

גיליון מס' 4 / ספטמבר 2008 / אלול התשס"ח

חדשות חיל החימוש



04

ממשיכים ובעשייה

ממלחמת העצמאות ועד התמיכה בלוחמים במלחמת לבנון השנייה ובעזה – חיל החימוש ממשיך לתת כתף למאמץ המבצעי • גליון חגיגי לרגל 60 שנות עצמאות ישראל

דבר קצין החימוש הראשי

חיילי ומפקדי חיל החימוש בסדיר ובמילואים, משפחות השכול ונפגעי החיל,

מיום ההכרזה על הקמתה של מדינת ישראל חלפו 60 שנים של מאבק עיקש על קיומו לצד הרחבת מעגל ההתיישבות, פיתוח, שגשוג והתעצמות בכל תחומי העשייה.

חיל החימוש הנו חיל בעל מורשת מפוארת, מרשימה, רבת שנים, ושזורה במקום של כבוד באבני היסוד של צבא ההגנה לישראל. בימים אלו אנו מחויבים, יותר מתמיד, לספק, להעניק ולתת מענה מיטבי ומרבי בפן הטכנו-לוגיסטי בהיערכות כוחותינו ללחימה ולתמוך במהלכי מקבלי ההחלטות על מנת להבטיח את עליונותנו במאבק ארוך, קשה וגורלי אל מול אויב שאינו בוחל בשום אמצעי כדי לפגוע בחפים מפשע.

השנה, לאור שינויים ארגוניים הוכפף חיל החימוש לאגף הלוגיסטיקה, הרפואה והמרכזים (אלר"ם), שלימים שונה שמו לאגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה (אט"ל). למערך הטכנולוגי, בהובלתו של אט"ל,

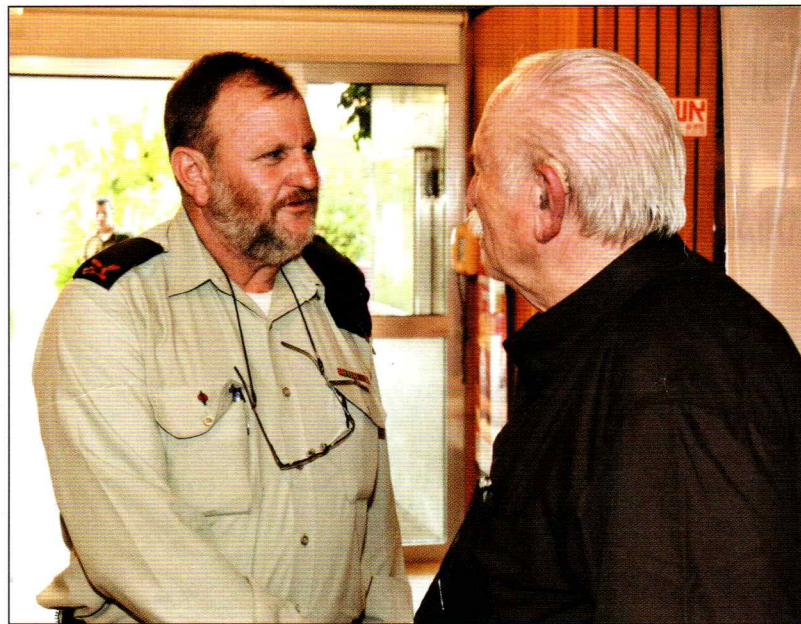
קיימת השפעה רבה על הצלחת הפעילויות והמענה הניתן על-ידי צה"ל לאירועים השונים. לא בכדי זכה, זוכה ועוד יזכה המערך הלוגיסטי לשבחים ולהערכה רבה.

חיל החימוש ימשיך להוות מקור ללמידה ולהתחדשות. כחיל וכיחידה מרכזית בצבא נשכיל כבעבר להמשיך ולשאת באחריות החימושית והטכנולוגית ליחידות צה"ל השונות, לא נחדל לשמר, לפתח

ולטפח את המשאב באנושי מתוך הכרה בחשיבותו ובערכו, ונמשיך להנחיל את המורשת החיילית תוך חיזוק ושימור הקשר למשפחות השכול.

לסיום, מפקדים וחיילים,

ברצוני להוקיר את פועלכם - ההתנדבות, ההשקעה, האכפתיות, הנתינה, המקצועיות והתרומה במשך כל ימות השנה. התוצאות ניכרות בשטח.



אייל אלוק, תת-אלוף
קצין החימוש הראשי



מה בביטאון

מערך האחזקה של פיקוד המרכז
הטמיע בתורת הלחימה של היחידות
הפועלות ביהודה ושומרון אמצעי אל-
הרג חדשים ● 5

ביחש"ם צפון ירד מספר העריקים מ-16
לשניים בתוך חצי שנה בלבד. המטרה
קעת: צמצום אחוזי הנשר ● 6

חיל האוויר בוחן: יאוחדו מערכי
האחזקה של הבסיסים הכחולים במרכז
הארץ, על מנת להתגבר על הפערים
בכוח האדם ● 9

עבודות הבנייה להקמת מרכז
ההנצחה החילי בנתניה החלו באחרונה.
לפי התכנון ייחנך המרכז כבר בשנה
הבאה ● 12

שלוש משפחות הפכו את חי"ח
לביתן השני. הכירו את המשפחות בר,
מימון ושלוש שכל בני ביתם שירתו
בחיל ● 22-23

דבר העורך הממונה

גיליון חגיגי ומורחב זה מפורסם לרגל שנת
ה-60 של מדינת ישראל.



בגיליון ניתן ביטוי לאירועים המרכזיים
שחלו בחיל החימוש בחודשים האחרונים
לצד סקירה של התפתחות החיל מיום
הכרזת העצמאות והתייחסות לאחריותו של
צה"ל בכלל, ושל חיל החימוש בפרט, על

הגנתם של אזרחי המדינה והגבולות החיוניים לקיומה של ישראל.
עלינו לזכור כי עוצמתנו נשענת על ההון האנושי, על הטכנולוגיה
ועל רוח העם. אנשי החיל - חוסנו טמון בכם.

במלאת 60 שנה לישראל, לצה"ל ולחיל החימוש, נצדיע למדינה,
לאזרחיה, ללוחמיה ולמגניה, נזכור את הנופלים, נאמץ לליבנו את
משפחות השכול ונייחל לשובם של החטופים והנעדרים.

אמיר עזרא, סגן-אלוף
ראש ענף קדי"ן

העורך הממונה: סא"ל אמיר עזרא
עורכת הביטאון: מיכל קליין
העורך האחראי: רנ"ג משה חושקל
הפקה: רננה וולקן וגולן בן דור
צילום השער: תא דוברות והסברה חי"ח
גרפיקה: מורן יפרח וימימה תמיר



איגרת ראש אט"ל

מפקדים, קצינים, נגדים, אזרחים עובדי צה"ל
וחיילי אט"ל היקרים,

בשנת 2007 אורגן צה"ל מחדש לאור לקחי
מלחמת לבנון השנייה, לאור תחקיר השינוי הארגוני
שבוצע בשנת 2006, ובעקבות דגשי הרמטכ"ל.
כחלק מתהליך זה הוגדרה מחדש תפיסת
ההפעלה של אגף הלוגיסטיקה, הרפואה והמרכזים,
תוך מיקוד המאמץ הלוגיסטי כנדבך מרכזי בעשייה
המבצעית, וכתנאי הכרחי וחשוב להשגת ההכרעה
בשדה הקרב.

בחודשים האחרונים קלטנו לשורותינו את חיל
החימוש ואת חיל הלוגיסטיקה - האחריות לבניין
הכוח באגדים הלוגיסטיים המרחביים וביחידות
החימוש המרחביות הועברה לאלר"ם, וחטיבת
הלוגיסטיקה הוקמה מחדש.

היעוד הותאם לסמכות ולאחריות החדשה כלהלן:
א. לשאת באחריות המטה ללוגיסטיקה במפקדה
הכללית.

ב. לפקד על המאמץ הלוגיסטי ביבשה ולתאם את
הפעלת הלוגיסטיקה בצה"ל בחירום, במצבים
השונים וברגיעה.

ג. לבנות את המערכים הלוגיסטיים בדרג המטה
הכללי ובדרג הפיקוד המרחבי.

ד. להוות את הסמכות המקצועית
ללוגיסטיקה בצה"ל.

לאור תהליכי השינוי, אישר
הרמטכ"ל את שינוי השם אלר"ם
והחלפתו בשמו הקודם אט"ל. השם
החדש מייצג עבור צה"ל ועבורכם,
אנשי הלוגיסטיקה, החימוש והרפואה,
מורשת ארוכת שנים, מגדיר בצורה
המיטבית את הסמכות ואת האחריות
שהופקדו בידנו, ומייצג את היותנו אגף
לוגיסטי טכנולוגי בעל אחריות כוללת
ללוגיסטיקה בצה"ל.

אין לי ספק כי השם אט"ל שנבחר
לייצג את זהותנו, מייצג נאמנה את
עשייתו רבת השנים של האגף.



בברכת הצלחה,
דן ביטון, אלוף
ראש אט"ל

נאבקים בהפרות הסדר: ייכנסו לשימוש אמצעי אל-הרג חדשים



רכב הלם. ישייע בהסרת מכשולים

מעון האחזקה של פיקוד המרכז עמל באחרונה על הטמעת אמצעי אל-הרג חדשים בתורות הלחימה של היחידות הפועלות במרחב יהודה ושומרון ■ בין האמצעים החדשים: הדגם העדכני של רמקול "הצעקה" ומלקוש בעל יכולת שיגור של 64 פצצות גז מדמיע

אלעד ארזן

הפעלת האמצעי בקרב קבוצת מפגינים, גם מצליחים הכוחות לפזר את המהומות עוד בטרם התחילו. הדגם החדש של "הצעקה" מסוגל לצמצם את טווח הפגיעה לארם אחד בלבד. המשמעות המרכזית הטמונה בשיפור יכולת האמצעי היא שבמהלך הפרת סדר, יוכלו כוחות צה"ל לנטרל מפגינים נקודתיים שווהו כמסיתים מרכזיים ממרחק של עשרות מטרים.

שורה של אמצעי אל-הרג חדשים תעשה את דרכה בחודשים הקרובים לכוחות פיקוד המרכז הפועלים בשטחי יהודה ושומרון. אמצעי הלחימה החדשים ישמשו לפיזור הפרות סדר בשטחי הגדה, ולפני כל שימוש ממש

פקמ"ז

בהם יידרשו כוחות צה"ל לעבור אימון מיוחד בבסיס האימונים הפיקודי, בא"פ לכיש.

גורמים ממפקדת חיל הרפואה וממחלקת דיין בין-לאומי. יש אינסוף אמצעים בהם עושים שימוש בצבאות מערביים, ובישראל אלו לא מאושרים. בתוך כך, עמלים במערך החימוש של פקמ"ז על הכנסת תחמושות פחות קטלניות לשימוש, מהסוג שיביאו לפגיעה פיזית במפגינים מבלי לגרום למותם. בין היתר, יוכנסו בקרוב לשימוש כדורי ספוג וכדורי "בין בג", בהם עושה שימוש הצבא האמריקאי.

