצמאות 33, טל. 4428/9, ת.ד. 91.

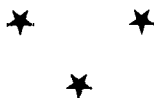
טבריה — רחוב הגליל, טל. 20028

רחובות — רחוב הרצל, טל. 95-1161.

הספקה טכנית

סוכנים כלליים: מנופי קלשון „טאומטור“.

הקיבוץ הארצי השומר הצעיר



משרד ראשי: מרחביה, טלפון עפולה 2026

משרדים בתל-אביב: רחוב איתמר בן-אבי 4

טלפון: 22-2497, 22-4141

יכין-חקל בע"מ

תל-אביב, שד' רוטשילד 22, בית צים
טל. 58151



יכין חברה לתעשית שמורים בע"מ
בית חרושת טל. 2—912281 ישיר

ארפדון בע"מ

ביהח"ר לבדי-ריפוד

המשרד:

תל-אביב, רח' הגדוד העברי 2
ת.ד. 1655, טלפון 62034

ביהח"ר:

רמת-גן, נחלת-גנים, רח' עמל
טלפון 72059



...ומזה תדפיסי 50 העתקים! *



כדי לקבל העתקים ברורים ונקיים היא תשתמש
כמובן בניר פחם אניה „פלטינוס“



ניר פחם מכל הסוגים, סרטי מכונות כתיבה
ציוד י.ב.מ., צבע ושעוניות להכפלה.



מחלקה מיוחדת לניר רצוף למכונות י.ב.מ.



ביהח"ר — אניה, דרך השלום 10, טלפון 32177

הסוכנות: צוקרמן-חיות, רח' לבונטין 26, טל. 62165, ת"א

בנק איגוד ישראל בע"מ

משרד ראשי:

תל-אביב, רח' אחוזת-בית 8—6



סניפים:

תל-אביב, חיפה, ירושלים,
נתניה, חדרה, רחובות, באר-שבע.

החברה הישראלית המרבזית למסחר ולהשקעות בע"מ

הון עצמי מעל ל: 30,000,000.00 ל"י.

המשרד הראשי: רח' לילינבלום 39, תל-אביב

טל. 67803-7

חברות בת:

- (1) בנק מימון לישראל בע"מ
- (2) סחר בע"מ
- (3) מרכז לשווק בע"מ
- (4) אורדן מפעלי מתכת בע"מ
- (5) חברה ישראלית מרכזית למימון ולאחסנה בע"מ
- (6) תובל חברה להובלה כללית בע"מ
- (7) צידוניה חברה להשקעות בע"מ
- (8) מבצע — קונסורציום להשקעות בע"מ
- (9) „ארזים” — מימון, השקעות ובטוח בע"מ

בעלות חלקית במפעלים:

- (1) מפעלי מלט פורטלנד ישראלים „נשר” בע"מ
- (2) „שמשון” חברה לצמיגים ולגומי בע"מ
- (3) כיתן דימונה בע"מ
- (4) סיבים כימיים ישראלים בע"מ

„דופלו”



תעשית אריגים
והלבשה בע"מ



רח' הרצל 4, ת"א-יפו

טלפון 56079

מפעלי פדרמן

מלונות ישראל—אמריקה בע"מ

רחוב אלנבי 94, טלפון: 65920

חברה לקידור והנדסה בע"מ

רחוב החשמל 4, תל-אביב—יפו

טלפון: 63036

„תעל”

תעשית עץ לבד



קבוצת משמרות בע"מ

ד"ר מירון

חרושת כימית בע"מ

ח פה: טל. 71963, 71464

שרות ארצי להדברה

חיפה, ת.ד. 16303

טל. 71464

חברת "לויסון" בע"מ

נציגי סחר חוץ

עצים, תאית, קרטון,

ניר, חמרי גלם

*

טלפונים: 62383 / 62919

ת.ד. 131

תל-אביב, ישראל

ההסתדרות הכללית של העובדים העברים בא"י

מועצת פועלי ת"א-יפו

הסתדרות הפקידים

קרן משקי עזר

המדור לחקלאות במושבה



טל. 64681

רח' אלנבי 126 ת"א,

"חמת"

בערבון מוגבל

שטח התעשייה חולון

תל-אביב, ת.ד. 1944, טל. 82391-5

- מבני ברזל, מיכלים, כלי עבודה לבנין, חלונות ודלתות ממתכת
- ארמטורות סגטריות
- מסמרים, חוטים, מסמרות
- מבלטים, תבניות, ויציקות לחץ



