

01

בטאון חיל החינוך

גלאיון מס' 2 - יוני 2000

ד.צ. 02128



- נשים במקצועות האחזקה
- היציאה מלכונן והיום שאחרי
- בסיס ההדרנה - השמיים הם הגבול
- יחש"מ דרום - אינכות ומקצועיות

מפקדת קצין החינוך הראשי



דבר העורך



קווואות וקוראים יקרים,

עם צאתו לאור של "בטאון חיל החימוש" מס' 1 נתקבלו על שולחני תגבות והדים רבים.

נראה לי כי הדבר מבטא "צימאון עז" של המערכים השונים למידע הנוגע להם

במשירין או בעקביפין וכן מזהותם החילילית עצם השוניוכותם

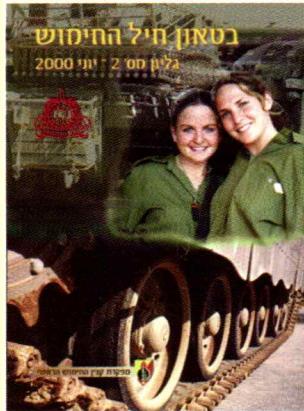
למשפחה המפוארת שלנו. גליון זה (מס' 2) יוצא בסיימון הפינוי מדרום לבנון וההערכות המוחדשת בגורלה הצפונית. עד נספר על אירועי יום החיל, הקמת היחיל ועל מערך הנשים במקצועות האחזקה שתופס תאוצה ומופתחה כמותית ואיכותית. בטוחני כי הכתבות מצולמות מצב

באופן מתומנת וענני. אנו עושים ככל שניתן כדי לקלוע לטעםם של מספר רב של קוראים, עם זאת נשמה לקלוב עוד המלצות והצעות, בצד סיפורים ותמונה שתשלחו למערכת.

קריאה מהנה

אייל מושקטו, סא"ל

רע"נ קד"צ
מקחשייד



בטאון חיל החימוש

- גליון מס' 2
- יוני 2000



עורץ ראשי:
סא"ל אייל מושקטו

עוזר עורץ:
רס"מ אבי שאלתיאל

עורץ בפועל:
עודד מרום

עריכה גרפית:
עודד מרום

כתובות המערכתי:
ד.צ. 02128, צה"ל
טלפון: 0304-6551/7201
fax: 0303-7109

הבטאון הופק ע"י ענף קד"צ
מפקדת קצין החימוש הראשי

תוכן העניינים

3 חיל החימוש בתקילת האלוף השלישי - "חיל החימוש משקיע באדם, בתשתיות ובמערכות, כדי להתמודד מול האתגרים שנובעים מהתקדמות הטכנולוגית", האלו אהרון זאבי (פרק) ראש אט"ל



4 היציאה מלבדנון והיומם שאחריו - יומיים לפני היציאה מלבדנון שוחח כتبנו עם לוחמי חיל החימוש במוצבים ובירידות שבעפוף

9 הטכנולוגיה שלנו במלוא העוצמה רק"מ אחזקה עתידי - "קצב השחיקה המוגבר הצפוי בשדה הקרב יוניק יתרון לצד שביכולו לחזור לשירות את מירב הכלים ..." אומר רס"ן גיא ינאי

10 בה"ד 20 - השמיים הם הגבול - "מוח חושב ועוצמה של פלאה", אומרות השורות בהמנון הבה"ד

14 חיל החימוש מתייחד עם נופליו

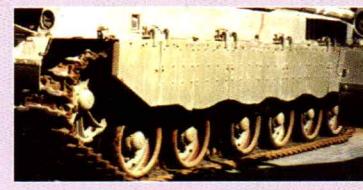
15 על הקמת היחט"ל
16 חדשנות חי"ח - טובה תמורה מאלף מילימטרים אירופיים, ביקורים ועוד