של 64 פצצות גז מדמיע. עד כה, נוסה רכב ההלם, שפותח בחטיבה הטכנולוגית של זרוע היבשה, בחטמ"ד שומרון בעיר שכם, שם נחל הצלחה גדולה. "בתקופה האחרונה השקענו מאמצים גדולים כדי להצטייד באמצעי אל-הרג חדשים, וכעת אנחנו נכנסים לשלב הטמעת האמצעים בצה"ל", הסביר רמ"ד אמל"ח במחלקת החימוש של פקמ"ז, רס"ן צחי דניאל. "חשוב לזכור שבכל הכנסה של אמצעים חדשים מעורבים

בין האמצעים שמתכוננת מחלקת החימוש הפיקודית להכניס לשימוש מבצעי בשטח, ניתן למצוא גם את הדגם החדש של אמצעי "הצעקה", רמקול המסוגל להפיק רעש בעוצמה של כ-120 דציבל, עוצמה בלתי נסבלת לשימיעה על-ידי בני-אדם. על-ידי

מי(א)חזקים את הגדוד

הפלוגה, בשיתוף עם מחלקת האג"ם, לרכש האמל"ח הייעודי בגדוד, לתחום הניסויים, ואף להטמעתם בעמדות ובצוותים המבצעים. החוליות הפלוגתיות מאוישות בידי נגדי חימוש, נגדי תקשוב וחיילים מקצועיים, ובימים אלו אף מתבצעות לחלקן הסמכות טיפוס ועבודה בגובה, על מנת להגיע לכל מקום אפשרי.

פקמ"ז

השליטה והבקרה על הפעילות השוטפת ועל כשירות האמצעים, נעשות באמצעות המ"ל משו"ב ייעו-די, הפועל 24 שעות ביממה. בימים אלו אף מוקמת בפלוגה מעבדה ייעו-דית לתיקון מיידי של תקלות בדרג א' מורחב. המעבדה תמוכצע בהפעלה עצמאית ומלאה של הפלוגה. "כשירות האמצעים, פיתוח כוח אדם, בטיחות ואיכות - הם היעדים המרכזיים המובילים את הפלוגה", סיכמו אנשיה.



חיילים בגדוד ניצן מתחזקים אמל"ח

רו ציין כי הפלוגה אף נותנת מענה אחזקתי לכלל סוגי המצלמות ואמצעי האיסוף השונים, הן בהתקנתם ובביצוע-עם והן בטיפול מניעה ומתן מענה שוטף לתקלות. כמו כן, אחראית

מח"ג וחט"פים, הממוקמים בכל פלוגה מבצעית ונותנים מענה לכל תקלה בכל זמן ובכל מקום. מ"פ האחזקה בגדוד, סרן לירוד מטורדי, המסיים בימים אלו את תפקי-

בכל זמן, בכל מקום, בכל מתאר - פלוגת האחזקה של גדוד האיסוף ניצן מספקת מענה לכלל אמצעי האמל"ח והתצפית בגדוד, מבלי להתפשר על איכות

פלוגת האחזקה של גדוד מודיעין השרה ניצן, הינה פלוגה ייחודית ומקצועית, שתפקידה לתת מענה אחזקתי לכלל אמצעי האמל"ח והתצפית בגדוד, בתחומי החימוש, התקשוב ומודיעין השרה. גדוד האיסוף משתי-יך לאוגדת איו"ש ופרוש על כל גזרת פקמ"ז ועוטף ירושלים. הגדוד מורכב ממספר פלוגות מבצעיות, ופועל בתפר ובעומק על בסיס אמצעי איסוף נייחים, רכובים. תפיסת האחזקה הינה על בסיס

הסוף לעריקות, הקץ לנפקדות ודיי לנשר

יחידת החימוש המרחבית של פיקוד הצפון הצליחה להפחית בחצי השנה האחרונה את מספר העריקים מ-16 לשניים בלבד ■ בתחום הנפקדים נרשמה ירידה משמעותית כשמספרם נאמד על שלושה בחודש ■ ומה בנוגע לאחוז הנשר? הודות להעברת חלק ניכר מההכשרות לידי היחידה עומד השיעור על אפס

אורי טל

יחידת החימוש המרחבית של פיקוד הצפון (פצ"ן), יחש"ם שמשון, החליטה לשים קץ לשתי תופעות – הנשר והנפקדות. במסגרת ההחלטה, החלו מפקדי הפלוגות השונות ביחידה, הן של המפקדה והן של הפלוגות היצרניות, להגיע עד לפתח ביתם של החיילים, לשוחח עימם ולהשיבם לשירות פעיל.

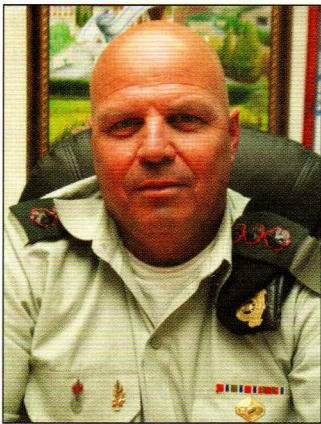
יחש"ם פצ"ן

כדי למנוע מצבים בלתי הפיכים, הוקצב לכל מפקד פלוגה שבוע להתחזות החייל. לפי החלטת היחידה, זהו פרק זמן מספק שימנע מהחייל להתרגל לחיי הנפקדות ולהגיע למצב שבו הוא נעדר מהיחידה לפרק זמן של למעלה מ-45 ימים, שלאחריהם יוגדר כעריק. "כדי להקל על מפקדי הפלוגות החלטנו שבהתחלה המפקדים הוותרים ייגשו ויטפלו בבעיה, ובמקרה שהם לא יצליחו המ"פ יתערב", הסביר מפקד

היחש"ם, אל"ם חיים מור חיים. "גילינו דרך ניתוח של מקרי העריקות שהשיטה הישנה לא טובה. פעם, רק אחרי שחייל היה מוגדר עריק היינו רודפים אחריו. אחרי עשרה ימים החייל כבר מתרגל לבית ולחיים הטובים ומחליט להפוך לעריק. אנחנו החלטנו לפתור את הבעיה הרבה לפני".

בסוף שנת 2007 עמד מספר העריקים ב-16 קים ביחש"ם על 16 חיילים בשירות חובה.

בחצי השנה האחרונה, לאחר יישום הגישה החדשה, ירד מספר העריקים לשניים בלבד. לצד הירידה החדה בשיעור העריקות, נרשמה ירידה גם באחוזי הנפקדות. כיום, עומד מספר הנפקדים על שלושה בחודש, וביחש"ם הכריזו שגם מספר זה עתיד להצטמצם בקרוב. כדי להבטיח שתוצאות המבצע הרחב למיגור העריקות ישמרו, מקפידים ביחש"ם שמשון לערוך שיחות קבועות



אל"ם מור חיים. "האחריות בידי המ"פ"

בין החיילים למפקדיהם. "בכל שבוע", אמר אל"ם מור חיים, "אני מפנה יום שלם לשיחות עם החיילים על הבעיות שמטרידות אותם". השיפור במצב לא נעלם מעיני מפקד הפיקוד, האלוף גדי

אייזנקוט, אשר הנחה את יחידות הפיקוד לאמץ את מודל היחש"ם. לצד הטיפול בעריקות, החלו ביחש"ם במהלך למיגור הנשר מהקורסים השונים. בשל כך, החלו ביחידה להדריך חיילים במסגרת הכשרתם בבה"ד 20. בהיו-תו מעין שוחחה קדמית של הבה"ד החל יחש"ם שמשון להכשיר חיילים במקצועות שונים. כך למשל, נפתח באחרונה כסדרת הרק"ם של רס"ן ירון בן-סימון קורס יסוד של מכונאי מרכבה.

צילום: איתי כהן
"מדובר בקורס שאינו דומה לשום הכשרה אחרת", סיפר רס"ן בן-סימון. "החניכים הגיעו אלינו לשמונה שבועות של קורס, הכוללים מבחנים והדרכה צמודה של הצוות המקצועי שלנו. בסוף ההכשרה החיילים יעברו לשרת ביחידה שלנו, כך שבמהלך הקורס נמנעת עלייה במפלס הלחץ של החייל בכל הקשור למעבר ליחידה חדשה ולמפקדים שיפגוש בעתיד. ואכן, מאז התחלת ההכשרות ביחידה הנשר אפסי".



בין הגזרות

במחלקת החימוש של גדוד ההנדסה 605, הכפוף לפיקוד הצפון, מתמודדים מידי יום עם מצבים מיוחדים. פעילות המחלקה מורכבת, ותחתיה מופקדת גזרה נרחבת וכן מחויבות לתגבור מערך החימוש הפועל בפיקוד הדרום. "הגדוד נמצא בתעסוקה במספר גזרות שונות, אבל אנחנו נתמודד עם כל מצב שנקלע אליו בצורה הטובה ביותר", אמר מפקד המחלקה, סגן עאמר אסעיר. במסגרת מחויבותה לגזרת פצ"ן, מוצבות מספר פלוגות בגזרת אביבים ושומרות על הגבול הצפוני. כמו כן, כדי לסייע לכוחות הפועלים בעזה, מתגברות את מערך החימוש הדרומי פלוגת הציוד המכני ההנדסי (צמ"ה) ופלוגת חימוש נוספת.

"הפיצול הנוכחי מקשה עלינו להגיע לכל האנשים, לברוק מה שלומם ולוודא שהם במיטתם", סיפר סגן אסעיר. "אבל אנחנו מאוד משתדלים לבקר את כולם והם יודעים שתמיד יש להם למי לפנות ועל מי לסמוך. במשפחת החימוש של גדוד 605 ניתן תמיד לדבר עם מנהל העבודה או הבוחרים שמשמשים אלא ואבא לכל דבר".

אורי טל, צילום: ענת ברקאי

מגבול מצרים ועד רצועת עזה – מחלקות החימוש נרתמות לפתרון כל תקלה

אגפי החימוש הפועלים בפיקוד הדרום שילבו כוחות כדי להתמודד עם האתגרים הרבים שהציבו בפניהם הכוחות הפועלים בגזרה ■ בחטמ"ר שגיאה הונסו לשימוש כלים יעודיים לגזרה, בפלוגה 653 לא נחו על זרי הדפנה עד שאחרון הטנקים בעזה חזר לכשירות ובגדוד נשר דאגו שתחלופת כוח האדם לא תפגע בכשירות האמצעים המורכבים

נעמי נידם

אגף החימוש של החטיבה המרחבית שגיאה, החולשת על גבול מצרים, התמודד באחרונה עם אתגרים רבים. עם הקמת החטיבה, נדרש האגף ללמוד כיצד לתת מענה אחזקתי הולם לכל הכוחות הפועלים בגזרת החטיבה. "בהתחלה זה לא היה קל, אבל הוכחה-נו שאנחנו יכולים לעמוד במשימה", הודה קצין החימוש החטיבתי, רס"ן טל שמייר. "עסקנו יחד עם החטיבה הטכנו-לוגית בזרוע היבשה בהתאמת אמצעים ייעודיים לגזרה, דוגמת כלי טשטוש ייחודיים, רכבי סיור מותאמים ועמדות תצפית, עד שהצלחנו לספק לכוחות מענה בכל מתאר שבו הם פועלים". לצד הפעילות המסורה של אגף החימוש, סייעה למתן המענה הכולל ליחידות הפועלות בגזרה גם פלוגה 653 היושבת בצאלים. פלוגה זו, הכפופה ליחידה החימושית המרחבית (יהש"ם) של פיקוד הדרום, הנה הסרנה היחידה הנותנת שירות



רס"ן אסף חיימוב. "החיילים מבינים שהם יתקנו ישמשו את הכוחות ברצועה"

והתחקור הייחודיים של הגרוד, הרור-שים מעקב צמוד ותחזוקה שוטפת. "המורכבות בתחום החימוש בגרוד גדולה מאוד מכיוון שהאמצעים מאוד רגישים ומורכבים", הסביר מפקד הפלוגה, רס"ן אסף חיימוב. "הגרוד משתמש במספר מערכות שהגן היחידות מסוגן בארץ, והאתגר הוא לעשות הכל כדי שהאיטוף יהיה תמיד בכשירות מלאה, והזמינות תהיה גבוהה יותר".

