

# צְבָאַתְּ לִיְשָׂרָאֵל



60

צבא הבנה לישראל  
הוצאה "מערכות"

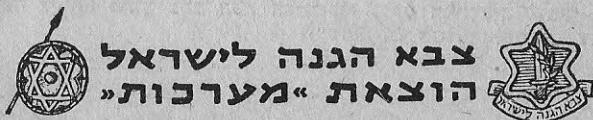


# אַקְלָוּן

לְקֹטֶן תְּרִינּוּמִים

## תוכן העניינים

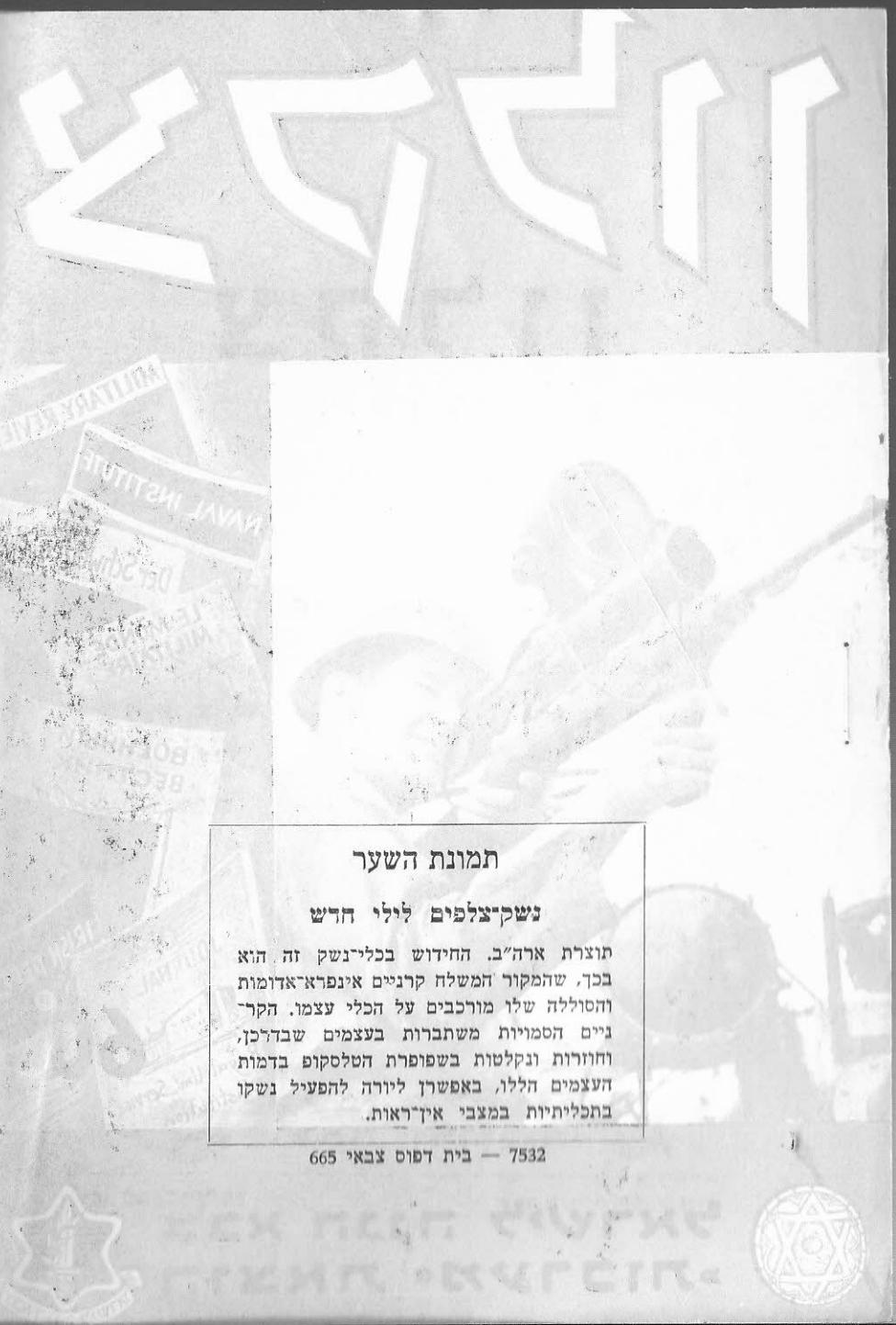
3	נוֹחֵל עֲבוֹדָת מְטוֹה בְּשָׁדָה . . . . .	הַמִּיר אַל. קִינְגְּהָארְמָן
12	"יָופֵי שֶׁל פְּגֻועָה!" . . . . .	הַקְּפִיטָן רַפְּ. אַנְסְּלִין
26	"יְוָחָנָן הַיְשָׁרָה" . . . . .	הַלוֹּיטְנֶנט רַב. הַנְּרִי
30	מַדְף הַסְּפָרִים . . . . .	



## תמונה השער

### נשקי-צלפים לילו חדש

מושרת אריה"ב. החידוש בכלירנסק זה הויא בכך, שהמקור חמש לה קרבנים אינפרא-אדומות והסוללה שלו מורכבים על הכליל עצמו. הקרא ניים הסמויות משתברות בעצמים שבדרך, וחזרות ונקלות בשופורת הטלקופ בדמות העצמים הללו, באפשרן לירוח להפעיל ושקו בתכליויות במצב איז'ראות.



## נווהל עבדות מטה בשדה

המיור א. ל. קינג-הארמן

הנורל סיר ריצ'רד גיל, בהרצאתו על „המציאות ואמננות ההפוך בדורנו הגרעיני“, (אשר נתרפסמה בגיורנל מכון השירותים המלכתי המאוחד), באפריל 1956, הצבע על העובה, כי מגנגוריום מהטה כלו אתחזוזובוק בגורמי הנוחל — ואילו הנוחל הריהו מצוין כל זמן שהנו בגדר משרת, אך משחופך הוא להיות שליט-בכפה, הרי כמו שהוא כרעה-חוללה. בעולתו דוגמאות למצביים אשר ידעו לפקד מבלי להיות כבולים באזקי נוחלים נוקשים, הוכיר הוא את גודריאן ורומל. מצוים הרבה מצביים אוטורי-הצלחה אחרים, אשר בעבר התעלמו מנוחלי המטה הרשמיים. או עקופו: אולם אין פרושו של דבר כי נוחלים אלה — מן החרת שיהיו אבני-רHIGHIM חסורת-ועל, על צורו של מפקד. אדרבה: פרושו של דבר הוא כי מלאכת המטה חיבת להיות סגילה וגמישה. אויבה הראשי של „גמישות“ הוא ה-תרגולת: תרגולות-מטה כשלעצמה הנן מצינית, וזה מסיעות להציג מהירה והגיונית של העובדות במסיבות מוגדרות וידועות; אולם אין ביכלאן, לפי עצם טבעו, לטפל בבלתי-צפי ובמצביים שאין להזותם-מראט. גם בין כתלי מיניסטריו המלחמה וגם בשדה הקרב הכלל אחד הוא: על אנשי

### בשולי המאמר

עקרו של המאמר הוא בכך שהוא מציע לנו עבודה מטה בשדה. שלפנינו לא תקונינה בדרכ-כלכל קבוצות פקודות מקובל, אלא המפקד יצא קדימה אל המפקדים והכופים ומסור להם את פקודותיו זה אחר זה, לפי סדר הדיחיות שמחייב המבצע. בהצטענו נוהל זה המחבר מסתמך על נסיעונם של מפקדים דוגלים, כמו סלים הבריטי ובאלק הגרמני, שנางנו ביצאת אל המפקדות של המפקדים הכהופים וחתת להם את פקודותיהם שם. החפשו אחר נוחלים מהירים יותר ופושטים יותר הננו נוחלת כל אגה המנסים להחותים את שיטות הלחימה לתנאי המלחמה העתידיים. אולם אין טק שחקצב המהיר יותר של עבודה שנางנו מפקדים בעבר זכה לשושמת לב גם לפני שאימתה של פצצת האטום הסקלית הוכח לאחכיב את המבנים וה諾vals החדשניים בצבאות העולמים. מואז ומתרם היה ההורחות העקרון לפיו נקבעו נוחלי עבודה בשדה.

נווהל עבודה מטה בשדה שאותו מזכיר בעל המאמר מתקבל כמובן כוים כאשר מדובר בתכנון מבצע יום זמירות-חסית מראש, אולם איש לא ראה — כי יש ל淮南 — בנווהר קרוב דה את הדורך היחידה למטען פקודות גם כאשר הזמן דחק והוא צריך לפחות את התהיליכים השוניים בעבודת המטה.

### מקרים ומחקרים

(הערות והארות לקורא)

נווהל עבודה מטה בשדה מעת המיור א. ל. קינג-הארמן אותו „מוסד“ הקורי עבוצת-פקודות, כלום בא הוא לאקל על ההכנות לקרב, או להכדי עליהם? המחבר נוטל שון בידו ומוכחה, כי משלוח ההתראות, נסיעת המפקדים ועוריהם למטה, ישיבות שם פרק זמן לא-רץ-ץ, בקבוצת-פקודות העורכה לכל פרטיה ודקדוקה, ושובם ליחידותיהם. לשם ערך קבוצת-פקודות שליהם — משאלים זמן מועט בלבד לטיורים ולתוכנו, ובמיוחד סובלת מכח היחידה המשתערת. מהל, איפוא, העצה הייעזה? קרא וידעת מתוך כתב העת הבריטי „גיאורנל מכון השירותים המלכתיים המאוחד“ ("ROYAL UNITED SERVICES INSTITUTION")

**„ויפוי של פגיעה?“** מעת הקפטן ד. פ. אנסליין מיאר חי זה של פלונגה חבשית במוצב מותקף, במלחמות קוריאת, נכתב בידי קצין צפיפות ארטילרי לדמי אמריקני, אשר סופח אליו. מלבד העניין שמעוררים בנו הלחומים החבשים ולחימתם, יש עניין רב גם בקורותיו של המחבר עצמי, אשר העסיל את אש הסיוו האטילריה שלהם במשימות שונות — החל בירי על מטרת-נקודה (בקרה האמור — תותח לא-ארטראט ספרי) וכלה באש על מוצבינו“, (שעה שהבקיעו הסינים לחור המוצב).

הפרשנה מובאת מחור כתב העת הצבאי האמריקני „חיל הצבא“ ("ARMY").

**„יוחנן הישר“** מעת הלוייטנט ד. ב. הנרי בראשמה זאת ניתן לנו לעירן הכרות ראשונה עם משור המיליטם האמריקני בעל השם „ה-מהימן“, שעה שהוא מופעל בתנאי שדה, ובשלוב עם חילות אחרים, הגם שההכרות אינה חטופה למדוי, יש בה כדי להעלות, בזמנים כליליים, את מסגרתם הארגונית ואת טקטיות הפעלתם של קלינשך אלה, אשר עד הנה שמענו רק על פיתוחם וביסויו.

הראשמה לקוחה מוחר כתב העת האמריקני „לקט המודיעין לצבא“ ("ARMY INFORMATION DIGEST").

הפליד-מרשל סיר ווליאם סלייט מרחק לכת ואומר: —

“כעקרון — בשעת מבצעים בשדה מوطב שתליך אתה קדימה אל מפקדי המשנה שלך משתקרים אחריה. אליך: מوطב שאת הפקדות להם תתן במפקודותיהם הם ולא במפקדרך-אתה. כך הוא הדבר בין שמפקד אתה על מחלקה ובין שמפקד אתה על קבוצת-ארמיות.”

