

# פִּלְגָשׁ



צבא הגנה לישראל  
הווצאה ממערכות



# צְקָלוֹן

## לְקַטְתְּרָנוּמִים

### תוכן העניינים

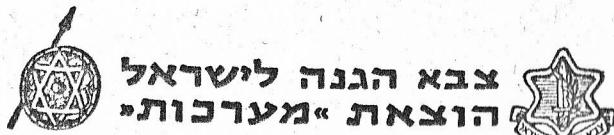
בין מלחמת-תנוועה למלחמות-טנגן ... ... ... גויט-ז'וג. פ. או. מיקשה 3

כוח צבאי מאוחד — אותן לכושר-טנגן מלודד  
גויט-ז'וג. ס. א. מתיאס 9

הגנה הקפית ... ... ... ... ... גויט-ז'וג. ס. דה-זריות 17

מלחמה ארצית ... ... ... ... ... גויט-גנ. דושן קודר 26

### מופיע בהשתתפות אגד-יכחד



### תוכנות השער

תתי-מקלע מעוקם-יקנה להתקנות מתוך טנק, בפני  
תיקופים-מקרוב. הקנה המעוקם, המתחבר בפוחות מדקה אל  
תתי-מקלע אמריקאי, מאפשר לכון אש (קצב: 450 כדורים לדקה)  
בזווית של 90° משנבי טנק או מחלון בית.

**ברצך ישבעו החימוש והתקטייקה של מלחמת-הגן על ח'נדרה' הנצחות שבין הנקה לתקפה!**

## **בין מלחמת-הגענה למלחמת-מן**

מאט קול. לוייט. פ. אן. מיקשה

מעטיטים מהה הדברים שהנמ' קשים יותר מメントון לניתוחו המדויק של לך' מלחתה. אין מערכת דומה לחברתה; וכל קרב מתחולל במסיבות המיחודות לנו. מאחר שהగורמים החומריים, היגיאוגרפיים והנפשיים לעולם אינם (במערכות השונות) — אי אפשר, כי תקדים בתחום זה הרגם הטקטי המתמיד. ב-1940 הייתה לגרגניטים העדיפות החומרית, אולם הייתה להם גם העדיפות הנפשית. עכבר 4 שנים, בונרמנדייה, לחמו הם ללא סיוע אוירי ובלי שהאמינו עוד בנצחון סופי. התנאים האסטרטגיים ברוסיה היו שונים בתכלית מן התנאים שבאזורפה המערבית. הטקטייה אשר הייתה עשויה להצלחה שם — לא הייתה מובנתה לה הצלחה בזירת מבצעים אחרה. וכן גם באשר למלחמה בקוריאה, שאף לה היו קו-יאופי מיוחדים משלה. רק אותן המערכות בהן ניתן היהיבם-המתגנשימים בשווין פיסי, חמרי ונפשי, עשוות לאפשר להסיק מסקנות מוגמרות.

הקידמה הטכנית מספקת את כל-הענק החדשניים; ולהלן, בדרך הטבע, מולייכים אל צורות קרב חדשות. בהתאם לציוויל שלרשותה — בכל-ענק, באמצעות תחבורת-בקשר — הפעילה כל תקופה את הטקטייה המיחודה לה. יחס-הgomelin אשר בין עצמות-האש מוה לבין יכולת-הגענה מזה, נודעת להם השפעה מכרעת על התמורות באורחיה-הപועולו הטקטיים — במלחמות אחרות, על זיקת-הגומלין שבין התקפה והגנה.

בטרם הומצא רכב-הקרב המשוריין, הייתה התקדמות בנשק-האש, את הגורם הקבוע. משהפכו כל-ענק אלה את תענות הגיוטה לבליי אפשרית כמעט — נתאננה בהדרגה החווית, למלחמת החפירויות. כדי לשחק את עצמת-האש של ההגנה על ההתקפה להעלוות גושי ארטילריה גדולים בנוסח "הארטילריה כובשת את השטח ועל חיל-הרגלים אין אלא לתפסו" — לפי הנוסחה אשר מיחסים אותה למרשל פון-כתוצאה מכך בא מלחמת-השחיתה (1914—1915), על פני חזיתות נרחבות, בה נאבקו מרות על רצועות שטח צדoot. שדה-המערכה נמצא מוחלט תאים-תאים לגזרות וליעדים

**מחברים ומוקורות**

הערות והאותות לורא)

**'בין מלחמת-גענה למלחמת-מן'**

מאת לוייטנט-קולונל פ. אן. מיקשה

פ. אן. מיקשה הוא קצין צבאי לשעבר, אשר עזב את ארצו לאחר עזוזו של השלטון הקומוניסטי, כיוון שהוא משמש מורה בבית"ס למתה הפורטוגזי. מיקשה הוא סופר צבאי פורה, ידוע, וכתבייו השונים זכו לפירוטם רב. בין ספריו יש להזכיר את: "מלחמת הבזק"; "אנונימי"; "האם הפיציות הן מקרים?"; "מלחמה בין הקונטיננטים". ביקורת על ספרו האחורי, "គוכחות סודיות", נתרפסה ב-"מדחסה-פרום" של צקלון" מס' 2, מאמרו המתפרסם בחוברת זו לקוח מתוך הירחון הצרפתי "השקבת ההגנה הלאומית". (REVUE DE DEFENCE NATIONALE)

**בויח צבאי מואחד — אוות לכבוד-מן**

מאת לוייטנט-קולונל ג'הן א. מתייש ארגונה התכלייתי של מערכת-ההגנה הלאומית בדורגים הגבוהים ביותר. וויזום הייעיל והחכמי של משאבי-האומה לצרכי כל השירותים המוניים — הן בעיות המטריות עדרין את הilities העולם, ואף את החשובים והעשויים שביניהם, את כוחותיה הלחמים של ארה"ב.

מחבר המאמר הנ"ל, קצין חיל-האוויר האמריקאי, בעל נסיך לוגיסטי רחב מאוד, מציע העוזות מעניינות משלו לפתרון שתי הבעיות השינויים במחלוקות: מינוי מפקד עליון אחד, חחת ועדת שלושת ראשי-המטה, הנהוגה כת' בארא"ב, וכן הקמת חיל לוגיסטי נפרד, אשר יהיה אחראי לכל צרכיהם, בשיטת האספקה והמנהלה, של שלושת התיילות האחרים — הצבא, האויריה, והציג. המאמר נתרפס לראשונה בהירחון "השקבת הצבאית", בטאון בה"ס לפיקוד ולמטה של הצבא האמריקאי, (MILITARY REVIEW, COMMAND & GENERAL STAFF COLLEG).

**הגנה החקלאית.**

מאת לוייטנט-קולונל ס. דהירום

הקמת מערך-ההגנה-החקפי מבודד לפני המערך הקרקבי הראשי, היא לא כוארה בבחינת מעשה שגעון. אולם לא כך גורס מפקדו של אחד הגודדים האמריקאים בקוריאה, אשר הקים בסיס-פטרולים, מוחזק בכוח של פלוגה, על תואי קרקע שנמצא בין שתי החוויתות העזונות.

פרשת ההגנה על מערך-החקפי מבודד זה, והתייאר כיצד נשברת התקפה סינית עזה עליה, נרשמו ע"י קצין ח"ר אמריקאי גבוה, ופורסמו לראשונה בירחון "כוחות הקרב". (COMBAT FORCES)

**מלחמות ארצית**

מאת גנרל-לוייטנט דושן קוודר

המאמר הונ"ל הוא המשך למאמרו של אותו מחבר, שהופיע ב-"צקלון" מס' 8. בעל המאמר הוא מנהל הדרכה בצבא היגולובי, ונחשב לאחר מחוקר ההיסטוריה הצבאית החשובים באירופה. המאמר לקוח מתוך הירחון "חברה-העת הצבאי הכללי השווייצרי" (ALLGEMEINE SCHWEIZERISCHE MILITAER-ZEITSCHRIFT).

את התפתחות הטקטית במלחמות-העולם השנייה ניתן לחלק לשני שלבים: מלחילה, תקופה «מלחמת-הבוק», ואחריה — תקופה המתוגבה ל«מלחמת הבוק». בראשונה משתי תקופות אלו הגיגמו הגרמנים הלהקה למעשה — בהשראת רעיגנותיהם של שני אנגלים, הקפיטן לידל-הארט והגנרל פולר — שיטה טקטית כולה, שככל חוליותיהם קשורות קשר הגינוי זו בזאת; ובו בזמן גם ניצלו את האפשרויות שבצירופם המדויק של סוגיו החדש: כלירכיב-קרוב משוריינים וכלי-תובלה מונעים. בעזרת הטיעון-האורי נמצאו הטנקים מסוגלים להבקיע בנקל את הקווים, אשר לו היה זה במלחמה העולם הראשונה, היו מתקיימים��ויים שאין-לעבורי-דרכים.

#### הגורם-החולש שבטקטיקה זו הינו:

1. המינוע הכללי של האבאות והרגון של דיביזיות השריון, אשר אפשרו את ריכוז המהיר של הכוחות באופן גורוות חוית-המערכה בהן ביקשו את ההכרעה. ייחדות אשר הובילו אל המקום מבטים מרוחקים היו וברות, אפשר לומר, לא שהייתה משלב מסע-הגישה אל שלב ההתקפה. הדיביזיות אשר נעשו לפיצת החזית ולמרדף היו מופיעות בו אחר זו בשדה-המערכה, באותו שעה בה נחשבה כנישׂן-ילך לדרוזה. והופעה פתואמית זו בפני העמדות האויבות, עם הפתעה הכרוכת-הבה, אי אפשר היה לה שלא תוסיף על סיכון של ההתקפה.
2. קיזורה של חזית-האופנסיבת. בגיןה מוצעת המשתרעת על פני שטח של 25x25 ק"מ, הותקפו עמדות היריב בדרך כלל בשתי נקודות, אשר כונו «מרובי-המקע», או «נקודות הכבוד». שרhubם בערך 5-8 ק"מ, וכשהמרחבות שביניהם נמוך לחץ חזיתי חזק. עדיפות הכוח — תחת שתתגלה על פני חזיתות נרחבות ביותר, הייתה עדיפה מוקומית-גירidea ב-«מרובי-המקע» — אילו ההגנה המקומית, שהופעתה ו-«נטפה» ע"י העצמה המספרית של היריב, נמצאה חסרת-אוניות. ארוגונה השיטתי של עדיפות-مוקומית מוחצת זו בזמן האופנסיבת הייתה תנאי חשוב להצלחה, את העתודות לא נהנו עוד להפעיל נגד הנגדות בהן התקדמות נוצרה, כי אם באותו גורוות שבחן ההתקפה לכיבוש שטחים היה קל יותר. דהיינו תוך נהייה אחריו קו ההתקנדות-הפחחותה.
3. הכנלה ארטילרית קצרה-משך (ולעתים — אפילו kali הכנה כלל), כשאת ההתקפה עורבים, בפשוט, ע"י כלירכיב משוריינים, הנתמכים ע"י כוחות-האוויר ובעקבותיהם נעל חיל-רגלים לא רב. להקות מפציצי-אצילה הינו משתקות את עמדות טולילות-האוויר ואת מתקני-המגן אשר התנגדו להתקומות ההתקפה. וגדילה מזו, כוחות-האוויר אף היו חסומים בפני עתודות-ההגנה את הגישה אל גורוד-הבקעה. משבודד באופן כזה איזור המערכת מרומי האוויר, ניתן היה לו, לתוקף, לשמר בידו על העליונות-המקומית שהונגה ע"י ריכוז נמרץ של כוחותיו של פני-הקרקע. כוחות-האוויר היו מאבתחים את אגףיה של ההבקעה הצרה.

(3-0, 2-0, 1-0 וכיו"ב), אשר בתוכם היו מזוהים את היחידות הנוגעות-בדבר — דיביזיות, רגימנטים או גדודים — מתוך מרובע אחד לשניהם, כאוטם הכלים במשחק האשקווי. תוכנותיו של הציוד ששימושו הצבאות חיבו את ההתקפה לפועל בעיקר באורח חוויתי, על פני גורוות רחבות, ורק לעיתים רוחקות ניתן היה בידה להשיג השג רב יותר מאשר טריזים-מה בחזית האויבת. עתודות היריב, אשר הובילו בחפותה לא איהו, כרגע, להזכיר את המצב לקדומו; אך לעיתים רוחקות היה מתחזה הבקעה, ומועלם לא הושגה תוצאה מכורעת. הגנרל לוונדורף, יריבו של פטן, יכול היה עליין להזכיר: «האסטרטגיה שלי נזכה ע"י טקטייה».

#### הסיבות הראשיות לנצח-דברים זה, הינו:

1. אטיבותם של אמצעי התוכלה בהם השתמשו אוקשר בין העורך לאורי-הקרב (טסילו-ברול וכלי-רכב גורורי-טסום), אשר לא אפשרה להגישים ב מהירות את העליונות-амצעים הכהרתיים בשבייל אופנסיבת ה-«הגהה» (הארטילריה) שנמשכה לעיתים שבועות שלמים, اي אפשר היה שלא תסב אליה את תשומת לבה של ההגנה. ומכאן — העדר ההפטעה.
2. ההכרה ל-«דוחף» את ארטילריה-הטיזע קדימה, הרחק ככל האפשר, כדי לאלץ במלואו את טווה. זאת — שעה שאופים הבלטי מושכלל של אמצעי-התוכלה הפרייע בעד ארגונה-לעומק של האספה-בת חמוץ. כאן, אמ'-כן, סיבה כפולה אשר הוסיפה על הצורך ל-«שער» לרוחב את הכוחות אשר עמדו להפעilm.
3. הנחיצות לקדם קידום נוסף את עמדתו של פחוות חלק מן הארטילריה משנתפס האיזור הראשון; והרי זה תמרון אשר ביצעו חיב את העתודות ל-«טהר» את השטח שנכבש בכל הנקודות בהן נמצא התנגדות חזקה ביותר. ואלו הן הסיבות שגרמו כי התקפות על פני גורוות-היחסית תהיינה לדבר רגיל ותקין, מאחר שככל מי שאס-קרב בחזות צרה היה נתון לאו-אט-אויב רב באגפו.
4. הלקויים באמצעות-הקשר — אף להם, כשלעצמם, נודעה השפעה בלתי מובלטת. מאחר שהקו הטלפוני אשר קיים במרכזי, בנקודת אחת, את הקשר בין כוחותיו של התקוף, לא אפשר את תיאום הקלבות שהתנהלו ע"י קבוצות-לוחמות מבודדות — היה צורך במתן פקודות מפורחות מראש, ובתקדים ר' ובמהלכה של מערכה קשה היה להכני שינויים בצעדים אשר נקבעו מוקדם או שהוחל כבר בהוצאותם. לפועל; וזאת אףלו kali להביא בחשבון את העבודה, כי אמצעי התקובה הבלטי מושכללים, היו עושים לדבר מרכיב מדי ואטי מדי שינוי כל שהוא בכינוינו של ציר-המבצעים.

כדי לעמוד בפני אורי-התקפה אלה, נתרגנה ההגנה לעומק, על פני רצועות-שטח הבאות בו אחר זו והמכונות «אזורים», אשר בפניהן נשברה כפעם בפעם ההתקומות היריבת. נוכיר-נא כאן, כי משך מלחתה 1914-1918 היה מצבם של הצבאות המתמודדים שווה, במידה פחותה או יתרה, מבחינה חומרית ונפשית.

4. קשר-האלחוט, אשר הקל על שיתוף-הפעולה בין הקבוצות הלחמות תוך בידוד הודי. לאחר שרציפות קורוזיות לא הייתה עוד הכרחית, אפשר היה להשלים עם כ"ג, שתשאRNA מאוחר יותר נקדות התנגדות ידועות.

תודות למינועו ולאלהות היה זה קל יהסתית לשנות, במהלך הקרב, את ציר-התמרן, וכך את המבצע על ידי פקודות הבאות בו אחר זו. על פניו הקרע טערת ההיאבקות זו לרוחב וכן לעומק, בעת ובעונה אחת; ואילו האורייה הוטיפה למערכה אף ממד שלישי — את הגובה.

טקטיקה זו — לה הי חיבם הגרמנים את הצלחותיהם במחציתו הראשונה של המלחמה, תחת שייחומו ימים על ימים למען לכידתו של קטע מוגבל של השטה, היו הטנקים שלהם מבקרים, מעשה-טריזן, איזורי-התנגדות הבאים בזה אחר זה תוך פרקי-זמן של מספר שעות בלבד. העתודות, המבואות בחפות על ידי הציד-המגן, לא יכולו להגעה ברוב המקרים, אלא לאחר הפריצה, ולאחר שסבלו, לרוב, מהלומות קשות מן האויר. ההלהה הטקטית של בעלי-הברית, אשר הייתה מושתתת על מהירותה התקינה של 5–4 ק"מ לשעה — מהירותו של רגלי — לא הייתה בכוחה לעמוד בפני מכבים וצירופי-מצבים אשר הילכו ונפתחו במהלך הרבעה פי חמישה מן הנ"ל. כתוצאה מהפריצה ליד סדן בא כיתורן של ארמיות בעלי-הברית, אשר נלחזו אל מכשול טבאי — חיפוי של מצר לה-מנש. במערכות שבאו מאוחר יותר, ברוסיה, יצרו לעיתים הגרמנים שני "מרכזים-מקען" אסטרטגיים המרוחקים כ-225–250 ק"מ זה מזה — וברוח שבין אלה היו הטנקים "סוללים" ופורצים טרייזם שהקם ארמיות דוטסיות שלמות כבמלחץ-ענק. מערכות-הכיתור של בריאנסק ושל ויאזמא, וכן אחרות, אופייניות לתקופה זו. במשמעותם פעלו הטנקים בדיביזיות, ואילו ברוסיה — בקורפוסים, ומאותה יותר אף בארמיות שלמות (1).

בתקופה השנייה של מלחמת-העולם — עליה בידי ההגנה, לאחר נסיבות ממושכים, להפעיל כל-ירוק חדשים וליצור הלהה חדשה. מערכות אל-עלמיין וסטלינגראד ציינו לא רק מפנה במול-הקרב, אלא אף מהפכת בתחום אוורייה-הפעולה הטקטיתם.

1. אמצעי-הנגד אשר נקבעו נגד "מלחמת-הبوك" היו משני סוגים:

1. בשטח הטכני נקבעו לגיסות כלים נגד-טנקים רבי עצמה, בזוקות, מוקשים. דומה היה כי בהיאבקות הנצחית שבין הריוון לקליע שוב היה ידו של זה האחרון על העליונה.

2. בשטח הטקטטי בא "אל-דריכו" במערכות ההגנה. בהיותה מאורגנת ב-*"קייפודים"*, שוב לא היה מפקודה לעצור את האויב בחזית, כי אם להציג את "תיעול" התקדמותו בין לאייד-התנגדות, כך שיפתחו פתחים לערכות התקפות-הנגד.

(1) מובן שאין לשכוח את העבודה, כי ארגונס-מחדר של כוחות-השרון הגרמניים בפרק הומו שבין מסע צרפת למסע רוסיה הופחת כמעט פי שניים מספר הטנקים שב-"*אנצ'ר-דיביזיה*" גורמאנית, (המער). (המער).

בשלב זה החלו לחפש אחר עמדות מדרון-עורפי כדי להבטיח בהן את גיוסות התגנזה מפני הארטילריה. בשלב זה היה מקובל לסמוך על *"הקייפוד"*, כי יאלץ את האויב לעזוץ הסתערויות-רגלים העולות ביוקר, וכי ינתק וישמיד, על ידי התקפות-נגה, את יחידות-המשנה האויבות שהסתגנו לשיטה. ביטודה של תכנית-הגנה חדשה זו הייתה מונחת התגנזה.