כדי להבטיח שכשירות האמצעים לא תיפגע בשל תחלופת כוח האדם, החלו במחלקת האחזקה להעביר את החיילים המגיעים מבה"ד 20 תהליך ייחודי לפני כניסתם לתפקיד. "מלמדים את הטכנו-אים החדשים במעבדה על האמצעים המיוחדים של הגרוד, ולאחר שהם נבחנו ניסו מצמידים להם חונק ותיק", סיפר רס"ן חיימוב. "החיילים מבינים שהכלים שהם יתקנו ישמשו בסוף את הכוחות ברצועה. הם נמצאים תחת סיכון אדיר, עובדים תחת אש צלפים ומטעי-נים, ועושים את הכל מתוך מסירות גדולה ואהבה רבה לתפקיד וללוחמים".

מלווים אימוני צה"מים, שהתרכבו בצורה משמעותית לאחר המלחמה האחרונה. מכפיל כוח נוסף בחטמ"ר שגיאה הוא לא אחר מאשר פלוגת האחזקה והתקן-שוב של גרוד מודיעין השרה "נשר", שקיבל השנה את פרס הרמטכ"ל למצוינות. עיקר העבודה של פלוגת האחזקה עוסקת בטיפול באמצעי האיסוף

לרכב, לרק"ם ולצמ"ה. "העבודה אינטנסיבית מאוד מאתגרת, ודורשת נורמות, סיבולת ויכולת לות עבודה מאוד גבוהות", העיר מפקד פלוגה 653, רס"ן אמיר בן יאיר. "טנק, רכב או די-9 שפועלים בעזה לא יכולים שלא להיות כשירים 24 שעות. מעבר לכך, אנחנו

פד"ם



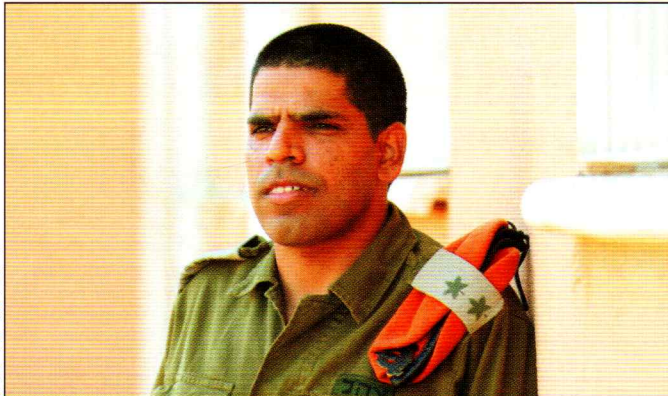
נבחרת מנצחת

יחידת החימוש המרחבית (יהש"ם) של פיקוד הדרום זכתה בפרס הרמטכ"ל למצוינות לשנת 2007. זו השנה השלישית ברציפות שהיחידה זוכה בפרס, אך הראשונה מבין כולן בה הוא קוטף את המקום הראשון. "למעמד המכובד הזה מוגינים לא בהכרח של חודש, כי אם בשנים של עבודה קשה", אמר עוזר מפקד היחידה לתפעול היחידה, רס"ן שמעון סדרס. "המשמעות של הזכייה בפרס היא שהיינו ונמשך להיות מצוינים בכל מה שנבצע, ונעשה כל משימה שתוטל עלינו כי אנחנו רוצים ואוהבים את המקצוע, ולא כדי לסמן וי. אנחנו נמשיך לחנך את כל המשרתים ביחידה להיות הישגיים ותחרותיים ולתת את השירות הטוב ביותר לדרג הלוחם".

החזית הנוספת במלחמה הבאה – העורך

בתום מלחמת לבנון השנייה הבין המטה הכללי שפרט לחזית הלחימה הלבנונית, ישנה חזית נוספת עליה נדרש להגן - העורך ■ מאז, ביצע פיקוד העורף אימונים רבים, כשמעון האחזקה נותם למאמץ וסיפק מענה זמין ■ מפקד החימוש של פקע"ר: "אנחנו בעיצומו של תהליך שבו צה"ל יכיר ביכולות האחזקה של הפיקוד"

שיר כהן



סא"ל צדוק. "המלחמה ותוצאותיה שמו את פקע"ר ברמת חשיבות גבוהה"

"כוחות החילוץ וההצלה הייעודיים של פיקוד העורף (פקע"ר) פעלו באופן רציף ובכשירות מלאה" - כך קבע באה-רונה מפקד החימוש של פיקוד העורף, סא"ל שי צדוק, בהתייחסו להתנהלות מערך החימוש הפיקודי בתרגיל העורף הלאומי שנערך בחודש אפריל. "התרגיל התנהל ללא תקלות הודות למערך האחזקה בפיקוד, שאחד מתפקידיו הוא לאפשר מתכונת אימונים רציפה ואיכו-תית לכוחות הפיקוד".

תרגיל העורף "נקודת מפנה 2", שחל באפריל האחרון, היה הראשון מסוגו מבחינת היקף הגורמים ששקלו בו חלק. בתרגיל השתתפו כלל לובשי המדים בפקע"ר שאינם עוסקים בפעילות הביטחון החשופה, הרשויות המקומיות, משרדי הממשלה, מוסדות חינוך שונים וגופי החירום וההצלה הלאומיים.

"ברגע שהאמצעים לא תקינים, מטרת התרגיל כלל לא תהיה ברת ביצוע, משום שהחייל והיחידה לא יכו-לים להתאמן ולהגביר את כשירותם

החימוש, הנחשבת לגדולה ביותר שנערכה בעשור האחרון, הגיע צוות חילוץ של הפיקוד לזירת אירוע מבוי-מת בה נלכדו חיילים תחת צריח של טנק שנפגע מירי נ"ט.

לדברי סא"ל צדוק, יכול צוות חילוץ של פקע"ר, שמוכשר באופן ייעודי לחילוץ לכודים מאתר הרס, ליישם בצורה פשוטה ויעילה את כישוריו גם בזירת מבצעות, כשלעתים הכנסתו כרוכה בפחות סיכון משימוש בטנק חילוץ.

"טרם מלחמת לבנון השנייה פקע"ר לא היה בפקוס הצה"לי, טען סא"ל צדוק. "המלחמה ותוצאותיה שמו את פקע"ר ברמת חשיבות גבוהה". בפיקוד הכתום ציינו השבוע כי הפיקודים המרחביים, ובראשם פיקוד הדרום, הבינו שסיועו של פקע"ר הוא חיוני, ולא פעם הכרחי כדי להציל חיים. "אנחנו בעיצומו של תהליך שבו צה"ל יכיר ביכולות האופרטיביות וביכולות האחזקה של הפיקוד, ויבין, כפי שהרמטכ"ל כבר קבע, שבכל מלחמה החזית השנייה בעדיפות המטכ"לית היא זו של פקע"ר".

צילום: תגי הידישפולד

המרחביות (יחש"מים) של הפיקודים המרחביים. לראשונה בתרגיל, אף הוצבו קציני חימוש של פקע"ר בכל יחש"ם, שתיווכו בין צרכיו של הפיקוד הכתום לצרכי הפיקודים המרחביים.

בתוך כך, בהשתלמות החילוץ של החיל שנערכה באחרונה בפיקוד הצפון נחשף כי פיקוד העורף יתחיל לקחת חלק בחילוץ חיילים לכודים במתארים מבצעים. בתצוגת התכלית של מערך

המבצעות, הסביר סא"ל צדוק. "מערך החימוש שהיה פרוס לצד כל המתא-רים, הבטיח שהתרגול וההזרה לכשי-רות יתקיימו בעבור כל איש מילואים וחייל בסדיר".

פרט למתן מענה מהיר וזמין לכוחות המתרגלים, שמה מחלקת החימוש הפיקודית דגש על חיזוק שיתוף הפעולה וקשרי הגומלין בינה לבין גורמי האחזקה ביחידות החימוש

פקע"ר

כל מרכזי הטיפול של זרוע המודיעין - מעתה במחנה אחד



רס"ן פולק. מובילים בתחום הלוגיסטי

בדרום הארץ. "אנחנו כמו כל יחידת חימוש אחרת בצבא, ועוד", הסביר רס"ן פולק. "בשני-נה מתפקידן של יחידות החימוש במקו-מות האחרים, אנחנו אחראים על הרכש בתחום החימוש, החל מכלי הרכב המיוחדים ועד לכלי הנשק".

על אף הלחץ והמתח שאפיינו את התקופה האחרונה, העיד רס"ן פולק כי במבט לאחור אין לו תלונות על פעי-לות המערך. להיפך, הוא אפילו מסופק וגאה מאוד באנשיו שנרתמו לכל דרישה ומשימה. "אנחנו מובילים בתחו-מים רבים במערך הלוגיסטי", אמר רס"ן פולק. "יש לנו את האנשים הטובים ביו-תר, במיוחד בשל העובדה שאנחנו מנסים לאתר אותם עוד לפני הגיוס ולייעד אותם לתפקיד. הם מגיעים עם המוטיבציה הנחוצה והרבה הבנה של המשמעות המבצעית".

אור הויבן

בתקופה האחרונה נדרש המערך לרכוז את מיטב מאמציו למהלך רחב היקף, במסגרתו רוכזו כל מרכזי הטיפול-לים של זרוע המודיעין באזור המרכז למקום אחד - מחנה "הרצוג" שבצומת גלילות. "בהתחלה יצר השינוי עומס משמעותי גם על היחידות וגם עלינו, אבל מהר יותר ממה שציפינו היחידות השונות התרגלו לעניין, ואנחנו למדנו לתת מענה מיטבי למספר דרישות גבוהה במקביל", העיד רס"ן פולק. "הצעד נעשה בעיקר מתוך מניעים כלכליים, אולם הרווח הגדול הוא דווקא בתחום הידע - עכשיו

כשכל תהליך הטיפול מתרכז במקום אחד אנחנו יכולים ללמוד הרבה יותר על הציוד והאמצעים השונים של היחידות", הוסיף.

פרט לריכוז מרכזי הטיפול, נאלץ מערך החימוש של הזרוע להתמודד עם אתגר משמעותי נוסף - הגדלת מספר

במהלך רחב היקף שביצע באחרונה מערך החימוש של זרוע המודיעין הועברו כל מרכזי הטיפול של בסיסי החיל במרכז הארץ למחנה 'הרצוג' שבצומת גלילות

"ברדיק עכשיו סיימתי דיון עם קצין ממחלקת התכנון והארגון בחיל והוא התפלא כמה דברים נמצאים תחת אחריותנו", התגאה קצין החימוש של חיל המודיעין, רס"ן אייל פולק. בכל מקרה אחר היה ניתן לחשוב שמדובר בהתברבות לשמה, אולם פה אין אלא תיאור אמיתי של חיי היום-יום במערך החימוש של זרוע המודיעין.

אמ"ן

בבחינה: יאחדו מערכי אחזקת הרכב של בסיסי חיל-האוויר

כדי להתגבר על פערים בכוח האדם, שוקל חיל האוויר לאחד את מערכי אחזקת הרכב של הבסיסים הכחולים לקידום המהלך נקבע סטנדרט חדש לניהול מערכי האחזקה, שישווה בין המבנה, שיטת הניהול והסמכויות של המחלקות בטייסות השונות

שיר כהן

בעוד שבבסיס סמוך הצוות הטכני יהיה פנוי לחלוטין.