לא תחנן כלל נסחה בהירה יותר או תמציתית יותר, ומעין זאתין כי הוגרל באלק (הנחשב ע”י גורמים רבים למפקד מצטיין יותר מאשר רומל) נzag לפיפי אותם כללים עצם. בהיותו מפקד דיביזיה, כתוב הוא את הדוח דתלן על קרבות-הטנקים הנגדולים אשר נתרחשו בעקבות הנסיגה מטלינגרה.

“פקדות היו נתנות לך ורך בע”פ. מפקד הדיביזיה קבוע במשרץ הערב את החלוטותיו לקרה היום הבא, ואת הפקדות הדרושים נתן בע”פ למפקדי הרגימנטים<sup>1</sup> שלו בשדה הקרב: לאחר זאת היה חור אל המפקדה-העיקרת של, משוחח בטלפון על כוונתו עם ראש המטה של קורפוס השריון ה-48. אם נתין אישור למפקדת הקורפוס, כי אז שוגרה לריגמנטים התשדרות האלחוטית “אין שניים” — וכל המהלים בוצעו אוי בהתאם לתכננית. אם היו شيئا מישודים, היה מפקד הדיביזיה מבקר במשרץ הילילה בכל הרגימנטים שלו ונונן את הפקדות הדרושים — ושוב בע”פ. מבצעי הדיביזיה נוהלו מוצב-פיקוד-קדמי בשדה הקרב...”

בעוד שאין זה מן ההכרה, כי לключи המלחמה שחלפה יהיו נוכנים אף לגבי וושבעתיה, הרי היפך — גם הוא לא תמיד יהיה נכוון. ודאי שהסתה המקובלת לגבי מבצעים בתנאים “גרעיטיים”, החזזה פיזור נרחב של עוצבות — שממנו נובע הצורך, כי ינתן למפקד חופש-החלטה-ירופעלת רב מזה הנהוג ביום — דומה מאד לאותם מצבי פיזור אשר היו קיימים בבורמה בשנת 1944, ואשר הוזכרו במילוי ע”י הפליד-מרשל סיר ויליאם סלייט.

עצתי לגבי עניין “קבוצות-הפקדות” — אפשר אולי לראותה כחלה במידה שווה גם על תנאי ימינו אלה.

\*

בשביל שנעמוד על המידה בה נקבע כל מהלכים של המבצעים ע”י שיטת עבודה-המטה — כדי שנבחן בית-פרוט מה כרוך בערכיתה של “קבוצת-הפקדות”? קרב רגילה ברמת-בריגדה. הבה נקח לדוגמה פעולה טיפוסית במסע-מלחמה קיצי, שהשעה היא 1830 והחשה עתידה לרדת בשעה 2130. יש לחשב כי לשעות אחדות-כך המאוחרות ודאי יסתמן כבר אצל מפקד הבריגדה מושג שלו על אופן מהלכו של הקרב, ותהיינה לו ידיעות מספקות בשביל הcntת טוות התכננית

(1) הכוונה ליחידות של שריוון או רגילים, בנות שנים או שלושה גדודים. — המערץ.

הmeta להיות תמיד מוכנים לנוטש את גוהלים שהוכנו במדוקדק — אך עם זאת לשרת את אדוניהם ביעילות בלתי פגומה. סבורני, כי כיום אין גוהגים באיזו נאות בין מלצת-המטה יעמידפוסים מזה, ובין מלצת-המטה שהוחתמה למסיבות מיוחדות, מזה. הדבר נכון מוחדר לגבי עוצבות חיל הרוגלים הנוכחות שלנו, בהן מוסף מנגן המטה להתקאמן ולהתאים את מהלך המבצעים אל גוהלי, והותזאה היא כי המיקוד והשליטה על המבצעים — גמישותם לocket. טענתי היא כי עיקר האשם הוא בישיבה בסוגרת של “קבוצת פקדות”. התוצאות אלה, בהן נמות הפקודות למבצעים עתידיים, נערכות בכל הרמות — למנ מקדמת קורפוס ומטה, עד למחלקות — אולם במסגרת מאמר זה הנני מתכוון לבחון רק את שיטת הוצאה הפקודות ע”י מפקדת בריגדה; אותה תפיסת-יסוד עצמה תקפה חל על מפקדות קורפוס ודיוויזיה, ובמدة וחوتה על מפקדת קבוצת-הפקודות הרגילה של בריגדה הרי היא ישיבה הנערכת במפקדת הבריגדה, בה נוכחים מפקדי כל הגדודים ויחידות החילוץ-המסיעים של הבריגדה, המלווה ע”י קציני המודיעין שלהם. מטה הבריגדה נכח רוגיל כלג, וכן קציני קישור ממטה הדיביזיה. פגישות אלה מתקיימות בתנאי נוחות יחסית, ולרשوت מפקד הבריגדה עומדת עורת קציני מטהו המאפשרת לו את ההתחזאות בכל אותן בחינות בתכנינה הנוגעת לשטחי המודיעין והמנהל. במקרים בהם ישנה השוואות מה, ובחזית שורר שקט, שיטה זו הינה מצוינת והוא מאפשר להציג את התכננית ולתאמנה, בצוורה נרחבת ככל האפשר.

אך נוהל זה הוא הפoco הגמור של אותו נוהל לו הטיפו ואומו קיימו רבים מבין גדולי המפקדים במהלך המלחמה השנייה, ואולי מרביתם.

יש לשים לב לשגיאה שכפי הנראה התפשטה בקרב מפקדות העוצבות באבא הבריטי — אם קיבל את דברי בעל המאה. בעל המאה טוש שנווה עבדה המטה איבד את גמישותו ונחפץ ב”תרגולות” שהיא, לדעתו, האובי העקרני של הגמישות, והוא טוש שהאשים העקירי באבדן הגמישות היא “קבוצת הפקדות”. מתקבל הרושם שמקדים נהוגים רקם קבוצות פקדות מוחבות וממושכות, במפקדת העוצבה המוציאה את הפקודה, גם כאשר מסיבות הקרב דרישות נקיטת הנווה המזרז, שיוכן שהוא משאיר יותר פתיחים להשומות של דברים, אבל מבטיח חסכו בזמן למפקדים הכהפים יותר מהירות בכניסה?

אחר שמדובר מושגאותיהם של אחרים, מזו הראו שכל מפקד ייעז במאמר זה, ויפשוף שגם גם בו דובקת הנתיה לאבד את הגמישות הדורשה בנחלי העבודה בשדה, ע”י הפיכת הנוהל לתרגולת המבוצעת באופן מכני, מבלי להתחשב במסיבות הקרב.

(ה) סיכון בלתי-הכרחי הכרוך בהתקנות של המפקדים בשטח מוגבל, העולות להתקפה אוירית או גרענית.

אין ספק כי הביקורת החמורה ביותר שיש למתחה על סוג זה של קבוצות-פקודות, היא שאין למפקדי יהדות הרגלים, השריון והארטילריה זמן לסיור-קרקע.

\*

אפשרות מספקת לטיוור-קרקע היא תנאים-מקדם להצלחה זו בהתקפה והן בנסיבות, והפקודות חיבות בכל מחיר להיות מתוכננות כה, שתאפשרה זאת. יתר על כן, אף התכנית הפешטה ביותר בשבייל כל-הזמן המסייעים תצריך בדרך כלל במידה מסוימת של טווח ע"י הארטילריה. תכניות-אש שהוכנו לאחר חשכה ע"י מפקד רגלים, כשמטרות הארטילריה נברורות "מעל המפה", נדונות מראש לכשלון — אלא אם כן יעריך תחילת סיור קרקע. המגרעת השניה בחומרת היא עובדת העדרם הפיסי של מפקדים כה רבים ממשרתם. ודאי, סגניהם אומנו לכך שיבלו על עצם את מלאו האחירות של הפיקוד; אולם להניח את כל חזיתה של בריגדה "חשופה" למפקדרה, ממש השעה שעולה להיות החינוי ביותר שבטים כולם — יש בכך משום "פתחת-פתחה-לפערונות".

עוד עניין יש כאן: עם העדרם של מפקדי יחידות-המשנה של הארטילריה והשריון מיחידותיהם לא נשאר כרגע ביחידות אלה איש יכול לטווח ולתאם את הכוונת-אשר-האגנה ללילה; ותכניות-אש כאלו איןן מצלחות אם מתחים אותן על-פי-מפה, לאחר שחישך. המגרעות שבצטופות התחבורות, ובבעודה שקבוצת הפקודות מהות מרירה להתקפה — איןן זוקחות להdagשה; ואחרון-אחרון נכבז: הרוי מכל הקצינים הנוכחים אחדים בלבד חייכים לדעת את התכנית כולה — וכבר מסיבה זו בלבד ניתן לצמצם בהרבה את הרכבה של קבוצת-הפקודות.

נכון אמם כי שימוש נאות ונובן בפקודות-אטראה יכול לתרום רבות לסלוק הייסוד לאוthon בביטחון הטוענת, כי השיטה דלעיל אינה מניחה אלא זמן מועט — או כלל לא — לצורך סיור; לרוע המזל, דורש דבר זה כשלעצמם רמה גבוהה מאוד של עבודות מטה, כיוון שהכרחי אוי כי קוויה הכלליים של התכנית יודעו למתה הבריגדה — ודרכו לנגדוים — בשל מוקדם-בהתוכה מרגלים. לכן, אם לא ישקרו מאד על כך שלא יוכנסו בתכנית שינויים "של הרגע האחרון" — כי אז עליל החטconom-זבזבן להפוך לבזבוז ממש ותו לא.

ברור כי הנזהל של פקודות-אטראה הוא דבר כדאי; ולא מתיו של דבר כمعט ואיר-אפשר בלעדין, אם אין ברגענו שסוג זה של קבוצות-פקודות לפי דפוס-קבוע, המקיים לכל דקדוקה, יגרום לקוצר-זבזבן אצל כל אחד ואחד. לרוע המזל, בשל איוונה סבה נעלמה, הולך-זיווצה נזהל וזה מכל שימוש.

הראשונה שלג, בקייה הכלליים, לשלב הבא של הקרב. הדברים מתורשים או בערך לפי לוח הזמנים הבא:

1830. "מיור הbrigade"<sup>2</sup> מודא כי הקצינים הבאים יקבלו הודעה על כה, כי תקווים קבוצת-פקודות במפקדת הבריגדה בשעה 1930:

3 מפקדי גודדים, 3 קמנ"ים גודדים; מפקד גודוד השריון של הבריגדה: אחד (או יותר) מפקדי הוגנדות של גודוד השריון; מפקד רגימנט ארטילריה השדה; 3 מפקדי סולילות ארטילריה השדה<sup>3</sup>; מפקד הסוללה; קצין האספה; קצין הרפואה; נציג המשטרה הצבאית; קציני קישור; وكציני מטה מפקדת הבריגדה.

1900. כל הקצינים המינויים לעיל, פרט לאלו הנמצאים כבר במפקדת הבריגדה, יוצאים בדרך — כרגיל כל אחד בגוף משלו — על מנת להגיע למפקדת הבריגדה, 1930–2015. מתקימת קבוצת-פקודות של הבריגדה — באוהל, אסם, או איזה מחפה דומה.