18 שילוב ונשים
במקצועות האחזקה

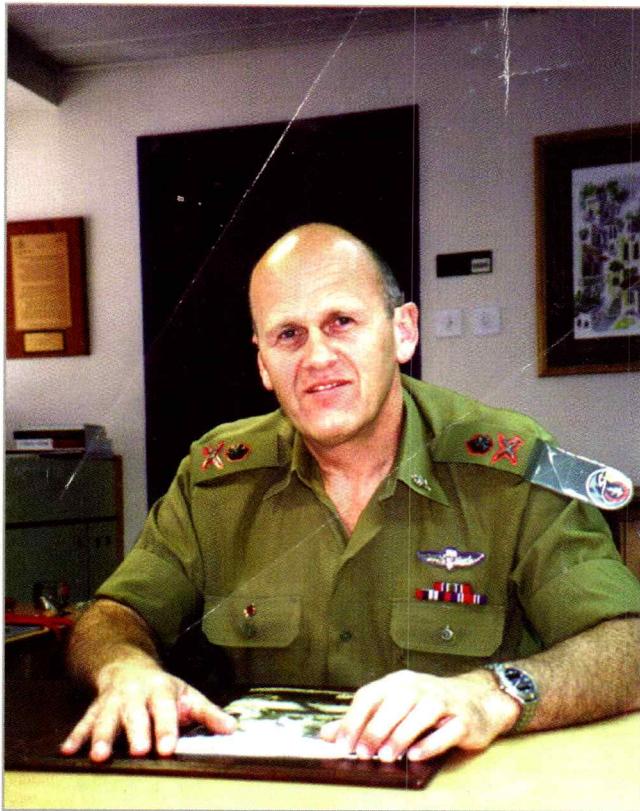
23 משפחת החימוש -

על אחים ועל "אבות סימן לבנים" בחיל החימוש



24 יחש"ם דרום - מנוקדות מבט של שנתיים בפיקוד על היחש"ם מטה אל"ם שחר קדישאי את היחידה ואנשיה

27 מזל טוב - דרגות ומיניות
28 איבות - אמצעי ניהול אפקטיבי
31 חיל החימוש בכותרות העיתונים



חיל החימוש בתחילה האלף השלישי

אלוף אהרן זאבי (פרקש) - ר' אט"ל

טכנולוגיה מתקדמת. היעד המרכזי של חיל החימוש הוא טיפול במשאב האנושי, זהה גם מורשת מפוארת של החיל - להשקיע באנשים. ביום רק 10 אחוז מן המתגייסים עוברים קורסים טרום-צבאיים.

מקצוע לעצמו לכל החיים

התחום הזה יctrיך להתרחב כדי להכין מספק כוח-אדם לשמשות העתידיות. علينا לזכור את ההכרשות ולהבטיח שהחילים יקבלו מיוםנוויות נכונות ויגיעו לשדה מוכנים. علينا למצוא דרך להחטים חתימה שנייה כדי להשאיר אנשים איכותיים בחיל, ההשפעה להשאיר אנשים בצה"ל היא בעיקר בידי המפקדים. גורמים תורמים אחרים הם שיפור סביבת העבודה, יחס, יכולת השפעה, התרומה לשירות הכוח הלוחם ותרומה לעצמו ברכישת מקצוע לחים. כל מקצועות השדה החל ממכנאות, חשמלאות, אלקטרוניקה, אופטיקה ואפקטי מחקר והנדסה לסוגיהם, הם מקצועות נדרשים ביותר בתחום האזרחי. רמת ההכשרה שמקבל חיל בחיל החימוש שווה ואך עליה על דומה לה בשוק האזרחי. הסיכוי להשאיר אנשים מנוסים ומוכשרים ולהגביר את המצוינות בקרב אנשי המקצוע בחיל החימוש יגדל. ראוי לציין שהМОקן למצוינות בולט בחיל החימוש בזכות קיומו של תמהיל נכוון של אזורים עובדי צה"ל, נגדים ומפקדים בכל הדרגות והרמתות, שבונים את פעילותם על כתפי קודמיהם. עובדה זו נcona וישימה גם במרכזי הגודלים של אט"ל, בהם המפקדים הם אנשי חיל החימוש.