בריוק מהסיבות שציין רס"ן אברהם חשבו ברוע האוויר כיצד יהיה ניתן לייעל את הטיפול במשק הרכב, תוך התייחסות לכוח האדם הזמין בבסיס. כמו כן, במסגרת שדרוג מערכי האחזקה יקבע סטנדרט חדש לתפעול ולניהול משק הרכב בבסיסים, לו יחויבו כל המפקדים. "כיום בסמכות כל מפקד בסיס לנהל ולבנות את מערך אחזקת הרכב כראות עיניו, כך שנוצרו פערים ושוני בין הטייסות", הסביר רס"ן אברהם. "עם הסטנדרט החדש ייקבעו מבנה וסמכויות זהים לכל טייסות התחזוקה בחיל".

לחיוזק התהליכים המדוברים קיים כאחרונה ענף הרכב החילי סדנת התייע-לות למערך האחזקה, שתוצריה יקבעו

בימים אלו בוחן חיל האוויר מהלך רחב היקף לאיחודם של מערכי אחזקת הרכב של בסיסי החיל. זאת, כחלק מעבודת מטה מתמשכת שמטרתה לייעל את פעילות החיל הכחול, תוך מיצוי משאבים מיטבי ושיפור התפוקות והיכו-לות שלו.

"מצד אחד כלי הטיס משתנים ומת-פתחים והטכנולוגיה מתקדמת בצעדי ענק. מאידך, כוח האדם בצבא מצטמצם משמעותית, וכנגזרת מכך גם חיל האוויר נאלץ להתמודד עם מחסור במשאבי אנוש", ציין רמ"ד אחזקה בחיל, רס"ן רוני אברהם. "יכול לקרות מצב שבגף רכב אחד מתעוררות פתאום בעיות שמישות בכלי הרכב, והכלים מהכים שטכנאים ומכונאים יתפנו בעבורם,



רס"ן אברהם. "מטרת המהלכים היא להתייעל כלכלית ולמקצע כוח אדם"

צילום: יהונתן בן דוד

שמונה מושבים, שסייעו בניוד החיילים בתוך בסיסי החיל. "בטיוליות שמשמ-שות כיום את המשרתים בבסיסים יש פערים בטיחותיים", ציין רס"ן אברהם. "היינו חייבים למצוא פתרון להיבט הניידות בבסיסי החיל, משום שהם בסיסי ענק המחייבים שינוע. אם הפתרון יתברר כמוצלח, נשקול רכישת כלים נוספים", הסביר רס"ן אברהם.

את חזונה של מדיניות האחזקה החילית בתחום הרכב. "מטרת כל המהלכים היא להתייעל כלכלית בתקציבי האחזקה ובמקביל למקצע את כוח האדם במערך", הבהיר רס"ן אברהם.

בתוך כך, בוחן באחרונה מערך אחזקת הרכב החילי את רכישתם של כ-100 טרקטורוני פולאריס בעלי שישה עד

הה"א

"פעילות החימוש מביאה אותי לסיפוק אדיר"

למרב הפלא מי שמלווה את פעילות החימוש בחיל הים ב-30 השנים האחרונות לא התחיל בחיל הלבן ■ רנ"ג שמעון יונגר התגייס כלוחם לחטיבת גולני, בתום מלחמת יום הכיפורים הוסב לחיל החימוש ומאז מסרב לעזוב

את מירב זמנו לצבא מלנצל את שארית זמנו הפנוי לביילוי בקרב המשפחה. עם פינוי חצי האי סיני, חזר רנ"ג יונגר למרכז הארץ בתור בוחן רכב חיי-לי, ולאחר מכן עבר הסבה מקצועית נוספת לתפקיד בוחן מתקני הרמה, מקצוע בו הוא עוסק עד היום. "אחרי כל כך הרבה שנים, גם כעת אני גאה לומר שהעבודה עדיין מאתגרת אותי", הצהיר רנ"ג יונגר. "כשאתה עובד עם אנשים צעירים אתה לא מרגיש שאתה מזדקן". בימים אלו עמל רנ"ג יונגר על רכישת כלים חדשים בעבור חיל הים, וכמו כן מוביל פרויקט רחב להוצאת חוברות הדרכה לטיפול, לתחזוקה ולש-מירה על שימוש נכון בכלים. "פעילות החימוש מביאה אותי לסיפוק אדיר", סיכם רנ"ג יונגר. "במהלך השנים למדתי המון ונהנתי מאוד".

אור היבן



רנ"ג יונגר. "למדתי המון ונהנתי מאוד"

יונגר על הסיבה שהובילה אותו לוגיחת המדים הירוקים מאחור. "בנוסף, הבטי-חו לי שאשרת בקרבה למשפחתי, ואין דבר שיותר חשוב לאיש קבע שמקדיש

אותי לקחו לחיל החימוש בשל השכלתי במכונאות רכב".

עם סיום שירות החובה השתחרר רנ"ג יונגר מצה"ל והחל בלימודי מכונ-אות רכב, במסגרתם נפגש עם

מפקד מרכז ציוד הלחימה והחל-פיים (מצל"ח). "רוב הזמן לא הייתי מגיע לשיעורים כי נקראתי למי-לואים", סיפר רנ"ג יונגר. "מפקד המצ"ל ששם לב לכך, פנה אליי ואמר: עם כל כך הרבה ימים במילואים כבר עדיף שתתחום שירות קבע", ומיד לאחר מכן הציע לי תפקיד תחתיו".

בשנת 1975 התגייס רנ"ג יונגר בשנית לשורות צה"ל כאיש קבע, ובשנת 1977 עבר לחיל הים, בו שירת כמכונאי רכב של זירת ים סוף בבסיסה שבשארם א-שיח'. "אחרי שנתיים התחלתי להשתעמם במצל"ח ורציתי לעבור לשרת בשטחים", סיפר רנ"ג

למעלה מ-30 שנה מלווה רנ"ג שמעון יונגר את פעילות החימוש בחיל הים. שירותו רב השנים, הן בסדיר והן כאיש קבע, נשדו בסיפורה של מדינת ישראל ומלחמותיה - החל ממלחמת יום הכיפורים, דרך פינוי חצי האי סיני במסגרת הסכם השלום עם מצרים, ועד למלחמת לבנון השנייה.

בשנת 1970 התגייס רנ"ג יונגר כלוחם לחטיבת גולני, בה שירת כלוחם בשירותו הסדיר ועימה נלחם במהלך מלחמת יום הכיפורים. בתום המלחמה הוא נשאר במדים למשך חצי שנה נוספת בשל אילוצי כוח אדם, והוסב באופן מפתיע לחיל החימוש. "באותה התקופה, בשל המחסור בכוח אדם, שלחו אותנו לעשות הסבות מקצועי-ות", שיחזר רנ"ג יונגר. "בעוד שרבים מחברי הפכו ללוחמים בחיל השריון,

רואים את העבודה דרך עיני הלקוח

המרכזיים, שבו הועלו נושאים לשיפור ולשימור במפעל, כפי שהלקוחות רואים אותם. מתוך הכנס הזה נגזרה רשימת נושאים שבהם המפעל נדרש להשתפר על מנת לתת את המענה הטוב ביותר ללקוחותיו.

לדבריו של רס"ן בכר, במשך חמישה ימי עבודה ישב הפורום בחדר, וביצע ניתוח של פעילות היחידות השונות הפועלות תת מש"א, בחן את הערך של פעילותו ללקוח, ערך רשימת נקודות לשיפור ולייעול פעילות המרכז ובדק את היכולת ליישם אותן. הנושאים שהועלו טופלו בסדרת פעילויות שמכונה 'ארועי קייזן', שמהווים מעין צוות שיפור מרכזי, הסביר רס"ן בכר.

לדבריו, ברב המקרים טופלו הבעיות במהירות והשיפור שהושג היה מיידי ומיטבי. אולם, בחלק מהבעיות שהועלו, נדרשת השקעה כספית בשיפורים, למשל במיכון או בסביבת העבודה. לכן, פעילויות שלא ניתן לבצע מיידית, הוכנסו לרשימת מעקב על-מנת להבטיח שיבוצעו בהמשך.



צילום: חגי הירשפלד

רס"ן בכר. "שיפור המענה ללקוח"

המרכז מחד והגדלת היקפי תוכנית העבודה הנדרשת מאידך. "לאחר איסוף מידע מיועצים ובריכות יישומים במפעלים אורחיים", סיפר רס"ן בכר, "התקיימו כנסים של הפורום הניהולי של המפעל עם נציגי הלקוחות

מרכז השיקום והאחזקה עתיד בקרוב להרחיב את שיטת "הניהול הרזה" גם למפעל התקשוב והאל-אופ מטרות השיטה, שפותחה ביפן ומיושמת מזה שנתיים וחצי במש"א, היא לטפח ולשדרג את סביבת העבודה ובכך להבטיח שיפור ויעילות בשירות המוענק ללקוחות

דנאל אל-פלג

בניגוד אליהן, מטרתה אינה רק שיפור באיכות אלא גם במענה ללקוח.

השיטה היא למעשה מתודולוגיה בת חמישה שלבים שמטרתה שיפור סביבת העבודה, מתוך הבנה שניקוי, סידור וארגון סביבת העבודה יקלו על העובדים לשפר את המענה ללקוח. מעבר לשיפורים הנקודתיים, שיטת ה"ניהול הרזה" היא אסטרטגיה מתמשכת השואפת לשינוי חשיבתי אצל העובדים, באן שיראו את עבודתם דרך עיני הלקוח.

מש"א

לדבריו של רמ"ד ארגון ושיטות במש"א, רס"ן אהוד בכר, החל יישום השיטה במש"א ביוזמתו של מפקד מפעל המכללים יוצא ובסיועו של המדור, לאור הקיצוץ החד במשאבי

בחדשים האחרונים נערך מרכז השיקום והאחזקה (מש"א), בעידוד מטה אגף הלוגיסטיקה, הרפואה והמרכזים, להרחיב את יישום השיטה הארגונית "ניהול רזה", המיושמת מזה שנתיים וחצי במרכז, גם למפעל התקשוב והאל-אופ.

שיטת ה"ניהול הרזה" (lean management), הינה אסטרטגיה גיה ניהולית שמטרתה להגדיל את הערך

שהארגון נותן ללקוחותיו. מדובר בשיטת ניהול שפותחה ביפן, ומוכירה במבט ראשון שיטות ארגון דומות, דוגמת חוגי איכות וטי-קי-אם. אולם

מהירי קליטה



ביומים אלו מסיים מרכז החובלה את תהליך הקליטה של כלי הרכב החדשים שרכש לפני כשנה. במקביל, החלו במרכז בהעברת מובילי הוולוו ומשאיות הפרייט ליהודות מחסני החירום, על מנת לפנות מקום לרכב החדש. "הפעילות הזו, ללא ספק, תובעת מאיתנו אנרגיה לא שגרתית", סיפר רמ"ד אחזקה במרכז, רס"ן גבי מאיו. כמו כן, נערכים חיי-יום במרכז לתרגיל "גולת כותרת ארבע", שיתרחש החודש, במסגרתו יאומן אנד החובלה של אזור הדרום. "המטרה", הסביר רס"ן מאיו, "היא לתת שירותי אחזקה לכמות של כ-400 כלי רכב שישתלבו בתרגיל". הפוגה קצרה מהפעילות האינטנסיבית תתאפשר אך ורק ב-15 ביולי, בשלראשונה יוכרו יום חג למרכז, בתקווה שהמסורת תאריך שנים. "יום הניבויש יכלול הרבה אטרקציות", חשף רס"ן מאיו. "יחיד לנו הרבה חווי של החיילים, מסע הצדעה של כלי רכב, עצרת בלטרון ועוד. הכל במטרה לחזק את תחושת הגאווה במרכז".