2015. מסע-החזרה אל היחידות. מפקדי פלוגות, קציני-עמדות-התצפית ומפקדי מחלקות שריון, יוצאים מלהעמדות הקדמיות — למפגשים במפקדת הגודוד או הרגימנט.

2045. קבוצות-הפקודות, של גודוד או של רגימנט, מתקיימות במפקdotihן. 2115. הגיסות הקדמיים מקבלים תדריך מפקדי הפלוגות ושאר מפקדים שברמה המקבילה, ולו ביעף, אורחות אלה של מתן פקודות לאלו של זכויות טוונים הפיל-מרשל סיר ויליאם סלים והגנרל באלק, תוכח כי שיטתו הנוכחית הינה גם גוזלת-זמן וגם מסוכבלת. יתר על כן, טענתי היא כי בחינה מודוקדת-יותר תראה כי נהיל זה הנז גרווע מיסדו ווי איננו מתאים כלל לשום דבר מלבד שלב הפתיחה של קרב. המגרעות העיקריות הן:

- (א) העדר ההזמנות לסיור מספיק.
- (ב) שום זמן אינו מוקצה לתכנון-אש לטווח-מטרות.
- (ג) העדר מפקדי היחידות ממש שלב-ההתכנות.
- (ד) ציפיות מופרות של תנועה בדרכים.

<sup>2</sup> מעין ראש-טמה של חטיבת ביצ'א בריטניה. — המער.

<sup>3</sup> כאן סולילות — יחידות בנות 8 קנים, המכילות כל אחת שתי יחידות-משנה בנות 4 קנים.

(\*) אהרי מלחתת העולם השניה הנקנו שניים של חיל ההנדסה הבריטי. היחידה הנשפחת כרגיל לדיביזיה — גודוד הנגדה — נקבעה עתה רגימנט בדומה ליחידות השריון; ואלו הידות המשנה שלה (המוסיפות כרגיל לבריגנד-ירג'יל). שונראו בעבר פלוגות, נקבעו עתה (שוב כdoma להידות השריון), גונדות ("סקודרונים"). — המער.

הבריגדה אשר שם יוכלו קצין-המודיעין או קצין המנהלה הראשי לחתם להם את התדריך הדורש.

יתרונות של שיטה זו הם:

א) ישנו זמן בשבייל הטירורים החינויים ובשביל תמוסת תכניות-האש וטיווחן.

ב) "קבוצות הפקודות" קתנות יותר, ולכן הן נמשכות זמן מועט יותר —

ואפשר לרכז את תשומת הלב על הדברים החינויים באמת.

ג) המפקדים אינם נעדירים מיחידותיהם.

ד) למפקד הבריגדה נתנת ההזדמנות להתרשם היטב. עם אור היום

האחרון, בקשר בה מחזיקות ייחידותיו, ובמשך פרק זמן חשוב מאד

נמצא הוא באוצר קדמי למדרי, ובמגע ישר עם התפתחות הקרב.

ה) הצעות דלעיל אפשר להבנис גיונים ניכרים. הן באשר למקומות

בهم מפקד הבריגדה מתן באשר לקצינים הנוכחים בביירות.

לדוגמא, מפקד גודוד יכול לבצע את סיורו לפניו "קבוצות הפקודות"

שלג. בדרך כלל, העקרון המנחה היה כי ככל שרב יותר האזרך במחירות —

כן צrisk המפקד לחרץ רקlect קדימה, וכן יפחית מספר האנשים להם יהיה להתלוות אליו.

\*

לשיטת "קבוצות פקודות קדומנית" מוגעת כפולה. האחת: או שאל מפקד הבריגדה חייב להתלוות מiyor-הבריגדה שלו, בתניהו ע"י כך את מפקדו במשך שלב חשוב של המבצעים במצב של חבר קצינים בלתי מספיק — או ש;if מפקד הבריגדה יאלץ "להסתדר" בלי קצין המטה הבכיר שלו במשך סדרה של התיעיציות-בעלה-פה שדוקא בהן יש צורך חינוי לkiem רישום מדויק של החלוטות שתרונו של קלושיז זה הנז פשות יחסית — והוא טמון בווז שקצין המנהלה הראשי וקצין המבצעים יאמנו לכך שייתנו מוסוגלים לבצע את מלאכתו של מIOR-הבריגדה, כאשר נחוץ הדבר. והרי דבר זה היה בגדר כלל בעוצבות רבים במהלך מלחמת העולם השנייה.

המוגעת השנייה היא יתכן והמפקד יתקשה יותר במתן פקודותיו, כיוון שתאותו-זמן מרכיבים, תארוי גבולות בז'יז'ידיטים, פרט' תכניות הרכובים בתחום מסוימים אחרים — קלים ככל יותר להחלטה ולהבנה באותו נערךת "קבוצת פקודות רשמית" של מפקדת הבריגדה. גם קורבתם הגודלה של פגוי האיבר ופצוצתו אין בה כדי לסייע לנכיטת פקודות ומסירותן. ברם על הפקדות להיות פשוטות ולענין; ועל כל פנים — יש מעלות בכך כי תנינה מקום מבנו אפשר לראות את עדמות האויב.

\*

פרטון השאלה, האם יש לאשר בכתב את הפקודות, או לא? — תלו

בזמן המזוי, ובאיו מידה תהיה הפטצת בטוחה או בת-ביצוע. באמונים, ובמידה

על כן קשה לדעת מודיען קבוצת-פקודות שגרתית זו מהות חלק כה גדול מאימוננו כולם; והנץ מגע למסקנה כי הסיבה נעוצה בנסיבות של אנשי-המטה, ובמיוחד בו של מIOR-הבריגדה וקצין המנהלה הראשי של הבריגדה<sup>5</sup>, אשר להם אפשר נוהג זה להכין — תוך אינוחיות מועטה ככל האפשר (ואין זה דבר קל להיות קצין-מטה יעיל בתנאים של רטיבות, אינוחיות ואור גרווע) — במהירות רבה בגין יתר פקודות מבעלות מתאומות-היטב.

\*

הבה נבחן עתה את הברירה האחורה: שיטה שלפיה עוזב מפקד הבריגדה את מפקדו — וויאצא אל האזרע הקדמי יחד עם "米尔 הבריגדה" שלו. מהלך המאורעות עשוי להיות או כרך:

1830. מפקד הבריגדה מעלה את תכניתו על הכתב במפקדה בעוזרת מטהו, כמידת הצורך. מפקד אותו גודוד שנבחר לביצוע הастערות מקבל אתראה כי מפקד הבריגדה יבקרו בשעה 1930.

1930. מפקד הבריגדה יוציא אל אזרע הגודוד-המסתער לתה שט את פקודותיו, בשחווא מלואה ע"י מIOR-הבריגדה וע"י מפקדי רגימנט-ארטילריה-השודה ורגימנט השרוון אשר לו. מפקד גונדרה-השריוון ומפקד סוללת האטילריה (בנה 8 הקנים) ה- "מחברים" לגדוד זה ימצאו כבר אותה שעה במפקדת הגודוד.

2000. מפקד הבריגדה עובר אל הגודוד הבא. בין היתר יוציא מפקד הגודוד-המסתער קדימה, לתה את פקודתו לפולוגה שנבחרה לפתח בהסתערות.

2030. מפקד הבריגדה עורך "קבוצת פקודות" בגודוד השני, כשהוא מלואה ע"י מפקדי הארטילריה והשריוון שלו. באותו זמן מתחיל הגודוד-המסתער בסירויים, ומפקדי ייחדות-המשנה של השרוון והארטילריה המסייעו לו מעבדים תכניות אש. מתחילה טוח ארטילרי.

2115. מפקד הבריגדה מבקר בגודוד שנבחר לתפקיד עוזרה, וכך אין זה הכרחי כי ילווה ע"י מפקדי ייחדות הסטי. בזמן זה יהיה הגודוד השני מתחיל בסירויים, ויתכו גם בטוחה מטרה או שתים. לאחר שתכניות אש-האגנה כבר תואמו לפני שעה 2030.

2145. מפקד הבריגדה חזר ומבקר את הגודוד-המסתער בכדי לחתם פרטיטים שלישי הגודוד. מIOR-הבריגדה עוזה אותו דבר עם הגודוד השני; אחרי כן חווורים שניהם אל מפקדת הבריגדה.

משק השעה שבין 1930 — 2030 יהיה על מפקדי שאר ייחדות-המשנה, קציני קישור וכוизא באלה — שכבר קבלו הודיעות על כך — לסור למפקדת

(5) שתחת ידו גם השלישות וגם האפסנאות. — המער.

הגנרט וסתפאל ספר לי אחרי המלחמה כי מעולם לא למד רומל להעריך את הסיכון המתבטא בכך, שמפרק עולש לשחות הרצק-זודי קדימה לשחק ומן רב-מוני — ולהפסיד עקב לכך אותו גורם-שליטה חיוני אשר מפקדה מותקנת כהילה מעמידה לרשותו.

הבאתי את הדוגמה דלעיל כדי להראות, שיש להמנע מקצועיות וכי בכלל מבצע שהוא יש לאזן את מידת שליטתו והשתפותו של המטה נגד מידת החומרן המצויה, והמסיבות. סבורני כי באימוננו כיום מקדשים להכנה מודוקדת של פקודות ולתאותן אהוו מופרז של הזמן ותשומת הלב, על החשבון טיפוח הבוגר-התקטי המציאות בשדה — ואני העלייתי כאן את אחת הדרכים לתיקונו של מצב זה.

ישנן דרכיהם אחרות, וביניהן — מתן פקודות באמצעות האלחוט; אך יהא הפתרון אשר יהיה, מובטחני כי אירא-אפשר שnocholi-הקרב שלנו יוכל ירשו לעצם את אמותורתם של קבוצות-פקודות שגורתיות גדולות במקודותם של ברייגדות ודריביזיות — מלבד במסיבות ידוות, כגון במצבי "התקדמות לקראת מגע".

מוסיפות גם במלחמה, קיימת גיטה טבעית לסמוד על מתן פקודה בכתב; אך יש לאמן את היחידות לחומם ולגנוו מכלי פקודות-כתובות. מתן פקודות באלהות, יתכן והוא דרך הטובה ביותר, כאשר המהירות נחשבת מעל כל, והשיקול הבטחוני נדחק למקום שני.

אורח-פעולה זה נראה כי ירכוש יתר חשיבות בעתיד, למרות ההשפעה הזמנית של התפוצזיות גרעיניות על תקשורת אלחוט. נהול אלחוט ושוטף הוא סימן לסלג מטה משובח; או, במלים נמרצות יותר — מטה החושש להשתמש באלהות שלו, או שאינו מסוגל לכך, מהות מוק-ר-סנהן חן למפקה, והן לגיסות, אותן הוא משרת.

עלISON גמישות בתמരון, כל-כולו, מותנה בנסיבות פקודות באלהות. המושג המקבול, כי שיחת מפקדים אלחוטית היא זכות-הבלעדית של עוזבות שריון וותחנים, קשה לעקרו. הפתרון טמון בשימת דגש על אימון מוטות של עוזבות הרגלים וקשרי האלחוט שלהם. שהרי אין אמת בדברי האומרים, כי לתותחים מכים-ר-אלחות טובים יותר!