אין בידינו ראיות לכך, כי אמצעי-הנגד אלה, הטכניים והטקטיים, היו מצליחים להוכיח את עצמת התקפותה של "מלחמת-הبوك". אבל, הצבאות המתמודדים, הוו במחציתו הראשונה של המלחמה והוו בשגנית, לא עמדו באותה רמה עצמה מבחינה-פיסית ונפשית. הגרמנים, אשר עד ל-1942 הובילו בהם כולם כבאמני מעשה-התקפה, צכו להצלחה פחותה בהגנה — דבר המסתבר במידה רבה בחולשת עצמתם המספרית והצד, ההכרחיים לאופנסיבת-הנגד. בדומה לבעלי-הברית ב-1940, היו הם בתונים במשבר ההלכה (הדוקטרינה), אשר לפתרונו לא הגיעו עד לסוף-המלחמות, משני הצדדים גם יחד פחתו והלכו מקרי הפלתתן במרוכז ו-"*בהמוני*" של דיביזיות-שרין במערכות-הבקעה. יותר ויותר תכפו המקרים בהם גדור-טנקים צורפו בסיטואן אל הרגלים. מצד בעלי-הברית שוב קדמו הנקוט-ארטיליריות חזקות להתקפי תיון של דיביזיות-הרגלים, כמשמעותן של דיביזיות-השרין היא לבצע את המרדף. עד-חרמה לאחר שהושגה ההבקעה הראשונה — אורת-הפעולה אשר המפתח שבו מובלט ביותר ע"י כך, כי בידי בעלי-הברית הייתה אז השיטה המוחלטת באוויר. לעומת זאת היו הגרמנים כמעט ללא סיוע-אויר מאז 1943, ועל השיטות האיסטרטגית הסתה-הטעם של היטלר לא הצליחו במוראה כל עתודה איסטרטגית, אשר הייתה מאפשרת להם בשלב הדדי את ההגנה-הסתאטית ואת אופנסיבת-הנגד; החל מ-1943 מאפשרת להם העדיפות באויר אפילו במוראה. מה היה מתרחש ברוסיה אילו היהת אבדה להם העדיפות האוירית אפסלו במוראה. מה היה מיקולת להניף אופנסיבת-הנגד חדשה, נאמר בעצם למטה-הכללי הגרמני הראשי היכולה העליה בחופין-נורמנדייה, ב-6 ביוני 30 דיביזיות הנטמכות ע"י 2000 מטוס ? בשעת העליה בחופין-נורמנדייה, ב-6 ביוני 1944, לא התבטה המעטה הגרמנית אלא ב-70 "גיוחות-מטוס" כנגד 10585 גיוחות של בעלי-הברית. מה היה מצב הדברים אילו ש-*"Luftwaffe"* של גריניג יכללה, באותו יום ושבועות שלахרין, להפעיל לפחות מטוס אחד נגד גנד שלושה ? העליה בחופין-נורמנדייה, מסע-המלחמה רב-הROWS של הגנרל פטון, — האם היו אלה אוי בוגדר האפשר ?

יתור מן העבר העתיד הוא אשר מעניינו : איזו צורה טקטית תלבש מלחמה אשר תציג זה-מולזה שני צבאות השווים בעיקרו של דבר מבחינה חמרית ונפשית ? באיזה יחס-יגומלין יופיעו אווי לפניו שני גורמי-ההיסטוריה של הקרב : האש והtanועה ? במלחמות-העולם הראשונה, שיתה אש את התנועה. במלחמות הראשה של מלחמות-העולם השנייה הביאה הפעלתם המשופרת של רכבי-השרון והאויריה לידי שבירת החזיות אשר לפניהן נחשבו כבלתי-ניתנות-לא-הפגע. "*מלחמת-הبوك*" הייתה

## **חסכון הכספי בסדרה הקרויה שרכו בחסכון יירכתי בארגון הצבא ובמנבנהו.**

### **כוח צבאי מאוחד – אותו לכושר-טגן מלוכד**

מאט לוייט-קוק. י. א. מתיום

לאחר מלחמת העולם ה-2 – וכתוכאה מעיון ממושך ועמוק – «אחדה» ארצות-הברית את המחלקות למלחמה (דהינו המילקה לצבא-היבשה והמלקה לצץ) ע"י חקיקת «חוק הבטחון הלאומי» משנת 1947.

פעולה זאת נבעה מכברת העובדה שאין להרשאות היום. כפי שנאמר בספר-צבאים שיתחררו בוניהם על חלוקם במשאבי יכולתה של המדינה. האורן לזרקע לרבע-ቤות יותר ויותר. שדרות ארוכות במעטן – עשוות תמיד לשמש מטרות נוחות להתקפות מן האוויר, אולם אין זה כך, אם אין רואים דבר, ואילו אלה הטסים בגובה-יבוני מתקשים למדרי ביצוע הפצצות מדויקות. עם המהירות הגוברת, הולכת וקשה יותר וגמישות התמרון, דרכיות עצבי של הטיס עולה, האפשרויות לקשר עם הקרקע הופכות למורכבות יותר.マイיד-גייס, מהירותו הגדלה-בתמורות של המטוסים הופכת את שיטוף-הפעולה בין האורן לזרקע לרבע-ቤות יותר ויותר. שדרות ארוכות במעטן – עשוות תמיד לשמש מטרות נוחות להתקפות מן האוויר, אולם אין זה כך, אם אין רואים דבר, ואילו אלה הטסים בגובה-יבוני מתקשים למדרי ביצוע הפצצות מדויקות. עם המהירות הגוברת, הולכת וקשה יותר וגמישות התמרון, דרכיות עצבי של הטיס עולה, האפשרויות לקשר עם הקרקע הופכות למורכבות יותר.マイיד-גייס, במרקח-אורן אשר חולשים בו מטוסי-הקרב הסילוניים אין עוד יכולות של מטוסים נעים-לאטם לפועל בהצלחה.

ניתוח בקורסית של החוק מגלה, כי «הצהרת המדיניות» שבוכנות כמה קומי, שיתכנן ויש בהם כדי לחתור-חתת-עצמם. לדוגמה, החוק מפרש ואומר שכונת הקונגרס היא ליזור תנאים לקביעת קוים-מנחים ונוהלים אחודים... בכל המתחם לבטחון לאומי». אבל באוטו משפט עצמו, קבוע החוק את קיומם של «שלאש זרועות צבאיות – לתפקידים ונוהלים של הצבא, הצי... וחיל-האויר, כולל גוף-השרירותים שבאללה». (ההדגשות של המחבר).

התאחד בארגון, שהוא חוני לתחheid במגמות-פעולה ונוהלים סוכל איפוא מראש סיכול-של-מש. כאשר קיימים « גופי-שירותים » נפרדים יהיה זה לפחות מעשה רב-ברורה, ואולי בלתי-אפשרי, אם גנסה ל-«תחheid» את קו-הפעולה ואת הנוהלים בתוכום תכונם של טפוסי הציור, פיתוחו, רכישתו והחסנתו – וכן של חילוקת הציור ליחידות-ליחומות. אותה מידת ה-«תחheid» המושגת עתה ע"י «ראשי המטוסות המאוחדים» (1), «עדת המחקר והפיתוח» ו«עדת החימוש» אינה בוגר תחלייף

(1) וזהו, ועדת ראשיהם של שלוש ה-«זרועות» הנ"ל, המהוות את כל-הכוחות-הלאומיים של ארחה.

מושתחת על שני אמצעים אלה: אורחיה-הפעולה הטקטיים החדשניים וכלי-הוו החדשניים גדרו במידה רבה יכולת המרzon של הטנקים. משני כל-זין אלה – הטנק והמטוס – הרוי ודאי המטוס הוא אשר הוביל באופן עמוק ביותר ביותר את חותמו על דרכי-הפעולה הטקטיים. יתרון עדין, להלכה, לתאר לעצמנו את מלחמת התנועה אף בלי טנקים – אולם, לא בלי מטוסים. יש להזכיר, כי ניתן להגישים את הבניונות בעריכת, אך בתנאי של רשות הכוחות על הקרקע ימוד סיווע-אורן, עדיף-בזה.

אולם מה יתרחש אם, ביום מן הימים, תעללה הטקטיקה כל-מלחמה נגד-מטוסי-שייה מכך? האם יחרץ או גורידין של אופנסיבות-דרבתני, המבקיעות ומגניות עד ליעמק של מאות ק"מ רבות? או שייבוא, כתוצאה מן הנ"ל, דרכיק-רב חדשים – הייאקיות על פניו חזיות נרחבות ודילות ביותר – שייהיה בהן שוב מן הדמיון למערכות-השrique שבמלחמות-העולם הראשונה? ככל שהash וה坦נוועה מתאנות יותר אחדדי – כן פוחת המרחב אשר שרד לתמרן.

אך כיצד למנוע بعد התנוועה באורן? עד כה טרם פתרו המכאנאים בעיה זו.マイיד-גייס, מהירותו הגדלה-בתמורות של המטוסים הופכת את שיטוף-הפעולה בין האורן לזרקע לרבע-ቤות יותר ויותר. שדרות ארוכות במעטן – עשוות תמיד לשמש מטרות נוחות להתקפות מן האוויר, אולם אין זה כך, אם אין רואים דבר, ואילו אלה הטסים בגובה-יבוני מתקשים למדרי ביצוע הפצצות מדויקות. עם המהירות הגוברת, הולכת וקשה יותר וגמישות התמרון, דרכיות עצבי של הטיס עולה, האפשרויות לקשר עם הקרקע הופכות למורכבות יותר.マイיד-גייס, במרקח-אורן אשר חולשים בו מטוסי-הקרב הסילוניים אין עוד יכולות של מטוסים נעים-לאטם לפועל בהצלחה.

יפלו הדברים כאשר יפלו, רב מדי סיכון של המתנבה. אכן, מטרתי אינה אלא להציג את הבעיה, הרואה כי יבחן בחינה מדויקת. התפתחות מעין זו אשר אפשרותה הועלתה כאן, תהיה עשויה להשפיע חותכת ביותר על צוראות הקרב של העתיד.

עומת, לביצוע תפקידיהם. למטה-האקדמייטרטיבי שלנו ולמחלקות-ההסתפקה יש, ככל, אנשים טובים ומכשרים בראשם... אבל אחד מהם שוקד על עבירות מחלクトו... אבל משאנו מגייעים לתיום ולכיוון של כל... גורמים אלה של כוונת-החלוקה, כך שכח קיימוכונה יעבדו בהרמוניה ייחודה, שכן הננו חלשים. השיטה שלנו אינה עונה וושה די בשביב אוטו מוח מכון אשר כל צבא וcock לו כדי לפעול בהצלחה. נסיך הכל הראה, כי ובר זה... מזריך סגל קציניים העובדים יחד תחת רשות ראש ובתיו תלוייםoglוסותן בסגנון האקדמייטרטיבי של צבא (כגון הפלישים, האפסנאמים, קציני-אספקת), וכיווץ בהם, שככל אחד מהם שקווע בחובות מחלקו (חמיוחות גם) (ההדגשה של המחבר). לسان קצינים זהה להבדיל מן הסגל המנהלי, הסכינו לקרוא מטה-כלכלי.

#### לפי קול. היטל, בספרו "הmeta הצבאי"

התבוננה בבוטחת בנימוקי אליהוא רוט, שנעה את הקונגרס, והחומר שהושם לפניו ב-1902, ונכנס לתקפו ב-14 לפברואר, 1903. תחילה זאת משתרת המצביא, והחליפה אותה במשרת דיאש-המטה, אשר פעללו לפני הגנותה הנשיאותית ומזכירות-המלחמה, וזאת לפחות על הגיסות, כי אם גם על מחלקות-המטה אשר בעבר היו כפופות במישרין למזכיר-המלחמה, לעורת ואש-המטה החדש יצירה תרפה תחיקה זאת גוף של 44 קצינים, שושחררו מכל תפקידייהם האחדרים (ההדגשה של המחבר). סוף סוף גם מטה-כלכלי לארכז'ט-הברית.

אחר שמחולקota המלחמה והציג לא היו באוטה תקופת כה תלויים-אהודו כפי שהנום עתה — ובמיוחד באשר לפיתוח המשאים החמורים למלחמה — ייבן, כי לא נשעה או נסינו להקים "מחלקה-הגונת". אולם עתה שהכרנו בתולדות-ההדרית את, והקנו מחלקה-הגונת, אף הנסנו ו/or עלה — חיל האוויר — העומדת אף היא בתולדות-הגולן לכוחות האחדרים, האם לא היה זה מן הנדון לקבוע רשותה-ה经济学家, ולעוזתו מטה-כלכלי לאלה חובות אחרות?

#### שיטת המטה-הכלכלי הגרמנית

האין מושמעות רבה בכך, שהכוונות-המוניינם של גרמניה, שכח קרובים היו להנחיל תבוסה לחברים-עמיים בעל משאים עדיפים, נהגו ע"י "ראש-מטה עליון" האיר ע"ש מוסדות הפעילים במטות-כלליים. התועלת אשר בערך המטה-הכלכלי בכל ארגון צבא זוכה להכרה אף ברמות ארגוניות נמוכות יותר — זירת-המציעים, הארמיה בת כמה קורפוסים, הצי (בתורת עוצבה-ציית), כגון "הצי האמריקאי הד'" — המתרגם), חיל-האויר (בתורת עוצבה אוירית, כגון "חיל-האויר הטקטני הד'" — המתרגם), הדיביזיה, "כוח-המשימה", ואפלו הבסיס. אם השימוש בארגון מסווג של מטה-כלכלי הוא רצוי בכל הרים הלאו, ודאי שרצוי הנו — ואף חינוי — ברמה העולונית. מצב הדברים הנקובי הנו יוצא לאור הלקח שלמדנו, בתלאות כלל, בראשית המאה. אליהוא רוט התפרנס בשעתו ממזכיר-לענוני מלחמה בזוכות שהראה דרך לשיטת יעילה בצבא ע"י הקמת מטה-כלכלי, מנוהל ע"י רשותה ייחיד.

האם אין מושמעות גם בכך, שברית-המוניינם, שהיא עתה בראש דאגותינו הקימה "מטה-כלכלי לכוחות-המוניינם", ועליו מפקד "ראש" האחראי ישירות בפני מיניסטר הכוונות-המוניינם? במסגרת הארגון-מחדר, שבוצע ב-1946, נוצרה "סטבקה"<sup>(1)</sup> או "מפקדת המצביא העליון". היא הורכבה מ-30 עד 40 קצינים, "פתח"

(1) טעות כאן בזיהוי המחבר: הביטוי "סטבקה" (מעון-שדה" של המצביא-העלון) שהשאיל מאוצר ביטויו של צבא רוסיה הצארית, הונาง מודש עוד בראשית המלחמה הונלימת השוויה, ציון למטה האופרטיבי העליון אשר ליד המצביא. כן מפוקחת ההגדרה הניגנת ע"י המחבר לאופן עבודותם של קציני ה-סטבקה.

מספיק. דרושה מידת מושלמת של מיוזג בארגון הלוגיסטי — אשר אף רבים מיזומי תהליך האיחוד הכריו בנהיכותה. אולם החוק אסור בפירוש על מיוזג הכהחות-המוניינם. כונתו המוצחרת היא "לעשות לתיאום מטעם רשות מוסמכת ולגיהלם" במאוד תחת פיקוח אורח, אבל לא למוג אוטס". ב-1949, חור ונבחן החוק מחדש והונגן בו כמה שינויים.

להלן ידועים כי-תיקוני חוק הבטחון הלאומי, 1949. אבל, אף כי תיקונים אלה הגיעו את הקפ סמכותם של מזכיר-ההגנה ושל ועדת-המקרא-היפותה ועדת-החוימוש, הרי שהם גם חיזקו חיווק נסוך אוטם הצדדים שבחוק "חוימרים-יתחתי עצמו", בدرسם שלושת הכוונות-המוניינם "יתנהלו בונפרד", ובארם על כינון "ראש-meta יחיד", ומטה-כלכלי לככל הכוונות-המוניינם.

כך הושם לאל בחלוקת הנסיון מרוחיק-הראות לאחד את שלושת הכוונות-המוניינם הנפרדים לתוכן ארבע מלוד אחד, ע"י שנאסר קיום של שלושת היסודות החינויים ביותר הרבה. ואלה הם:

1. מטה-כלכלי יחיד לכוחות-המוניינם, ובראשו רשותה ייחיד, כדי לפשט ולודא את התיאום בין הכוונות.

2. שיטה אחודה למנחלת כל כוח-האדם בכוחות-המוניינם, כדי להעלות את טובת הכלל על טובת החלקים.

3. "כוח-לוגיסטי", אשר יפטר את הכוונות הלוחמים מ"עובדות-השיירה השורה", שהוא מطبع הלוגיסטיקה.

#### מטה-כלכלי אחד

הבה ונעין לרגע במטה-הכלכלי היחיד, ליבאה-היבשה יש מטה-כלכלי, לצי ולוחיל-האויר ע"ש מוסדות הפעילים במטות-כלליים. התועלת אשר בערך המטה-הכלכלי בכל ארגון צבא זוכה להכרה אף ברמות ארגוניות נמוכות יותר — זירת-המציעים, הארמיה בת כמה קורפוסים, הצי (בתורת עוצבה-ציית), כגון "הצי האמריקאי הד'" — המתרגם), חיל-האויר (בתורת עוצבה אוירית, כגון "חיל-האויר הטקטני הד'" — המתרגם), הדיביזיה, "כוח-המשימה", ואפלו הבסיס. אם השימוש בארגון מסווג של מטה-כלכלי הוא רצוי בכל הרים הלאו, ודאי שרצוי הנו — ואף חינוי — ברמה העולונית. מצב הדברים הנקובי הנו יוצא לאור הלקח שלמדנו, בתלאות כלל, בראשית המאה. אליהוא רוט התפרנס בשעתו ממזכיר-לענוני מלחמה בזוכות שהראה דרך השגתי שלו:

אולם המערכת הצבאית שלנו הוא עזין לקיים ביזור בפוגה. יש לנו כוח-אדם שאין עולה עליו בשום מקום... השילוחות השונות של השירות הצבאי שלנו מאורגנות יפה, כל אחת בפני

אם לאיזה יסוד שהוא בכוחות-המוניינים יש הכוח להקל בערכם של היסודות האחרים, או להשתמש באלה שימושו שלא כהלה. באמצעות השפעתו על מטה- כללי יחיד, יכולה זאת להיות רק תוצאה ישירה מאינטנסיביים מנוגדים. ניתוח תופעה זאת מובא בקטע אחר במאמר זה.

עדות הובר<sup>(1)</sup>, שדיותה לknogors אמורה:

תופעות של תחרות בין-לאומיות מעידות על העדר-הבנה לעובדה, כי בטחון צבאי מותנה בשיתוף-פעולה ובאיוון בין הצבאות, הצי והיל-האויר וביצירת מכשיר-צבאי מאוחד אמיתי. אין קיימם יחשיע-המודה הדוקים בין יסודות כה חשובים לבין מתקופות וועדת ראש-המאות... ללא ספק אפשר לקוּן חולשות אלה בחלקן על ההידוש שבסביבה-הպוליטית הנקוט עתה; אבל הוועדה מאינה, שכן רומות על יקווים ארגוניים חמורים. העדר סמכות מרכזית... המבנה הנוקשה של החוק... ופיצול-האחריות גרמו לכך, שלא נתגשמה שליטה אחורית ברורה על הכוונות-המוניינים.

איפלו כך, הגבילה הוועדה את המלצותיה לנושאים כמו חיזוק סמכותו של מוכרי-האגנה בדרכם שונים, ובכלן מיגוי "יושב-ראש", שינצח על ועדת ראש-המאות, יציג את מוכרי-האגנה, וכן ידוח לו».

### פתרונות הגיוני

אולם ארבעה מבין אחד-עשר חברי הוועדה הגיעו להצעה נפרדת בדבר ראש-המאות המאוחדים. הם אמרו:

אינו יוכלים להסכים עם המלצות שארכחים באשר לראש-המאות המאוחדים. סבירים אנו, כי על ועדת זאת לעשות צעד נוסף ולהמליץ בפני הקונגרס על כינון "ראשותה" יתיר, מעל ראש-המאות המאוחדים. סבירים אנו, כי הוועדה בכללותה תימיתדע, ואשר לבעה הטעונה בשיטת הקיימת של הראשים המאוחדים. ההבדלים ביןינו וגעים בדרך שבה יש לפתרה. אם נדבר בפשטות, הרי קיימות כמה מוגבלות-רבתי, הנגרמות בחלקן גדול על ידי יקווים בארגון. המבנה הקים פועל באופן המונע את אנשי הצבא רמי-הדרגה שלנו, שהם מוסרים ומוכשרים — ולעתים קרובות איפלו בעלי-סתולה — מלחת את מיטב השירותינו אותו הם מסוגלים ליתן...