דנאל אל-פלג, צילום: יהונתן בן דוד

חיל החימוש מסביב לשעון

בארבעת החודשים האחרונים השתתפו המשרתים בחיל באין-ספור השתלמויות, אירועים וכנסים • ביטאון חיל החימוש היה שם כדי לתעד את הרגעים המרגשים, המותחים והמסעירים

לומדים לחלץ

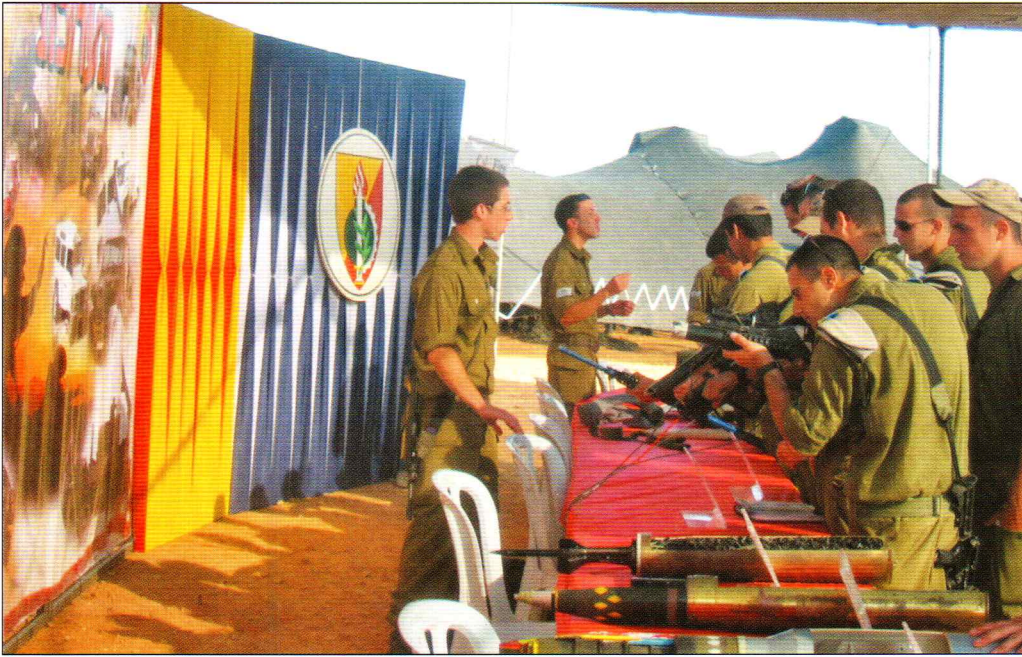
השתלמות חילוץ חיילית למשרתים בדרג השטח נערכה ב-13 למאי במארק אחמדיה שבקצרין. השתלמות, שהתקיימה במעמד קצין החימוש הראשי, תא"ל אייל אלוק, הורכבה משני מושבים. במושב א' ניתנו למשתתפים הרצאות בנושא החילוץ השונים ושיטות העבודה. מושב ב' שנערך במעמדו של מפקד פיקוד הצפון, האלוף גדי אייזנקוט, נפתח בהצגת רכבי הקרב המשוריינים המשמשים את המחלצים, ונחתם בהדרכות שונות של בעלי מקצוע על כלים הייעודיים בתום המושבים צפו המשתתפים בשמונה תרגילי חילוץ נועזים שהתבצעו על-פי תרחישים בהם נתקלו המחלצים בעבר.



שומרים על המורשת

גמלאי וותיקי חיל החימוש התכנסו ב-14 למאי ביחידת החימוש המרחבית 650 כדי לציין ולחגוג את מורשת החיל. את הכנס פתחה ארוחת ערב משובחת בהשתתפותם של מפקד היחש"ם, אל"ם רפי כהן, ויו"ר עמותת חיל החימוש, אל"ם (מיל') דוד שילה. הכנס החגיגי לווה במחרוזת שירים של חברי להקת היחש"ם ונחתם בהופעתו המחודשת של הקומיקאי שמעון רגב.





מציגים יכולות

אחת לרבעון מתכנסות היחידות הלוחמות וכלל החילות תומכי הלחימה למופע כלל צה"ל הנערך במסגרת סדרת הקרב המשולבת (סק"ם) בשיזפון. חיל החימוש לא פסח על התצוגה, והקים תערוכת אמצעים, בהם כלי רכב חדשים, תחמושת, טילים ואמצעים לראיית לילה. קהל היעד העיקרי של התערוכה הוא צוערי ההשלמות הקרביות של קורס הקצינים ומפקדים אג"מים מכלל יחידות השטח.

מזה מספר שנים אמונים רס"ב נתנאל דוד ורס"ם טל קינן ממדור כשירות ובקרה בענף שדו"ת שבמפקדת החיל על הקמת התערוכה בשיתוף החטיבה הטכנולוגית של זרוע היבשה. לדבריהם, משמעות התערוכה נעוצה בשייחוק יכולות החיל למפקדים המבצעיים, והכרת האמצעים הטכנולוגיים החדשים ביותר למפקדי המערכה העתידית.



ברכת הדרך

חיל החימוש קיים ב-17 באפריל את טקס "ברכת הדרך", בו הוענקו תעודות הערכה למצטייני מערך החימוש בפיקודים, באגפים ובזרועות השונות. בטקס החגיגי, שנערך במפקדת קצין חיל החימוש הראשי בתל השומר, הרימו המשתתפים כוסית לכבוד המצטיינים ובכירי החיל בירכו את האחרונים על עבודתם. "אתם המצטיינים מייצגים את כלל המצוינות במערך האחזקה", שיבח את המצטיינים רמ"ח אומ"ן, אל"ם אהוד דוד.

חושפים דרגות

דרגות הקצונה החדשות של בוגרי השלמה החיילית של חיל החימוש נחשפו לראשונה בטקס חגיגי ומרגש שנערך באתר ההנצחה החיילי בנתניה. הטקס נערך במעמד ראש מינהלת הטנק, תא"ל ירון לבנת, ומפקד בסיס ההדרכה של החיל, בה"ד 20, אל"ם עופר גולינסקי.





מתקצעים באמצעי

הסער

השתלמות חיילית לאוכלוסיית הנגדים בנושא אמצעי סער התקיימה בחודש מארס בבסיס ההדרכה החיילי, בה"ד 20 במהלך ההשתלמות צפו הנגדים בתערוכת אמצעי סער, השתתפו בשיעורים תיאורטיים ולקחו חלק בסדנות מקצועיות, בהן למדו כיצד להתקין ולהסיר אמצעים שונים, דוגמת: ריצוף, גשר פי, גשר מיישר, גשר צמד, גשר מספרים ועצם כלב. "במסגרת הביקורות והסקרים שנערכו בתחום אמצעי הסער, זוהה פער בכשירות הגישור, אמצעי הכריצה ובשגרת האחזקה ביחידות", הסביר המבקר החיילי של ענף שדות, רס"ם אמיר יפה, שפיקד על ההשתלמות, את הסיבה לקיומה.

מתייחדים עם הנופלים

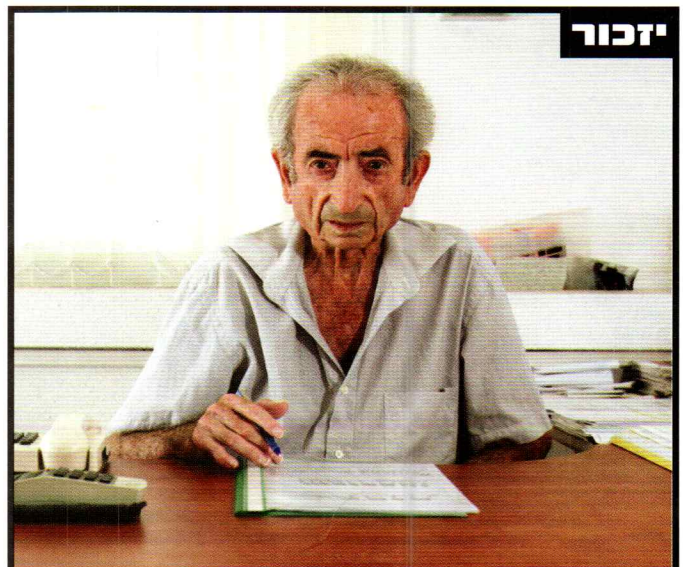
חיל החימוש התייחד בחודש שעבר עם 739 חלליו בטקס זיכרון מרגש שנערך בסמוך לאנדרסת החיל שבנתניה. האירוע התקיים בהשתתפות בני המשפחות השכולות ובמעמד ראש אגף הלוגיסטיקה והטכנולוגיה, האלוף דני ביטון, ושר הדתות, הרב יצחק כהן. "מאז ראשית ימינו אנו עומדים מול טרור קשה, אולם מצעד הציונות לא נעצר לרגע ואנו גדולים וחזקים מאי פעם", אמר קצין החימוש הראשי, תא"ל אייל אלוק. "הכוח לשאת את הצער ולהרים את דגל הלאום לראש התורן הוא הכוח שעומד בפני אויבנו ומחזק אותנו".



אברהם מילר ז"ל

בסוף חודש יולי נפטר סא"ל (מיל') אברהם מילר, שליווה את חיל החימוש מיום היווסדו. את דרכו בחיל התחיל מילר בשנות ה-50 במרחב פיקוד המרכז. בהמשך שירותו הועבר מילר למפקדת החיל בתל השומר, בה כיהן במספר תפקידים, דוגמת קמ"ד מבצעים וסד"כ. בתפקידו האחרון שימש מילר קמ"ב נוהל. עד יומו האחרון, ולמרות היותו בן 75, פקד סא"ל (מיל') מילר את משרדו יום-יום וביצע בנאמנות את תפקידו. יהי זכרו ברוך.

זיכור



בגיליון הבא שיראה אור בחודש אוקטובר תתפרסם כתבה מורחבת המוקדשת לחייו ולפעולו של סא"ל (מיל') אברהם מילר

חדש במפקדה

טל זגרבה

כל העדכונים החמים מענפי המפקדה השונים של החיל

ענף הדרכה



סא"ל אריה שם טוב

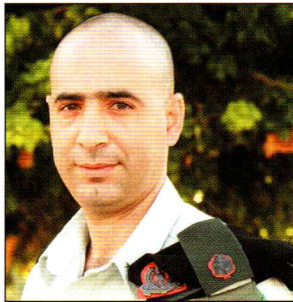
מכונאי, השמלאי, וטכנאי מערכות ייעודיות, הוסיף.

מלבד זאת, ממשיכים לקדם בענף את סוגיית הקד"צ הטכני לנהגי חילוץ. "בעת מתבצע השיווק לקד"צ", ציין סא"ל שם טוב. "הקורס השני התחיל ואנחנו ממשיכים בהצלחה לרתום חבר'ה שרוצים להיות נהגי חילוץ. אנחנו פועלים לפי תוכנית 'יעד', שבמסגרתה אנו ממנים לימו-דים לבוגרי כיתות י"ב, כדי שימשיכו ללימודי טכנאי או הנדסאי בכיתות י"ג-י"ד, ויתגייסו לחיל החימוש. כך למשל, במחזור מאי 2008 התגייסו כ-350 הנדסאים וטכנאים".

יתר על כן, מבצעים בענף מהלך לשינוי שמות המקצועות בחיל, כך ששמות מסורתיים כמו 'מכונאי' ו-'שמלאי' יוחלפו ב-'טכנאי מערכות הנעה/שמל'. "מתקיימת בעניין עבודת מטה, שבסימה נפנה לאגף משאבי אנוש כדי לקבל את ברכת הדרך", גילה סא"ל שם טוב.