לקראת יום החיל, אני צופה שהחיל יעמוד בהצלחה בכל שימושתו. עוצמתו של חיל החימוש נובעת מהשורשים והערכה בעבר, מהעשייה היומיומית ועמידה במשימות בהוויה, ומהחיפוש המתמיד למטען מענה לאתגרי העתיד. ■

בתחלת האלף השלישי, מוצאת את עצמו חיל החימוש, עם התשתיות החדשה שנבנתה בו סביבה השקעה באדם, בתשתיות ובמערכות, צובר כוחות מחודשים להתגבר על בעיות ואתגרים שנובעים מן התקדמות הטכנולוגית העצומה בכל פינה וכוכן.

יחט"ל היא סיכוי לחיל החימוש ולא סיכון

טכנולוגיות חדשות שהובילו יביאו לכך שהמלחתה העתידית תהיה שונה לגמרי מקודמותיה. ההתחרות על המשאב האנושיacea"ל עם המתחרים מן המגזר האזרחי הולכת ומחיפה כל הזמן. הצבא משתנה ללא הרף, הוא נאבק בביורוקרטיה פועל לקיצור תהליכי, מפריט תהליכי ייצור ורכש, במקום פיתוח והשקה כפולה, יש הליכה לרכש מוצרים מן המדף תוך חיסכון בכספי ובזמן. על רקו זה נתקבלו החלטות ארגוניות שהובילו להקמת היחידה הטכנולוגית (יחט"ל). הקמת יחט"ל היא סיכוי לחיל החימוש ולא סיכון. היא תבטיח עמידה בLOAD זמינים ותהייה אבן שואבת לבני מקצוע וקצינים מצטיינים. יחט"ל תגרום להחזרת המוניטין של הצבא בתחום פיתוח בנושאי מחשבים ותקשורת, דבר שהוא פעם עובדה מוכחת, חלק בה כرسום בשנים הקרובות. המשרתים ביחט"ל יהנו מסביבת עבודה מודרנית ומתקדמת, בדומה למפעל היי-טק מודרני בתחום האזרחי, קצינים ומהנדסים ימצאו לעצם תפקידים פלטפורמה לעסוק בפיתוח נושאים ופרויקטים מתקדמים, כל זה יביא לأتראקטיביות ופיתוח מסלולי התמקצעות וקידום, ולמשמעות אנשי מצטיינים לשירות ארוך.

لتת ליחידות השדה מענה אחזקי נדרש ולא מענה אוטומטי
השינויים האלה מגעים גם למערך השדה. אחזקת המערכת הלחום בשדה תקבל שניינן עמוק בזכות מסקנות שתתקבעו לאחרונה בתחום הלוגיסטיקה במלחמה. הכוונה לשנות לחלוון את התו"ל ולתת ליחידות השדה מענה אחזקי נדרש ולא מענה אוטומטי, זה תלוי וקשרו מבוון בניצול



הנסיגת מלבנון והיום נשורי



אל"ם מיקי בניוו - מחש"ב צפון

אנו נמצאים במהלך תקופה ההיסטורית למדינת ישראל, לצה"ל ולפיקוד הצפון. צה"ל יצא מאזור הבטחון ונערך על קו הגבול. פיקוד הצפון מצוי ביום בתקופת לימוד והסתגלות למציאות החדש. מחד, נשarra משימתו העיקרי של הפיקוד ללא שינוי "הגנה על גבולות הצפוני של מדינת ישראל", מידך, הפרישה החדשה לאורך הגבול מחייבת אותנו בחידושים ויצירתיות למען השגת מטרת זו. אף החימוש בפצ"ן, כמו יתר אגפי המטה, עוסקת מזה חדשים בערכות לייצאת כוחות צה"ל מלבנון. התוכניות בנושא החימוש כללו טיפול בכוח האדם עם פירוק יקל, הערכות לפינוי צל"ם, תוכניות פינוי ציוד לשלב הפינוי ואחריו, ובניהם אמצעים, וכשניתנה פקודת הפינוי במסגרת שירות מזדמנות ודילנו אמצעים, וכשניתנה פקודת הפינוי לכוחות צה"ל התמקדנו בעיקר בפינוי צל"ם במרוץ נגד הזמן. גייסנו כל אמצעי וחיל לפינוי מה שניתן. זה כלל צוותי עבודה שצוטטו מארגוני ייחודיים מעוצבת הגליל, מיק"ל ובוחני תחומיות מהימ"חים.