דומה שהם שקוועים עמוֹן מדי איש-איש בנקודת הראות של "ורוועו". מילודה. לאחר שהם מוחיקים בתפקוד כפוף — גם ראש-הוועדות (וועדות) מזויינים נפרדים... ובה בשעה חכרי ועדת ראש-המאות — הנם חיבבים, בהכרת, להיפך מליצ'יו-שר איש-איש לעניינו. דיתח הוועדה הרי אמר: "...כל אחד מראשי המאות... היה עמוס מידי בחובותיו למחלתו — ולורוועו — שלו מכדי שיוכל להקדיש את הפנאי והמחשבה הנתבעים לחובותיו החשובות לחבר ועדת ראש-המאות...".

אם רוצחים שהנשיא ומוכרי-האגנה יוכלו להחליט את החלטותיהם מוחון הבנה שלמה של העניינים, הרי נחוּן שלשות הרשות המאוחדים יעמד יעוז-מטה לעניין של רשות לגבי החברים העצמאים-למחצה של מטה זה.

(1) ועדת בנישאותו של הדרברט הובר, מי שהיה נשיא ארה"ב.

זה מן הצבא (כולל יסוד היל-האויר שבו) וזה מן הצי, שיבצעו תפקידי "סטבקה" נספח על תפקידיהם הרגילים. בפועלו כמתה-מייעץ ל"מצבי-העלין", הוטלה על גוף זה משימת פיתוח תכניות אסטרטגיות מקיפות. כדי לבצע משימת-תכנון זאת, צורפה מזכירות קטנה ל"סטבקה".

### תפיסה בריטית ואמריקאית

יש המאמינים, כי ארגון "ועדת ראשי-המאות המאוחדים", הנעורים ב- "מטה המאוחד" ובוועדת המחקר-הופיתות ובוועדת החימוש, עדיף על מטה-כללי עליון, לדוגמה, היטל טוּן בספריו "חמתה הצבאי" :

התפיסה של מטה-כללי ייחודי, הגם שמקובלת היא ביבשת אירופה, לא זכתה מעולם להתקבל בחוק בארץ ואותו או באנגליה. ארחות-הברית סוככות בכל מלחמה-רבתי על ניצול מלא ונכון של מלוא-יכולת עצמת-האומה ביבשה, באוויר ובים. השימוש לרעה באחת מהן עלול בהחלה להיות קטלני לבתוחנו במלחמה-רבתי.

בגלל המגערות היסודיות של התפיסה בדבר המטה-הכללי-יחודי, כאשר שוקלים אותה לאור זרכיה-הARTHOR של ארצות-הברית, פיתחה ארץ זאת שיטתה, השונה לנמר, והמתאימה-בבorth, של "ראש-המאות המאוחדים" בטור המוסד המכון הכליל לכוחות-המוניינים. "ועדת ראשי-המאות המאוחדים" מוכבת בראשי הצבאות, הצי והיל-האויר, נושא-המלחמות<sup>(1)</sup>, מעמד כולם שווה, והם מתכנסים לשיכוב בנצחונו של "יושב-הראש-לעלוט-ראש-המאות המאוחדים", ונעוריהם ב- "מטה המאוחד", שאושיו נבחרים מבון שלוש הוועדות; זאת היא שיטת שיש בה כדי לזרא, שתוכנותיה יכולת להלוך כל אחת מרווחות הכהה — הימית והאווירית — תזכינה אתם להערכה מלאה. החלטות המתקבלות כתוצאות של תהליך אשר יש בו יותר מן התהיעות מארש מטלתי הפקס — אין מניחות לאף אחד מבן זרועות-הלאומיות לרכוש לעצמה שרotta, ברמה האסטרטגית, הגובהה ביחסו, שורה שטאפר לה להקל-בלערכן של הוועדות האחרות או להשתמש בהן שלא כהלה. ע"י שגתלה את היכולת להיענות מלאה לחיבויות המבצעים במהרה של מعرכתיים בעולם ה-2, והוכחה תפיסת ראש-המאות המאוחדים את עליונותה על שיטת המטה-הכללי-יחודה של אוביינו".

### נסيون הערכה

מסקנה זאת שנייתן לחלוקת עלייה, מובילת הגיונית למסקנה נוספת, והוא: מטות מתחת לדרוג העליון, כגון המטה-הכללי של צבא-היבשה, גם הם חיבבים להיות מסווגים כגון המטה-הכללי, פן יתפות חיל-הרגלים את הכוח לצמצם את כוחן של ורעות אחרות, כגון תוחנות או שריוּן. שוה בדמיונך מידת הממש של מטה-כללי של צבא המוביל את הקצינים-הראשים של כל ענפי-הצבא. תאר לך החלטות המתקבלות על בסיס חוק ההסכמה-הכללית — וכאשר ביצוע החלטות הופך במידה כלשהי

(1) דהיננו, הראשים, אנשי-המקצוע-הצבאי — לעומת המיניסטרים האזרחיים.

מר פטרסון, אשר שימוש בסגנון-מוסכרים-המלחמה תחת הנרי ל. סטימנסון בעט המלחמה, ולאחר מכן בא מקום מר סטימנסון, אמר:

אר לי על שאיני יכול להסכים לדברי ה兜... אומנותי היא שככל-הכוחות-המוניים לא יהיה מושחת על בסיס ארגוני נוכן, כשהשובבו מצומצם בו עד המינימום, אלא כשתהיה לנו מחלוקת-האגנה אידידה, במקום השלו... של הצבא, הגז וחיל-האוויר. אין פרושו של דבר... פיזוגן של השלוש... הלו תמצננה בשלוש ורוות בכל כוחות-הצבה, אבל תמצננה בחלוקת של מחלקת יהודית שתפעל בניהולו של מוכיר-האגנה...

...חוק ההגנה הלאומי משנת 1947 היה צעד קדימה, אבל הגסין המשעי בזמן קיומו הוכיח, שנחיתה בו הכרה רבה מה לשפעות מפלגות, ולא הכרה מספקת ליסודות מחדדים. מוטב אינני פאמין, שעלו לחייב תחביבים האיטיים לא הופחת, וכי מעשי-כיפתות יקרימחר לא מעtes. ונראה וכוחה, שהחיכוכים הבזק-ישראליים לא הופחת, ושירפאו רעה חולה זאת, וכן אינני פאמין שעתנו עליה עיי' שוכלו בחוק צווי, שמעתה חיב כל איש להיות ערל-שלאלות המשוחרר. מאייד-גיסא אני בטוח, שמנבנה ארגוני נוכן, שלעולם בראש ניתנת סמכות בשפע, כשעממידים לרשותו אמצעים להפעיל את סמכותו, ישים קץ למרבית האלות.

הגיקומים שהועלו בערך מתחם התנגדות למחלוקת-האגנה איה אומרים, שרמת-הירות באחד השירותים, או בשירותים אחרים, תיפגע, וכי השיטהaurorata על אשיש-הצבה תסוכן. בדרך ה兜ה ניכרים סימני דעות אלה. הניג רגש לא פחות מארחים לשיקולי רמת-הירות ורמת-הירות או האורחיה, אבל איש לא הסביר מעולם מדוע או כיצד תגרום מחלוקת איחודית ליריות ורמת-הירות או להחלשת הפיקוח האורחיה. אני מתחם לאלה כל-ণוםיקס "מן המלאי המוכן", שהועלו כמעט כמו יוצא מן הכלל, כאשר מציעים צעדי-דימה בארגון מעלכת הבטחון.

### מערכת כוח-אדם אחת

אף כי הקמת מטה-הכלי היה, היא כשלעצמה התקדמנו כברת-ידרך הוגנה לkratat פתרון בעיות רבות מבטיותינו, הרי ניתן עוד להגביר במידה ניכרת את המשך השבה עיי' הנוגת מערכת יחידה למנהיגת כוח-האדם הצבאי — שהיא תוכנות-היסוד השניה למחלוקת-האגנה. עליינו לאחד את זיקת-האגנוות של כוח-האדם הצבאי. הניג מעודדים עתה את פיצול הנקנות — עיי' קיום ארבע מערכות נפרדות למנהיגת כוח-אדם זה: מערכות נפרדות לחיל-הצבה, לצ'יח-המלחמה, לחיל-הօיר' ולקורפוס המרינס" (אכבה הצ'י"). מתוך כל אחת מערכות אלו, — אבל לא ב'בינהה, עכ"פ ה兜ה, אם מתחולל, תתבע את כל יכולתו, עד כי לא יוכל להסתפק בפחות מאשר הארגון הטוב ביותר, וכן מתקשו הטובה ביותר ביזורו נושאנו.

מתקן סיכון-היסוד אלה, אשר טוועו למינוי בדרגת הగבורה ביזור של "אדם במידים", אשר חובתו היחידה היא לשקל את הביעות והאפשרויות לשימושם המלא וה下さい ביזור של כוחות-המוניים, לא קשור עם עניינים, או מה שמכנים עניינים, של השירותים השונים...

אף בלחש המלחמה, ובכנותותה של אישות כבירה ואובייקטיבית כאות מראשי-המוסדות (א), נתגלו לעין כשלונותיה של שיטת המטה-המאוזן במספר מקרים במהלך המלחמה האחרונה....

(1) הוגנה היא כנראה לגורגי מרשף, ראש-מטה צבא-היבשה במהלך המלחמה העולם השני (המתרגם).

לחוק חוקים בתבונה, ולאשר תקציבים בזדק, הרי עליו להסתיע בעזה מנקודות ראות אסטרטגיית כוללת, ולא על בסיס של פשרה בין שאיפות שלושה שירותים נפרדים.

אנו מאמינים כי ראש-מטה יחיד, ולעוזתו מטה מספיק, יימלט מן ההשכה החקיקת-המוגבלת של הווער האחת; תצמץ מסורת המכונת לקרה צרכי-האגנה הכוללים של האומה, וההרגל הנוכחי של "לימוד-סגוריה על תביעת" יצטמצם, ובהורגה ייעלם...

מאמינים אנו שרראש-מטה יחיד יחזק, ולא יחלש, את מסורת השיטהaurorata האורחות על אושיה-זבאה. לפיכך אנו ממליצים על משרות ראש-מטה לוחמות המזווינים".

נוסף על הנסיבות דלעיל, הגיעו הצהרות נפרדות שלושה מבין ארבעה-עשר חברות-הולדת, לשאלת ארגון-הבטחון הלאומי — וב恰חותיהם, המליצו על מבני ראש-מטה-יחיד.

אחד מהם, צ. א. ברנדט אמר: "אני מאמין שרראש-מטה-יחיד יהיה לאורך ימים ובעיקר בתנאי הירום או מלחמה, בטוח יותר, יעיל יותר, ותכליתי יותר..." (ההדגשה שלנו. — המער').

חברו, מר מק-קלוי, אמר:

... עוד קיימים בקרב הכוחות הצבאיים מקרי תחרות מזוקים, ואף מקרי פלוגותה. אין הארץ יכולה להרשות לעצמה לשאל את הנגידים האלה, הכרוכים ביבותו רב, לאימי שלום ולא במלחמה. השקיתי היא, שלא עלה בידינו להמנע מפולמוס כזה או להשיג את הכרונות הטובה ביותר למלחמה, אם לא ינקטו כמה צעדים חריגים להרים את מחשבת קציני השירותים-המוניים שלנו לרמה שהיא מעל לעניינו של שירותם הם.

אף כי זכינו לנצחון יפה במלחמה הקודמת, הרי הושג הנצחון בזכות שפע המשאבים והמאדים שלנו, לא פחות מאשר עיי' ניהול טוב. אלה היודעים דבר על ניהול המלחמה מבפנים, ידועו ידוע את האכבות והഫורות אשר צינו כמה חלקים בתכנונה. אף כי רמת התכנון וההשלמה הייתה גבוהה, יכול להיוות טובה יותר, ובמלחמה הבאה יתכן מאד ותיה חייבות להשתפר. וזאת כל כך שהמלחמה הבאה, אם מתחולל, תתבע את כל יכולתו, עד כי לא יוכל להסתפק בפחות מאשר הארגון הטוב ביותר, וכן מתקשו הטובה ביותר ביזורו נושאנו.

מתקן סיכון-היסוד אלה, אשר טוועו למינוי בדרגת הగבורה ביזור של "אדם במידים", אשר חובתו היחידה היא לשקל את הביעות והאפשרויות לשימושם המלא וה下さい ביזור של כוחות-המוניים, לא קשור עם עניינים, או מה שמכנים עניינים, של השירותים השונים...

אף בלחש המלחמה, ובכנותותה של אישות כבירה ואובייקטיבית כאות מראשי-המוסדות (א), נתגלו לעין כשלונותיה של שיטת המטה-המאוזן במספר מקרים במהלך המלחמה האחרונה....

**מייער-מן לבל עבר; מכתשים; אש מתואמת;  
רצון-קרב - באלה סוד הגנה-החברתית מצלירה.**

## הגנה הקפית

מאת לוייט.יקול. מ. דחריות

בשלבי הקיץ ובתחילה סתיו 1951 הפכו מומחי ההגנה-התקפית להיות שליטי המכב בקוריאה. בברות-החיות רחבות-ידיים, טיב השטה, ומיוטם אנשירגלים — נתנו למארגנים אלה את שעת-הקשר שביקשו. פטroleים, שהעמיקו לחדר בשטח האויב עד לטוח-המכסים של הארטילריה-הבינונית, היו את עיקר הפעילות. פשיטות כאלה אל שטחו של האויב יכול לבצע רק אט הפטרולים הללו היו ייחידות הנושאות-אט-עצמן, והמבצעות משימות שנשכנן עשרים וארבע שעות ומעלה. פטroleים אלה פעלו מחוץ לבסיס-פטroleים, ולמעשה יצאו לדרכם ממוקמות הנחשבים לשטחו של האויב. ייחידות שונות בגדרו — החל במחלתה-מוגברת וכלה באגד-קרב גדווי — הוצבו בעמדות-מפתח, כ-3500–4500 מטר לפניהם. עמדות-קיוחית, לשם קיום המגע עם האויב, לשמש בסיס-ישגור-פטroleים לקביעת מערכיה-האויב ולשביתתו שbowים. עמדות מבודדות אלה היו מטרות נבחרות להתקפות-במהן ליליות של הzbא הסיני והצפוני-קוריאני. הסתכלות חטופה בפתח-מצב של רגימנט-קו-חוית אינשחו גילתה במבט-ראשון, כי המפקד הציב את עתודתו, או חלק ניכר ממנה, לפני קיד-התנגדות-הראשי!

\*

כדי לתאר תיאור נאמן את ה"לפני ולפניהם" אשר בהקתו ובתפעלו של בסיס-פטroleים נספר בזה נסיון שננתנסה האגדוד ה-3 מרגימנט-הרגלים ה-7 של דיביזית הרגלים ה-3. גדווד זה היה גדווד-העתודה של הרגימנט. על שכמו הוטלה משימה שליחין חורוות: א. להכין קו-עתודה רגימנטלי, ב. להכין תכניות להתקפת-ינגד ולעדוך מטר לפני קיד-התנגדות-הראשי. כדי להימנע מסתיות ניחוד את הדיבדור רק על עניין בסיס-פטroleים אשר במשמעותו של הגדווד.

ושלמוכיר-האגנה נתנו סמכות מלאה, שתהיה מסויימת רק ע"י הקוים-המנחים שנקבעו ע"י הקונגרס והנסיא, להთווות קיים אחדים למדיביזיות-כוח-האדם האירחי והכבד בכל השירותים כולם.

ריבוי מערכות-כוח-האדם מדרבן רגשות במקום בו נדרש השכל. דבר זה הוא שביבה את הבעיה של קבוצת החשיבות של מה כל-נשך מן הראשיים — "רב-מפציצים" ו"גשאות-מוטוסים רבתאי". יתר על כן, הוא שם עתה מכשולים בדרך להחלטה ברורה בעניין מידת-חשיבותם של כוחות-амפיביים, כוחות-מוטוסים וכוחות-אוויר-טקטיים, ובעניין מקוםן הנאות בארגון הכוחות-המוניינים. מערכת יחידה של מנהלת כוח-האדם תביא להפחחת רגשות עד למינימום ותעודד יתר אובייקטיביות אפילו בקרב ראשי-הມטוות המאוחדים, ובוואותיה, כפי שהן קיימות כיוון, של מלחמת-האגנה.

האמת שבטענה זאת מודגמת במיועט הרגשות שובלותה להחלה לבטל את חיל-הפרשים. מאחר ש"הפרשים" נמנעו על אותה מערכת כוח-אדם כמו רוגלים, מותחנים, אנשי חימוש, וררועות אחרות בצבא היבשה, היה להם קל יחסית להשלים עם ביטול חיל-הפרשים. הם ידעו, כי קידום הצבאי לא ישבול נזק שאין לו חקנה. "לחץ" רשמי של חיל-הפרשים לא הופעל או על אנשי-הפרשים לשעבר שבמטה הכלילי או על הקונגרס. אולם נגינה של חיל-הפרשים הייתה מערכת כוח-אדם עצמאית. האם לא היו אנשי חיל-הפרשים הופכים לרוגנים בתונגדותם לביטול "ברית-האחים" שלהם — באין מקום אליו יוכל ללבת מבלי להתחיל מחדש? האם לא היו שואפים לקיים את "השווון" של חיל-הפרשים?

מן ההיסטוריה אנו נוכחים לדעת, כי שינויים אלה אכן יקרו. חיל-הרופא הוא שהצמיח את חיל-הකש, וזה מצדו הצמיח את "קורופט-האור", "קורופט-האור" גדול ועצם, על פניו "אביו" ו"סבו", והיה לחיל-האור. מי מוכן לומר, כי אין "כוח-קליעים-מנוגדים" עליל לצמיחה מותן חיל-האור, וברובות הימים אף להafil עליו בגדרו?

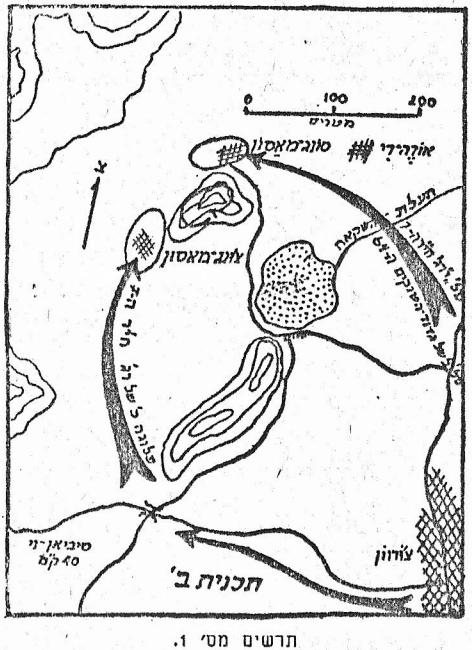
רגשות-אנוש הם חוקים מאד. הבה נאחדם ונארגנים בכוחות-המוניינים. איש אינו מTEL ספק בהגיוון שבניהול כוח-האדם של חיל-הרגלים וחליל-התותנים במערכות כוח-אדם יחידה — "צבא היבשה של ארץות-הברית". בדומה לכך, ננים הספרן-העל-ימי, הצלול ה-תת-ימי" והאוריאי הצטי, על מערכת-כוח-אדם יחידה — "צי ארץות-הברית". וטיס מטוס-הקרב-הסילוני, איש צוות-המפציץ, צופת מוג' האור — נכללים כולם במערכות כוח-אדם-אחד — "חיל-האור לארצות-הברית". האם יכבד מאננו לונוק ולהשיג את ההגון שהכללת כל אלה במערכות-כוח-אדם יחידה איחודת-המוניינים של ארץות-הברית? במערכות גדולות כזאת נבדק, כמובן, לענפים. אולם לא דוקא לאלו הקים. לאחר שצורפם של אחדים מהם או יהו أولי ענף אחד. אנשי-קשר למיניהם — ענף, ובנאים לסוגיהם — ענף אחר.