מחזור הגיוס של חודש אפריל 2008 היה המחזור הראשון בו נעשה פילוט של 'שיבוץ חוזי לחיל החימוש', תוכ-נית במסגרתה נודע לחיילים טרם גיוסם שהם מיועדים לשירות בחיל. "במחזור אפריל 150 חיילים קיבלו הודעות הביתה", אמר רע"ן הדרכה, סא"ל אריה שם טוב. "בנוסף, פתחנו באותו החודש מקצועות חדשים לפלטפורמת הנגמ"ש מרכבה (נמ"ר):

ענף קד"ץ



רס"ן גיא סדי

מים את התהליכים המתרחשים בבתי-הספר במספר נושאים, דוגמת החזות, התשתיות, הסכמת התלמידים להתמקצע בתפקידם הצבאי עוד בתקופת הלימודים ופי-תוח מגמות חדשות בתחומים בהם דרוש כוח אדם לצה"ל בכלל ולאט"ל בפרט".

עבודת הוועדה העלתה כי ישנם נושאים נוספים בהם על הענף להתמקד השנה. אחד מאלו הוא עניין תקינות המדריכים בבתי-הספר. בתחום זה נעשתה עבודת חקר מעמיקה בשילוב ענף תו"ן, ובשבועות הקרובים תושלם העבו-דה.

תחום נוסף שזכה לדרגש מיוחד הינו שיווק בתי-הספר טיוב רמת התלמידים המתקבלים לשורותיהם. "עבודה קשה עדיין עומדת בפני הענף", אמר רס"ן סדי, "אך חשיבות בתי-הספר והירידה במקורות כוח האדם מעורדות אותנו להמשיך".

ענף קד"ץ עמל במלוא המרץ וממשיך לעסוק גם בשנת 2008 בכל הנוגע לבתי-הספר התעשי-יתיים הצבאיים. "השנה הוחלט למנף את בתי-הספר הנמצאים ביחידות צה"ל השונות", סיפר ראש מדור שוחרים וקד"ץ בענף, רס"ן גיא סדי. "ראש מטה אגף הטכנולוגיה והלו-גיסיטיקה (אט"ל) אף מינה ועדת היגוי שתפקידה לבדוק כיצד מעצי-

ענף שדו"ת



סא"ל חיים אוולאי

החיל. המדור מורכב ממבקרים חיליים של כלל תחומי אמצעי הלחימה (אמל"ח) בצה"ל, ועוסק בביצוע ביקורות, בריכוז תחומים מקצועיים, בביצוע הדרכות והסמ-כות ביחידות ובבסיס ההדרכה של החיל, בה"ד 20, בליווי ובקליטת אמל"ח חדש וכן בביצוע סקרים שונים.

בנוסף, מהווה המדור גשר מקצו-עי ומהימן בין מפקדת החיל לבין המחלקות הטכניות בחטיבה הטכ-נולוגית של זרוע היבשה.

קשר זה מסייע במיסוד חומרת הליקויים בציוד הלחימה הממוס-פר ובאיתור הכשלים הטכניים ופתרונם - הכל על מנת ליצור שפה מקצועית ואחידה בקרב הבוחנים במערך.

על כן, בהיבט המקצועי המדור מהווה מעין "בקרה חיילית" לכתיבתן ולניסוחן של הוראות ופקודות קצין חיל החימוש הרא-שי, תא"ל אייל אלוך.

בענף שדה ותרגילים (שדו"ת), העוסק בתקינה, בארגון, בתורה חילית ובביצוע ביקורות, קוצרים בתקופה זו יכול של עבודה שנתית מאומצת - כך משתמע מדברי ראש הענף, סא"ל חיים אוולאי.

בין מדורי הענף הפועלים לעיי-פה, שוקד במיוחד על תפקידו מדור כשירות ובקרה, המהווה את הגף המקצועי-טכני במפקדת

ענף תו"ן



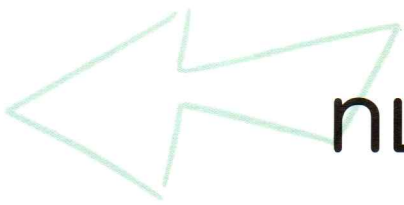
סא"ל רון יונה

"מערכת השליטה והבקרה החימושית (משו"ב) שמתפעל המדור, היא בעצם התוכנה לניהול האחזקה ברגיעה ובחירום", הסביר רע"ן תו"ן, סא"ל רון יונה. "המערכת ממוכנת ומשמ-שת לניהול נתוני החימוש ברמת האוגדה והחטיבה. המערכת נועדה לתת פתרון זמני למערכת 'משואה 6000', שפותחת כיום".

גם מדור תכנון מתקני אחזקה לא חף מעשייה מרובה, ומבצע בימים אלו עבודת מטה שעוסקת במיפוי התשתיות בדרגים א' ו-ב' ובמתקני האחזקה בפקודים. "אין לשכות גם את תחום האיכות והב-טיחות", ציין סא"ל יונה. "במסגרת שבוע האיכות הלאומי התקיימו מספר אירועים ביחידות צה"ל השו-נות. המרכזי שבהם נערך ביחש"ם הצפוני במעמדו של ראש אט"ל, האלוף דן ביטון". לדבריו, ימשיך ענף תו"ן להיות עמוד התווך בחיזו-קו המקצועי של החיל בכלל ושל המערך הנפרש בפרט.

צילי העשייה בענף תעשייה וני-הול מתעצמים בתקופה האחרונה, כשארבעת מדורי הענף עסוקים בהצדעת החיל קרימה. כך למשל, עסוק בימים אלו מדור הנדסת ייצור וחקר ביצועים בבחינת מדדי הכשי-רות והשחיקה בחיל, תוך התייחסות ראשונה מסוגה לפלטפורמות חדשות, כגון טנק המרכבה סימן 4. במקביל, מתעסק מדור מערכות מידע בורה הממוחשבת החיילית.

צילום: חגי הירשפלד, שי סקור



קולות מהשטח



מיוחד לביטאון חיי"ח: קציני החיל הראשיים בעבר מברכים



"לאחר 60 שנות מקצועיות ואיכות, אני מאחל לכולנו שנמשיך להיות כאלה עוד שנים רבות וטובות."

תא"ל (מיל') מיכאל דיין

"אני מאחל לחיל החימוש שיחזור לעצמאותו ולעוצמתו כפי שהיו בשנות השמונים המוקדמות, ושישוו את אלו לעוצמה הטכנולוגית הקיימת כיום בחיל."



תא"ל (מיל') בן ציון בן בסט



"אני מאחל לחיל שימשיך לבצע את משימות האחזקה והפיתוח, משימות שהובילו אותנו במהלך 60 השנה האחרונות להישגים מרשימים."

תא"ל (מיל') משה קידר

"לאנשי החיל היקרים, תודה על מעשיכם לאורך השנים. עלו והצליחו, והמשיכו להוביל את מערך האחזקה והפיתוח להישגים נוספים. היו גאים במעשיכם שמרו על עצמכם ונפגש ב-2068."



תא"ל (מיל') זכריה חי



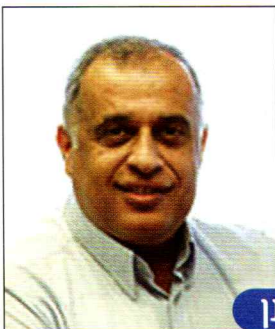
"אני מאחל לחיל החימוש שישוב להיות אותו חיל שהכרנו בעבר, שתרים תרומה מכרעת לביטחון ישראל."

אלוף (מיל') שלום חגי

"למשפחת חיל החימוש היקרה, ללא קשר למתוים הארגוניים ולכפיפות המשתנה הוכחתם שמקצועיותכם מנצחת. לכן, כל שנתר לי לאחל הוא עלו והצליחו."



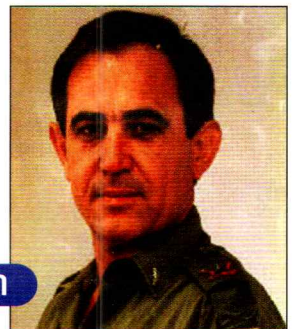
תא"ל (מיל') טוביה מרגלית



אם אני לוקח את תקופתי כקחש"ר במלחמת לבנון השנייה, החיל הגיע להישגים מרשימים וצוין לשבח בדו"ח וינוגרד- אני רוצה לברך את חיילי החיל והמשפחות השכולות - שיהיו לנו עוד שנים טובות ושנמשיך לשגשג."

תא"ל (מיל') חיים רון

"החיל יכול להתגאות בתרומה ובהישגים שלו בפיתוח התעשייה הישראלית ובמתן המענה לבניית היתרון היחסי של צה"ל- אני מאחל לחיל שימשיך להוות נדבך מרכזי בבנייה האיכותית של הצבא"



תא"ל (מיל') זבי אורון

דא"ר: גולן בן דוד, צילום: יח"צ הי"ח

געגועינו לחטיבה 500

חמש שנים מלאו באחרונה לפירוקה של חטיבת השריון המיתולוגית עוצבת כפיר, הידועה גם בשם חטיבה 500 ● לציון המאורע כינס ביטאון חיל החימוש ארבעה נגדים וקצינים ששירתו בחטיבה לאורך שנות קיומה לשיחה אינטימית על ההווי, הפעילות ובעיקר הזיכרונות הטובים מהימים ההם ● דיבור צפוף מלב אל לב על חטיבה שהכתיבה לא מעט דפים בספרי ההיסטוריה של חיל החימוש

הוא אומר, "הייתי רואה במעברים אפילו את תעלת סואץ". בעקבות הסכם השלום שנחתם בין ישראל למצרים בשנת 1979, נסוגה המדינה מחצי האי והשיבה אותו בחזרה לידי המצרים. כתוצאה מכך, מצאה את עצמה החטיבה מופקדת על גזרת בקעת הירדן, בה עסקה במשימות של ביטחון שוטף.

"תקופת הבקעה לא הייתה קלה", נזכר רס"ן (מיל') יוסף שלמה, ששירת כקצין חימוש בחטיבה. "בכל שבוע היה מתהפך טנק, היו פערים גדולים בכוח האדם ביחס לפעילות שהוטלה עלינו ולכל גודל הייתה את הגזרה שלו, כך שהפלוגות היו מפורזות בכל מקום".

אולם דווקא בעת שבה היה נתון מערך החימוש תחת לחץ כבד ועבודה אינטנסיבית, החלו המשרתים לגבש לעצמם הווי פרטי ולשמר את המוטיבציה לעבודה בקרבם לאורך כל שעות היממה. "למרות מזג האוויר החם והקשיים הרבים", מספר רס"ן (מיל') שלמה, "החטיבה הייתה מאוד מאוחדת ומגובשת, ובפרט מערך החימוש שנדרש להתגייס בצורה מיטבית לכל

חטיבה 500 הוקמה כיחידה בחיל השריון הישראלי ומנתה שלושה גדודים – "דומח" (429), "סערה" (430) ו"גור" (433). משנת 1972 ועד פרוץ מלחמת יום הכיפור, שימשה כמפקדת מתקן 500 לאימוני חיל השריון בצאלים, ובתום המלחמה הוסבה לחטיבה סדירה.

כיחידה שכלי הלחימה הייעודיים שלה הם טנקים, תפס מערך החימוש חלק בלתי נדלה מפעילותה לאורך השנים. כחטיבה שלחמה בשתי מלחמות ובשתי אינתיפאדות, הפכו אנשי האחזקה לאבני התמיכה המרכזיות וצברו עשרות זיכרונות שעומדים היום בבסיס ערכי המנהיגות והתרבות של מפקדי החיל.