"סימת"

בערבון מוגבל

שטח התעשייה חולון

תל-אביב, ת.ד. 1944, טל. 82391-5

- גילטינות לחתוך פח הידראוליות
- מכבשי כפוף
- מכונות ערגול
- מכבשים הידראוליים
- מכבשים פריקציוניים
- גלגלות חשמליות
- עבודות מתכת לפי הזמנה



"חמה"

בערבון מוגבל

שטח התעשייה חולון

תל-אביב, ת.ד. 1944, טל. 82391-5

- כלי שלחן (סכ"ם) מפלדה בלתי מחלידה

ל פ י ד ו ת

חברה מחפשי נפט

לישראל בע"מ



רח' ברודצקי 19, רמת-אביב

טלפון 47241



כל השירותים
הבנקאיים

בנק לסחר חוץ בע"מ

THE FOREIGN TRADE BANK LTD

סניפים בכל מרכזי הארץ

„אורה“

בית חרושת לניר העתקות שמש

ט 1197 : 67134

רח' לינקולן 5, תל-אביב.



(יצרני כל מיני ניר העתקות שמש וניר פוטו-שקוף)

„מתן“ בע"מ

מפעלי תוצרת ניר — י. מדברי

רח' אילת 45 (בחצר) טל. 83584 תל-אביב

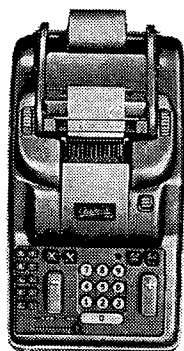


ספק מוכר של משרד הבטחון

מפעיל בע"מ

נחלת בנימין 57, טל. 67531

מכונת החישוב
המשוכללת
עם כפל אוטומטי



ADDO
— around the world

Malmö • Sweden

תגמולים

של העובדים
בעירית ת"א

אגודה שתופית בע"מ

תעשית

אבן וסיד בע"מ

המשרד הראשי:

חיפה, בית סולל-בונה, רח' יבנה 1,

טלפון 66501, ת.ד. 4994

מפעיל

י. פרידמן ובניו בע"מ

תעשית כלי בית מפלדה ואלומיניום

המשרד:

רח' החלוצים 11, ת"א

ת.ד. 2366, טל. 64987

הוצאת מסדה בע"מ

הופיע

ספרו החדש של הסופר-החוקר
עמנואל בן-גוריון

תעופה עליקולית והנעה ראקטית

(סילונים מדברי שחקים — כרך ב')

עבודה רבה ושקידה מאומצת הושקעו בהכנת כרך זה. המלווה ב-400 תצלומים מרהיבי עין והמתאר, בצורה חיה ומפורטת, את בעיות התעופה במהירויות עליקוליות, כולל הישגיה ומפתיעים, ובחלקו השני — עקרונות ההנעה הראקטית, לכל צדדיה; הנעת טילים, דלק מוצק ונוצל שימושים מיבצעיים במלחמת העולם השנייה ולאחריה.

פרקים מאלפים על ההרפתקה הגדולה של פריצת "מחטום הקול". תעופה קרבית עליקולית וחימושה בקליעים מונחים. כוח התעופה האסטרטגי של ארה"ב. התעופה הסובייטית החדשה. חילות האויר של מדינות ערב. חיל האויר הישראלי במלחמת השחרור ובמבצע סיני. והתעופה הסילונית החדשה של צרפת. צניחה חפשיה — שיאיה ועלילותיה; התעופה האורחית הסילונית ומינהרות-רוח עליקוליות.

450 עמודים, הוצאה מהודרת

זהו הכרך הרביעי בסדרת מחקריו המקיפים של המתבר בנושאי התעופה ופיתוח טילים בעולם, שהופיעו בהוצאת "מסדה".

"גומאוויר"

(1957)

חב' לתוצרת גומי בע"מ

תל-אביב, רח' השרון 8, טל. 32391

עולמית בינלאומית

(1960) בע"מ

מפעלי אסבסט-מלט



המשרד: תל-אביב, שדרות דוד המלך 1,

טל. 233923, 233983

ביח"ר: פתח-תקוה, שב' סגולה,

טל. 912031