(המשך המאמר — בחוברת הבא)

לחץ כבד, כוח-הילוץ זה היה מורכב משאר פלוגות הגדרו, עם פלוגה ב' מגדוד ה-64, שהיתה מסופחת אליו.

\* \* \*

למהורת היום הוחלפה פלוגה י' בפלוגה ל', והנסק המסופח עבר אף הוא חילוף מחוזורי. זו הייתה החלפה לאור-היום, אשר בוצעה בעלות השחרר, כדי להניא פלוגה ל' מהDIST. החודשה זמם להכרת השטח ולדרישום השטח באש. פלוגה ל' ניהלה ביום בוואו פעלות-פטרול מצומצמות בלבד ועסקת ברישום מחדש באש של השטח (תרשים מס' 2). בשינויים עמדות ובלמידוד פניו השטח הסובב אותה, לראות תכניות-הפטROL שעמדו להתבצע למהורת היום. נקבעו אמצעי-קשר נוספים. בדו"ח אשר מסר מפקד-פלוגה סמוך לרדת החשכה נאמר, כי היחידה המבודדת מוכנה לכל העולל להתרgesch עליה בלילית.



תרשים מס' 1.

כדי לתאר את המאורעות בסדרם מובאים בוואו כתיעים מיום-המבצעים של גדור 3 לרוגמנט-הרגלים ה-7, וכן תמצית הדוחים של אקיית-שבויים מפורטת. הדברים ניתנים בסדר כרונולוגי וקטוע-היוון הנם תמצתיים, ממש כפי שנכתבו ביומן עצמו. (באות זעירה באים הרישומים על פעילות האויב. באות רגילה — הרישומים הנוגעים לכוחות או"מ).

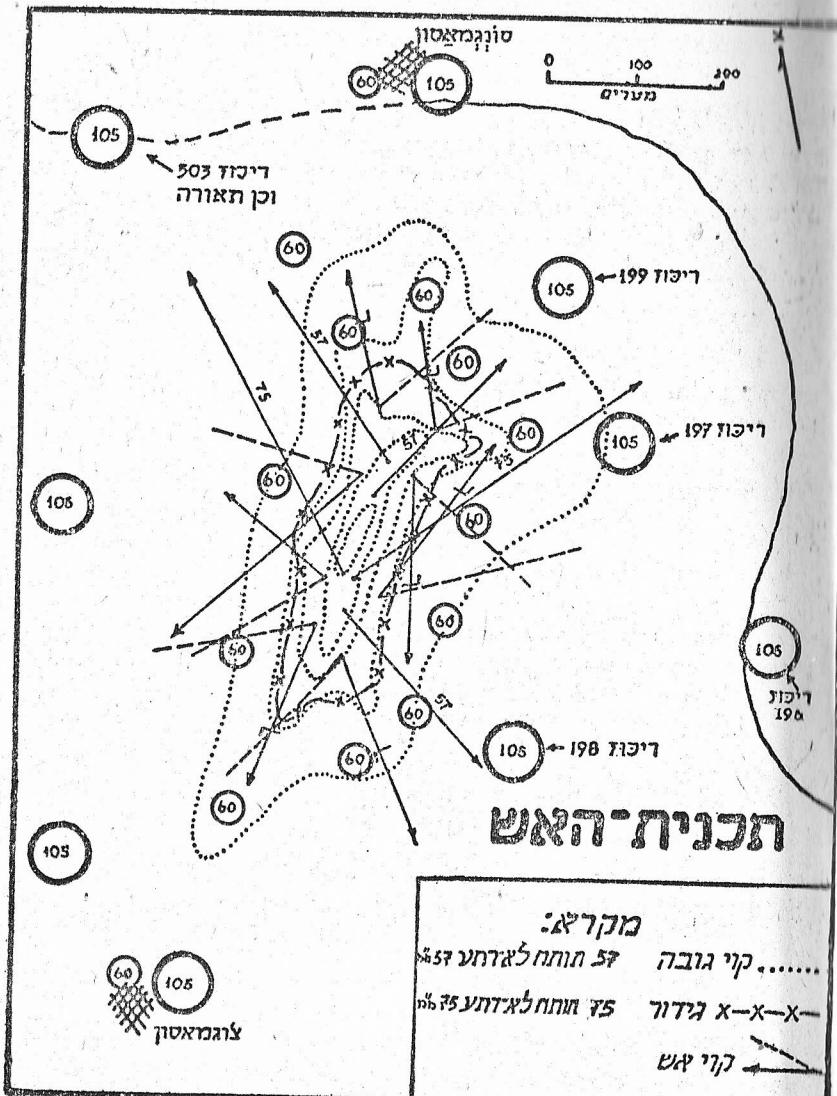
העמדה אשר בחזו בה לצורך הקמתו של בסיס-הפטROLים הייתה גבוהה קטנה המתנשאת כ-200 מטר מעל למישור צ'זרון-פיונגיאנג. מצפון-מערב השקייף על המישור רכס-הרים נושא אשר בו החזיק הטנים בעוצמה רבה. לבגשושית קטנה זו — אשר בהמשך הדברים כונתה הגבעה 284 — היה הקף של 500 מטר בלבד והיא הייתה מושלת מקופה כליל. מגובה זו היה על הפטROLים לסייע נזבי-התקרבות הן לרוגלים והערב. כדי לאכן את עדמות הטנים וכדי לקבוע נזבי-התקרבות הן לרוגלים והן לשרוין. סודות ואפתעה — שני עקרונות אלה הכריחו להקריבם קרבו בעת הקמתה העמדה: כל תנועה בגבעה נראית מרחוק של קילומטרים. השיקול העיקרי היה להגיע אליה בשעות הבוקר המוקדמות ולהיכן במהירות לפועלות. אשר מובהה היה כי תתרחש בלילית.

פלוגה י' נבחרה לארגן את המוצב בגבעה, ולהזוויק בו ארבעה ימים. שני הימים הראשונים עברו על האנשים בתחפירות ובఈור העמדה להתקנות נוחות, טרם יתחו בפטROL נרחב. פטROLים איבתו את העמדה מרי יום, בעוד, לצד הקרים הסמכים. פלוגה י' נשלחה קדימה בתנועת-ליפתית מקיפה כדי שבעת ובזונה אחת מתחר את השטח ותשפק כוחות-עבודה נוספים לצורכי השלמת ארגונו של המוצב בשעות היום. על מחלקות-ההפרדים ונושאי-התאמשות הוטל לצרף לפלוגה על היעד כשבידיה מלאי התיל, היתדות, זיקוקין, מיכלי-ענקים והכלים הדרושים. התנועה אל הגבעה בוצעה ללא מגע עם האויב, והעבודה בגבעה עצמה התנהלה בקצב מהיר יותר מאשר כבך. עם רדת החשכה כבר הצבה גדר-תיל דוח-SHIPוטית אחת, נקבעו וחומשו מלכודות-תאורה, בוצע רישום-האש, ומלאי נוסף של תחמושת אוחסן במוצב. אף על פי שההתאגרנות טרם נשלה מהרי המוצב כבר היה מסוגל לעמוד בפני התקפות-גיגוש אשר היו כרגע קודמות להתקפה-ההמון של הסינים.

בשעה הלילה ערך פטROL אויב סיור על המעדך והטיל רימונים אל תוך מתחם-האגנה במאץ למשוך אש-מנשך-אבטומי. רימון אחד נחת בעמדה, שותה סמוכה יתר-על המידה לגדר-תיל, ושני חיללים שהזוויקו בה נהרגו.

העבודה נמשכה בקדחתנות גם למחرات היום. נשלט המקופה מעל-לראש, נפתחה עוד גדר-תיל, הוצבו מלכודות-תאורה נוספות ונערך רישום-אש של כל נשק נוספים. היחידה נמצאה מעבר לטוחי המרגמות בנות ה-81 מ"מ וה-4.2" המוצבות מאחריו הקומס הידידותיים. אולם היא סיפחה לעצמה כיתה של מחלקה מק"ב'ם וכייה מחלקת הكنيס-לא-רטע של פלוגת-הנשך-הכבד. מספר כל-ינשך-האבטוי מティים שעמד לרשות כל פלוגה בגדור היה כפול מהקצבת התקון; ונסק זה השתמשה הפלוגה בהיותה במצבי הגנה.

בימים הראשונים נשלחו פטROLים לצפון ולמערב. פטROL-גיישוש קטן-מדים של האויב נחרף מדי לילת. יתר הגדור ערך חזרות על תכניות-הילוץ (תרשים מס' 1), שנועדה להחלת, לאור-היום, את היחידה שבבסיס-הפטROLים, אם נמצא תחת



תרשים מס' 2.

בשנה 1900 בערך, הגיעו רשות המטה של דיביזיית הרגלים הסינית ה-125 לモוצב הפליקוד של הגדרה ה-3 מהרגימנט ה-275, במרקח של כ-6800 מטירים, צפונית-מערבית למוצב, יחידה זו סיימה את ארוחתה והיתה בעמරת ההגנה של העותדה, במרקח של כשלוש שמות הילכה צפונית-מערבית מבסיס הפליטרים של האומות המאוחדות.

ראש-המטה כינס את אנשי הגדוד והודיע להם כי יתקפו את כוחות הא"ם בו בלילה. עליהם להיות זהירים, להימנע משבי, להימנע מאbijוט-תיר, ולשוטף את הכוחות המוחזקים בmozב וללחטם בשבי, דוחים של פטROLים קודמים נסמרו לקצינים. משגמיסרו הוראות מפורחות הוקזו לכל אחת מהפלוגות ה-7, ה-8 וה-9, 24 איש מהפלוגה ה-10 (פלוגת נישק-ביבו), שהה-עשר בין אוניסים אלה אישו מקלעים כבדים ווואחים היו לוחמים נגד טנקים החמושים בקינטלארטע בני 57 מ"מ. לכל האנשים חולקה מנתך רומי ליום אחד של דוחן ואורו ולוחשו פלוגה אחת ציירה בשמה "טופוטות-בונגלו" ובתחשא מטעני-שיק — שהם בשלושים קילוגרם של חומרי-נפץ.

כל רובה חולקו 100 מחמים לשקלקל וששה רימוניים. משזוויד, התקדם הכוחות התחזק ברכזה קלה במשך שעתיים עד הגיעו לשטח ההתקפות שנקבע כ-2800 מטר צפונית-מערבית למוצב הא"ם. כאן נצטרכו אל הגדר עמדות מדיביזיה הרוגלים הסינית ה-126. היה זה כוח-אמארב אשר נועד לכונן עמדות שנייד דרכיה הנגינה האפשריות של כוחות האו"ם. משגעתנו שת פלוגות אלה קדימה, נעו בעקבותיהן בשדרה הפלוגות 7, 8 ו-9. לעמדות ההתקפה.

2345 — פלוגות י', ל', כ', מ' : אמל' (1).

כוח ההתקפה האויב נע לאזור ההתקפות שלג.

0045 — פלוגה לי' : מלכודות-תאורה נראו מתלקחות בשעה 3" (ציוני הכיוון ניתנו לפי שיטת השעון, כשהצפן בשעה 12").

0050 — פלוגה לי' : פטROL-אייב בשעות 3 ו-6" הטילו רימונים לתוך המוצב. בעקבות זאת באו חילופי רימוניים.

הפלוגות 7 ו-8 נכנסו לעמדות ההתקפה, סיריים סיניים נעו קדימה במעלה הגבעה כשהם חותכים את חוטי מלכודות-תאורה ומוכנים את חוטית-הטייל.

0057 — פלוגה לי' : הקשר הטלפוני נocket. סירוי הפלוגה ה-8 גילה את חוטית-הטלפון המוליכים למוצב וחתוכם.

0100 — פלוגה לי' : אמל' (באלחווט).

0240 — פלוגה לי' : ניחת אש עלינו אש כבדה מנשקי-קל, מקלעים-ביניוניים ומרגמות. אנו מנהתים אש תותחים על הרכזים 198, 197, 199. מנהתים אש כבדה מרגמות 60 מ"מ על האויב התקוף.

הפלוגות ה-7 וה-8 התקיפו כלפי מערב וצפון-מערב בחיפויו של סיועה אש מקלעים-ביניוניים ומרגמות. אש-תותחים עזה השמידה מקליע-בינוי ומרגמה עם תחולת ההתקפה.

0320 — פלוגה לי' : מבקשים תאורה ארטילרית (2) מיד. דחוף.

(1) אמל' — אין מה להודיע.

(2) הכוונה לפגויי תאורה, הנורדים מתחותים, והשוהים מעל שטח באמצעות מצח המתויר אליהם, והנפרש תוך כדי טיסת-הפגן.

0500 — פלוגה ל' אל מפקד גודוד 3: האויב משתמש שוב בעשן. עדרכיהם שוגדור-אויב תוקף אותנו. מספר אנשי-אויב חדרו דרך גדרהתיל בנקודה קרובותה ל„שעה 1“. הוסיפו להפעיל את כל התאורה שבנמצע. אבידותינו מעטות עד כה. מקלע-קל וקנה-ללא-דרט עחד הוציאו מכלל פעולתו. הארטילריה מנעה את כל האש שביכולתה על הריכוזים 197, 198 ו-196. התאורה על הדרכו 503 טוביה מאוד.

0510 — פלוגה ל': קול החוצרות ב„שעה 2“. גורה ויקוק אדום. נראה כי האויב

ויתח בהסתערותן.

0520 — מפקד הגודן ה-3 אל כל מפקדי היחידות: «תכנית ב'». עברו את  
זיהה התחלה - 0530. על פלוגה י' ועל פלוגה ב' של גודוד הטענים ה-64 למהר  
כל האפשר כדי להגיע עד אל ערכו של כוח האויב.  
פלוגות 7 ו-8 הגיעו לפרצה בגדרת התייל וכמה מהאונשים חדרו זרעה אבל נהרגו באש נשק  
בטופמי בסמוך לפרצה. פלוגה 9 סובלת אבדות קשות ביום הראשון מארתhot, מרגמות ומרימוני.י.  
פקדה של פלוגה 9 נהרג ע"י רימוני.י. נשים מפלוגה 9 שטפו עמדה של מקלע ביגנו אך לא  
 הצליחו להטביעו, בולם, בפט לאחא, נהרגו ברימוני.י.

0533 — הגדור ה-3 אל מפקד רגימנט-הרגלים ה-7: חלקיים מכוח "מכנית ב'" בברנו את קו-התחלתה ב-0530.

0538 — מפקד פלוגה ל' : מעריכים כי 30 חייל מחיל האויב חדרו אל תוך דר התיל מ"שעה 1" ועד אל "שעה 3". ביתה אחת הועברה לשם מ"שעה 8" כדי להישם בהחומרת הגרות.

כ-20 איש מפלוגה 9 הגיעו דרך הפרצה בגדר והסתערו במעלה הנבואה. חיליל האורים הרגו שניים מהם באתי-התחפורה ושלישיה בכווינטים. האחרים ניסו לסתום ארך לא עלה בידם למצוא את סופרץ בגדר. רובם נהרגו ברימוניינז.

0545 — מפקד פלוגה 2': קולות משרוקיות וחצוצרות ב"שעה 2". נורו שנו יוקוקין אדומים ואחד יירוק. נראה כי האויב נסוג. סמל-ראשון באומן נהרג. מנהיתים

הדרישות שלישית נרחב בזיטושים בשנייה  
0550 — מפקד פלוגה ל': אני מבחין בחלקים מפלוגה י' ובתנקים צפוניים  
מאתנו (כבר עלה השחר והראות הגיעה כדי 800 מטר). שילחו הליקופטר לפינוי

בגיאור בידנו 9 שבויים-מלוחמות.

ב) משמש משפט הא�יב. 0335 — לוגה': אומדים את עצמת האויב בגדוד. ראות לקויה מלחמת העשן שהספיק להבקיע פורזה בגדר השניה.

מכבשים את כל אמצעי-תאורה שבמיצא. הן הפלוגה ה-7 והן ה-8 היו מפעילות רימוניישן וסירריישן כדי להפנות על התנועה. כוחות האו"ם הטמינו בשערו מלכודות-תאורה בשתח כרולו ותחורם הקשתה על התנועה. הפלוגה ה-7 סבלה אבדות חמורות כתוצאה מהחטאת אש מרגמות ואש ארטילריה בעוד אבדותיה של הפלוגה ה-8 נגרמו בעיקר באש מלכודים ואש-גשיקיל.

תאוריה 49- M בתור רימוניים, כדי לספק תאוריה נוספת גוספה. התאוריה-הארטילירית טוביה פולגה לה; דורשים אמצעי-תאוריה מכל הסוגים. משתמשים בזוקוי-

מאות אלים זוקקים לעזוב.

0350 — פלוגה ל': שני זיקוקין צחובים נורו ע"י האויב בשעה 3. האויב מנתק את המגע. המשיכו בכל אמצעי התאורה.

**4010 — פלוגה 2;** גראה כי האויב מתארגן מחדש.

הabilities הבודדות שנגמרו לפלוגות ה-7 וה-8 סיכלו את התקפה. שייר אוabilities בשתי הפלוגות עלה על 60%, ושני מפקדי הפלוגה, מפקד הפלוגה, וכן שני הקצינים הפליגיטים (קצינויים) נפלו.

0415 — מפקד הגדרות אל מפקדי הפלוגות י' / כ' / מ' , ואל פלוגה ב' מגדרות  
ההברורה) הפלוגות, נהגו בהתקפה. הקצין הפלוטני הדורי פקד על נסיגת וציוויל הפלוגה  
הראשי, כי מכוון להתקפה על המוצב יחד עם שרידי האנשים מהפלוגות הז' וה-8.

הטנקים ה-64: המכנו לנوع, בהנתן הפוקודה לבייעזע "חכנית ב'" – כונתו מבצע-החילוץ שתוכנן מראש. הוא הוכן בדקוק, ערכו עליו חזרות, ותכנית האש שלו הייתה ידועה יפה לכל האנשים שעמדו להשתתף במבצע).

0420 — פלוגה לי : האויב נע וקרב אל המוצב מזרחה. מבקשים תוארה  
מכסימלית. הארטילריה יורה בריכוזים 197, 198.

**0435** — פולגה ל': נתונים להתקפה עזה מצפון, ממערב ומדרום-מערב. מנהיחסים כל אש שבנמצא בכיוונים אלה. גדר-ההיל פוצצה בנקודתה "שעה 1". מופיע זיקוק אדרות בגוישני. בראה אונד-אוזור להרבה

0437 — מפקד-הגדוד אל מפקדי הפלוגות י', כ', מ', וכן אל פלוגה ב' בגדור  
התקנים ה-64: נועו אל אוזור-ההתקנות ג'. עיברו את קויהה-תחלה ב-0530.

הנפוצה של כוחות ידידותיים בתחום המתחם ומחוץ לו. מלחפה מעיל-דראש שעבוי מערך פולוגה ל' בחיפוי אחר פצעים, הרוגים ושבויים. ארגונה שירית-אספקה לצורך ציוד-המחדש של פולוגה ל' בת חמוץ, אשר ממעט ואולט. ב-0730 קיבל כוח-החילוץ הוראה לחזור לשטח-התוכנות הגדויל, שמאחוריו הקום הידידותי, בלי הפלוגה כ'. פולוגה כ' קיבל הוראה לפתח מיד בהכנותו של בסיס-פטרולים נוסף, כ-2 ק"מ דרומית מהבסיס של הגבעה 225. פולוגה ל' נצטווה להזיק בעמדותיה עד לחשכה, ואו לסגת אל שטח-התוכנות שמאחוריו הקום הידידותי. על פולוגה ל' היה להכין מלכודות-סתאים בתחומי מזבחה ובקפו. היה עליה לתכנן את גדרת התיל ולהגדיל את המלחפה מעיל-דראש ולעשות כל מאמץ כדי ליצור רושם של החזקה נשכחת. עמדו להגשים בהקדם האפשרי אורה חמה בעמדות.