מתחזקים כנגד הקשיים

טרם מלחמת יום הכיפורים שכנה חטיבה 500 בחצי האי סיני. רנ"ג (מיל') מוטי יעקב ששירת בזמנו בשורות החטיבה מעיד כי התקופה בה הוצב באזור המדברי החם הפכה לבלתי נשכחת, בעיקר בזכות הנופים המדהימים של מצרים. "ביום טוב",

גולן בן חר



לכל יחידה בצה"ל, מלבד סמל ותג שמוזוהים איתה, מתפתחים לאורך שנות קיומה שני סממנים בולטים שמייחדים אותה והופכים אתה לכה שונה מאחרות – המורשת וההווי. בין אם אלו סיפורי הקרבות העקובים מדם, בין אם מדובר בסלנג או בשיירי העידוד ובין אם סתם במתכונים למנות קרב שעברו מפה לאוזן עם השנים, אלו היסודות החזקים ביותר שעומדים בבסיסה.

במשך 60 שנות מאבק עיקש על הבית, התפתח צה"ל עד לאין שיעור – חטיבות אחדות קמו ואחרות נפלו, חלק פורקו וחזרו שוב במתכונת אחרת. בין אלו, בולטת חטיבה 500, הידועה גם בשם עוצבת כפיר, שהשנה מלאו חמש שנים לפירוקה.

הטנקיסטים ידעו לבצע עבודות אחזקתיות בצידור הלחימה. בזמנו זה היה החינוך שקיבלנו, והוא הועבר בגאון לדורות הבאים."

כמו משפחה

האתגרים הרבים עימם נאלצה להתמודד חטיבה 500 לאורך כל שנות פעילותה, גולו מהמשרתים בה את מירב זמנם. השבתות הרבות שנאלצו לסגור יחדיו, המענה הומיני שנדרשו לתת בכל שעות היממה והפעילות המאומצת לימדו אותם להתפשר, לוותר וחשוב מכל להושיט יד בכל בעיה לכל חייל. "כשהגעתי לחטיבה", נזכר רס"ן (מיל) שלמה, "באמת הרגשתי שבאתי למקום חם תרתי משמע - גם בגלל הגזרות הרתחות אולם בעיקר בגלל האהבה ואכפתיות שהיו לאנשים. החימוש היה שם משהו אחר ומיוחד מאוד". לדבריו, עזרו אנשי החימוש אחד לשני בכל דבר, ומעולם לא הותירו מאחור בעיה, חבר נזקק או כלי לא תקין.

"הד חלק המשמעות של חטיבה 500 בעבורי היא האנשים", מזהיר רס"ן ירון גלט, קצין החימוש האחרון של החטיבה. "הסינרגיה, ההרמוניה והיחסים החמים הפכו את החטיבה לכוון משובחת וייחודית. אנשים הציבו לנגד עיניהם את המשימה ורק לאחר מכן את כל השאר ומכאן צמחו מערכות היחסים המופלאות. אנשים ראו קודם כל את הטנקים ומתוך מטרה משותפת למדו לשרת אחד לצד השני בכבוד ובחברות".

בשלהי שנת 2003 הוחלט בצה"ל בצעד חסר תקדים לפרק את החטיבה. מרבית לוחמי חטיבה 500 הוסבו ללוחמי חי"ד ושובצו בגדודי ה-90 הייעודים ללחימה באזור יהודה ושומרון, שלימים הפכו לחטיבת החי"ד הסדירה כפיר. מקצתם עברו הסבה לחיל ההנדסה הקרבית, ופלוגת הסיווד הוכפפה לפלס"ד 401 ותפסה את מקומה של פלוגת המילואים שמילאה את התפקיד.

לאחר פירוק החטיבה, הוקם גדוד 195 כאחד מהגדודים של בית-הספר לשריון (ביסל"ש), הידוע גם בשם חטיבה 460. כיום, משמשים תג היחידה ומספרה את אחת מיחידות ההדרכה במרכז הלאומי לאימונים ביבשה (מל"י) הממוקם בצאלים.

גם היום, חמש שנים לאחר הפירוק, נדמה שהכאב והאכזבה לא מרפים מאלו שהעבירו את מרבית שנותיהם בצבא בין שורות החטיבה. "הרגשנו שפתאום מפקדים לנו בלי אוהרה מוקדמת את המשפחה", מספר רנ"ג (מיל) יעקב. "אולם למרות הכאב החלטנו שלא נשפיל ראש. הלכנו בגאון ובראש מורם וביצענו כל פעילות בצורה הטובה ביותר עד לרגע האחרון".

רס"ן גלט שעמד בראש מערך החימוש ונאלץ לסגור את החטיבה חושף פרטים על ההתמודדות האישית הקשה עם היותו האדם שניאלץ לפרק את המערך שזכה לאינספור תשבחות בגין פעילותו. "זה ללא ספק כאב", הוא נאנח, "בהתחלה מאוד כעסתי שאני זה שצריך לסגור את החטיבה ולא הבנתי מדוע אני נבחר להוביל את המשימה הקשה מכל". אולם דווקא כרגע המשבר והלחץ, בחר רס"ן גלט להסתכל על הצי הכוס המלאה. "נזכרתי בכל הרגעים הטובים והבנתי שהיכרות עם האנשים הייתה שווה את הכל".

אולם גם לאחר שאימץ חשיבה אחרת מתקשה רס"ן גלט להשאיר מאחור את יום טקס ההכרזה על הפירוק. "בקור מקפיא עמדו לידי שלושה נגדים, שמרוב פחד וצעד לא היו מסוגלים לצעוד", הוא משחזר. "הריק שנוצר בסוף הטקס הוא דבר שאני לא אשכח בחיים". ■

כולנו".

אתו אירוע הפך בחיל לסמל למופת ולמנהיגות והצמיח דור חדש של מפקדים חרורי מוטיבציה ורצון לחנך באמצעות הערך הצה"לי הנעלה דוגמה אישית. "כולם בחטיבה עבדו בשביל כולם", מספר רס"ן (מיל) שלמה. "גם קצין היה עוזר בפעילות של חייל פשוט, כמו ריתוך, ואפילו

משימה. אנשי החימוש במיוחד היו אלה שעבדו ימים כלילות".

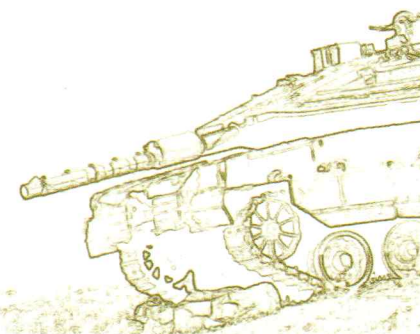
העבודה המאומצת לצד הפעילות החמה בגזרה וההווי ששמו נישא למרחקים, החל הביקוש להתגייס לחטיבה לעלות. אחד מאותם חיילים שבזמנו ביקשו להגיע לחטיבה הוא רנ"ג (מיל) ריצ'רד אמירט, שנאבק על מקומו בשורותיה. יחד



מחלקת החימוש של חטיבה 500 במהלך תרגיל חטיבתי. רס"ן גלט: "ההיכרות עם האנשים הייתה שווה את הכל"

רס"ן (מיל) יוסף שלמה:

"כשהגעתי לחטיבה
באמת הרגשתי שבאתי
למקום חם תרתי משמע
- גם בגלל הגזרות
הרתחות אולם בעיקר
בגלל האהבה ואכפתיות
שהיו לאנשים. החימוש
היה שם משהו אחר
ומיוחד מאוד"



עם עור תשעה חברים נלחם על הזכות לשרת בחטיבה. "כל כך אהבנו את העבודה", הוא מעיד, "עד שהיינו עובדים כלילות מתוך תחושת ההנאה שלנו אף אחד לא נתן לנו פקודה לעבוד אחרי השקיעה, אם כבר ההיפך הוא הנכון. עבדנו נטו מתוך תחושות גאווה ושליחות ומתוך אמונה בחשיבות של מה שאנחנו עושים". רס"ן (מיל) שלמה, מאשש את דבריו של אמירט. "אני נהגתי לישון עם ארגו כלים מתחת למיטה", הוא אומר, "בשתיים לפנות בוקר כאשר הייתי שומע את קולות הטנקים הרועמים שבים משדה הקרב הייתי ישר קם ועובד כי ידעתי שעל הטנקים להיות כשירים לשטח ומוכנים עם שחר".

תחושת המחויבות של המשרתים לחטיבה לצד ההצלחות המבצעיות שקצרה בחלוף השנים, הובילו את חטיבה 500 להפוך לכוון המרכזי המוביל את המערכה תחת פיקודה של אוגדה 162 במלחמת יום הכיפורים. במהלך המלחמה צלחה החטיבה את תעלת סואץ ואף השתתפה בקרב על העיר סואץ.

תשע שנים לאחר מכן, במלחמת שלום הגליל, השתתפה החטיבה בלחימה הגזרה המרכזית תחת פיקודה של עוצבת הפלדה. באחד מהקרבות הידועים, הגיעה החטיבה לכביש ביירות-דמשק, באזור העיר צופר, ומשם הגיעה עד לפאתי ביירות והשתתפה הכיתור העיר עד לנסיגת צה"ל מהאזור.

רנ"ג (מיל) יעקב מספר שהקרבות העקובים מדם והלחימה העיקשת צרובים עד היום עמוק בתודעתו, ועיצבו את המשך שירותו כמפקד בחיל החימוש. "בקרב מסויים במלחמה", משחזר הנגד ששירת בגדוד 433, שהיה בין הכוחות הראשונים להיכנס ללבנון, "הגדוד נלחם נגד הקומנדו הסורי. לאחר חמש שעות של קרב חטף מפקד הגדוד כדור והובהל במהירות לבית החולים. לפני שנגמרה המערכה הוא עוד הספיק לחזור להילחם. זה היה משהו בלתי רגיל שהשתרש עמוק אצל

החיל נשא



חיל החימוש היה ידוע מאז ומתמיד כחיל חם ומשפחתי ● שלוש משפחות לקחו את התואר צעד אחד קדימה והפכו את החיל לביתן השני ● שלושת הבנות לבית בר שירתו באותו התפקיד בחיל ונולדו לזוג הורים שהכירו במש"א 7000, במשפחת מימון שירתו האב והילדים כקצינים בשורות החיל, ובמשפחת שלוש ניצח הבן הצעיר מחלה קשה וצעד בעקבות אביו לקורס הקצינים ● הכל נשאר במשפחה - גרסת חיל החימוש

רנה וולקן



צילום: חגי הירשפלד

משפחת בר. סא"ל (מיל') בר: "בזכות חי"ח הקמנו בית לתפארת"

שלושת ילדיו של אל"ם (מיל') חיים מימון שירתו בחיל החימוש, ואף בחרו להמשיך בשירות משמעותי בחיל ויצאו לקורס קצינים. "כמובן שלכך שהייתי קצין היה חלק בכך", מודה אל"ם (מיל') מימון. "תמיד חשבתי שכשממלאים את החובה של השירות הצבאי, צריך לעשות זאת הכי טוב שאפשר, ולכן עודדתי את כל הילדים לצאת לקצונה".

מאז ומעולם היה חיל חימוש נוכח בבית משפחת מימון. אל"ם (מיל') מימון שימש בעברו, בין היתר, סגן מפקד בסיס ההדרכה של החיל, בה"ד 20, ומפקד מרכז ציוד הלחימה והחלפים. למרות שבשל תפקידיו נעדר מהבית לעתים תכופות, ההווי החימושי הפך לחלק בלתי נפרד מחיי ילדיו.