מטה של עוזבת-shedah ידרש תמיד לקיים תפקידי פיקוד ומודיעין חיוניים ובכל אשר כתבתי לעיל אין לך דבר אשר יגרע מחשבות עובדה זאת. כל אימת שהזמנן המצווי אפשר זאת, מיטיב המטה למלא תפקידים אלה במקdet העוצבה — ולא בעמדה קדומנית מאולתרת. אך עם זאת, אל נא יתבקש לעולם מפקד לנوع אחרוני ולהתרחך אל העורף, לצורך קבלת פקודות, בעוד שגיוסתו נתונת ברגע עם האויב. הזמן והמקום, בשביל "קבוצת-פקודות" סדרה-וככלת הוא בטרם קרב — ולא תוך מהלכו.

\*

ברור כי בכל צורה של נהול קרב אפשר להשתמש גם שימוש נפסד, וכיון שרומל מובה לעיתים כה התכוונות בסמל כל המעלות הצבאיות, ראוי להציג על כך, כי לפחות פעם אחת סיכון חסר התחשבות המחלט של רומל בוגהלי המטה התקנים את הכוחות שבפיקדונו.

אנו מקרה ארע בשנת 1941, כאשר הארים-ההשミニת חצתה את הגבול המצרי וחדרת לוב. רומל נטש את מפקדו בשעת שיאו של המערכת והנהייג אישית את הכה שבו נתבן לעורוך את התקפתה הנגד. וזה נועד ממפקdet הארים-ההשミニת שלו במשך 4 ימים — ובמשך אותם ימים הושאר במפקדו הקולינל (כיום גנרט) וסתפאל, קצין המבצעים שלו, שנגור עליו לפקד על הכה העיקרי, שככל דיביזיות גרמניות ואיטלקיות כאחת. קצין מטה צעיר זה נאלץ לבסוף להחליט החלטה, אשר לפיה נצטוו כל כוחות הציר לסתום אל אזור טברוק, בעוד שرومלו, אשר היה מנוט ממהלך-הענינים, לחם עדין מאחריו החזות-הראשית של הבריטים.

**הצחובים" נגר „השחורים“ –  
וארץ זה תמרץ!**

## **יופי של פגיעה!**

הקפטן ר. פ. אנסלין

הפגנו הראשון היה עקר ונתקע בקרקע הקוריאנית המאובקת. מטרים מספר לפניך. אתה מאצבע בקדחות בידית טלפון השדה, ואינך מסוגל לנשום אפילו נשימה סדירה אחת,

„בון! לעוזול! ענה!“

ת汗ת „בון“ עונה.

„עמדת צפית 15: משימת אש!“

„העבר משימתך!“

„אוימות 120: ריכוז צ'רלי 58: קנה לא-ארתע פעל של האויב: מרעם קורבה; אודיע תיקון.“



כל שדי הושאול מתחוללים מועל בראש...

שני האנשים הקטנים על הגבעה הסמוכה אינם נחפזים. האחד, בעל כיפת הפורה הלבנה הכניס שוב פגו לקנה, והשני, חסר הכובע, נתן עינו בכוונת. יתכן שהזו אותו צמד עצמו אשר „הshall“ פגו דרך צוהר עמדת הצפית 16 שמייניך — ואינך יכול לחשב אלא כמה גדול נראה עתה צוואר עמדת ההצפית שלא.

הציבור השחור יורק „להבה“ ואחריה עשו, ואתה רואה לרגע קט את הנקודה השחורה הנפלטה, מן העשן. וואו — התכווף! משוך את „סיר הפלדה“ שלך על אזיניך, ולחץ את פניך כלפי שק החול הגס והמשומן. התפלל, שאגה בת שנייה, וואו — וואפ! הפעם מימיין, וקורוב עד כדי כך שעפר משתפך דרך חרטוץ. פגיעתם זו היא סטייה הצדעה לעומת שתי הפגיעות הראשונות, אולם הטוח שלם נכון.

שני האנשים הקטנים פועלים עתה במחירות רבה יותר ומשלחים לך פגו נוסת. הוא חולף מעל גבעתך, ונוחת בגיא שמאחור. הם אבדו את הטוח והם „קוברים“ עוד שלושה פגויים במדרון שמתהע לעמדתך. הם מדלגים ונחבים מאתורי הגבעה כשם גוררים אחריהם את כל הווון תלת-רגל.

„צ'רלי, מותח מספר אחד יורה. הפגנו בדרך!“

„ברדרך, לעוזאל! שכח אותו? אתה אטי מדי, לכל הרוחות.“

„מה אתה אומר, אייטי? הפגנו למשימה זו שולח תוך דקה ושלושים שניות.“

„אתה משתמש בשעונייד סיני. תן לי לדבר עם קצין המבצעים.“

„הרווחה אתה להפסיק את האש?“

„לעוזאל, כן! הפסיק אש; סוף המשימה!“

„מה תצפיתך, המפקד?“

„אין תוצאות. ריכוז טוב, אבל ללא תוצאות; חמיש עשרה שנויות מאוחר מדי.“

„התוכל לתת לנו דבר טוב יותר, המפקד? מפקדת ארטילריה הדיביזיה אינה אוהבת שנובנו תחתמושת.“

„אתם יכולים לבזבז פגו אחד! הנה לי לדבר עם קצין המבצעים.“

„כאן מיוור פיגג.“

„המפקד, כאן לויטננט אנסלין. הסייעים מחדשים את תחבולותיהם היישנות עם ה„ארתע“. יורים חמשה או ששה פגויים ואחרי כן בורחים. השוגרי ריכוזים על הנקודות החביבות עליהם, אולם בכל זאת עובר זמן רב מדי עד שהפגוזים נורמים. ישנה נקודת מיוחדת אחת אליה הם שבויים תמיד. התוכל לטוח עלייה פלאה ולהחזיק את הוצאות במצב חן?“

„הפלגה השמאלית של סוללת צ'רלי תוקצה לך בקביעות במקום למחוסום האש הרגיל שלו. היש לך ריכוז טוב?“

השעה מאוחרת, וצומתן טרם חזר. הנך מחרף ומגדף כיון שביליה אהה באמת זוקק לזרורים. אתה תורידם בדרגה, בשם השטן, ותאמיר למפקד הסוללה לשלוּחַ לך צוות אחר.

ה-57 התין מספר פגוזים נספחים, אך לא מעמדתו הקודמת. פגוז, באים בתכיפות רבה יותר מכל שוגרלים הדמדומים. שני האנשי הקטנים גורריםשוב את הרוץ החחור שליהם לעמדתו הקודמת — המתווחת! הנך ליד הטלפון, וצלצול גענה מידית.

"הנה הם!"

"בון, מרכז ניהול אש".

"כאן עמדת צפית 15. ירו פלאש 57!"  
"חוֹזֶר".

"ירו פלאש 57, לעוזואל; זה מטווח".  
"כן. המפקד!"

שני האנשי הקטנים החליפו את עמדותיהם. הפעם מכון כובע-הפרות ויורה פגוז אחד.

הוא שורק מלמעלה, מבלי לגרום כל רע. חסר-הכווע מנגב את הפגוז הבא במלתית חומרה. הוא אינו נראת כנחפז.

"כאן פלנת צ'רלי. שניים בדרכ".

ההוא מכנים את הפגוז לקנה ושם את אצבעותיו באזני. כובע-הפרות מכון אליך ברגע בו פגוזי מרעום-הקורבת שלך מגיעים בשירקה ומ�풋צצים בשני עגנים שחורים. גובה-התפוצצותם מצוין, — האחד לפני המטרה, השני מאחוריה. הרס על הקרקע מעלה ענן של אבק סביב הצמד, עת שני הפגוזים הבאים מגיעים.

האבק שקע, אפשר לראות את הקנה, הוא מופנה כלפי הרקיע. סיני אחד עוד מוטל ליד מהפרת הירוי, מתגלגל מצד לצד, כשידיו לחוץות לבטנו. דמות מופיעה על קו הרקיע, מדרגת בהירות מעל לדמות המתפתלת ותופסת את ה-57. היא מטלטלת את הכליל אל מעבר לקו הרקיע.

"אותו הטווח, חזור על אש לתכלית".

האיש הפטזוע גורר עצמו ברוב מכובדים מן המחרפה והלאה ונעלם לבסוף מן העין בתוך תעלת קשר. ארבעה פגוזים נוספים מתקפיצים בשטח הרקע.

"הפסיק אש; סוף המשימה. נשק האויב שותק; אחד הרוג אחד פצוע. מלאכה נאה; שמור על ריכוז זה".

"זהו ריכוז צ'רלי 64, המפקד".

"תודה".

"כן המפקד; איך תרצה שאבקש אותך?"

"תבקש פלאש 57, ואנו נירה. איך העניים אצלך היום?"  
פעילות רבה מבדי שתמצא חן בעניין המפקד. הם פועלו מושך כל הבוקר במרגמות ובקנים לא-ארתע. נראה כי הם מטוהרים את עמודותינו. נדמה לי כי פירוש הדבר הוא שמתרגשות צרות, כי מנגינוי אני יודע שהשניים אינם אוהבים לבוכנו תחמושת בעלה. אודה לך עם תעמיד את הסוללות במצב הכן ותודה שהן מטווחות".

"נעשה זאת. והודיע לנו כאשר ישוב יידידך עם ה-57".

"בסדר המפקד. רב תודות".

\*

הנד יודע בבטחה קודרת ונוקבת, כי הוניכם יהיו הלילה על עמדתך. בלילה האחרון וחלו עד למרחק מטרים סיפורים ונאנקה שרקו וילו. למרות הוראותינו של קפיטן מאליקו פתחו באש אדים מן החבשים, — מלאה השיטים ביוטר לחץ-עליהדק — ועתה מכירם הטענים לפחות אחדות מעמדות הנשק האבטומי שלו.

תודה לאל שהנד נמצא עם החבשים. הם לא יברחו וישאירו אותן. פלוגה עלייה מפקד אדם כמו מאליקו תעדייף למות מאשר לסתוג.

הנד מסובב את ידיתו של הטלפון ומנסה להתקשרות עם עמדת התצפית שמשמאלה. הקו מנוקט. אין לך אפשרות לתקן עתה את הקוים.

נהג הגייפ שלך, הטייר והקו נמצאים כולם מאחור, בסוללה, לשם קבלת המשכורת. לא תעשה שוב טעות זאת. "חוֹרָ" זה נעשה בודד באוטו אוiom כאשר מתחילהים הפגוזים הללו לשrok מעלה. עדיין יש לך קו אל מרכז ניהול האש. דרך קפיטן רייגוזה, קצין הקישור שלך, וזה עתה בדקה ונוכחת שרשת אלחות פעולות כתיקונה.

הנד מעיך מבט בגבעות. בקורסיה הולכת הגבעות וגבעות בכל שתறחיק צפונה. הסניים נמצאים תמיד מצפונו, ולכך נראים תמיד כבעלי הגבעה הגבוהה יותר.

הנד שרוּע על הגבעה 375, ולסינים יש מוצב-יחוץ בחוויתך, מימין, על הגבעה 400 במרחב של כ-550 מטרים. הגבעה 419 נמצאת הישר לפני, במרחב של כ-700 מטרים. במרחב רב יותר, מימין, מתחנשת הגבעה 1062, הכביריה, החולשת על השיטה ומאפשרת לעינים סניות לעקוב אחריך לאורך קילומטר בדרכך לעמדת-יחוץ זו שלך (375). בדרך אל עמדת-התצפית שבגבעה זו, עליך לנעו בחחבא סביב הגבעה המסתירה את מטה הגדור, ולנסוע במעלה הרים אמתיות. הנגד, אליו, אינו זוקק אווי להמרצת. הינך דבק בחיקיך הקרים, אשר הוא טס אל המחפה הדל של הגבעה 375. הגבעה 1062 מקשה מאוד את החיים.