בין עקרונות היסוד לארגונו של מוצב גראים שניהם אלה כחובבים ביותר: הכנה של תכנית-האש ותיקונים מתמידים בה, לכל קליננסק יש לקבע נקודה, או חלקת-שתייה, מסוימת ומוגדרת, אותה יכסה באשו. לרובי, בעל הרובה-האבטומי, יש לקבוע גורת-אש; כן יש להקצות גורות, או קויאיש מוגדרים, אם ישם בנמצאים זרים, בני תוצרות שונות, ו-121 כלים מותוצרת אמריקאית שבו אל חיל הרים. היה מכלול כלים מגוון: החל במקלעים-כבדים וכלה ברוביים.

אם כי העה והחלטה-הනוכה היו הגורמים המכדיים בניהולה של פעולת-הגנה זו, הרי היו אף גורמים אחרים, שנעודה להם להשיבות רבתה בהחלה ההצלה הכל-כוללת לפולוגה ל'. החשוב שבגורמים אלה היה שכל האנשים השותפים למשימה הבינו הבנה מלאה את משימותם: לשם שמותם במערך-עמדות שכזה, מה צפוי להם, ומה הפעולה שנדרש מהם. דבר זה הושג הודות לתדריך מפורט שנינתן לאנשים בפקודת מפקד-הגדוד, והודאות לביצוע מפקדי-הפלוגות. לעובדה זו נועד ערך כפול ומכוול. כי 76 איש בפלוגה ל' — שהם כ-40%, בערך, של כל יחידה כולה — היו אנשים חדשים, אשר נמצאו זו הפעם לראשונה תחת אש האויב. נאמר להם כי עליהם להישאר בעמדות ולהילחם במשך כל הלילה כולי, אם יותקפו. כן נאמר להם כי לא תבוצע כל נסיגה בחשכה באילו תנאים שהם; ואם יקרה והיחידה תימצא תחת לחץ קשה ישלה לעוזרת כוח-חילוץ בהאר הרים. ידיעת הדברים האלה היא שותנה לאנשים את הבנה, כי עליהם להילחם ולא להירתע.

גורמים רבים אחרים נשתלבו-יחדיו וטיעו להשגת ההצלה בפועל. על אחדים מהם נמנעו קיומם הקשר, מנהיגים מוכשרים וגאות-היחידה על עצמה. עם זאת מאמין אונci, כי אם יחשסו אדם בעל רצון להילחם, עםזה אשר ממנה ניתן לו להילחם; ציוד אשר בעורתו יכול להלחם, וכן תכנית מושלמת לפיה עליו לפעול — בטל ומובטל גם ערכם של כל הגורמים האחרים.

הוחל מיד בארגון-מחדש וכוח-החילוץ הוסיף לטרוק את השטח הסובב את פולוגה ל' בחיפוי אחר פצעים, הרוגים ושבויים. ארגונה שירית-אספקה לצורך ציוד-המחדש של פולוגה ל' בת חמוץ, אשר ממעט ואולט. ב-0730 קיבל כוח-החילוץ הוראה לחזור לשטח-התוכנות הגדויל, שמאחוריו הקום הידידותי, בלי הפלוגה כ'. פולוגה כ' קיבל הוראה לפתח מיד בהכנותו של בסיס-פטרולים נוסף, כ-2 ק"מ דרומית מהבסיס של הגבעה 225. פולוגה ל' נצטווה להזיק בעמדותיה עד לחשכה, ואו לסגת אל שטח-התוכנות שמאחוריו הקום הידידותי. על פולוגה ל' היה להכין מלכודות-סתאים בתחומי מזבחה ובקפו. היה עליה לתכנן את גדרת התיל ולהגדיל את המלחפה מעיל-דראש ולעשות כל מאמץ כדי ליצור רושם של החזקה נשכחת. עמדו להגשים בהקדם האפשרי אורה חמה בעמדות.

על יסוד ספירה ממשית נתברר כי הפלוגה ל' הרגה 162 מחיילי האויב, בתוך המערך ומסביב לו — מהם 36 בתוך גדרת-הtail. קרירות השבויים נתנו יסוד להערכתה כי נהרגו 110 איש נוספים ונפצעו 150. אבדות המגנים הסתכמו באביבעה הרוגים ושנים-עשר פצועים, מהם רק שלושה פצועים קשה. נכלדו 78 קליננסק זרים, בני תוצרות שונות, ו-121 כלים מותוצרת אמריקאית שבו אל חיל הרים. היה מה מכלול כלים מגוון: החל במקלעים-כבדים וכלה ברוביים.

אם כי העה והחלטה-הනוכה היו הגורמים המכדיים בניהולה של פעולת-הגנה זו, הרי היו אף גורמים אחרים, שנעודה להם להשיבות רבתה בהחלה ההצלה הכל-כוללת לפולוגה ל'. החשוב שבגורמים אלה היה שכל האנשים השותפים למשימה הבינו הבנה מלאה את משימותם: לשם שמותם במערך-עמדות שכזה, מה צפוי להם, ומה הפעולה שנדרש מהם. דבר זה הושג הודות לתדריך מפורט שנינתן לאנשים בפקודת מפקד-הגדוד, והודאות לביצוע מפקדי-הפלוגות. לעובדה זו נועד ערך כפול ומכוול. כי 76 איש בפלוגה ל' — שהם כ-40%, בערך, של כל יחידה כולה — היו אנשים חדשים, אשר נמצאו זו הפעם לראשונה תחת אש האויב. נאמר להם כי עליהם להישאר בעמדות ולהילחם במשך כל הלילה כולי, אם יותקפו. כן נאמר להם כי לא תבוצע כל נסיגה בחשכה באילו תנאים שהם; ואם יקרה והיחידה תימצא תחת לחץ קשה ישלה לעוזרת כוח-חילוץ בהאר הרים. ידיעת הדברים האלה היא שותנה לאנשים את הבנה, כי עליהם להילחם ולא להירתע.

השעות הארוכות של עבודה מפרקת שהושקעה בהכנות העמדות השתלמה בדמות הרוגיה-אויב ובאירועים מנימליות למגנים. שתי הרצויות של הגדר הדושיפועית נחשבו למגנים, ושולש רצויות נפרשו בצדדי דרכיה-הגישה המוסכמים ביוטר. שלוש רצויות של מלכודות-אוירה הותמנו מעבר לדגדת-הtilל למען יספקו אורה מוקדמת ותוארה נוספת. לא השתמשו במקומות גגד-אדם מחמת ההכרח של תנעה

ביחסן חזית יצלהו ארץ ועם להוות זירת  
קרב מסוג חזש: – זירת "הריאבקות" – ארצית"

של תנועות-התנגדות אלו היה מוגבלת מאוד; מרבית הרזרבה העצומה של פוטנו ציאל העמים הכבושים ע"י המנצח לא נזלה לחשולת האסטרטגיה של בעלות-הברית. אחד הקשיים העיקריים בהתקפות מלוחמות-השחרור – נסף לטיבות מדיניות אחרות, וביניהן אי-הבנת ערכם האבאי של התנגדות ע"י ההגנה הצבאית של בנות-הברית – היה שהצבא המאומן מימי-השлом, סגל-קצונו, על כל-ינשקו וצידו נמסרו לאויב עם הכנעה. לא נקבע מועד כל אמצעי-הבנה לא חומיים, אלא ארגוניים ולא פסיכולוגיים, כדי לבנות עוז בשעות-שлом, שעה שבו קיימים התנאים לכך, את המסד למלחמה-השחרור. לכן נאלצו דוב תנועות-השחרור להודיע תוק אלותורים שונים, תוך יסורים וקרבות רביים, כוח מזין חדש.

תנועות-השחרור ביוגוסלביה הרחיקה לכך בדרך זו. היא הוכיחה, שהתקומות נגיד הכוח אינה חיית להגביל עצמה לתחום של חבלה כלכלית ושל פעולות עיריות מצד "חברות חופשיות", אלא שאף בכוחות עצמים ניתן לנחל את המלחמה בהצלחה גם ביחידות סדירות גדולות בנוסח של מלחמה-ארצית, עד לשחרורה הסופי של המולדת.

איך נראית בעיה זו כיום, לנוכח סכנה של מלחמת-עולם חדשה על ראשינו? ללא ספק יש כבר ביום כמה ארצות באירופה, אשר סיכומים של ממש להן לבצע בהצלחה התוגנותיות חזיתית במקורה של תוקפנות<sup>(1)</sup>. לא יהיה בכך טעם, אם אותן מדינות שבולותיהן והם עם קורה-הגנה של בעלי-הברית אפשרים – וביחד אלו שלמים כותרו ולהקלים מבודדים של צבא-המגן הוקפו. גופי-גיטות גדולים נגענו או הושמדו, הצבא התפרק, נכנע והלך בשבי. התקפן השלים את כיבוש הארץ; ולקח זה מורה, בין השאר, כי כל הארץ, שתוקפנות אימה עליה, תכננו את הגנת מרחבן כהתנגדות חזיתית לאויך גבולותיהם. בהפיקו תועלת מיתרונות-ההפתעה, פרץ התקפן סוג זה של הגנה ושרב אותה בכל מדינה ומדינה. שרדו תיו המוכנות והמנועות הביקעו את קו-החזית, מבקעים חזקים והודרו עמוק אל תוך השטח המותקף; אורותם של מילימטרים וכותרו ולהקלים מבודדים של צבא-המגן הוקפו. גופי-גיטות גדולים נגענו או בלגיה, הולנד, צרפת, יוגוסלביה ויון, כשהlon התנגדות חזיתית לתקפנות הביא בעקבותיו את כניעתם של החוגים השולטים ושל האצאות הקיימות. יוצאים-הכלל יחד היו ייחדות אחדות, אשר נסגו אל מאחור קו-החזית הכללי של בנות-הברית, ושם המשיכו את המאבק במסגר צבאות-הברית, ללא תגברות-אדם מן המולדת. מה אירע לעמים הכבושים? מודדים ממלחים ומעורער-הרווח מכניעתם, קיבלו רובם את הכיבוש כרצה שאין להמנע ממנה. התקפתו אורחות שונות של שיתוף פעולה גלי ונטער עם המעצמות-הכובשת. פוטנציאל-האדם והכלכלה של עמים אלה חדלו להיות גורם פעיל של גוש בעלות-הברית; אדרבא, הם הפכו גורם פעיל של האסטרטגיה האויבית.

אולם לארצות מסוימות באירופה אין גם כיום תנאים-מודדים חזרים להמלה-שת תפיסט ההגנה הזאת. בזאת יש להתחשב לנבי האסטרטגיה של כל ארץ ואיז. עמידה קשה עורף על עצירת התקפות ע"י התוגנותיות חזיתית, גם כשאין קיימים התנאים להדיפה-מוצליחת של האויב, מועילה בעצם רק לתקפן, באשר היא מאפשרת לו לכפות על המגן מערכות-השמדת, בה עלול המגן לאבד את צבאו. עלולים לחזור מצבים, שהיו אפיגניים לשנות 1939, 1940 ו-1941. לכן אין – לפחות עכשווי –

(1) בין הארצות האלה נמנית גם יוגוסלביה – שאפשרות-הגנה, ובעיר בוניביה-המעבר הראשיים האסטרטגיים האפניים לארץ – גולים מדי ים ביום הווות לאמצעיה ומרקורייה היא, אשר הוגלו בזמן האחרון במילוי ניכרת ע"י הבריטים עם יון וטורקה וע"י הטיעו בצד-המלחמה מצד ארצות-הברית.

## מלחמה ארצית

מאת לוייטננט-גנרל דושן קודר

ראש ההדרכה של הצבא היוגוסלבי

מלחמות-העולם השנייה, לקח רב יש בה לאנשי-הצבא בני כל הארץ; ולחק זה מורה, בין השאר, כי כל הארץ, שתוקפנות אימה עליה, תכננו את הגנת מרחבן כהתנגדות חזיתית לאויך גבולותיהם. בהפיקו תועלת מיתרונות-ההפתעה, פרץ התקפן סוג זה של הגנה ושרב אותה בכל מדינה ומדינה. שרדו תיו המוכנות והמנועות הביקעו את קו-החזית, מבקעים חזקים והודרו עמוק אל תוך השטח המותקף; אורותם של מילימטרים כותרו ולהקלים מבודדים של צבא-המגן הוקפו. גופי-גיטות גדולים נגענו או בלגיה, הולנד, צרפת, יוגוסלביה ויון, כשהlon התנגדות חזיתית לתקפנות הביא בעקבותיו את כניעתם של החוגים השולטים ושל האצאות הקיימות. יוצאים-הכלל יחד היו ייחדות אחדות, אשר נסגו אל מאחור קו-החזית הכללי של בנות-הברית, ושם המשיכו את המאבק במסגר צבאות-הברית, ללא תגברות-אדם מן המולדת. מה אירע לעמים הכבושים? מודדים ממלחים ומעורער-הרווח מכניעתם, קיבלו רובם את הכיבוש כרצה שאין להמנע ממנה. התקפתו אורחות שונות של שיתוף פעולה גלי ונטער עם המעצמות-הכובשת. פוטנציאל-האדם וה经济学家 של עמים אלה חדלו להיות גורם פעיל של גוש בעלות-הברית; אדרבא, הם הפכו גורם פעיל של האסטרטגיה האויבית.

עם הארכת המלחמה והתרחבותה לממדים עולמיים התואשnen עמי המדינות הכבושות מתרדמתם והגיבו לכל הכרה, שאין המלחמה באויב נגמרה במפלת התקופה הדרושה, כי הן הגבילו את עצמן בעיקר לתוךם של חבלה כלכלית, תוך כדי המנעות מהתנגשות גלויות עם הכוח המזוין של האויב. חשיבותן האסטרטגית

בעקבות חיסול החזית "הקלאסית" לא חיברים, איפוא, לבוא כניעה וקופיטולציה, כי אם רק שניינו אורח-המלחמה. תחת מלחתת-החזיתות המקובלת צריכה לבוא המלחמה הנידית הארץ-ישראלית. שניינו צורה זה לא יתרחש תמיד בבית אחת. הצורה הראשונה צומחת והופכת לצורה שנייה, יסודות מלחתה-ארצית קיימים כבר במלחמות החזיות, יסודות מסוימים של מלחתת-החזיתות נשמרים במלחמות-הארצית; עם התקרב נצחונו של המגן הולכות צורות ניהול המלחמה-הארצית נמנעות מוקמן לאלו של ניהול מלחמת-חזיות. יתכן שצורות מסוימות של ניהול מלחמה ארצית

תשתרנה ממשך כל המלחמה (בגenga על מהו-מעוט, למשל).

הצבאות הקריים כיום באירועה צרכיהם לראות נגד עיניהם את אפשרות ניהול המלחמה על שתי צורותיה, החזיתית והארצית. רק זאת בלבד עשויה למונע קופיטולציה והתקרכות הצבא שעשה שמתברר כי שוב אין סיכוי לניהול מלחמה חזיתית בתוך שטחה של המדינה. רק כאשר הצבאות יתחקו כדי הדיפת כל התקפה עיינית, שוב לא יצטרכו לאייסטרטגייה ולטקטיקה ארציות אמרצעימגן.

בתולדות המלחמות לא קיימת עד היום דוגמה של מעבר מצורת מלחמה חזיתית לצורת מלחמה ארצית. על כן יש והוגידות ואנשי-מעשה צבאים יתייחסו בספקנות לדיעונות אלה. אך בעולם אין נוהגים לעשות רק את אשר כבר געשה בהסתוריה. יש והגורל מלאין לכלת בשbillim חדשים ובשיטות חדשות.

אם נתאר להלן את הלך היוגוסלביה של מלחמה-ארצית, אין לומר בווראה שرك דרך זו ושיטה זו היו נכונות. אך ביו שהוליכו לנצחון, ראיות הן לבניה ולניתנות

## מלחמה-ארצית — מלחמה סדירה היא!

הלך של יוגוסלביה הראה בראש וראשונה, שהמלחמות-הארצית, בתנאי ימינו, אינה עוד "מלחמה-זעירה" (אם כי היא כוללת, בהכרח, אף את הפעולות האפיניות למלחמה-זעירה), כי אם גם "מלחמה גודלה". בן אין עוד לבנותה בפשטות "מלחמות פרטיזונים", כי ביטוי זה מורה בדרך כלל על פעולותיהם של יחידות קטנות, אשר מתבצעות ברוב המקרים לטובות חזית סדירה בת-הארץ או בת-הברית. את המלחמה-הארצית החדשיה יש להבין כחלק עצמאי, או לפחות אינטגרלי, של מלחמת-קואלייציה כללית. במלחמה כזו תיתכנה מטרות השובות ומרחיקות-לכט כבמלחמות-חזיתית של אותה אומה — מטרת שחרורה המוחלט של המדינה מעול האויב.

המלחמות-הארצית בת זמננו אינה מלחמה סדירה. בהסתוריה כבר יש דוגמאות לכך, שהצד מלחמות-זעירות בלתי-سدירות רבות מתקיים בארץ-העורף של האירב גם פעולות המנהלות ע"י יחידות סדרות גדולות או קטנות. גם מלחמת-השתורו היוגוסלבית הייתה מלחמה סדירה ארצית. כל היחידות, החל בזעירות ביתור וכלה בגודלות ביתור, נהלו ניהול כולל מרוכז אחד וביצעו את פעלותן הקרבית על פי כללי ניהול מלחמה סדירה. אופיין הסדר של פעולות קרבויות ארציות אושר בשנת 1949 גם ע"י אמנה בין-לאומית.

פרש זאת כראיות-שחוות או אף כתובותנות, אם מבאים בחשבון את כיבושים האפשרי של שטחים מסוימים במערב אירופה. יהס הכוחות, שנני הגוים היריבים יכולים להעמיד כיום, ידועיפה מכדי הוצאת אפרות מעין זו מכלל היישוב-מראש לגבי כל ארץ וארץ. בהתבוננה בנסיבות ובנסיבות ובנסיבות כל ארץ-הגביה יש לקבוע או כליל, הייתה כל מדינה להшиб בוראות לשאלת: איזו תפיסת-הגנה יש לקבע ואיזה סוג של מאבק יש להכין ולנהל, כדי למנוע כנעה, גם כשהאויב עצום וחזק יחוור למדינה?

ארץ ההסраה אפשרה להציג אותה את כל צבאה במקביל לחווית של בנות-בריתה, או ארץ המצליח להוציא רק חלק מצבאה אל שטח שכנתה ולחוץ מסגרת של חזית יציבה, לא פתרה בזאת כלל וככל את בעיית השתפותה במלחמות. כאמור של דבר, דוקא ברגע זה היא ניצבת מול החלטה גורלית: מה לעשות? ברגע כזה קיימת לגבי מדינה רק ההחלטה: לעודד קופיטולציה<sup>(2)</sup> — או להמשיך במלחמה בעוריה חדשה, ההולמת את מצבי-המלחמה השובגה ואת יחס-הכוחות החדש.

אין ספק שהקפיטולציה מעוררת רוחו של העם ופוחחת פתח לשיתוף-פעולה, וכן לזרות שוונות של בגדיה בעם. עם הקפיטולציה מאבד העם דבר החשוב בהרבה משטח-המדינה — את צבאה כלומר את האמצעי לרכישת-המוחדש של החירות וגם של שטח-המדינה. והחשוב מכל — כניעתה של מדינה בת-ברית או אפילו ניטרליות אשר אותו מוקפן טרפ' אותה, הנה חסרת-הגנון ובلتיה-הכרחית מבחינת הפרדוקטיבה הסופית של נצחון קויאלייציה במלחמות. היא מזיקה לא רק למדינה הנוגעת בדבר ולדמותו הנפשית של עצמה, אלא גם לעניין המשותף של בנות-הברית. היא דוחה ללא-צורך גם את שעת נצחונה של הקואלייציה וגם של אותה מדינה, ומאריכה את תקופת הביבוש, האלים והקרבות<sup>(3)</sup>.

