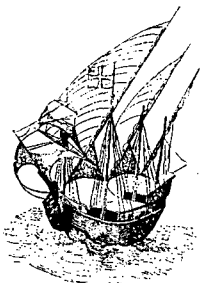


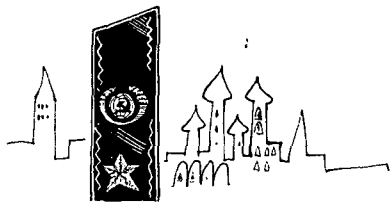


מה בצבאות?



אין זה ברור מדוע הקימה פורטוגל דרך קא עתה (שמה מפני צרכים הקשורים ב־פעולות באנגולה ה־מתמרדת?) צבא־הצי חיל־"מארינס" לא־חר שבמשך 500—600 שנות היסטוריה צבאית עשירה, לא שמה לב ליסוד חיל כזה. גודלו של החיל מקביל לגודל המדינה ולאפשרויותיה בהשגחה למדינות אחרות המקיימות חיל כזה. היחידה מונה 511 חיילי־צי.

הועדה־מרכזי של המפלגה הקומוניסטית של ברה"מ הודגל אמנם בהרבה בוועידתה ה־22 (בסתיו 1961); אך נראה שאנשיה־צבא שב־הרכבו נתרבו עוד יותר. הועדה־מרכזי הח־דש מונה 31 מרשלים וגנרלים מכל שלושת הזרועות של הכוחות־המוזונים, שמהם 14 חברים־מלאים (לעומת ששה בלבד שנבחרו ב־1956) ו־17 הם "חברים־מועדים" (במקום תשעה שב־1956). זאת ועוד: מדברי מרשל גוליקוב (המשמש עתה כראש השירותים־פוליטיים של הכוחות־המוזונים) נמנים עתה

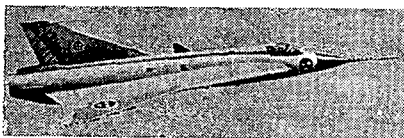


90% של מפקדי־הפלוגות, הסוללות או גוֹר־דוֹת־הפרשים עם המפלגה הקומוניסטית.

אופיני הוא ל־"צבא־הצי" (חיל־ה"מארינס") האמריקני שאת תצלומו של לויס־קול. ג'ון גלן, "סול־המ־סילה סביב כדור־הארץ" האמריקני הראשון בחלל, (בצד הטיל בונר־רה לחלל), פרסם "ירחון־ה"מארינס" בליות כתובת זו: "איש ה"מארינס" משך במלאכתו... משך טיסה: 4 שעות



56 דקות, 26 שניות: הכל בשגרת־מלאכתם של ה"מארינס"...



לחיל־האוויר השבדי כאלף מטוסים בלבד — אך כולם חדשים ביותר. 90% מבין המטוֹר־סיים תוכננו ויוצרו בשבדיה עצמה. נוסף על התותחים־האטומטיים, הנשק ה"קלאסי" של אווירית־היירוט, המושים מטוסים אלה ברק־טות, וכן בטילי אוויר־רקע — מדגם ותור צרת שבדיים אף הם.

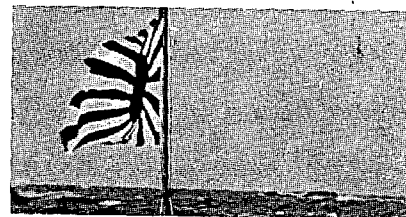


חיל־ה"מארינס" המלכותי הבריטי עומד לקבל מדים חדשים, המותאמים לדרישת א־נ־שי הכוחות־המוזונים־הבריטיים שלא להיות אנוסים להופיע גם בהזדמנויות בעלות אופי חברתי או חגיגי ב"מד־הקרב" ("בט־דרס") היו־סיוויים מדי. בתצלום — מדי ה"מא־רינס" המלכותיים בשלושה שלבי־התפתחות: ב־1762 (צורת־כובע שהיתה אופינית ל"רמ־נים" — "גנרל־דרים" — בשעתם); ב־1862 (כובע שהושפע במקצת ע"י ה"קפי" הצרפתי של אז, שנפוץ מאוד בצבאות כימי קיסרות נפוליון־השלישי; וזה הצפוי ב־1962. המס־תכל בעל העיִן־החדה מבחין שגם בסמלים — שהם כרגיל המורשת המקודשת־ביותר — חלו תמורות.