פעם לפעם הנך מטלפון, ומודוח ל'בון': «אש עזה על עמדתי; אש מרגמות 60 ו-81, ואש תותחי 76. אש ה-76 נראית כבאה מאוימות־להבה של 360 על המדרון היורד מגבעה 1062. השמעת ואת, בון, האלו בון».

הטלפון גוע ומאתה מדליק את ה-509, וממתין שיתחמו.

עתה מתרומות זיקוק והובאים מדם ולפצע משתקאות ארטילרית האויב ומרגמותיו. תתרמקלע קורע את הלילה. ממש מתחתיך ושמאליה. המולת הנשך הקל גדול, עד לרעש מהריש. ומעל הכל הנך שומע את זעקות החבשים ושירטם הפראיית. הגדורים שורקים בסמוון והנדן מלין את ראשך בדיק ברגע בו חולפים אחדים דרך הוצאה, חודרים לתוך גג הקורות שלך, ומחלחים אותך בקליפת־ען.

הינך רועד, אולם קולך יציב אילכשו, כאשר אתה לווח על כפתור המיקופון. אין אמנים הוועדה ממאליק, אולם אתה הפץ במעט ארטילריה שם בחוץ!

„סלאנדר 60, סלאנדר 60, כאן סלאנדר 66; עברו!“

„סלאנדר 66, כאן סלאנדר 60; עברו!“

„... 60; כאן 66. התublisher תשדרתי לסלאנדר 80?“

„... 66, כאן 60, שלח תשדרתך, עברו!“

„... 66, כאן 66. עמדתי מותקפת; מבקש אש־מגן רצופה על ריכוזים דוגפוקם, דוג איזי, פוקס גיאורג, והוואו מייק. אני חוחר: דוג פוקס. דוג איזי, פוקס גיאורג והוואו מייק. עברו!“

הינך ממתין שעיה שחורים על תשדרתך, בעוד הנך מגדף את הצורך בתחנה מס' 8, מחמת המיסוך של גבעות קוריאה, ומתפלל לדיק באוטן אש־מגן סמכות.

„... 80 דרוש ידיעות בדבר אופי ההתקפה. עברו!“

„רגלים אויבים מתקייפים עמדה זו. אש־מגן דרישות בדיחפות. עברו!“

„... 80. מבקש עצמה משוערת של כת האויב. עברו!“

מתערב קול חדש: „סלאנדר 80, כאן סלאנדר 65. הנהיתו שם את האש האוראה הזו והפסיקו את השטויות האלו. כאן 65. סוף!“

טוב הדבר כייש לך קצין קישור כמו קפיטן רייגוּה התומך בר. שניית אהוריין כן אתה שומע את הזוםום המבורך של פגיזים שלך כשהם קורעים את האור מעל ראשך וגוחטים בחזיתך בוואפ! ואת מעודד.

מבعد לכל המהומה אתה יכול לשמע את קול המשרוקיות שעיה שהסינים מתכנסים בגליל־הסתערות. באור היקוקים הנך רואה אותן לפקרים נעים במורד המדרון מס' 400, בדיק כפי שמאליקו אמר שייעשן. לעיתים אפשר לשמע מעל להמולת את תקיעות־הצחורה הכהשופות שלהם. עתה עולח עוד זיקוק יירוק, ומתחסום האש של התותחים והמרגמות שלהם מתחדש במלאה זעמו. קליעיהם מטווחים היטיב, תודות לטיווח שערכנו אחר־הצהרים. מדי דקות מס' נוחת פניו מרוגמה על גג הבונקר שלך, כשהוא קולף עוד שכבה של שקי חול ומכסה אותך

מאליקו מתפרק לתוך בונקר התצפית. כשבורי השחרר כפהם מברייק מזועה. שינוי הלבבות נחשפות בחיכוכו הנצחי, הלובש עוזות צוחלת כאשר צפי קרב. הוא חובט בהתלהבות על גבר.

„טוב, ג'וב טוב! יופי של פגעה! אנחנו הורגים סיני!“

בני לויתו, השליש ושני רצים, נכסים אחריו. אחד מהם גושא את הרובה בעל משקפת הצלפים והסתרשף, שמאליקו אוהב לירות בו בכל הזדמנות. חוטמו האציג מתפרק בחיכוכו. הוא כורך את זרועו סביב הרצ.

„נען זה אמר אתה תהפוס 57, נער חכם. הנער הכி טוב שלג. בן חמיש עשרה טבשו, הוא מהר חיל גבור.“

„אני חושב שצפו לנו קרב הלילה.“

„כן, הם יבואו הלילה. מגבעה 400, לפחות ברכס הוה שם. הרבה סיני ימותו“, מחייב מאליקו.

„יש לי ריכוז־אש בדיק על אוכפו של רכס זה, נוספת לאש־המגן הרגילה שללי.“

„אל תיריו מוקדם מדי. תנו לסיני לבוא קרוב, ואז תירא בתותחים שלך מאחורינו. אנחנו נצא עם המכינויים שלבו ונחרוג את הסיני. הם לא יכולים ללקת קידימה, ולא אחרת. זה טוב, לא?“

„אני אמתין לפוקודן באשר לאש־המגן. הסוללות הוועדו במצב־הacen, רק אל תשתחה יותר מדי.“

„אל תdag, לפטנט. אנחנו נשמר עלייך“. התחלוכה יוצאת, וקרירות הערב מצטרפת לקור שבתוכך המעביר צמרמות במודד גבר.

\*

הדרומים מתעלמים, ואתה מאמץ עיניך לראות תנועה על מדרון 419, כלפי 400. האם באמת יש שם תנועה, או שהוא רק בדמיונך? על כל פנימי, אין זה ברור במידה המצדקה פתיחה באש. הנה מחשיך באמת. יכול להיות שם כל דבר שהוא. וудין אין כל זכר לאותם החילימים העוזרים המופקרים שלך. הנך מרגיש בודד לחלוון.

נשמע נפץ קל ורשרוש, וויקוק שט בעצליים כלפי מעלה, ממש מתחת לשיאה של 419. לפעת מהביקה גבעה 419 כולה בירושי אש — כל הנקה הקלים של האויב החלו לירוח. המרגמות שלו מצטרפות — תחילת רשותן, ואחר כך — באם! והנה מצטרף ביבבה איזה כל שטוח־מסלול.

כאשר אתה שומע את פגיזו שורקים, איןך חושב; אתה, בפשטות, מתכוופת. פועלותיך עתה הן אבטומטיות מדי. האסתגרת בתוך קליפת־הצבאית, והנכ פועל על פי האינטינקטים והאימון שלך. עם זאת, הנך חש התרומות רוח רגנית, אולם זו רק הרגשה חולפת, מעין תגובה־הڃובית לקרב.

מאליקו נכנס שוב ומנסה לנתקו את האפליה בעוזרת משקפטו. «היה מוכן» הם ישבו. אנחנו מאבדים הרבה הרבה אנשים, אבלesi מ Abed יותר. הם מפסיקו שני מקלענים שלנו. לפטנט הטנקים פצוע. טנקאים אחרים מתים».

השעה עתה 1200. התסתערות נמשכה כשבטים ומחצית. אם הם יגסושוב, יהיה הדבר לפני חוץ. כי דרוש להם זמן לארון עמדה בטרם יצירף א/or הים את האוריה שלנו למשחק.

\*

צוטך מופיע, סופיסוף. אתה-ca שמה עד כי קשה לך לא-אכול» אוטם על שחסירו, «שיעור». ריגוזה עכבר אותם במקפתת הגדור החבשי, כיון שלעולם לא היו מגיעים הנה במשך ההתקפה.

מפקד הсолלה שלח את רב-ט'חקשר הטוב שלו, ספריגני, להחליף סמל-טיור פצוע בצוות אחר. מחליפו של ספריגני, פלמר, מתכווץ בעצונות בפינחתה של עמדת התצפית, אשר כל גודלה אינו אלא מטר וחצי על מטר וחצי.

אתה מכונן אש אל מספר שטחיכנים ודרכי-גישה אפשריים נוספים. עתה, כשהטייר שלו בורגן מטפל במכשור האלחוט, קלהuboתך יותר. פלמר נמצא בחוץ, מעביר קו אל עמדת הפיקוד, ואליות פורש בשביב את המפות ומחזיק את הפנס המוצל. השעה עתה 2300.

הנה הם שבבים, בתוכנות הקודמת. כל שדי השול מתחוללים מעל ראשן. יהיליה נראת כחי מרובה קולות זעקים ואורות מתפוצצים. היטולות עומדות עדין חבן, והפעם הענין מהיר, כמו פתיחת ברו.

אולם האש אינה עצרת את המטאורפים. «חומר הפלדה» שלך כמה כמסנן — העוצרת מחצית ומניה למחצית השנייה לעבור. הם עוברים ובאים בדיק במקומות בו היו קודם אותם שני מקלענים.

מאליקו הוציא שם צוות מקלע-יביגוני ישitosם את הפרצת, אולם גם זה אבד. אתה רואה להבות וקלוחי פוספור לבן מימין. הסינים מטילים בודאי רימוני פוספורילבן לתוך בונקרים אחדים.

זיקוק נוספת משתלהב וועלה בקריאת לתוספת אש מסייעת. והינך חש כי הם יודעים בודאות היכן אתה נמצא. פגוי ה-76 מתופצרים בקרבתך. עתה נשמעה יבבה שרקנית, המכירה באמת, והכופה עלייך להתכווץ — קרא-ארא-אט!

ההלם מטיל אותך ארץ-ה, והינך חש כילו מוחך נערל ממוקמו. אתה מנתק לנער מתוכו את הכוכבים והכוכבות. פגוז 76 פגע בדופן החפיריה, ליד הכניסה! «הנגן מישחו?»

«נדמה לי שאני נפצעתי, המפקד».

זה בורוגס. אור הפנס מגלה, שהוקו הימנית גראית משל הוועברה דרך מטהנת-ברשר. והרי אתה עמדת בין בורוגס והפתח. נסה להסביר זאת! אתה מוצא

בעפר ובבק שנופלים דרך תקרת הקורות. זיעה ניגרת על פניו המאבקים, וידית הטלפון חלקקת-הזיהה נשמטה מבין אצבעותיך. מחסום-האש פוסק וגליים נסף עליה עלה עלה. תוך כדי הסתרות נטו אפיליו לתוכך אש-הסיווע שלחת עצם.

לפתע פורצים לתוך הבונקר מאליקו והרצ, פניות נרגשים בהתלהבות פראית ועינוי של מאליקו מקפצוות ממש מרוב התרגשות.

«אתה בסדר?» הוא שואל, בחבטו על גבך, «יש הרבה חילילת. אנחנו נהרוג, נהרוג! הארטילריה טובח — תגיד להם تحت לנו עוד».

אתה מעביר את הבקשה ואילו מאליקו מוחב את הרובה שלו מבעד לצוואר ומתחיל לירוח בצללים הנחוצים בחשכה רווית העשן.