"כשהיינו ילדים קטנים ביקרנו הרבה בצבא, גם כשהגענו לראות את אבא בעבודה וגם כשהשתתפנו

חיל החימוש הוא לא חיל אפור", הוא מרגיש. "בזכותו ובזכות הצבא הקמנו בית לתפארת". אמנם ליריה וסיוון משוחררות מזה מספר שנים, ושני תסיים בקרוב את שירותה הצבאי הסדיר, אולם כאן, ככל הנראה, לא ייפרדו דרכי משפחת בר וחיל החימוש. "אחרי שאסי-ים את תפקידי במש"א, אני מתכוון להתגרב בחיל עד גיל 80", מכריז סא"ל (מיל') בר ומוסיף בחיך, "נכד-תי הקטנה בת שנתיים וחצי, וכשתגדל אני מקווה שגם היא תשתלב בחיל. אני כבר קורא לה 'דור המשך'".

כולם לקצונה

במשפחת מימון חולקים בני הבית לא רק די. אן. איי, אלא גם נושאי שיחה משותפים בארוחות משפחתיות.

יש אנשים שלוקחים את העבודה הביתה, וישנם גם כאלו שמעדיפים לקחת את הבית לעבודה, וליתר דיוק, את בני הבית. עבור משפחות מהסוג השני-רות הצבאי הוא לא רק חובה, אלא גם מעין עסק משפחתי. הווג בר הכיר במש"א 7000 והוליד שלוש בנות ששירתו כולן כרל"שיות של רמ"ח מג"ש, במשפחת מימון יצאו כל הילדים בעקבות האב לקצונה בחיל, ומשפחת שלוש הוסיפה לסר"כ החיל שני קצינים. סיפורן של שלוש משחות שהפכו את חיל החימוש לביתן השני.

בנות בשירות החיל

כששואלים ילדים קטנים מה ירצו להיות כשיגדלו, לרוב נתקלים בתשובות מוכרות - וטרינר, גננת או בדיוק כמו אבא. נדירות הילדות ששייכו כי משאלתן הגדולה ביותר היא להיות חייל, אולם כשגדלים בבית שבו האב הוא איש קבע כנראה שהשאיפות מתפתחות לכיוון קצת אחר.

שלושת בנותיו של סא"ל (מיל') קובי בר, ששירת בתפקידו האחרון כרע"ן הדרכה במקחש"ד והיום משמש בתקן ע"צ כעוזר לרע"ן משאבי אנוש וארגון במרכז השיקום והאחזקה, בחרו ללכת בדרכו של האב ולהתגייס יס לחיל החימוש.

נדמה כי גורלה החימושי של משפחת בר, נקבע עוד טרם נולדו הבנות, עת הכירו סא"ל (מיל') בר ואשתו בחיל. "אני הייתי מפקד בית המלאכה בחצר בית דגן והיא שימשה פקידה במש"א", משחזר בר. "באותו זמן התנגדתי ברמת העיקרון להתפתחות רומן בין קול-גות, אבל בסוף החלטתי שהיא בחרה נחמדה ושה-עיקרון מטופש". עם הזמן נולדו לזוג שלוש בנות, ליריה, סיוון ושני, שגדלו, כפי שמעידים ההורים, באווירה צבאית, המלווה בסדר מופתי ובגאוות יחידה. כשהגיע הזמן להתגייס, בחרה הראשונה לשרת כרל"שית של רמ"ח אל-אופ, והשתיים האחרות הלכו בדרכה ושירתו באותו התפקיד בדיוק. "הן היו כל כך טובות כרל"שיות", מתגאה האם רינה, "שכשסיוון עזבה כבר שאלו אותי מתי הבת השלישית מתגייסת". סא"ל (מיל') בר מודה היום שאין מאושר ממנו שכל בנותיו בחרו לשרת בחיל. "בניגוד למה שנהוג לחשוב,

ר במ ש פ ת ה



צילום: חגי הירשפלד

רס"ן משה שלוש ובנו סג"ם איציק. חיים את החיל

באירועים של החיל ועשינו לילות סדר בבסיס" משחזר רת סגן (מיל) נטע מימון. "מהרגע שנולדנו היינו חלק מהחיל". סגן (מיל) נטע וסרן (מיל) אורן ידעו עוד כמועמדים לשירות ביטחון שברצונם לשרת בחיל החי-מוש, אולם רס"ן אלון מימון, שבר את המסורת המש-פחתית והתגייס לשירות קרבי בחיל השריון.

"ידעתי שאני רוצה להיות לוחם", מסביר רס"ן מימון, "ובמשך כל שירות החובה שלי שירתי בקו הראשון, והשתחררתי בלב שלם". לאחר שחרורו, החל רס"ן מימון ללמוד הנדסת תעשייה וניהול, ובסיום לימודיו החליט לחזור כאיש מקצוע לצה"ל. "כששמעתי שאלון רוצה לחזור לצבא, אמרתי לו שאם כבר הוא חוזר לקבע, שיחזור לחיל החימוש", מספר האב. "היה לי ברור שאם אני חוזר לשירות אני הולך לחיל החימוש, למרות שהיו הצעות אחרות", מחזק רס"ן אלון את דברי אביו, "אני חי את החיל מאז שאני זוכר את עצמי".

רס"ן אלון אינו היחיד שרעה בחילות זרים, שכן גם אחיו, סרן אורן, העביר חלק ניכר משירות הקבע שלו בחיל החינוך והנוער. "אפילו כשהייתי בחיל החינוך, תמיד התרגשתי להגיע למפקדת החיל", הוא מודה. "זה היה ממש כמו לחזור למשפחה אחרי הרבה זמן שלא היית בבית".

בזכות החיל

סג"ם איציק שלוש, מפקד מחלקת חימוש גדרית, למד בדרך הקשה מהי חשיבותה של משפחה. בהיותו מועמד לשירות ביטחון לא ציפה שלוש לבעיות מיוחדות בגיוסו, אולם שבוע לאחר שהתחיל את הכשרתו בחיל השריון, לקה בשיתוק עצבי. מפקדיו של סג"ם שלוש והקב"ץ טענו כי המחלה נובעת מבעיות קושיי הסתגלות מהם הוא סובל, ולא הפנו אותו לקבלת טיפול רפואי מתאים.

צילום: ענת ברקאי

משמחת מימון. אל"ם (מיל) מימון: "עורדתי את כל הילדים לצאת לקצונה"

פת. על אף שטיפס במהרה בסולם הדרגות הוא מעולם לא שכח את העבר ואת הלקחים שהפיק. "היה לי קשה כשירון שרוצה ומנסה לתרום, ופשוט לא מאמינים לו", נאנח סג"ם שלוש. "היום כמפקד אני לוקח ברצינות תלונות של חיילים על בעיות רפואיות ולא מזלזל באף פקוד".

"הוא הטעה אותי לאורך כל הדרך", מתגאה שלוש האב ומוסיף, "יש בו עוצמה פנימית שגוברת על החי-צוניות, ואני שמח שהחיל ראה בו את הפוטנציאל". החוויה הוכיחה לרס"ן שלוש כי חיל החימוש דואג לטפח את חייליו. "אנחנו חיל אפור עם בעיות תרמית, ולכן אנחנו צריכים להעצים את הישגי החיל", הוא חורץ. "לא לעשות זאת יהיה עוול". רס"ן שלוש יפרוש מהשירות הצבאי בעוד כשנה, אולם נשאר רגוע לאור הידיעה שבנו ממשיך את דרכו בחיל. "אני מקווה שיהיה אפילו טוב יותר מאביו", הוא מחייך. ■

כאב מודאג, חצה רס"ן משה שלוש את הארץ עד לבסיס ההכשרה של איציק על-מנת לוודא שבנו זוכה ליחס מתאים מצד מפקדיו. "כעסתי על המפקדים שלא מצאו לנכון להפנות אותו למיון", נזכר רס"ן שלוש. בבית-החולים נתגלתה בעייתו האמיתית של הטירון, ולאחר חצי שנה של טיפולים ושיקום במקום, נקבע לו פרופיל 24, והוא שוחרר באופן זמני עד להבראתו.

סג"ם שלוש לא חיכה עד תום תקופת ההבראה, והתנדב לשירות. הפעם הוא לא לקח סיכון, וביקש לשרת קרוב לאביו בפיקוד הצפון. כשהועלה לו הפרו-פיל והוא נקרא להמשך שירות חובה, עשה סג"ם שלוש צעד נוסף והגיע לחיל החימוש. מטירונות במחנה 80 הוא נקלט בבה"ד 20, בו הוכשר כמדריך צמ"ה. במהלך השנתיים הבאות הכשיר סג"ם שלוש טירונים והעביר הדרכות במדרו צמ"ה, ובתום שירותו חתם קבע ויצא לקורס קצינים, אותו סיים כחניך למו-

תבור



נתונים

72 ס"מ	אורך
3,500 גרם	משקל
64 ס"מ	אורך קנה
900 כדורים בדקה	קצב אש תאורטי

סופה 2



נתונים

4 ליטר	מנוע
5 הילוכים	תיבת הילוכים
181	כוח סוס
72 ליטר	נפח מיכל דלק

מרכבה סימן 4



רזומה

מלחמת לבנון השנייה

M16



נתונים

96.6 ס"מ	אורך
2,940 גרם	משקל
5.76 מ"מ	קוטר הקליע
2650 מטר	טווח מקסימלי
990 מטר/שנייה	מהירות קנה
800 כדורים בדקה	קצב אש תאורטי

דוד



נתונים

2.5 ליטר	מנוע
5 הילוכים	תיבת הילוכים
122	כוח סוס
3.7 טון	משקל

מרכבה סימן 3



רזומה

אינתיפדת אל-אקצה
מבצע קשת וענן
מלחמת לבנון השנייה

גליל



נתונים

74 ס"מ	אורך עם קת סגורה
3,900 גרם	משקל
5.56 מ"מ	קוטר הקליע
400 מטר	טווח מקסימלי
915 מטר לשנייה	מהירות קנה

ראם 2000



נתונים

4.6 ליטר	מנוע
96 קמ"ש	מהירות מירבית
6 הילוכים	תיבת הילוכים
800 ק"מ	טווח נסיעה
160 ליטר	נפח מיכל דלק

מגי"ח



רזומה

מלחמת ששת הימים
מלחמת יום הכיפורים
מלחמת לבנון הראשונה

עוזי



נתונים

650 מ"מ	אורך עם קת פתוחה
3,500 גרם	משקל
9 מ"מ	קוטר הקליע
400 מטר	טווח מקסימלי
400 מטר לשנייה	מהירות קנה
600 כדורים בדקה	קצב אש תאורטי

האמר



נתונים

6.5 ליטר	מנוע
88.5 קמ"ש	מהירות מירבית
500 ק"מ	טווח נסיעה
2-8	אנשי צוות

שרמן



רזומה

מלחמת העצמאות
מבצע קדש
מלחמת ששת הימים
מלחמת יום הכיפורים

מאוזר



נתונים

100 ס"מ	אורך
2,900 גרם	משקל
7.92 מ"מ	קוטר הקליע
200-300 מטר	טווח מקסימלי
990 מטר/שנייה	מהירות קנה
800 כדורים בדקה	קצב אש תאורטי

M151



נתונים

2.3 ליטר	מנוע
4 הילוכים	תיבת הילוכים
65	כוח סוס
110 קמ"ש	מהירות מירבית
64 ליטר	מיכל דלק

קרמוול



רזומה

מלחמת העצמאות
ומראשוני הטנקים בעה"ל