במקרה של המשכת המלחמה בצורה חדשה אסור לו למגן להניח לאויב הרבה ממו להשמיד בקרבות חזיתיים, שבגגע זה אין להם עוד סיכוי להצלחה את ארונו האבאי את כוחו החי של צבאו, את חימושו ואת מלאי-אספקתו. לך מלחמת-השחרור היוגוסלבית מלמד בדרך שאינה משתמעת לשני פנים, שהדבר החשוב עליו יש להנgn במלחמה אינו דוקא השתח, כי אם כוח-האדם. אין לך מרחב שניתן להחזיק בו משאבד הצבא, אך כל מרחב שהופסיד — ניתן לחורר ולכבותו, ככל שקיים הצבא.

(2) קפיטולציה — אמונת-כינעה של כוח-Ձבאי, או של מנצח, בפני האויב, ולפי תנאים מסוימים, לדוב: — מסירית-הנסק ושביתת הצבא. והיינו, לא תמיד והה קפיטולציה עם כניעתה הגמורה של מדינה. אך בלשון העתונאות והויכוח משתמשים בביטוי זה לאין כל כניעת השהייה.

(3) גם לגבי היחד אין הקפיטולציה פתרון לבניית קיומו. גם כאשר יקבל עולו של אויב חיו, את חי משפחתו, או את קניינו ואת דרכ-התקדמות. בתנאים הרגילים יכום של כיבוש לאלידתם — את לא-התנאי, לא יבטיח בכך בשום פנים ואוון — בתנאים הרגילים יכום של כיבוש קבלת-העל, ברוב המקרים, אם לא שואה אישית פתואמית ומהירה, או מות תוך גסיסה איטית.

צבא-מתקוממים מארגן אווז העם עצמו ספונטנית בנסך, למען הצל חיים ובית, ומתחליל במרד ובמאבק. התקוממוויות וההתפרצויות ראשוניות כאלו גדונות לכליות, כאשרין מוגיאות בעוד מועדר בידי ארגון צבאי מובהק של המרד וליאירת יחידות צבאיות, יזמה בהתנגדות לכוח, מצד העם או אף מצד אנשים בודדים, הנה ברוכת וחביבת — הן מהבחינה המדינית והן מזו האכabit — אלום רק כאשר היא נקלטה מיד במסגרת ארגון קבוע.

יש לדכא בחזקה כל חוסר-ארגון, כל אנרכיה וכל רצון אונכי; אלה מחלשים את ההתנגדות, משפילים את כבודו של הצבא בעיני העם ומפחיתים את הסיכויים להצליחות מבצעיות. שוד, ביזה, פרעות באוכלוסייה, וכדומה — אם יתרחשו — יש להכחידם ללא רחמים. עניין זה לא נהגו ביויגוסלביה מתוך סנטימנטליות.

### הרקע המדיני, הריעוני, הנפשי

כבר במלחמות-העולם האחורה היו מלחמות-השחרור מלחמות ריעוניות, פולניות, טירות, במידה העולה על זו של המלחמות-החיותיות של המעצמות העולמיות. ניתן בבטחה לראות מראש, שבמקורה של התמודדות בעtid ימצא אופיין הפוליטי של מלחמות-השחרור ביטוי עוד יותר חזק. אופיין הפוליטי המודגם של מלחמות-השחרור מתבטא בכך, שלא זו בלבד שניהול-המלחמה הכללי קשור קשור הרוק במאורעות הפוליטיים במדינה ובעולם, אלא גם מבצעים בודדים, ואפיו פעולות וזרירות לבב. מושלמים שלילב אמיין בבעיות-הזמן הפוליטיות המוחשיות והמיוחדות בשטח נתן. במלחמות-השחרור חייב כל מפקד-battlelon ואף כל מפקד-פלוגה, וביחוד כל מנהיג פלהה-פרטיזנית, לפטור בעצמו שורה של שאלות פוליטיות ולנהל לפי פתרונו זה את מדיניותו. לא תנאים-מודדים אלה אין פועלותיו הצבאיות עשוייות להיות תכליות וסקולות. זאת היא העובדה, שאיאפשר לעקוות אותה במלחמה מעין זו, אף אם עוז רצום של קציני צבאות-אירופה להמנע מכל מדיניות בעסקם במקצוע הצבא.

תפקידו המכrüע של הגורם הנפשי במלחמה איןו בא oily לידי ביטוי כה מובהק כמו במלחמות-השחרור דוא. רק אותו עם אשר פתר את בעיות-היסוד החברתיות והלאומיות הבערות לשביעת רצום של המוניה-העם הרתבים או פותח אותן להפחתה במהלך המלחמה ובאמצעותה, ימצא בתוך עצמו כוח נפשי מספיק לניהול מלחמה כזו. רק בתנאים כאלה יוכלת תנועת-השחרור לגייס שכבות ורחבות למלחמה באויב וכי יכול צבאה לנצל את התמיכה היומינית יקרת-העירך של האוכלוסייה וביחוד של האיכרות, שבולדיה אין כלל לחשוב על פעילות לא במלחמה ארץית ולא בזו הפרטיזנית הקטנה. המלחמה-הארצית היא מלחמה עממית ולא ניתן להנלה ללא תמיכתו והשתתפותו הכללית והחפשית של העם. יש לשמר ולזומר, שבמלחמה כזו יקשה עד לממד הפעיל כוח-כיפה. אין גם לשכוח איזה תפקיד كبير נודע במלחמה זו לנשים ולנערות.

המלחמה-הארצית החדשה היא מלחמה בה מחוות הפעולות של יחידות סדירות גדולות את היסוד העיקרי. ביוגסלביה נוכחנו, שלאם קיומן של יחידות סדירות גדולות ויכולות פעולותן, יש הכרה שאינן-בלטו לקשור את פעילותן בהטלת פלגות פרטיזנים קטנות, סדריות גם הן, בשטח, נגד עורך-תחבורה, ובערים. גופי-הצבא הגדולים קישרו את הכוח-הראשי הנידי של האויב, בעוד שהפלגות הקטנות יפזרו את האויב וירתוותו חלקים-חלקים. וכך יכיבו על ריכוזו של העקיiri של הצבא, ואף ימנעו אותו. המלחמה-הארצית החדשיה, מאפייה של מלחמה-הארצית, גודלות — מן הרגימנט ועד לקורפוס. יחידות אלו אפשר להקימן במשך המלחמה, ביזוגסלביה, או — במקורה של מעבר הצבא מצורת המלחמה-החוותית לו הארץ — יכולות הן להיות אותן היחידות הקיימות כבר, ובאותן נשות נידות יותר, עמוסות פעות, ומוחמות יותר לצורתה החדשיה של פעילות קרבית.

יש יסוד לכך, שצורה מייחדת זו של מלחמה סדרה תcone מלחמה-ארצית, כי בזאת מתבטאת העבודה, שהיא מתנהלת בכל שטחה של המדינה, ולא לאורך חזיתות מסוימות שמספרן אהת או יותר. בזאת מצינים מכובן רק את אורח ניהול-המלחמה, את תפיסתה הבסיסית האסטרטגית והטקטית, ולא את תכנה הפלונית, לפי תכנן פעולות-הקרב הן מלחמת-שחור. אך מלחמת-שחור לא תהא תמיד מלחמה-ארצית. היא תוסף להיות בגדר מלחמה-יעירה, אם תושתת על פגולותיהן של פלגות קטנות וזרירות לבב.

מלחמות-הארצית, לא חזיות ברורות וקבועות-מטרה מאפיינות אותה — אף כי התהווות תיכון לפעים במהלך המלחמה — אלא: א. ניצול כל שטחה של המדינה; ב. איניתות בשטח; ו.ג. תרמון חפשי, מבצעי-יחסות, מובלות מתחחים פעם במרחב זה ופעם במרחב אחר, ופלגות-פרטיזנים קטנות מפקחות על כל שטח המדינה. כל אימת שMOVIMים ריכוז-כוחות גדולים נוצרים שטחים חפשיים, אשר נוטשים אותם בהתאם לצרכים האופרטיביים, כדי ליצור חזים במקום אחר.

### תכניות וארגון

מלחמות-ארצית בארץ-תרבותה הניה מלחמה מאורגנת ומנוהלת על פי תכניות. הנהלה זו היא מרכזית בהחלת, אף כי, באשר לפרט-פרטיזיהם, מרשימים בה לבעלי דרגות נמוכות עצמאיות ויזמה הרבה יותר גודלות מאשר במלחמות-חוותית. ניהול האחד והמרכזי של המלחמה-הארצית הסדרה — בו כוחה ויתרונה לעומת המלחמה-העיריה המפושתת.

במלחמות-הארצית יש לשמר על המשמעת ביד-חזקקה ואפיו בחומרה יתרה מן המלחמות- החוותית. המלחמה-הארצית אל לה להיות מלחמה חסרת-ארגון לפי הכלל «ה נמצא כפי שתוכל — וירח באויב כאשר תמצאהו». התנהגות מעין זו תגרום לאויב אבדות שאין עומדות בכל פרופורציה שהוא לקריםונטיך אתה. במקום שאין

היא אינה נבדלת בהרבה מן המלחמה-החוותית המקובלת. גם המלחמה-החוותית מביאה כוים לתוכאות דומות ע"י אמצעי-האש ארכוי-התות ע"י קליגש אטומים. אמצעים חיים ובולוגיים, מטוטים וקליעים-מנוגמים. קרבנות מבין האוכלוסיה הארונית הנם בימינו תופעת-לווי בלתי-נמנעת של כל צורות המלחמה המודרנית. אומה הרוצה לנצל מלחמה-ארצית או לפחות מלחמה-עיראה, חיבת להיות נכונה לקרבנותו כאלה; אומה שאינה נכונה לשאתם אל לה אפילו לחשב על הצלת הבוגד-הלאומי והשות' הירוחה ועכמתאותה.

במלחמות אין אמצעים בדוקים למגנעת קרבנות בחזית ובערוף. אך הלך של יוגוסלביה הראה, שבמלחמות-ארצית קיימים אמצעים ממשיים לדמי, בהם ניתן להפחית את מספר הקרבנות. אומה העוברת למלחמות-ארצית מלחמה-חוותית ושומרת ע"י כך את רציפות המלחמה מבחינת החוק ביזן-הלאומי, נהנית גם מן האיתרון, כי איש איינו יכול לטעון חוקית נגד אמצעי-המגן שננקטו בהתאם לאמנות-האגם האמצעי הטוב ביותר ליותר לשמר את אוכלוסיית הגברים הבוגרת מפני פועלות תגמול הוא להכניסה לשורות היחידות הצבאיות או לציד אותה לכל הפחות להתגוננות- עצמאית. רק כאשר כמעט כל אוכלוסיית הגברים של יוגוסלביה שולבה בייחידות צבאיות או זינה כשמර-עוממי לשם התגוננות- עצמאית בקרים, לא עוד ניתן היה להפעיל נגדם אמצעי-תגמול. במידה רבה היה הדבר נכון גם לגבי הנשים וביחד לגביה הנער. האמצעי הבתו ביותר נגד הריגת שבויים המונגנת לחוק בסכנה, שמרה עליהם. האמצעי הבתו ביותר נגד הריגת שבויים המונגנת לחוק הבין-לאומי היה עצירתם של חיליל-האויב כשבויים.

האמצעי היעיל ביותר נגד פעילות-תגמול באוכלוסית הנשים, הילדים והזקנים, היה תמיד פעילות מוגברת מטעם הפרטזנים והתקף הגדל והולך של התתקוממו. משוכח האויב, שרצה המוני באוכלוסיה החלשה מביא להתגוננות עוד יותר חזקה מצד העם. לתתקוממוות חדשות ולמכות עוד יותר נמרצות של היחידות הצבאית, החיל מפרק בתכליות של נהוג כות. רק צבא חזק שלו יוכל להגן על העם מפני טירור ופעילות-תגמול. הן גשותות פחות אפשרויות, ככל שהתקוממוות מתפשטה על כל חלק הארץ.

### מה היה בין מרחב לגיטות-קובש?

למען ראות-ראש ותכנן את ההתגוננות הארץית לכובש, צריך לדעת ידיעות מהচיאות את אפשרויותיו של הכבוש לפיקוח על השטח הכבוש ואת אפשרויות קיומו ומאבקו של צבא-השחרור. הנסיך ביווגסלביה הוכחה ברורות, כי בכל מקום בו קיימות יהידות גדולות בנוטה הארץ אין כוחות-הכיבוש יכולםihil-מצב, שהוא קטן מבלתיו מוגבר. חילות-מצב קטנים מזה, וביחד תחנות-גנדרארייה קטנות, צפויים להשמדה בטוחה. צפיפות-הכיבוש הייתה תמיד תליה בעצתם של הגיטות

ביצירתו "על המלחמה" (ספר שני, פרק 26) מדבר קלואובייך על מתנגדי "מלחמות-העם", השוללים מלחמה מעין זו, משומש שהיא עלולה לסכן את המשטר הפני בדיק כי שהיא מסכנת את האויב. תפיסות כאלה עוזין קיימות בחוגי-שלטונו של מדינות אירופיות שונות. אדרבא, דוגמאות של תנומות-השחרור במלחמות האזרות מראות, כי לשום שכבה אברותית או קבוצה פוליטית אין יסוד לחושש למעדרה, כל עוד היא מתייצבת בתקופת מלחמה נגד הכבוש. שכבות-העם הרוחבות הפתחנה במאבק נגד הכבוש ואין לך דבר בעולם שיפורעים מכך. מי שתרחק ממאבק זה יאבד את השפעתו ואית עמדותיו;ומי שבא עם האויב לכל הסכם יושמד יחד אותו. רק ע"י התרחבות מלחמות-השחרור מעמידים עצם החוגים השולטים בסכנה של הפיקות פוליטיות, ולא ע"י הגברתה של המלחמה וע"י השחתפות הפעילה בת.

בעיה פוליטית בעלת חשיבות צבאית עלינוה במלחמות-השחרור היא המאבק נגד הגיט-החוותי. הגיט-החוותי הוא אמצעי בעל ערך מיוחד בידי הכבוש במלחמותו נגד אומה, אשר גם אחורי הקפיטולציה אינה מניחה את נשקה ואינה מקבלת את עול הביבוש. ללא גיט-החוותי הכוח-הכבוש הנה עיר וחרס-ישע, אולם מכיה מכרעת בגיט-החוותי עוד לפני החלוקת פעילות המלחמה, או לכל הפחות בשעת התחולתן, אינה פותרת עדין את שאלת סוכנות-האויב הזה. הכיבוש עצמו מolid בהגין אקורדי צורות חדשות של גיט-החוותי. איפילו בין אנשים, שבימי שלום לא היה איש מדמה זאת בנפשו לאביבם, יימצא פטרויטים חלשים, חסרי הכרה לאומה, אופרטוניסטיים וקטניריות, מוגיללב ונרפים מבחינה נפשית, ספרדים ואנוכיים, אשר יעדיפו את תועלות הפרטיה על ענייני האומה ואשר יצטרפו לאויב, בתחילת אולי כנייטרליים, לאחר-מן כמשתפי-פעולה וערבים ולבסוף כבוגדים ומרגלים. לא רוחקה הדריך מן ההכרה האילמת הראשונה ב-"אין מוצא" של הכיבוש ועד לרגע בו דוחף האויב לידיים של נרפים כאלה את הנשק למלחמה בעם הם.

לכן אין המאבק נגד גיט-החוותי כזה במלחמות-השחרור רק בעיה של פעולה צבאית, דהיינו של השמדתו הפיזית. היה והGIT-החוותי מופיע מחדש עם כל גל גאות במלחמות, נחוץ — למען תוכלה צבאית זו לזכות בהצלחה — לתמוך בפועל הצבאית ע"י מאבק פוליטי עקשני ורב-שכל, אשר יתרום להשמדתו האידי-אולגיות והפסיכולוגיה של הגיט-החוותי. פועלה פוליטית כזו בתקופה שלפני המלחמה הנה מן ההכנות החשובות ביותר למלחמות-הארצית העתيدة.

### אבדות האוכלוסייה

מלחמות-הארצית גלים תמיד אלומות, טירור ופעילות-תגמול מטעם כוחות-הכיבוש. כל מלחמה גורמת לקרבנותם באדם ולאבדות ברוכש הלאומי. המלחמה- הארץית מפילה קרבנותיה לא רק בקוו-הקרבי, אלא גם באוכלוסייה הארץית. וזאת

גדולים מוצלחים. לעומת זאת, מטרות המבצעים היוגוסלביים שבוצעו מן הבטיס הוה היו בדרכְּ-כל דוקא הערים, שכן בסיסיו הראשיים של הכוח, דהיינו הנקודות הרגשות ביתר והחינויות לגביהם.

ולוא ההשענות על שטחים חופשיים כאלה לא ניתן היה ביוגוסלביה אפילו לחשוב על מעבר מיחידות-פרטיזניים קטנות לצבאים המונחים. רק כך נתאפשרה צמיחתו של צבא-הפרטיזנים החתולי בין 92 הפלגות, שננוו 80.000 הלוחמים. מוסף לשנת 1941, לצבא-המנונים אדר' בן 53 דיביזיות, שננוו 800.000 לוחמים. במבצעים הטופיים של שנת 1945. גם רשות-ההנאה העלינונות, הצבאות והפוליטיות, העבירו חייל מהר (כבר בשנת 1941) את מושben מן הערים הכבושות אל השדה, שם חסן תחת מגן צבא.

אולם בזאת אין לומר, שיש לצמצם את כל פעילותה של תנועת-השחרור לשדה בלבד. יש הכרח חוני, שהמלחמה תתפרק גם בערים שביבוש-איוב. מלחתה-השחרור בעירם לא תלבש אמן — בהשואה למלחמה בשדה — אותן הצורות, ולא תגעה לאוטו היקף, ואפקט-על-פיין תהווה חלק חשוב במעשה-המלחמה הכלול. חשיבות מיוחדת עשויה להיוודע לאפשרויות הנרחבות של חבלה כלכלית ולהתנפלוות על אישים בודדים מזוקים-במיוחד של הכוח ושל המינהל. במקורה שער תותף מן החוץ, יכולות מוינוינות שבתוכן העיר להיות לעזרה. וכך נועד לעירם תפקיד חשוב באספקת פרטיזאצ'ו' שונאים, שאין להשיגם בשדה, לייחדות הצבאות. ולבסוף, הרבה חשיבותן להייל ולהשלמת הייחדות.

### האם יצר המצע?

המלחמה-הארצית, אותה ניהל העם היוגוסלבי במשך מלחמות-העולם האחרונות, התפתחה על שטח גדול יחסית (יוגוסלביה משתרעת על כ-257,000 קילומטר מרובע). דבר זה נתן לגייסות-הפרטיזניים אפשרויות גדולות לתמרון, לריכוז, לפיזור ולהזאת ייחדות משטחים בודדים שמתפקת-איוב מאימת עליהם, ולהעתיק גייסות אל תוך אזורים מרוחקים יותר, בוגמה לבע התקפת-פתח. משום כך הושמעה בחוץ לארץ סברה, שיוגוסלביה יכולה לנחל מלחמה-ארצית. רק הודות לשטחה הגדול-יחסית, וועל'יכן יקשה ניהולה של מלחמה מסווג זה בראצות קטנות יותר, ואך לא יהיה אפשרי כלל וכלל.

בחינה יסודית של הלקח היוגוסלבי מראה, כי המיצאות סותרת סברות מעין אלו. מהלך הקרבות ביוגוסלביה הביא הוכחות חוזרות רבות לכך, שגם שטחיהם של מדינות-המשנה הבודדות הספיקו בשbill כל סוג תמרונים והמבצעים של גיוסות קטנות וגדולים מבני-הארץ. כאשר גוף-צבא בודדים יצאו מפעם לפעם מאזריר-המווצה שלהם, לא האויב הוא שאילץ אותם לזואת, כי אם התכליות

היוגוסלביים בשטח מסוים. מקום בו פועלו רק פלוגות-פרטיזנים קטנות היה קיים מספר גדול יותר של חילות-מצב אויבים קטנים, אשר הקל על האויב את הפיקוח, הכבד על יחידותינו את הפעילות והפחית את בוחונה של האוכלוסייה הארץ-חיה. מקום בו פועלו יחידות יוגוסלביות גדולות, ובעיקר בשעמדו לרשותן קלינשק כבדים, היה קיים רק מספר קטן של נקודות-משען אויביות גדולות; דבר זה נתן לגיסות-הפרטיזנים חזות-תימרון חזול ואפשרות של יצירות שטחים משוחררים, ואוכלוסיה נתן הוא בוחון-יתר.