..... 80 מודיעע שאתה מקבל את כל האש האפשרית. מהירות האש תוגבר. סוף».

עשרה גודדי ארטילריה פועלים על מטרותיך, אך בכל מוסיפים הסינים עלות עלין. כיצד הם מסוגלים לעبور? הנך יכול לראות לאoor הזיקוקים את חליהם המוטלים על הרכס חרוש הפגזים. אך אין זה מפחיד את האחוריים הרצים דרך הפלדה המיבכת! אומץ או סכלות? יהא הדבר אשר יהא — הוא מזו אצלם בשפע. מאליקו יצא. כל מה ש-חדר לך עתה הוא כי כדור או רסיס תרעה ישתק את ה-509. מכשיר-אלחות זה מומז, ואחריו כן הנך שומע את סמיואל, מעמדת התצפית שלימינך.

..... סלאנדר 66, כאן סלאנדר 67. מבין שעמדתך הובקעה. האם זה נכון?»

..... 66, כאן 67. אי אפשר לברוח. סוף! עתה נמצאים הסינים על גבעתך. אחדים מהם יורדים מתוך חפירתך הקדמית, מתחת לעמדת הטנק שלך.

תשוכה פתואמת יצאת החוצה משתלחת עלייך. היא חולפת, אולם ברכיך, נמטות! מעט שעה שהנך שולף את ה-45 שלך ודורך את הפטיש עד לדרכיה מלאה. כל הנכנס מבעד לדלת זו ימות — וימות מהר!

אין כת עשות דבר אלא לשאת תפילה ולהזיע. אין לך לא לשבות ולדוח על התהוו ובוهو למרכו ניהול האש (בון). הרכן את ראשך והעף מבט חטוף כל אימת שתוכל.

דרך צורה זה מזומן לו שפע של עופרת, והינך מנתק שלא לחשוב על הרימון שלול להתגלל דרכו פנימה.

לפתע מסתמים הכל. קבוצת כובכים שנורתה מגבעה 419 שמה קץ לכל, פרט לריכוזי אש המגן הידידותית, וגם אלה משתתקים חייש מהר. אתה מוחיזר את האקדח לנתקו ומתחיל לבקש באלהות מכות-יאש על שטחיכנים אפשריים. הבה לא נגיה להם להחזיר את שווי משקלם.

בדמה לך שלא יישות אפילו חמץ דקota, אף כי שעונך מראה כי חלפו שעתים, כאשר אלויות מנעה אותה, ואומר "לויטננט, הקולונל כאן!"  
"בסדר, בסדר, אמרו לו שניי בא".

הקולונל-לויטננט קומייט איבנו אלא הראשון בשרשראת מבקרים נכדים. מפקד הגדור החבשי, מפקד רגימנט הרגלים ה-132, ואפילו הגנרג'ל-בריגדיר דניאלס — סגן מפקד הדיביווה — בaims פנים לקבל מפקד דוח ולקור את המצח. כולם מאוחדים בדעת כי הסינים חפצים בגבעתך, וכי הם ישובו הלילה נשחק האבטומי שלך חוטל. מספר בונקרים ועמדות-ארש פוצצו. לרבות מעמדות לחתה אותה. הטנק הוזע מככל פעללה, ואית אפשר להחליפו עתה. הרבה המול מצבאתה. הנגד עטוק מכך לובזו זמן רב מדי במחשבות, אתה מנסה להעסיק באורה דומה אף את אנשייך, כיון שיש ביכולך לראותם שותפים לחששותך. את שיעות אחר הצהרים הנכט מבילים בטיחות ריכוזים חדשניים, בקריאת מפות ובדיקות רשת הקשר. האנשים מבאים סוללות חדשות בשבייל מכשיר האלחוט והפנסים, נורות חדשות בשבייל מבשיריך, ובודקים את כל החוטים. הקורופורל מסוק, לשעבר איש מרכז ניהול האש, נשלח כתחלופת לבורגס.

החשכה יורדת שוב, ואתה מקצת עצמן למשמרת טרמ-חצוט. אתה משלח את שאר אנשי הצוות לבונקר המוגרים, כדי שייחטפו" שינה קלה. קור שורר בכל, ומתייחסות נמהלת באוירה. בשעה 2100 בקירוב, נעלם הירח, ושחר הלילה מונע מך ראייה. אתה מתאמץ לראות את מחלקות האויב, אשר ידוע לך כי הן על 400.

\*

כל הגבעה מתפוצצת ברעם מתגלגל הנמשך עשר שניות, מהריש אוזניים ומזען מוסדי הארץ. כאשר אתה מתגעגע וكم, הנך מסובב את ידיית הטלפון המתה, חזרושוב להפעיל את האלחוט. תמיד רצית לדעת כיצד חשים הסינים הללו כאשר אתה פוגע בהם במשימת אש. עכשו אתה יודע.

הינך מפעיל את אש-ירחמן שלך. על כל ריכוז נוחת פגנו מדי חמץ שנינו. הנך משתמש בפעם המאה לנוכח עוז-ההחלטה המשלחה את נחili החילימים עלובייה הלבוש ומחוסר-ירח-חמון הלוואל תוך גשם הפלדה. לחיממת טוביה מכדי שאפשר יהיה להניח כי טומטמו במסים. קרוב לוודאי כי המגיעה הדוחה אותך הוא אקדחו של קצין בגבם. האש המסייעת שלהם נראית זועפת יותר, עזה יותר מאשר בלילה הקודם. אתה יכול לתאר לך מה היתה תגובת "בעלי הבפטוריט" הסינים כאשר מרחץ הדמים של הלילה הקודם לא הביא כל נצחון. אקדחו של הגנרג'ל הסיני וראי עלה עדין עשן.

צוחן מתרפרץ לתוך עמדת התצפית. כיצד בכלל ירדו בתעלמת-הקשר דרך רצחנית זו? "אלחים! לא השבתי שנצלחה", נשף מסוק. אלויות נשען אל הקיר האחורי, נושם ונושא.

את הזורק שלו ולוחץ עליו בידך האחת, שעה שבידך האחרת הינך מעביר משימות-אש באלחוט. אלויות מכין בחפוץ תחbeschת, ואילו פלמר כורע ליד שקי החול, דומם ורועה. ההסתערות נמשכת. כשהשנים מנסים להרחיב את "דריסט-הרגל" שקנו להם על גבי הרכס שלך. היהיה לכך קץ אירפעם? בורגס יחזיק מעמד, אולם הוא סובל מהלם, בשל אי-יכולם דם מה ר. לאחר נצח שלם משתתקים העניינים ברומה רווית-מתיחות. אלויות נושא את בורגס אחורנית, אל עמדת הפיקוד, לטיפולים של החובשים, ממש כאשר הסינים מתייחסים בך מספר פגיזים נוספים. אולם אשם אינם מתוכננת, ונראים הדברים כאילו הם מRFים ממש היללה "פלמר, קיבל את האלחוט. אני רוצה לgesht אל עמדת הפיקוד ולראות מה מכבו של בורגס".

"אני יכול להפעיל מכשיר זה, לויטננט."  
"מה?"

"מדובר לא עבדתי באלחוט".

אל מללא הייתה כה עייף, הייתה כועס. הם שולחים לך איש קשר שאינו מסוגל לקשר! אתה משלח אותו החוצה לתוך את הקויים, ולאחריו כן הנך מבקש רשות לרודת מן הרשות האלחוטית, בידיער מראש כי בקשתר תדחה. פירושו של דבר הוא שלא תישן עד אשר יונחו קו-ירקע אחדים, ודבר זה היה רק לאחר עלות היום.

\*

האור בעמדת התצפית נעשה עתה צונן יותר, ואתה רוקע ברגליך ומרים את צוארונו ומוריד אתה לשיחאנום של כיפת הצמר אשר מתחת לקובע הפלדה שלך. הינך קופא עד לעצמותיך — נפשך קופאה, בלאות מתחה, שוברת-גב. אתה רעב וגונך ניחר מרוב סיגריות. עכברים עוברים לעתים בריצח על רגליך, או מתחילה להלחם בצריחות נוקבות בחרכיהם שליד התקה. לבסוף מאיר הים וمبיא אליו מעט חמיות ברוכת. אור השחר הבahir מגלה את הערוביה שהשתלטה על משורך הקטן והמסודר. הרצפה מכוסה בתREL-יכדרים ריקים. בסוללות-פנסים משומשות, בזנבות סייגיות ואפילו במספר רמוני יד אשר נפלו ארצה.

לוחות-המפה שלך, ציוד הקשר ואתה עצמן — הכל מכוון בדמו של בורגס. הינך מלכלה, מזוקן ועייף עד מוות. פלמר מניח אליך סוף-סוף את קו הטלפון. אתה מציב את אלויות בתצפית. אתה עצמן כושל במוריד תעלת-הקשר כלפי בונקר המגורים שלך, תוך טיפולים מעל לבוראות שנחפרו על ידי אש הפגזים, יציגוג מעל לגופתו של חיל סיני. הוא נדק בצדון בגולגולתו — והcidון עדיין גועץ בה.

אתה נופל לתוך הערטל שלך, כshall בגדיך לגופך.

הקפיטן שלח את הרץ שלו להביא אותו. הנער שונשא את הרובה שלו, פגנו מרגמה נחת ממש מאחוריו ברגע שיצאנו מן הבונקר".  
כון, אמר מסוק. "העיף אותו ישר לתוכך זרועותי — הפיל את כלנו  
זרעה לתוך הבונקר!"

"מי שהוא מכמ' נפגע, בחוריהם. מת בן רגע".  
לא: הנער חטף את כל הרטיסים. מת בן רגע".

"זה נכון", מלמל פלמר בחזרה. "הוא לא הספיק להוציא מה פיר".  
עציביהם של האנשים מכוסים הדם נמתחים בשל אפס המעשה, ומידיעות  
עצמה האש הסינית, ועל כן אתה מעביד אותם. מסוק מפעיל את האלהות. פלמר  
מנסה להציג קשור באמצעות הטלפון, אשר חלקיים של קויו הושמדו  
בודאי על ידי התופצויות. אליות מהויק את הפנס המוצל מעל ללוח המפה  
שלך. פיך ייש — וכפות ידיך לחוץ".

כולם חושבים لأن תגoso, אם תשוף העמדה. עמדת-התצפית היא הנΚודה  
הקדומנית ביותר על הרכס-הקרבי של הגבעה. אין מלפניך אלא הפיראה  
ומכלעו אחד. היסנים צריכים להעמיק לתחור רק 20 מטרים ונופים מן עמדת  
הטנק עליה היו בלילה הקודם — ומיד "ירכוב" על תעלת-הקשר המוליכה מעמדת  
התצפית לאחר. המדרון-האחויר שמיד מאחוריך ורועל ביד רחבה במוקשי-  
גדיאם. החפירה שמפלנים יורדת בגבעה שמאלת, וועלה לבסוף על גבעה  
 אחרת, אל עמדת התצפית הסמוכה. קרוב לוודאי שזה מפלט הטוב ביותר, אך  
מפורסם, נדמה לי שהם מתכוונים לקחת אותו הלילה! מסקנתו זו של  
ניר. "המפקד, נדמה לי שהם מתכוונים לקחת אותו הלילה!" מסקנתו זו של  
ניר. "מעולם לא ראתים מבזבזים תחמושת רבה כל כך", אומר אליות, בחשש

"הם אינם מבזבזים אותה" — זאת העתרתו הנאה של פלמר.  
"זריחות שם" של פספור לבן מבשרות את שובם של גיוסות האסתערות  
היסנים אל מקום המבקע של הלילה האחרון. הלילה הם נראים כרבים יותר,  
והם הגיעו לשם מהר יותר. אש-הרכוכך של האויב גבתה ודיי מס כבד מן  
הרגלים שלך. רבים מן החבשים סבורים, כי מרגמות אינן יכולות לפגוע בהם,  
ואומץ לבם מוסיף לאבדותיהם.