טבחים מיחש"ם "גולן והגליל" נהגו בכל רכב מגזרת מרגי עיון לשטח ישראל ונוהgi גדר מיחש"ם "شمושון" העבירו מכוניות מרצדים. כוחות אחזקה נוספים נמצאו בכוונות ליד הגדר במקרה של "הסתבכות" לא צפואה.

פעילות גורמי החימוש בפצ"ן לא תמה עם פינוי כוחות צה"ל מלבנון, החל תהליך מואץ של מיסוד קו הגבול החדש. הגדר הישנה פורקה ע"י אנשי ייחש"ם "شمושון" ויחש"ם גולן והגליל, העבודה נעשתה בלילה במתכונת קרבית תוך אבטחה צמודה. העבודה רבה הושקה בהזרה לכשירות של צל"ם, שופרו ונבנו מרכזיות אחזקה חדשות בהתאם לפרישת הכוח הלוחם.

ברצוני לנצל הזדמנויות זו להודות ולהביע את הערכתני לחילו ומפקדי חיל"ח שביצעו את תפקידם במסירות ובמקצועיות באזור הבטחון וכן לחילו ומפקדי צה"ל שקשרו את גורלם איתנו במהלך השנים האחרונות. אנו זוכרים את מפקדי וחילו חיל"ח שנפלו בעת מילוי תפקידם באזור זה.

עוד נכונה עבודה רבה עד למיסודה של הקו הטכנולוגי החדש שיכלול אמל"ח ייחודי וחידש שירות את הפעולות המבצעית של יחידות הבט"ש.

פניות יחש"מ "גולן והגליל" בפינוי לבנון

סא"ל דוד אלמקייס - מפקד היחש"מ

עם סיום התרגילים נתקבלה הפקודה להתארגן לפינוי לבנון. המ"פים החלו לפעול, העמיסו ציוד, תדרכו את החיילים והפקודות לא אחריו להגעה. מחש"פ צפון הפועל את היחש"מ במשימות שוננות ובכל גזרה. היחש"מ פתח סדנה ניידת באזור שער טוליפ שנבנתה על בסיס כיתות רק"ם ונגמ"ש מסדנאות נפתח, בית הילל וצנובר. תפקידה של הסדנה היה קלוט ולהחזיר בזמן קצר לשרות את הרק"ם שיוצא מלבדנו. בשעות הערב נתקבלה פקודת מחש"פ צפון לארגן בהקדם נהגים כדי לפנות את הצל"ם שנותר במרגי עיון. תוך זמן קצר התיצבו בשער העגל כעשרים נהגים מהיחש"מ (טבחים, בעלי מקצוע נהגים) ו בשלושה שבבים לאורך כל הלילה הוציאו כלי רכב ורק"ם.

מ"פ סדנת קריית שמונה ואנשיו פינו באמצעות רכבי גדר C-50 מכוניות מרכדס של אנשי צד"ל משער פטמה. טנק חילוץ עם צוות מסדנת בית הילל היה בכוננות לחילוץ רק"ם שייגע במהלך הפלגה. הסמג'יד עם כוח נוסף קלט וארגן את הצל"ם שיוצא מלבדנו. עם שחר לאחר שהסתומים הפינוי יכלנו לסקם בגאותה ובסיופוק רכוב פעליות משותפת של מפקדי וחילוי היחש"מ עם יחידות "קו סגול" ולהיות שותפים לרגע היסטורי.



**במושאי שבת ה-20 במאי עלו
מפקדי וחילוי היחש"מ לתרגיל ולא
תארו לעצמם שבסיסים התרגיל
ימצאו עצמאם מיישמים "על רטוב"
את מה שתרגלו "על יבש".**





(הכתבה הוכנה יומיים לפני היציאה לבנון. רס"ן אליאס אסייג, עי' קח"ש"א של יק"ל. לא הגיעו לפגישה בהיותו עסוק בפינוי טנקים וצל"מ לבנון במהלך השתתפות בחילוץ מורכב של טנק בחזרה לארץ).