על סמך מסקנה זו — בטליון-איוב בכל נקודות-משען — ניתן להרכיב תמונה מוחשית של כיבוש מדינה אם המלחמה ארצית: — תשע נקודות משען לכל דיביזית-איוב. כמה ערים יישוב-יתעשה החשובים, כמה מקומות-שוק ויריד וכמה כפרים גדולים קיימים בכל ארצ' אירופית? מאות. היש בידי האויב להטיל דיביזיות רבות כל כך, כדי להבטיח כיבוש ממשי כלשהו — ובכל זאת עוד בלתי-מושלם — על הארץ? ברור שלא. והרי קיימת עוד חוות הסדרה של בעלות-הברית, וכיימות יתר ארצאות אירופה, בהן נפגש התוקפן באופן הביעות.

בכל מדינה, שתרצה לנחל "מלחמה-ארצית" חרישה, יתקיימו נסוך לעדרים הכבושים, שטחים חופשיים גדולים. כפרים וערים חופשיים, אשר יתנו אפשרויות מספיקות לכל סוג המבצעים — מן הקטנים ועד לגודלים — וכן לאספקת הצבא ולארוגנים של שירותים הקשר והמודיעין.

אומה אשר נכנע, וביחוד אומה שהמנגנון המנהלי של המדינה עבר לשירותו של התוקפן, אפשר להחזקה במצב של כיבוש באמצעות שוטרים אחדים, בסיעו כמה סוכנים בניה-הארץ. אולי יהיה צורך גם ברגימנט-משטרה נייד עצותה. לעומת זאת, אומה אשר לא נכנע, יוכל לשוטטנה שדרות אויבות עדיפות-כוה עלי-פני עורקי-התהברות החשובים ביותר שבארץ ותחזקה במרכזי החשובים ביותר, הרי רק תוך הטלת מספר ניכר של דיביזיות מהטבות ביותר ניתן לפצח עלייה, וגם אז גותרים עוד מקום ואפשרות להמשיך בהתגודות לכיבוש. באפשרויות כאלה של התנדבות ארצית הכיבוש הוא, איפוא, יחס' בלבד. למעשה של דבר לא ניתן אף פעם לכיבוש אומה שלמה, שטח של מדינה שלמה. חלקו הגדול של העם ותלווה הגadol של השטח הלאומי יהו תמיד חופשיים, אם העם זכאו ירצה בכך.

### הכפר והעיר

מן הנסיגות של המלחמה ביוגוסלביה ציינו עד כאן, ניתן כבר להסיק, שהבסיס-המבצעי של המלחמה-הארצית הנו לא ערים, כי אם בשדה, ככלומר באותם שטחים נרחבים ופתוחים, ששם כוח-כובש, היה אפוך לכל שיהיה, איינו יכול לפצח עליהם. רק מרחב-תמונה זה מאפשר את קיומן של יחידות סדירות גדולות, את אספקתן, קשריהן ובוחונן. רק תוך השענות על שטחים אלה מתאפשרים קרבות

הררי מובהק בגובה של 1500 עד 2000 מטר מכוסה בסק-הבל 3.5 אחוז. שטח הררי נישא מעל 2000 מטר הינו רך 0.5 אחוז. הפרטיזנים היוגוסלבים היו ולחמו, איפוא, בשטח שהתאים לא רך לחיל-רגלים בעל ציוד חדש, אלא גם לפועלותם של גיוסות ממונעים ורכבים-שרוון, לשימוש ארטילריה מכל הסוגים ולחיל-אוויר.

הנסינות ביוגוסלביה לא נתנו יסוד לטברת, שקל יותר לנחל מלחמת-פרטיזנים או מלחמה-ארצית בשטח הררי מאשר בשטח-UMBOTER תיכון. להיפך, הגיוסות היוגוסלביים ראו את הרים תמיד כשודה-לחימה בלתי-נינה וקשה, ונמנעו ככל האפשר מלפעול בהם. הם הראו את פניהם בשטח הררי רך כאשר אין אפשרות להגען מכך בשעת תמרון או כאשר נדחוו לשם בשל עדריפותו של היריב. התמרון והלחימה בהרים דורשים ממשיים גופניים גדולים וציוויל מיום אחד; האספקה, ההובלה, הקשר ושירות-המודיעין נעשים קשים יותר. בשיעור-גבוה נמכים יותר יקל ניהול המלחמה על כל צבא, וכך גם על צבא-פרטיזנים. והחשוב מכל: בהרים, בהם לא נמצא אויב, לא היה להם לפרטיזנים מה לעשות ובמי ללחום.

תקפидם היה הקרב, אותו יכולו לנחל רק במקום שם היה האויב, והלו נמצאו רק במישורים וגביעות נמוכות.

### צפיפות-יישוב — האמן מכשול היא?

בארצות מערביות מסוימות שליטתה הדעה, שבגלל מספן וצפיפותן הגדוליות של נקודות-יישוב וborg רשות-הכבשים המפותחת אין המלחמה-הארצית אפשרית או — לפחות — קשה היא מאוד.

יש להזכיר, שקיים באירופה כמה ארצות, או, אל נכון, מחוות בארץ מוסיפות, בהם יקשו מעצימים רחבי-מדדים במלחמות-xhror בغال צפיפות-יישוב גדול-במיוחד על שטח כמעט-ישיר בהחלפו. אולם רוב ארצות אירופה, אין כלולות בסוג זה.

לא יוגוסלביה יכולה ולא חבליה השונות משתייכים לסוג זה. ביוגוסלביה הממוצע הוא 63 נפש על כל קילומטר מרובע, ונמצא שחלק משטחה מיושב בצפיפות גבוהה וחלק שני בצפיפות גבוהה מן הממוצע האירופי.

שוב נכח לדוגמא את סלובניה, בה קיים מבחינה זו הדמיון הרב ביותר ליתר ארצות אירופה המערבית, ומושום כך משתמש ארץ זו, על נסיגותיה, כמקור החשוב ביותר להפקת לנקת. לסלובניה צפיפות של 70.5 תושב על כל קילומטר מרובע, ואם נפחית משטחה את חלקה החרדי-הנישא הצפון-המערבי, שבו כמעט ולא התרחשו קרבות, הרי צפיפות-האוכלוסייה היא עוד גודלה בהרבה. בסלובניה זו, בה מפותחת התעשייה והיא עיקר משקה, ומספר ערים גדול, ובוצעו במשך ארבע שנים תמיות ממצאים מכל הסוגים, וזה ביחידות, אשר כבר בשנת 1943 כללו שני קורפוסים, שמננו שש דיביזיות, ושלש בריגדות עצמאיות וכ-15 פלוגות.

המבצעית היא שהכטיבה את הפעלתם בשטחים ומרחבים אחרים. בשטחים מסוימים פועלו — לעומת זאת — אוניות ייחדות עצמן במשך שנים. כדוגמה למרחבי-תמרון מוגבל נציגן כאן את סלובניה, המשתרעת על קצת יותר מ-20.000 קילומטר מרובע. בכלל מצבה העדין והמיוחד של ארץ זו, אשר חוללה במיניהם היטולו על היחידות הסלובנית לשם חסימת עורך-השלישי" ושל איטליה, וכן בגלל התפקידים המיוחדים שהיטולו על היחידות הסלובנית לשם חסימת עורך-השלישי" ושל איטליה, וכן בגלל התפקידים המיוחדים שהיטולו על היחידות הסלובנית לשם חסימת עורך-השלישי" ושל איטליה, וגם בשל תנאי-הלחימה המיוחדים. נילה סלובניה את המלחמה בעצמאו גודלה משל ארצות אחרות, שכן פועלו היחידות הסלובנית לעתים רוחק-יותר במסותף עם ייחידות הארץות האחרות של המדינה. לרמות מתקפות נמרצות ביותר מצד צבא-הכיבוש לא נאלצו ייחידות סלובניות אף פעם במשך כל המלחמה כולה לעזוב את המרחב המבצעי שלהם ולהעתיק עצמן לתוכן ארצות אחרות במדינה. לעיתים היו מסיבות ליחידות קרוואטיות ביצוע גודל מסוים בקרואטיה, ולאחר מכן חזרות לסלובניה. המפקדים הסלובנים לא חשבו אף פעם, שగבולותיה הצרים של ארצם אינם נותנים להם מרחב-תמרון מיטק לחים ולבך.

קיימות סיבת נוספת, שבגללה נראה החשש מפני מרחב-תמרון צר מדי כבלתי-מובסס. כבר כיוון ניתן להביא בחשבון בביטחון, שעיל פי לקח המלחמה האחורה ינהלו כל עמי-אירופה, מי פחות וכיור, מאבק-התנדבות בצהורה זו או אחרת, אם יימצאו במצב של כיבוש-אויב. יוצא, שככל צבא-מטקומים תהיה משענתם גם במדינות השכנות. בקרה של מצב קשה במיוחד תוכננה של מדינה אחת למצוות זמן קצר מחסה בשטחה של השכנה. לדוגמה, הדיביזיה-הפרטיזנית האיטלקית ג'ריבלדי-טיסונה, אשר פעלה בפרויולי (מחוז באפנון-מורח איטליה) נהנתה במלואה מוצאו תקופה מהסתה במרחבי סרביה המזרחיות.

### הר ומישור

במערב נתקלים תכופות בדעה, שלמלחמה-ארצית מוצלחת נחטאישה ביוגוסלביה משום שטחה הררי במיוחד, ושמלחמה כזו ארצה מעתות-הרים תהיה קשה עד למאה או אף בלתי-אפשרית. הנושא סותר גם תפיסה זו.

הסבירה, שרוב שטחה של יוגוסלביה הוא הררי, אינה מתאימה למציאות. 54.8 אחוז משטחה של יוגוסלביה — גובהו מתחת ל-500 מטר מעל פני-הים. 27.4 אחוז בין 500 ו-1000 מטר מעל פני-הים. כלומר — 82.2 אחוז של יוגוסלביה הנם שטחים-תדרוני גלי מתחת ל-1000 מטר.

אם נסיף למספר זה עוד 14 אחוז שטח הררי-תיקון בגובה של 1000 עד 1500 מטר, אשר מבחינה צבאית אינו שונה ביסודו משטח בגובה של 500 עד 1000 מטר, אנו רואים, שהשטח-ההתרדרוני ביוגוסלביה כולל 96.2 אחוז של פני המדינה כולה. שטח

איש).

פרטיזנים בעצמה של כמה מאות לוחמים כ"א (כוח-אדם כולל — עד 35.000 עד 40.000).

כפיות האוכלוסיה במקומות הקרוב לא הרים מעולם לגיטות הפרטיזנים. להפך, היחידות שאפו תמיד לחזור לאווריים העשירים ביותר, שעלהם גם הגן האויב בדרך כלל כל בירת כות. שם היו תנאי החיים והלחימה קלים בהרבה, הספקת המזון ורכישת הציוד גדולות בכמותן, גיסות של לוחמים חדשים טוב יותר, הטיפול בפצועים קל יותר, ומערכות הקשר ושירות-המודיעין קל יותר לארגון. דבר זה תוקפו יפה גם לגבי רשות-הדריכים. בסלובניה קשה למצוא בשטח נקודת הרוחקה יותר מ-10 עד 15 קילומטר בכו אורי מכבי-המכניות הקרווב ביותר. יתרון שכבים אלה אינם מוגנים יפה, כמו במערב, אבל יש להם תשתיות קשחתה, והם שימושיים מאוד לשירותים מנוגנות צבאיות. רשות-כבדים זו לא הפיעה לפועלות הפרטיזנים. הכבישים הובילו לאויב, אך גם לגיסותינו אלו הגיעו חוויה כאשר רצינו, שהיריב לא השתמש בהם, היו לנו אמצעים ואפשרויות מספקים כדי להוציאם מכלל שימוש.

## צְקָלוֹן

### לקט תרגומים פתח לשנת 1953

פתח זה איננו דומה ל"תוכר-ענינים". רגילה, חכליתו — לספק לקורא המונחיים בנושאים מסוימים את כל החומר המצווי בـ"צקלון" על נושא זה. לפחות נערך מפתח הـ"צקלון", בדומה למפתח הגדול ל-20 כרכי "מערכות", העומד להופעה, — לא לפחות של שמות מחברים או אמרים, אלא לפי ענפי-ידייעת, מקצועות ובני-מקצועות. על-כן חזר ציינו של מאמר ומופיע בכל אותן נרכיס אשר תוכנו נגע בהם נגיעה של ממש.

פתחות הـ"צקלון" ביצרו מפתחות "מערכות" יהיו מורה-דריך כמעט שלם לחומר הקריאה והענון-הצבאי, המקורי והמתורגם, בכתביה-העת הצבאיים העבריים. באמרים הנוגעים חלקית בנושאים מסוימים צוין מספר העומד הפטאות בסוגרים ליד מספר החוברת.

#### אויריה

- לחמה אוירית וקליעים מונחים — ליט. קול. קלמל — 1.
- בחינותיה הלוגיסטיות של מלחמה עתודה — קול. א. אורלndo — 4.
- תובלה אוירית במהלך — קפ. להק. ג. ז. וליאמסון — 4.
- שימוש מטוסים — ג. ג. פויכט — 5.

#### אוימה במלחמה

- האוכלוסייה האורנית במהלך טוטלית — "הלוטיקוט" — 6.
- מלחמת הפטיזנים היוונית — ליט. גנ. ד. קודר — 8.
- מלחמה אזרחית — ליט. גנ. ד. קודר — 9.

#### אטטראטגיה

- להאחדת עקרונות-המלחמה — ליט. קול. א. ולגה — 6.
- "הטופי" — יופי ; אך ב"י יש ממש" (מה בין "גישה-עקבית לגיש-ישירה") — ליט. קול. ג. ב. פיקט — 6.
- בין מלחמת-הנוגעה למלחמות-המגן, — ליט. קול. פ. או מיקשה — 9.
- מלחמה אזרחית — ליט. גנ. ד. קודר — 9.

#### ארה"ב (מדיניות)

- החלל הערבי — מלקולם מגורייז' — 2.

#### ארה"ב (צבאות)

- לחמה אוירית וקליעים מונחים — ליט. קול. קלמל — 1.
- התקסת פלוגה במבצע "הרבע" — קפ. ג. אהרון — 2.

#### למקבלי הـ"צקלון"

עם הופעת חוברת זו — האחרונה לשנת 1953 ניתנת אפשרות לכורך את החוברות שהופיעו בשנת 1953 (מספר 1 — מס' 9). מחיר הכריכה 600 פרוטה, מחיר כרך (כולל חוברות) 2 ל"ג. את החוברות לכרכיה יש למסור במנגנון "מערכות", (ת"א, רח' נחלת בנימין 57) או לשולח לת. ד. 168 ת"א, עד 31 ביגואר 1954, ולצרכך המהות دائמתית.

מנהל "מערכות"

- גרמניה (צ' ב א)**
- שלילת דרך — מירור מ. ל. כריסטויט — 1.
  - אהוריותם של קציג'ריםה בצבא הגרמני — פ. הוסבר — 1.
  - שימוש מטוסים — גיאORG. ו. פוקטר — 5.
  - כוח צבאי מואחד — אותן לכושר-מגן מלוכד, — לויט.יקול. י. א. מתios — 9.
- דיביזיה**
- ניסות השירותים בהגנה ניידת — לויט.יקול. ל. פ. מראדו — 7.
- הגנה**
- ניסות השירותים בהגנה ניידת — לויט.יקול. ל. פ. מראדו — 2.
  - קרבות-דחוב — לויט. ד. דונובן — 3 (עמ' 19).
  - הגנה על שטח-יעורף — לויט.יקול. ק. רומברוד — 7.
  - התקפת השיבוש — לויט.יקול. ג. ר. דסובייר — 8.
  - הגנה-הקפית — לויט.יקול. ס. ז'רוויס — 9.
- הג"א**
- למלה אוטומיל, ביולוגית וכימית — בריג' זר. א. סקס — 3.
  - האוכלוסייה האזרוחית במלחמה טוטלית — "אלטיקוס" — 6.
- הדרבה**
- מביעות ההדרבה בצבא-AMILאים מובהק — קול. מ. ויבל — 2.
  - לשיתוף הפעולה ורגלים-טנקים — קפ. א. פיליפס — 2.
  - מצב טקטי מס' 2 — בריג' ג'ג. אדון ה. נונל — 4.
  - אימונייררי בגיסות-השריון הסובייטיים — 6, 7.
  - לחמתليلת (מצורך בבדיקה בדרכיו האימון והמיון שלו) — מירור א. סיטון — 7.
- העלמה, הפטואה, הבלתי**
- ארטילירית-ישודה על פרשטיידרים — קפ. ד.ס. גראם — 2 (עמ' 34).
- (ראה צ' ב כ — חיל-הנדסה)**
- חבלה ומיקוש**
- שלילת דרך — מירור מ. ל. כריסטויט — 1.
- (ראה צ' ב כ — חיל-הנדסה)**
- חטיבה (ר ג י מ נ ט)**
- יונק-ארטילרי" ליחות וגלים — מירור ר.ל. ולנטה — 3.
- חיל הנדרת**
- שלילת דרך — מירור מ. ל. כריסטויט — 1.
- חיל מילואים**
- מביעות ההדרבה בצבא-AMILאים מובהק — קול. מ. ויבל — 2.
- חיל רג'ליות**
- לשיתוף הפעולה ורגלים-טנקים — קפ. א. פיליפס — 2.

- לשיתוף הפעולה רוגלים-טנקים — קפ. א. פיליפס — 2.**
- תרגול "תקופה" — 3.**
- תובלה-אורית במלחמה — קפ.ילתק. ג. ו. ויליאמסון — 4.**
- שימוש מטוסים — ג. ו. פוקטר — 5.**
- להאדמת עקרונות-המלחמה — לויט.יקול. א. ולגה — 6 (עמ' 16).**
- הגנה הקפית — לויט.יקול. ס. דה-רייט. — 9.**
- כוח צבאי מואחד — אותן לכושר-מגן מלוכד, — לויט.יקול. י. א. מתios — 9.**
- ארגוני צבאי**
- הפעלה כוחות מוחדים — קול. ג. ו. האקאט — 1.
  - חייל המלה — מ. גינס — 1.
  - אהוריותם של קציג'ריםה בצבא הגרמני — פ. הוסבר — 1.
  - "יעץ ארטילרי" ליחות גלים — מירור ר. ל. ולנטה — 3.
  - הטסק במלחה"ע השניה ולאחריה בשלבי עלייתו — ר. אוגנודבקין — 4.
  - כוח צבאי מואחד — אותן לכושר-מגן מלוכד, — לויט.יקול. י. א. מתios — 9.
- ቢוקורת פפר ובובילונגרפיה**
- מדרס טרדים — 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9.
- בטליזון (ראה גדר)**
- בריטניה (מ דיניו ח)**
- החיל הערבי — מ. מגוריידז' — 2.
- בריטניה (צ' ב א)**
- לחמה פיסיולוגית — ר. ה. ס. קרוטמן — 1.
  - הפעלה כוחות מוחדים — קול. ג. ו. האקאט — 1.
  - חייל המלה — מ. גינס — 1.
  - ארטילירית-ישודה על פרשטיידרים — קפ. ד. ס. גראם — 2.
  - שימוש מטוסים — ג. ו. פוקטר — 5.
  - להאדמת עקרונות-המלחמה — לויט.יקול. א. ולגה — 6 (עמ' 16).
- ברח"מ (מ דיניו ח)**
- החיל הערבי — מ. מגוריידז' — 2.
- ברח"מ (צ' ב א)**
- שימוש מטוסים — ג. ו. פוקטר — 5.
  - אימונייררי בגיסות-השריון הסובייטיים — 6, 7.
  - כוח צבאי מואחד — אותן לכושר-מגן מלוכד, — לויט.יקול. י. א. מתios — 9.
- גדוד (ב תליו)**
- שטוף את הרכסים — ונצח ? — מירור ג. פ. אבריל — 1.
  - הגנה על שטח-יעורף (תרגול הסיכום) — לויט.יקול. ק. רומברוד — 7.
- גיימות מומטים**
- הגנה על שטח-יעורף — לויט.יקול. ק. רומברוד — 7.
- (ראה צ' ב כ — אויריה)**

— יוזץ-ארטילריי ליחידה רגילים — מיר ר.ל. ולנטה — 3.  
— מצב טקטי מס. 2 — בריג. גנ. אדון ה. רנדול — 4.