מלאיקו, עם שלישו בלבד, נכנס לבונקר כדיוק כאשר שני פגומים — ביה  
אחר זה — מركדים את הקירות שמעל. פניו כמסכה קודרת. "הם כמעט מושבע-  
הפייה. אף חיל לא נע אחוריית, כל חיל מת במקומו".

"האם ישלח לנו גדוריך עוזה?"  
ממושר האלהות שננו נתקלקל. עלייך לספר להם מה מצבנו. הקרב את  
אשרטילריה. היסני מתכוון מעבר זה של פגינו".

אתה תופס את שפורת המכיר ומתחיל לשדר. .... הסינים עברו את  
קו 16 המטרים. קשר הרגלים אינו פועל. באיזו מיל 6400 הורד 100 מכל  
אשר-המגן. אני חזר: הורד 100 מכל אשר-המגן. עבור!"

"... ביקש מגיעה אל מאחוריו קו אין-אש. מי דורש אש זו? עבור!"  
... מבקש את האש מפקד הרגלים... דוחף... עבור!"

לבסוף הם ממלאים את בקשתך, והפגיים נראים כנוחים בחיק. פגוי  
אויב וידיד מתאחדים ברעם מחריש.

התופצחות רימוני פיספורילבן נופים משמאלי מבאים אותך לידי ההכרה  
מקפיאת הדם, כי היסנים נתכו את נתיב-הפיראה. אם תבחר לעזוב, יהיה عليك  
לפלס לך דרך בקרב. מאליקו, גם הוא יודע זאת. וברור לך כי הוא אינו חפץ  
ליכות ולהיות המפקד החבשי היחיד בקוריאה, שאליך את עמדתו.

"הקרב את האש עוד יותר, היא רוחקה מדי!" הוא אומר לך.

"אבל קפטן, אנשיך אינם מוכנים לזה! כל אלה שאינם מתחת למחרת  
ירגו!"

"אנחנו נהרוג יותר סיני. תקציב אותה!"

אתה מסדר את בקשתך בקוטך כי אנשיך הסוללה לא יטעו בכינוי מועד  
התופצחות פגוי מרעום-הקורבה.

"... קו זה מסמן ממש מעל ראשך, לוייננט. האם ברור לך מקום  
עמדתך? עבור!"

"... חובי. יירה בקשתי מיד. סוף!"

התופת בא, ואתה מתכווץ בבונקר וממתין שתחלו. פרצ'ה-האור המזועזעים,  
המתופצחים בגובה של 20 מטר מעל לראשך, מרעדים אותך ללא הרף ובמידת-המה  
מהממים אותך. כל ראש הגבעה נ круע ע"י רטטי פלדה חרדים. מלחמת המות  
היא למעלה מיכולת סבלם של היסנים, ואתה מרהיקה אט-אט כלפי חוץ, כדי  
להניח לחבשים לטהר את שריידי האויב.

השעה עתה — לאחר החזות. מאוחר מכדי שהיסנים ינסו עוד פעם. התגובה  
תוקפת אותך בامت. אתה מצית לעצמך סיירה, כדי שאך אחד לא ירגיש,  
שידיך רועדות. אפילו הנקוטין המרגיע אינו יכול להפיג את הלאות המכרצה  
העצצתם לפטעת את עפפי עיניך. הינך מוסר את עמדת התצפית לידי של מסוק,  
וכושל במורד החפירות רוויות הדם אל מיטתך.

\*

באור היום הבכיר, המרגיע, אתה מעריך את מצבך. בונקר עמדת התצפית  
עורער למדיך על ידי המהומות שספג בשני הליות שחפה. החפירות התמוטטו  
למחצה, ורבות עמדות-הקרב בעלות המחפה-העליל חוסלו.

מהפלוגה נפגו למעלה מ-70 איש — יותר מחציתו אניות הלוויים.  
המדרון הקדמי של הגבעה זרוע בחלים סיניים. ספירתם של אלה הנראים לעין

“אני חשב שהסיני יבוא שוב הלילה. הם הפסיקים בגבעה זו עד מואוד. אבל אני הפלוגה הרביעה לוחמים טובים. אם הסינים יכbsו גבעה זו, כל החברים יהיו מתים. אתה לוחם טוב — אתה תמות גם כן. אבל אoor אומץ. אם תמות, אל תדאג. מוקומם של הגברים טוב מאשר זה.”  
הוא מטלטל ידך בעוז, בסבר פנים רציני. הוא פונה ומוליך לאטו את חברתו הקטנה במוריד הגבעה. פעם אחת הוא מניף לך בידו וمبתק קלפּיק בחיווי המוכר. שעיה שתהה פונה לאחרור, קלפּיק עמדת התצפית, נחابت המשם מאחוריו הגבעות.



מליאקו

בצروف חישוב מהיר מראה כי הסינים שלמו בעבר שתי פשיטותיהם בקרוב למאתיים חללים. הציגה כבר מתחילה לעלות, והיא מתערבת בריח הזעה של גיסוטיר הבלתי-רוחזים.

אתה גורר עצמדך בחזרה אל עמדת התצפית, כשהיינך עדיין עיף וכואב. המזון — מנות קרב מהיה נפשות. אתה מביע עצרך למאליוק על מות הרץ שלו, באשר הצל המוכר נעדר עתה מצדך של הקפיטן. הוא פונה אליו וצוחק, כשהאש הנושנה חזרה ללהט בעיניו. “אל תצטערו! בשביל זאת באנו לקוריאה. למות!”  
באשר ל’, אין זה בתגובהתי.

כנס הרץ החדש, כשהוא נושא תרמיל גב ושק חפצים. מאליוק מחייך. “כאן החפצים שלך לוייטנאם. פלוגה 4 מחליף אותךנו. האנשים שלי לחמו טוב. עכשיין אנחנו נחים.”

גל של הקללה שוטף אותך, והינך חושב על מלחחת-השדה המהביבה. על הרוחה הקירירה שבגילות טوب ובגדים נקיים. אתה נחפו קרים, בספר לנעריך. חדשות או טובות אפילו ממכתבים מן הבית. מסוק פוגש בר בפתח. “המפקד, קפיטן ריגיוזה על הקרו.”

“כאן אנסלין, קפיטן.”

“השמעת את הבשורה?”

“כן המפקד. אנו מיחלים להתגששותה.”

“אני רוצה שתנתן לקפיטן באטליהיל תדריך טוב.”

“אני אשהה כאן כמה שיחופוץ.”

“אתה תשאר שם עוד יותר מזה, בחור! הוקן חושב באמת שהיא שם חם, והוא רוצה שימצא שם מלפנים מישחו המכיר את הקרכע.”  
“בשם אלהים, קפיטן. אנחנו סיימנו את שמרתנו! ממתי אין אנו נשארים עם הפלוגה שלנו?”

“ממתי אתה מדבר אליו בזורה כזו? הבט, ידוע לי כי זה קשה, אולם אין לנו כל ברירה. אוריד אותך למקלהת מיד כשאוכל.”

“כן, המפקד”, אתה מסנן מבין שנייך, כאשר אתה מסובב את הכפתור. אכזבה איזמה אותן בך. אתה חושב על סיכון לחירות, ההולכים ואוזלים, ולשניהם חולפת הינך בטעו כי מהר בשעה זו תהיה מות. חיש מהר אתה מגרש את האימה ממוחך ובמאיץ גדול משתלט על מחשבותיך.

שעה שאתה חוזר אל מזב הפיקוד, מטפסים היילי הפלוגה ה-4 בטיות במדרון המיגע. הם עולים לערמה ומתחילה למנות תחמושת ולהעביר זה לזה ציוד גורתי.

מאליוק וFMLTיו מסתלקים האחוריים. איןך שש להפריד מזוללה הלהבות הקטן. הוא דאג לך היטב, ואתה מעיריך זאת. הוא נעצר בשיאו של השביל התולול היורד מן הגבעה. פניו חמורות.

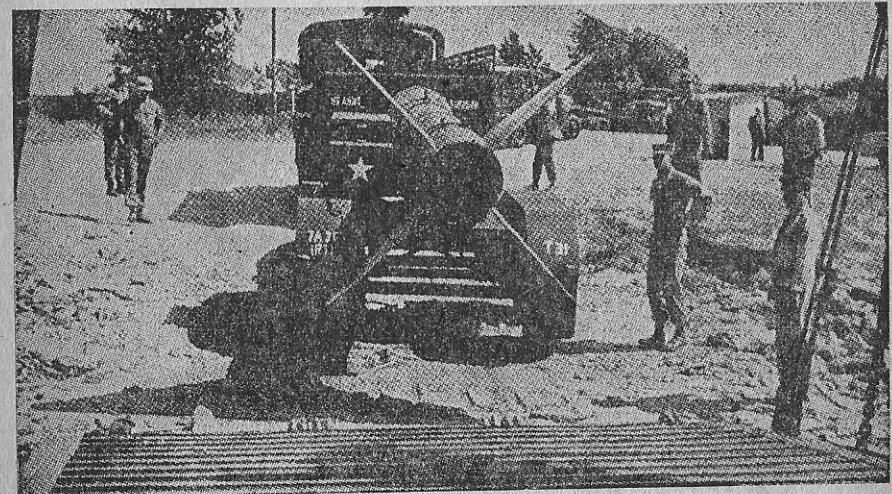
## "יוחנן היישר"

הלויטננט רוברט ב. הנרי

רבות כבר נאמר ונכתב על פיתוחו של גשכארטילרי חדש זה, על ידי המדרנים, המהנדסים וכל האחים אשר הגו אותו, תכנתו והשלימו. אך אנו — הצרכנים הסופיים, האנשים המפעלים אותו ומשתמשים בו — אנו מגלמים את הנסיוון החמישי בשדה. הנה סבוריים כי באה העת לדוח עלייו ולהערכו מנוקדת-הראות שלנו.

יש ביכולתנו לדבר על סדר גסיוונו העצמי, כיוון שלוש או ארבע פעימות בשנה הנהנו מתאמנים בירידתי בגרייבנואר (בגרמניה המערבית). כן נערך תרגיל שדה בסיממה של כל אמוץ. כתוצאה לכך, הנהו משוכנעים, שאנו מוכנים לכל שעת חרום.

"יוחנן היישר" מופעל עתה בסוללות עצמאיות המכוצות לארכיות, והארמיות מספחות אחרות, כדי הzcורה, אל הקורפוסים. בכל סוללה שלושה משגרים, וכן מפקדה, כתת קשר, כתת מיפוי, כתת מכ"ם, ומרכז-ניהול-אש. כתות המשגרים מסתייעות במחלקות הרכבת-דיקיטות-והובלהן.