סא"ל אליעזר בן הרוש

נולד וגדל במושב מגדים ליד חיפה. למד בכפר גלים מכשור ובקשה. התגייס לחיל החימוש (1984) כמכשרין מרכבה, שירות כחיל בחטיבה 7, ומשסיים קורס קצינים בהצטיינות, מילא שורה מרשימה של תפקדים: ממח"ג בגדוד "רומח" בחטיבה 7, לאחר מכן קח"ש בגדוד, מפקד צוות בהשלמה חילית, קח"ש בשיטות, לימודי מדעי המדינה וא"י לתואר ראשון, קח"ש חטיבת מילואים ברמה"ג, קח"ש חטיבה 7, מפקד קורס קציני חימוש וקח"ש יק"ל.

"זו שנה וחצי של עשייה בלתי פוסקת בתחום הטכנולוגי בראצ'וט הבטחון. בניית מרט"פים כולל במרגعي עיון, תמייהה הכרשתית לחילאי צד"ל ע"י ביצוע קורסים

בתחומיים של אחיזת חימוש בבה"ד 20.

"יש לנו 5 מרט"פים, ארבעה בראצ'וט הבטחון ואחד במלולא, למרות כל העומס שהיה לבנוון לא פיגנו אחר יתר האוגדות, ביצענו הסמכת מפקדת האוגדה לתקן ISO-9000 בנינו תוכנית להכשרת נגדים במקצועות משלימים, וטיפחנו את הדרכה וההכשרה לחילאים ולנדדים", מတאר בגאווה סא"ל בן הרוש וממשיך ומתאר את החיים בצוותא עם חילאי צד"ל האחראים לחלק רב מiad מכשור העמידה בבט"ש לבנון.



סגן כרמיית דוד-פור (סגן בעת הכתבתה) היא קצינת הרק"ם של עוצבת "חירום". בתפקיד זה היא אחראית על תוכנית UBודה שנתנית של כל כלי הרכב החוממים וرك"ם אורגני של החטיבות. ביחידות גזירות מתוכנית העבודה השנתית את חלקם, ועובדות לפי ההוראות הטכניות.

כרמיית נולדה וגדה כיוום במושב עבדון שבגליל המערבי. لماذا בתיICON אゾורי גליל מערבי. המשיכה בלימודיה שנתיים י"ג, י"ד אלקטטרוניקה במכלאת בה"ד 20, ולאחר הגיוס שמשה כמדריכת בענף קד"צ. לאחר סיום קורס קצינות הוצאה בקורס רק"ם בעוצבת חירום.

"רשות מרגמות לא מרגש אותי במיוחד, כי גדלתי ואני חיה באוירזה ליד הגבול", מחייכת כרמיית. (הכתבה הוכנה ביום ההפגזות על הר-דב, יומיים לפני פירוק צד"ל וייצאת צה"ל לבנון).

סא"ל (МОקדם) סולימאן סלמה - קצין החימוש

של צד"ל - קיבל تعدת הערכה על תרומה אישית.

הוא נערץ על חיליו "כמו כל חיל הוא עובד עם מפתח ביד" הם אומרים.





גיא אוחיון, אלי צבאת, רומן איטלמן, ביסון סקר, סלבה הוכברג. משרתים בריחן ועיישיה.
צלם יוממים לפני פינוי רצועת הבטחון

גיא אוחיון: "אני גר
בקריית שמונה,
כשאני בבית, ויש
התקפת קטיושות,
אני נוסע חזרה
למוצב שם שקט
ובטוח"...