מגמות מענינות הובלטו באימון שניתן ל־150 רבים לתפעול כלי־נשק ולציוד מכני וטכני אלף אנשי־העבודה האמריקניים אשר נק־ראו בשלהי 1961 לשירות. ניצול־הזמן הוֹד־מד על שיא־התכליתיות. לתרגול־הסדר נקבע זמן מוערי. לעומת זאת, הוקדשו מקום וזמן רבים לתפעול כלי־נשק ולציוד מכני וטכני חדש (כולל, במקרים רבים, את המכ"מ ומכשירים אלקטרוניים שונים). לאימון־גופני, למס־עִי־צִידה, ולסוגית ה"גנרל־גרייליה".



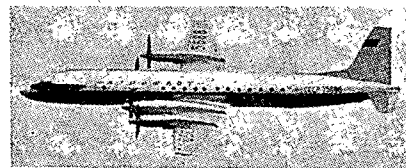
יפן — אשר היו לה במלחמת־העולם השנייה חודשים בהם "שלטה על פני הים, באוויר שמעליו ובמצולות שמתחתיו" — מתחילה רק עתה לבנות־מחדש את צי־הצוללות שלה; ועודנו צנוע למדי. לאחר שהשתמשה עדי־כה במספר צוללות אמריקניות שהועמדו לרשותה (בעיקר — לאימנם המחוּש־של צוֹר־תים) — הושקה זה עתה הצוללת השנייה שנבנתה מאז מלחמת־העולם במספנות יפן.



בעתונות־הצבאית של צרפת נשמעות תלונות על התישנות הת־בלה־האווירית שלרשותה — לעומת תקופת הגשיה רבי־הרושם בסמוך לימי "מבצע סואץ" (דבר שבלט במיוחד ב־תחום תפעולם של גייסות־מוטסים). חידוש פני צי־התוֹר־בלה האווירי נחשב להכרח — אך מועדו נדחה עתה ל־1965.



ההשקעות הנעשות עתה הן בסוגי המטוסים הנחשבים כבר למתישנים ("נורד־2501"); ואילו ה־"C-160" ("טראנסאל") קצרה־המראה־הנחיתה, הנראה מצוין כיום — שוב עלול לעמוד על סף ה־התישנות ב־1965, כשתבוא שעתו לכניסה־לשירות בקנה־מידה רחב.



לפי ידיעות על ה"ארו־פלוט" הסוביטי — הריהו הגדולה שבחברות התובלה־האווירית המסחרית שבעולם. אלא שעם זאת מאורגן הוא ארגון צבאי יסודי, ומנוהל על־ידי שלר־שה גנרלים בשירות־פעיל; והוא נועד, אר־טומטית, לספק בימות־מלחמה את עתודות המטוסים והציִתים שי־שמשו להסעת כוחות־מוטסים — ואף לצרכים מסוימים של האוו־י־ההאסטרטגית.

מכשירי תנועה

בע"מ

דרך פתח תקוה 14, טל. 61525, ת"א-יפו



מברכים

את חיילי

צה"ל

בנק ישראלי לתעשיה

בע"מ



רח' מונטיפיורי 13, ת"א-יפו

טלפון 55235

תריס קל

חברה לייצור תריסי

אסבסט בע"מ



תליאכוב :

פסג' דיזנגוף, רח' דיזנגוף 101, טל. 225251

רח' בן יהודה 128, טל. 222138

בחד עצמאות ישראל

ברכתנו

לנשיא המדינה

לראש הממשלה ולשריה

לצבור הפועלים והסתדרותו

לצבא ההגנה

ולכל העם בארץ ובתפוצות

**חברה לבנין
ולעבודות צבוריות
מיסודו של סולל בונה בע"מ**

דחק

מפעלי אלקטרודות זיקה בע"מ

אלקטרודות לרתוך חשמלי

סוכנים בלעדיים של

CLOOS

רתוך אוטומטי בגז CO₂

תל אביב, רח. הרכבת 4. טל. 61477 • חיפה, ת.ד. 1619 טל. 71268

הסתדרות הפקידים

רח' בנייהודה 1א'
טל. 58475, תל-אביב

בנק אלרן בע"מ

ELLERN'S BANK LIMITED

תל-אביב TEL-AVIV

המרכז טל. 56121, שד' רוטשילד 3

סניפים:

טל. 31214, רח' הגליל 9	התחנה המרכזית,
טל. 33254, רח' ד"ר קרליבך	השוק הסיטונאי,
טל. 229618, רח' גורדון פנת רח' דיזנגוף	גורדון,
טל. 57567, רח' בנייהודה 6	בנייהודה
טל. 67136, רח' אלנבי 113	אלנבי,
טל. 34412, רח' אצל 39	שכונת התקווה,
טל. 71121, רח' ביאליק 53	רמת-גן,