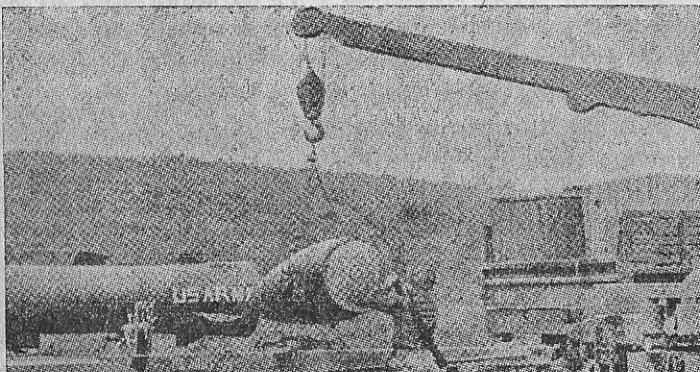
למשגר כושר-ניידות רב

לכל טוללה יש עתה תקן מאושר של 8 קציגים ו-127 בד"א — אך תקן זה עשי להשתנות, כאשר יושלמו התכניות לשינוי המבנה מסוולה לגודו. אולם שינוי כזה יהיה בעיקרו שינוי מנהלי, שכן משגר אחד בלבד יצורף להרכבת הנוכחית, והסגול יוגדל כמעט רק לשם מילוי הצרכים והדרישות המנהליות. יתרה, כמובן, שארוח השימוש הכללי בנשק החדש ישתנה. לפי שעה השימוש המקורי הוא לפחות את המשגרים ממוקם מפגש מרכז, או מאיוזר "מחבאים". כושר הנגידות הרבה של המשגר מאפשר לו לנוע למרחקים גדולים על פני קרקע קשה.

ב堙עם למקומות הירוי — כרגיל עמדה שנבחרה לפני כן ונמדדה מראש — ניצבת לפניי ה策ות בעיתותותחנות, שבמידת-הזמן הגה ייחידה-במנה לגבי אנשי-ארטילריה. מרכז-ניהול-האש (מנ"ה) ממוקם באזרור-מפגש-הסוללה, צותו של המשגר מקיים עם המנ"ה קשר באמצעות אלחוט או טלפון. במרכזי-ניהול-האש אין כל צורך בטבלאות, כיוון שנתוני-הירוי מוחשבים במכונות-הчисוב. משנטקלו נתוני הcyzon הגוחצים, משלחים המשגרים את הרקיות לדרכן. כיוון שפרק הלבה והרעש הנגרמים בשל כך מצבאים במדוק על מקום השיגור, בסוגה ייחית השיגור מיד אל אזור ה"מחבאים" המרכזי.

יתכן בהחלטת להניע בעת ובוונה אחת את כל שלושת המשגרים אל מקומות נפרדים ומרוחקים, ובכל זאת לירות בהם בביטחון אחת אל אותה מטרת, או אל מטרות שונות. במקרה והמטרה תשנה לאחר שהחללה משימת-הירוי, אפשר בנקל להסביר את המשגר כלפי המטרה החדשה.

בתק pitch וו אנו מתאמנים שלוש או ארבע פעימות בשנה. ירי חי מבוצע בגרייבנואר, מקום בו מזג האוויר הוא בין רטוב לרטוב-מואוד, ועל הכללי ואנשיו עוברים בהכרח תנאי מבחן. בדרך כלל הנהנו יורים תריסר ורקיטות מדי שנה.



חרכמה

הסוללה עוברת שלושה מבחנים, המגייעים לשיאם ב מבחן הארטילריה הקורופוסית הגדול, בסיוומת של שנת האמונים. מבחן זה, אשר לקרותו מופנים, כמובן, כלamiachi השנה, נמשך 30 שעות, אשר במהלך נורוות שלוש רקיות חיוט ושלוש רקיות-דמיה.

ב מבחני הארטילריה הקורופוסית, מקבלת יחידה אטראה השכם בבוiker והיא געה מיד אל אזור החכנסות וכוננות. שם פוגש מפקד הסוללה, המלווה באגשי סיור, במפקד כח-המבחן. לאחר שנודיע לו מקום אוזורי-המפגש של הסוללה, הוא רשאי להניע קדימה, בمشך היום, אל אזור זה החלקים מסויימים מן הסוללה בשוביל להבין עדות-MSGOR ולהתකין מערכת-קשר.

בינתיים, באזורי-הרכבה הערפי, מרכיבות הרקיות. בלילה, תחת מהפת החשכה, נע קדימה חלקה העיקרי של הסוללה. הטוגנה המשגרים מתחילה מיד עם בוא הסוללה אל האזור הקדומי, ועד מהרה מתחילה לגיע פקודות-אש. כל משגר יורת רקייטה אחת, וועבר ליריד-דמיה. בבוiker מסתומים המבחן.

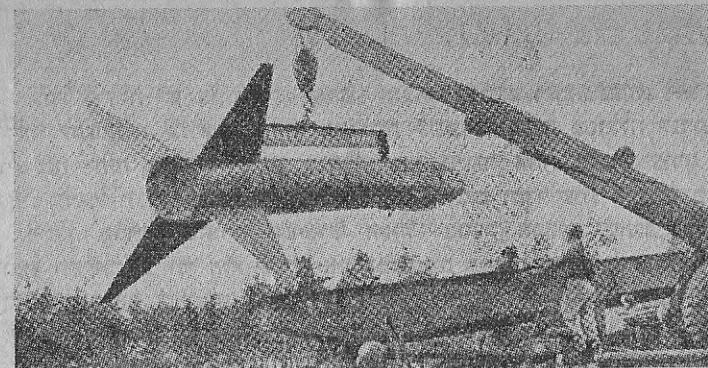
עד כמה שמדובר זה הינו חשוב, הרי רואים אנו את תרגיל אמן השדה השנתי כ מבחן האמתי. וזה הומן בו משחקת הסוללה משחך מלחה על פני שדות גרמניה. תוצאות מוצעות בכל זמן שהוא, לכל מרחק שהוא, על פני קרקע בלתי נודעת שיש הכרח לסייעו בשוביל להסתיר את ארבעים-וחמשת כל הרכב. יש לבחור עדות-משגרים.

אף כי אין יורים תחמושת חיה, הרי את גורמי הזמן והמרחב משחקים בReLUIM זגביל כל משימה. תרגיל אמן השדה נמשך בדרך כלל שמונה ימים. כאשר מסתים התרגיל, יש ליחידה משנה בוחנו ביכולתה שלת, וכן הכרות טוביה יותר עם בעיות השדה, בהן היא עתודה להתקל בשעת-חירום.

מרבית הקצינים והחילימים בסוללה קיבלו את כל אמון בתוכה. אין הם בוגרי ה-מכוון הטכנולוגי של מסאצ'יסטס; אין הם "מוחות מהלכים"; אין הם מונגים על ידי חילימ ותיקים יותר, הנמצאים בעסק הקליעים מאזו הורטו.

כל אדם בעל רמה של יכולת תקינה יכול ללמד לבצע כל תפקיד שהוא בסוללה קיימים בתיספר טכניים בשוביל אותם אנשי-צוות העוסקים יישירות בהפעלה מיוחדות של כל- נשקה של היחידה, אולם אם יש צורך בכך מסוגלת היחידה עצמה לעזרך את קורטי-התמחות הללו ואת האמונים הארכוכים בהם.

מרבית האנשים הינם צעירים, וקציניהם אף הם אנשים צעירים. מפקד הסוללה הוא קפטן, וללויטננטים והוא בדרך כלל מפקdem הראשון אחרי סיום בית"ס לקדינים. יתרון כי מעולם לא הוטלה, בשום צבא אחריות כה רבה על כתפי אנשים כה צעירים.



ההטענה



התנועה לעמודה



השיגור

צבא הגנה לישראל  
הווצאת "מערכות"



הופיע

## ירושלים השתקה

במצור ובקרב

מאת אהרן לירון (אלטשולר)

הספר שהיה מנגנון הרובע היהודי בעיר העתיקה, מעה בספרו פרשנות מתרחוח מחיי הרובע היהודי המצור וקרבו. הספר נכתב בשליחת השחרור על פי עדויות המגינים המרתוקות והנוגעות עד לב ועל פי מסמכים ארכיאולוגיים והוא מכיל פרקי הווי, אפיות ועובדות מלאכות טירות נודעו בזבורן, ומלווה בתצלומים ומפות רבות. הספר נקרא במתה רב מראשיתו ועד סוףו.

עמודים המחבר : 5 ל"י

\*  
הופיעה מהדורה מיוחדת לציבור הרחב של  
הוועדה לארץ ישראל

## ספר הבריאות

מאת ד"ר י. מהריך וד"ר ש. כוכבא

הספר דןabisודות הלכות היהיגינה האישית והציבורית ושמירתן בבית ובחוץ, במחנה ובטיול, במיוחד בתנאי אקלימנו. הטכסט מלאוה בשפע תמנונות וצירורם, ובמפה גדולה ומפורטת של גוף האדם.

עמודים המחבר : 5.250 ל"י

\*  
מהדורות ריבועיות של הספר — הדריך

## שליחות עולם

מאת מונת מרדור. זה לא ספר

פרק מבצעים מיחידים במערכות ההגנה

מהדורות מאי 1957. 4

עמודים המחבר : 5.500 ל"י

## סידר הספרים

כללי

COL. A. EL SADAT : Revolt on the Nile. John Day Co., N. Y., \$ 3.00.

המחבר, ביום ערכו של יומן המשלחת המצרית "אל ג'זירה", מספר לפני דרכו את שרשראת המעשים-מאחוריה-הקלעים, אשר העלו את נאזר לשפטו. הקדים הקדמה בספר נאזר עצמו.

W. H. B. SMITH : Gas, Air & Spring Guns of the World. Military Service Publishing Co., Harrisburg, Pa. \$ 7.50.

אנציקלופדיית-ענק, הראשונה מסוגה בארץ"ב. המכילה את כל כליה-הקלעים המופעלים בקפיצ', אויר ותחום או גאות, והמצטיניהם בדיקות הרוב, אשר יש ועולה הלאה, בטוחים קצריים. על דיקום של כל-יריה מופעל-אבק-השריפה, מלאה בתצלומים, טבלאות ותוצאות מבחנים.

## יבשה

R. LECKIE : Helmet For My Pillow. Random House, N. Y., \$ 3.59.

סיפורו האישי של מי שהיה איש מק"ב וסיר בדיביזיה "צבא-הצי" הראשונה האמריקנית, במהלך מלחמת העולם השנייה, בזירת האוקיאנו השקט.

T. T. CHAMALES : Never So Few. Charles Scribner's Sons, N. Y., \$ 4.50.

סיפור על לחימת גדריה, ביפורות העד של ברמה, במהלך מלחמה"ע השנייה. קבוצה קטנה של גיסות בני קאנין, בפיקודם של אמריקנים, מתנclaת ליפנים מאחוריו קויהם.

## ים

R. MAINE : Trafalgar. Charles Scribner's Sons, N.Y., \$ 4.50.

המערכה הימית הנודעת, אשר שברה את כוחו של נפוליאון בים, והקנתה לצי הבריטי שלטון בימים במאה ה-19. ובראשית המאה ה-20. — זוכה ספר זה לתיאור נאמן של נסיבותיה, מלחכה ותוצאותיה.

צמ"ה ח' יי'ג  
168281/ק  
שָׁלָן, יְרוּשָׁלַם 103  
151

דואור דשענוי