### חיל רפואי

— לחמה אוטומית, ביולוגית וכימית — בריג. דר. אי. סקס — 3.  
— אמבולנסים שימושיים — קפ. להק. גו. וילמסון — 4 (עמ' 41).

### חיל תותחים

— ארטילריה-שודה על פרשת-דרכים — קפ. ד. ס. גראם — 2.  
— יוזץ-ארטילריי ליחידה רגילים — מיר ר.ל. ולנטה — 3.

### טירונים

— חיליל המלה — מ. גזונס — 1.

### טקטיקה

— הפעלת כוחות מיוחדים — קול. ג. ו. האקסט — 1.  
— שטוף את הרכסים — ניזחת! — מיר ג. פ. אבריל — 1.

— שלילת דרך — מיר מ. ל. כריסטופיט — 1.

— התקפת פלוגה במבצע "הריג" — קפ. גג. אהרון — 2.

— לשיתוף הפעולה וגלמתנקים — קפ. א. פיליפס — 2.

— קרבות רוחב — לoit. א. דונובן — 3.

— תרגיל "תקופה" — 3.

— שלבי עלייתו של הטנק — ר.מ. אוגורקוביץ' — 3.

— הטנק במלחה"ע השונה ואחריה בשלבי עלייתו — ו. אוגורקוביץ' — 4.

— מצב טקטי מס. 2 — בריג. גנ. אדון ה. רנדול — 4.

— גבעות באטקטיקה הררית — קול. ת. היס — 4.

— פלוגה דובאית בתמיכת המשמר קדמי — מיר ר.ג. קימבל — 5.

— הלכיבור — קומנדנט פ. סלרייה — 5.

— כללי לחמת מדבר — 6.

— לחמת-לילה — מיר א. סייטון — 7.

— המהירות — קול. ברטל — 7.

— הגנה על שטחי עורך — לoit. קול. ק. ורמברוד — 8.

— התקפת השיבוש — לoit. קול. דסוביי — 8.

— הגנה-תקפית — לoit. קול. ס. דה-ירועס — 9.

— בין מלחתת-תונעה למלחמת-מגן, — לoit. קול. פ. או מיקשה — 9.

### יוגוסלביה (צ' ב)

— מלחתת הפרטיזנים היוגוסלבית — גנ. ל.ו.ט. ד. קודר — 8.

— המלחמה-הארצית — גנ. ל.ו.ט. ד. קודר — 9.

### ימן (צ' ב א)

— לחמת-לילה — מיר א. סייטון — 7.

### ירדן

— החיל הערבי — מלקלם מאגריז'ד — 2.

- ישראל**
- החיל הערבי — מלקלם מאגריז'ד — 2.
  - כוחות מיוחדים (ח. לו.ת. ה. פ. ש. ט. ה) — 1.
  - הפעלת כוחות מיוחדים — קול. ג. וו. האקסט — 1.
  - כתבי-ספר — 5.
  - הבתוון בקשר — קפ. אי. ד. זויל — 5.
  - לוגיטיקה
  - גישות השירוחים בהגנה ניידת — לoit. קול. ל. פ. מראדוו — 2.
  - בחינותיה הלוגיסטיות של מלחמה עתidea — קול. א. אורלנוו — 4.
  - תובלה אירית במלחמות — קפ. להק. ג. וילמסון — 4.
  - המהירות בתנועות של מגנוני-העורף — קול. ברטל 7 (עמ' 23).
  - הנזיות המניצחת — מיר ד. הרגריבס — 8.
  - כוח צבאי מואחד — אותן לכשר-מגן מלוכה, — לoit. קול. מתיוס — 9.
  - לחמה אטומית, ביולוגית וכימית — בריג. דר. אי. סקס — 3 (עמ' 58).
  - לחמה אטומית, ביולוגית וכימית — בריג. דר. אי. סקס — 3 (עמ' 58).
  - לחמת גריליה
  - הפעלת הליקופטרים במבצעי חיזית ונגד גריליה — קפ. להק. ג. ג. וילמסון — 4 (עמ' 46).
  - האלחוט במבצעי גריליה — קפ. אי. ד. זויל — 5 (עמ' 26).
  - הגנה על שטח-עורף — לoit. קול. ק. ורמברוד — 7.
  - מלחמת הפרטיזנים היוגוסלבית — גנ. ל.ו.ט. ד. קודר — 8.
  - המלחמה-הארצית — גנ. ל.ו.ט. ד. קודר — 9.
  - לחמת דרכים
  - שלילת דרך — מיר מ. ל. כריסטופיט — 1.
  - פלוגה רובהית כחミכה למשמר קדמי — מיר ר.ג. קימבל — 5.
  - לחמת הרום
  - שטוף את הרכסים — ונצח! — מיר ג. פ. אבריל — 1.
  - גבעות באטקטיקה הררית — קול. ת. ה. היס — 4.
  - לחמה בים
  - לחמה אטומית, ביולוגית וכימית — בריג. דר. אי. סקס — 3 (עמ' 60).
  - לחמת לילה
  - לחמת-לילה — מיר א. סייטון — 7.
  - מהירות בתנועת גיסות — קול. ברטל — 7 (עמ' 18).
  - הגנה הקפית — לoit. קול. ס. זהירוט — 9.
  - לחמת מדבר
  - כללי לחמת-מדבר — 6.

## לחמת-עדיר

— קרבות וחוב — ליט. ז. דונובן — 3.

## לחמה פטיציולוגית

— לחמה פטיציולוגית — ריצ'רד ה. ס. קורסמן — 1 (עמ' 5).  
— הלחמה הפטיציולוגית — קפ. א. ד. זול — 5 (עמ' 27).  
— ההגנה-הלאומית הרווחנית — "הלוטיקוס" — 6 (עמ' 33).

## מודיעין

— לחמה פטיציולוגית — ריצ'רד ה. ס. קורסמן — 1 (עמ' 16).  
— שבוי-מלחמה — מקור מודיעין — קפ. י. א. בצלר — 2.  
— ערות-מודיעין — מחובתן, חיל ! — קפ. ר. ט. טיארנו — 3.  
— הבטחון בקשר — קפ. א. ג. דזיל — 5.  
— המהירות — קול. ברטל — 7.

## מורים-תביבן

— החלל הערבי — מלוקום מאגריזן — 2.

## מטרות ומתקדות

— אחיוותם של קציני-הטה בצבא גרמני — פ. הויסבנ — 1.  
— כוח צבאי מאדוד —אות לכושר-מגן מלוכד — ליט. קול. מתיס — 9.

## מכ"ם

— מכ"ם (דר) — מיר א. סיטון — 7 (עמ' 9).

## מלאמת-העולם הראשונה

— בין מלחמת-תנוועה למלחמות-מגן — ליט. קול. פ. או. מיקשה — 9.

## מלחמות-העולם השנייה

— לחמה פטיציולוגית — ריצ'רד ה. ס. קורסמן — 1 (עמ' 21).  
— הפעלת כוחות מיזדים — קול. ג. ו. האקסט — 1 (עמ' 21).  
— שבוי-מלחמה — מקור מודיעין — קפ. י. א. בצלר — 2.  
— הטנק במלחמות-השנה ולאחריה בשלבי עלייתו — ר. אוגורקוביץ — 4.  
— כללי לחמת-מדבר — 6.  
— התקפת השיבוש — ליט. קול. ג. דסובי — 8.

— מלחמת הפרטיזנים היוגוסלבית — ג. ליט. ד. קודר — 8.

— מלחמה ארצית — ג. ליט. ד. קודר — 9.

— בין מלחמת-תנוועה למלחמות-מגן — ליט. קול. פ. או. מיקשה — 9.

## מנגלה

— מה חדש בעקרונות המלחמה ? — 2.

## مفומות ותרשיומים

— תרגול "תקופה" — 3 (עמ' 44).

— פלוגה רובאית כתמיכת המשמר קדמי (מפת מרחב הבעיה) — 5 (עמ' 31).

— מבנה של פלוגה רובאית כתמיכת משמר קדמי — 5 (עמ' 32).

— החוד הולך לפניו החולץ — 5 (עמ' 34).

— פלוגת החלוץ — 5 (עמ' 35).

## משמעות

— מביעות הדרוכה בצבאים-AMILIAIM מובהק — קול. מ. וייל — 2.

## מצריות

— החלל הערבי — מלוקום מאגריזן — 2.

## נחש (כ ל כ)

— קרבות וחוב — ליט. ז. דונובן — 3 (עמ' 17).

— שימוש מטוסים — ג. ג. פויכטר — 5.

## נחש (ל ה ב ו ח)

— נפלם — נשק להבות, — מיג'ג א. פ. בנLIN — 2.

— הלחיבור — קומנדווט. פ. סליה — 5.

## נחש (נ ג ד מ ט ו ס י)

— לחמה אירית וקליעים מונחים — ליט. קול. קלמל — 1.

## נחש (ר ק י ט י)

— שימוש מטוסים — ג. ג. פויכטר — 5.

## טין (צ ב א)

— שטוף את הרכים — וניצחת ! — מיר ג. פ. אבריל — 1.

— לחמה אירית וקליעים מונחים — ליט. קול. קלמל — 1.

— גגנה-הקפיטה — ליט. קול. ס. דה-דריס — 9.

(ראה צ"כ — קוריאה)

## עקרונות מלחמה

— מה חדש בעקרונות המלחמה ? — 2.

— להאחדת עקרונות-המלחמה — ליט. קול. א. ולמה — 6.

— המהירות — קול. ברטל — 7.

— הנימיות המנצחת — מיר ר. הוגריבס — 8.  
(ראה כ"ב — אסטרטגייה)

### פאקופתאן

— החיל הערבי — מלקלם מאגרידי — 2.

### פלוגה

— התקפת פלוגה במצוא "הרגד" — קפ. ג. אהרון — 2.  
— פלוגה רובה תחמיכת למשר קומי — מיר ר. ג. קימבל — 5.

### פרט

— החיל הערבי — מלקלם מאגרידי — 2.

### צבא קבוע

— חיל המלכה — מ. גוнос — 1.

### צחות-קריב

— לשיתוף הפעולה דוגלים-טנקים — קפ. א. פיליפס — 2.

### צקלון

— בפתח הצקלון — מאה מערך "מערכות" — 31.

צרכט (צ'ב א) — 3.

— תרגיל "תקופה" — 3.

### ציריך אוישו

— הנימיות המנצחת — מיר ר. הוגריבס — 8.

### קוריאה

— שמי את הרכסים — נונצח! — מיר ג. פ. אבריל — 1.

— לחמה אוירית וקליעים מונחים — לוטיקול. קלמל — 1.

— התקפת פלוגה במצוא "הרגד" — קפ. ג. אהרון — 2.

— נאפלם — נשך להבות, — מ. ג. בולין — 2.

— תובלה-איורית במלחמה — קפ. להק. ג. ו. ולימסון — 4.

— חימוש מטוסים — גיאורג. פ. פויכטר — 5.

— הגנה-הקפיטה — לוטיקול. ס. דה-רייס — 9.

### קליע מונחג

— אפשרויות התפתחות לעתיד לבוא — ג. ג. פויכטר — 5 (עמ' 16).

### קשר

— "יוועז-ארטילרי" ליחידות רגלים — מיר ר. ג. ולנטה — 3 (עמ' 25).

— הבטחן בקשר — קפ. א. ד. דוויל — 5.

— מהירות בהערכה החלטה — קול. ברטל — 7 (עמ' 17).

### רוח

— לחמה פסיכולוגית — ריצ'רד ה. ס. קרוסמן — 1 (עמ' 5).

— מה חדש בעקרונות המלחמה? — 2.  
— ההגנה-הלאומית הרוחנית — "הלוטיקוס" — 6 (עמ' 33).

### שבויי-מלחמות

— שבויי-מלחמות — מקור מודיעין, — קפ. י. א. בזלר — 2.

### שביצירין

— מביעות הדריכה בצבאות-AMILIAIM מובהק — קול. מ. וייל — 2.

### שרין

— לשיתוף הפעולה רגלים-טנקים — קפ. א. פיליפס — 2.

— נאפלם — נשך להבות — מ. ג. א. פ. בולין — 2 (עמ' 49).

— שלבי עלייתו של הטנק — ר. מ. אוגורקוביץ' — 3.

— הטנק במילחה"ע השניה ולאחריה בשלבי עלייתו — ר. אוגורקוביץ' — 4.

— כללי לחמת-דבר — 6.

— "הטופי" — יופי; אך בייש יש ממש" (מה בין גישה-עקבית

לגישה-ישראלית) — לוטיקול. ג. ב. פיקט — 6.

— אימוני-ירי בגיסות-השרין הסובייטים — 6, 7.

### תאוריה

— הגנה הקפית — לוטיקול. ס. דה-רייס — 9.

### תורתיה

— החלל הערבי — מלקלם מאגרידי — 2.

### תכנון

— המהירות — קול. ברטל — 7.

### תלבושת

— הנימיות המנצחת — מיר ר. הוגריבס — 8.

### תמרון

— תרגול "תקופה" — 3.

— "מצב טקטי מס. 2" — ברגיג'ג. אודין ה. רנדל — 4.

— אימוני-ירי בגיסות-השרין הסובייטים — 6, 7.

— שיפוט מינוחי בתמוניהם — לוטיקול. ס. א. אשביו — 7.

— הגנה על שטחי עורף — לוטיקול. רוםברוד — 7.

### תעבורה

— הסדרת-תנועה באוויר מבצעים — 3.

— בחינותיה הלוגיסטיות של מלחמה עתידה — קול. א. אורלנדו — 4.

— תובלה-איורית במלחמה — קפ. ל. ל. ק. ג. ו. וילמסון — 4.

— מהירות בתנועת הגיסות — קול. ברטל — 7 (עמ' 18).

— בין מלחת-תנועה למלחמת-מגן — לוטיקול. פ. א. ג. מיקשה — 9.

### תרבות וחשכה

— חיל המלכה — מ. גוнос — 1 (עמ' 47).

# סִדְּרֵסֶפֶרְיוֹם

ספרים חדשים בעלי-ענין לאייש הצבא

## כָּלְלִי

- 1) McCLUNG LEE, A.: HOW TO UNDERSTAND PROPAGANDA, RINEHARD, N.Y., 1952, 281p., \$ 4.00.

מודרך עממי וקצר להבנת אורתיה הטעמולת.

- 2) MORDAL, J.: LA BATAILLE DE CASABLANCA, ED. PLON, PARIS, 1952, 311p., Fr. 690.

פרשת הפעולות המשולבות אשר הובילו לכיבוש העיר קובלנקה ע"י כוחות נשות הברית בנוובמבר 1942.

- 3) POLITICAL HANDBOOK OF THE WORLD, 1953, ; EDITED BY W. H. MALLORY AND J. BARBER, HARPER, N.Y., 1953, 233p., \$ 3.75.

מחדרה חדשה ומעודכנת של שנותן שמושי אשר בתוכו יש למցוא טורים מודיעינים מלאפים על ארץות העולם השונות וממשളותיהן.

- 4) ROSSI, GEN. F.: MUSSOLINI E LO STATO MAGGIORE, TIPOGRAFIA REGIONALE, ROMA, 1953, 191p., L. 600.

סקירה יתנית הוגמלין בין מוסוליני והמטה הכללי שלו. פרי עטו של גנרל איטלקי ועוד ראייה.

- 5) SQUIRES, RICHARD : AUF DEM KRIEGSPFAD, RUTTEN, BERLIN, 1951, 246p..

ספר תעומלה פרוירוטי של עירק מהצבא הבריטי. הספר מכיל קטעים מתון יומנו של הנספח הצבאי האמריקאי לשעבר במוסקבה, גנרל גרו. גנרל גרו הוחזר בשערו ממשרתו וועונש לאחר שיומן האיש, אשר הכליל דברי בקורס חירפה על רוסיה, נגנב ופורסם.

- 6) UNITED STATES ARMY IN WORLD WAR II, PICTORIAL RECORD : THE WAR AGAINST JAPAN; DEPARTMENT OF THE ARMY, OFFICE OF THE CHIEF OF MILITARY HISTORY, WASHINGTON, 1952, 471p., \$ 3.50.

מלחמת צבא אורה"ב נגה יפן בתמונות.

## כָּבְשָׁה

- 1) BOYCE, COL. H. C.: LINDSELL'S MILITARY ORGANIZATION AND ADMINISTRATION, 28th EDITION, GALE & POLDEN, ALDERSHOT, 1953, 311p., DIAGRAMS, 12s. 6d..

המהדורה ה-28 של ספר-שםוש סטנודרי של הקצינים הוטרים בצבא הבריטי באשר לביעיות ארגון ומנהל. מאף גם לקציני צבאות אחרים.

- 2) HERR, MAJ. GEN. J. K. & WALLACE, E. S.: STORY OF THE U.S. CAVALRY, 1775—1942, LITTLE BROWN, N.Y., 1953, 275p., Ill., \$ 6.00.

תולדות חיל הפרשים האמריקאי.

## אַנְּגָרְד

- 1) CHISHOLM, AIR CDR. R.: COVER OF DARKNESS, CHATTO & WINDUS, LONDON, 1953, 222p., Ill., 12s. 6d..

פרשת הפעלת המכ"ם בשירות חיל האויר המלכותי במלחמת העולם השנייה.

- 2) DUKE, NEVILLE : THE SOUND BARRIER, CASSEL, LONDON, 1953, 230p., Ill. & DIAGRAMS, 8s. 6d..

על בעיות הטיסה העיל-קולית. המחבר הוא אחד מטטייס-הנדסאים הדגולים ביותר בבריטניה.

- 3) WILLS, P.: ON BEING A BIRD, PARRISCH, LONDON, 1953, 230p., Ill. & DIAGRAMS, 15s. 6d..

על דואנים ואמנויות הדאית.



- 1) DOUGLAS, J. S.: THE STORY OF THE OCEANS, MULLER, LONDON, 1953, 264p., Ill., 15s..

תולדות הימים וחולות החקור הימי.

- 2) HUGHES, J. S.: COME AND SAIL, MUSEUM PRESS, LONDON, 1953, Ill., 12s.

על השיט בסירות-מפרשים.

- 3) LABAYLE-COUHAT, J.: LA MARINE AMERICAINE, EDITIONS OZANNE, PARIS, 1953, Ill., Fr. 180.

חובורת שימושית קטנה, מלאה תחומיות ותרשיים, המתארת את הצי האמריקאי דהיום. קונטרס נוסף סיירת קונטראסים ימיים בהזאה צרפתית זולה ויפה.

## הסורה היה'כון

- 1) DE GAURY, G.: THE NEW STATE OF ISRAEL, PRAEGER, N.Y., 1952, 250p., \$ 3.95.

תאור חיובי של מדינת ישראל, פרי עטו של קצין אנגלי לשעבר, אשר התפרסם בשערו ע"י ספרו "השיטה הזהוב", פרשת כיבושה מחדש בתקופת ראשיתן על.

- 2) HOLLINGWORTH, C.: THE ARABS AND THE WEST, METHUEN, LONDON, 1952, 285p., 21s.

בעית יהס' הערבים למערב, כפי שהיא מתוארת ע"י עתונאית אנגלית ידועה אשר אינה מנית על אהורי ישראל.

- 3) RHEIRALLAH, GEORGE : ARABIA REBORN, UNIVERSITY OF NEW MEXICO PRESS, ALBUQUERQUE, 1952, 307p., \$ 4.50.

done בעייר באבן-סעון ובמדינון.