מנהלינו תמיד לרשותך

סניפים גם בירושלים • חיפה • נתניה



בשוקולד
ובממתקים

החברה הישראלית המרכזית למסחר ולהשקעות בע"מ

הון מגיות נפרע וקרנות מעל ל-13,000,000 ל"י

המשרד הראשי: רח' לילינבלום 39, תל-אביב

טלפון: 67803

סניף: חיפה, רח' אלנבי 12, טל: 2259

חברות בת:

סחר בע"מ

מרכז לשווק בע"מ

צידוניה, חברה להשקעות בע"מ

חברה ישראלית מרכזית למימון ולאחסנה בע"מ

אורדן, מפעלי מתכת בע"מ

תובל, חברה להובלה כללית בע"מ

בנק ארצי בע"מ

מבצע קונסורציום להשקעות בע"מ

בעלות חלקית במפעלים:

מפעלי מלט פורטלנד ישראליים "נשר" בע"מ

"שמשון" חברה לצמיגים ולגומי בע"מ

כיתן דימונה בע"מ



**צבא הגנה לישראל
הוצאת "מערכות"**



הופיעו

החבלן בחליפת הפסים

מאת **צארליס וייטון**

מי הוא "רובין"? המסתורי ששלטונות הכיבוש הגרמניים בצרפת הקציבו 3,000,000 פרנק להסגרתו? אלו הם מבצעי הריגול והחבלה הנועזים שבעטים זכה להערכת שירותי-הבטחון של שתי מעצמות ולהוקרתם?

• בספר מרתק ועוצר-נשימה זה מגוללים מעלליו של "רובין" איש-עסקים יהודי זה, נתין שביצריה שהיה לסוכן השירות החשאי הבריטי ולמנהיג נועז ועשוי ללא-חת של המחתרת הצרפתית. הוא פרש את קורי רשתות הריגול והחבלה שלו על-פני צרפת כנגד הפרגול הנאצי המדכא.

בפעולותיו, שלא על מנת לקבל פרס, תרם תרומה נכבדה לערעור מעמד הנאצים בצרפת.

יסודות המבנה של רכב ממונע

(חלק ב')

זהו המשך של החלק הראשון בו מובא תיאור של מערכת החשמל. מטרתו לשמש ספרי-יסוד ללימוד עקרונות כלי-הרכב הממונע וכן לשמש ספרי-עזר לכל העוסקים בנושא זה.

ההוצאה לאור

משרד הבטחון

**לצה"ל וחייליו
נתונה ברכתנו**

מפעלי פדרמן
ת.ד. 596, חיפה

נ י ר ב ע " מ

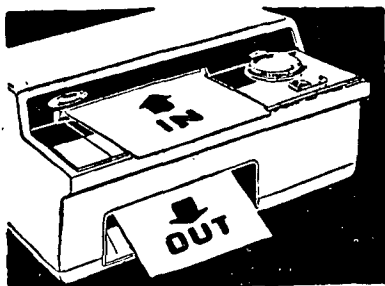
מוסד כספי להתישבות העובדת

תל-אביב, שד. רוטשילד 28 א'

ברכתנו שלוחה
למדינה לצה"ל ולעם

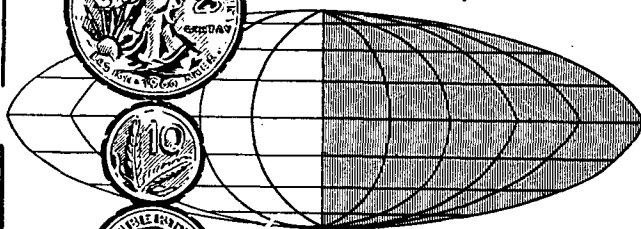


Thermo-fax



מכונת העתקה חשמלית
היחידות מסוג בעולם ה
עובדות לפי שיטה "בשה"
ללא נגטיב וללא חימיק
ליס. תוך 4 שניות בלבד
תתן לך מכונת, תרמופ
קס" העתק מדויק חד
וברור של כל מכתב, חש
בון, שרטוט וכו'.

אחים קרסו בע"מ טל' 33245, ת.ד. 991 תל-אביב



קנייה - מכירה
לתיירים ועולים
לנוסעים לחו"ל
למקבלי פיצויים
קשרים ענפים
בכל חלקי תבל

שאל פרטים

על יתר שירותינו ופעולותינו

בנק הפועלים

סניפים בכל רחבי הארץ

האגוד הארצי של פועלים חקלאים

קרן ביטוח ופנסיה
לפועלים חקלאים
ובלתי מקצועיים בישראל

אגודה שיתופית בע"מ

לצבא ההגנה לישראל
למדינת ישראל ולממשלתה
ולכל בית ישראל

שאו ברכה

ליום העצמאות תשכ"ב

הסנה

חברה ישראלית לביטוח בע"מ
רח' מונטיפיורי 27, תל-אביב