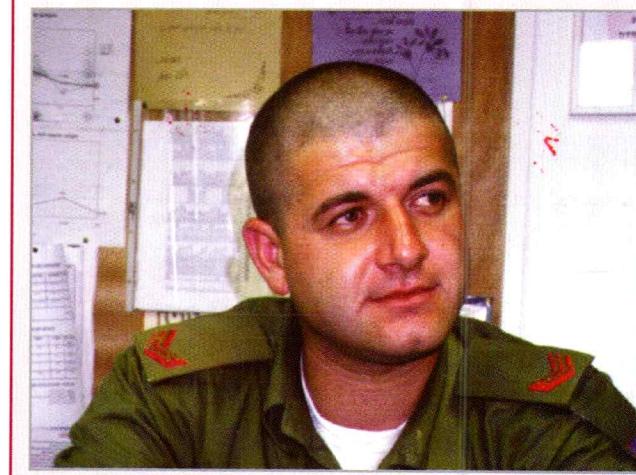
רב"ט ענת פריד

גדלה בכפר סאלד, סיימה תיכון עיוני והתגייסה לחיל החימוש. שם עברה קורס מכונאי נגמ"ש והוצאה להוליה טכנית בחטיבת "גיבור". עוסקת באחזקת של נגמ"שים בעילות מבצעית, טיפולים, תיקון תקלות, החלפת מצטים. "יש לי סיפוק רב ולא קשה לי, לפחות כשהאני רואה מה עשוות בנות במשרד, אני מרגישה מה אני תורמת בעבודתי".



רס"ר מנטור איסמה

גר בדלית-אל-כרמל, למד בבייה"ס "בסיסת" בחיפה טכני מכונאות רכב, התגייס במאי 1992 ועבר קורס מכונאי "שוט" בבה"ד 20. שירת בחטיבת "גיבור" ומשם עבר לשירות לבנון, בזירה "כואכבה" כמכונאי טנקים.



רב"ט דוד נתנוב

עליה לארץ מאוזבקיסטן בשנת 1994 ומתגורר באור יהודה. למד בתיכון רוגוזין באור יהודה במגמת חשמל, סיים י"ג התגייס לעתודה ולמד י"ד טכני אלקטרונית ומחשב. התגייס לצבא בשנת 1999 כמכונאי רק"ם והוצב למוצב טيبة.



רגלים בבוץ וראא זקוּף למעלה

עודד מרום

"במוצבים רិיחן ויעשייה מתבצעת העבודה רק בלילה, כ-18 אנשי חימוש בכל מוצב. הם אלה שנוטנים מענה חימושי לכל הנרטוריים וכלל אמצעי העוז והאמל"ח החדש", מספרים שלושת הלוחמים שלקחו פסק זמן מהעבודה במוצב והגינו לקירית שמנעה לשיחנה קטרה את. (הזמן: יומיים לפני הפינוי מלبنנון, הפניות בהר דב ובמוצבי רצועת הבטחון המזרחיית, קטישות על קירית שמנעה).

"אין תוכנית עבודה, כל התוכניות משתבשות ומשתנות לפי הפעולות המבצעית במוצב. אולם הפעולות המבצעית לא הפרעה למוצב "יעשייה" להגיע לרמה ממושדת ומסודרת, עבודה על פי הוראות קחש"ר, מחסנים מסודרים, ולהציג מקום שני בתחרות מרט"פים".

קוייפמן: במוצב רិיחן אנחנו בכוננות ספינה כל הזמן, עובדים ללא הפסקה, אני נציג יחידי של חטמ"ז, מנסה לעזור בכל תחום. בחימוש מוצב אין הרבה אפשרויות, לא ניתן להביא מומחים מבחוץ לפתרון בעיות טכניות. אני צריך להסתדר לבדי.

אלין עמר: המוטיבציה במוצב גדולה, בזמן ההפגזה יושבים הלוחמים בחדרי הבטחון ואנחנו בחו"ם עם שכפ"ץ וקסדה כדי להشمיש כל מה שנפגע. לאחר שנים במוצבים נראה לי שהתקדמנו רבות, פעם היינו עובדים על תקלות שהיו יודיעים לנו אונן אותן.

רפאלוב: איש חימוש במוצב דואג לארגז כלים שלו יותר מאשר לכובע פלאה שלו.

רפאלוב: במוצב יעשייה לא שור איש מאנשי החימוש בשנתיים האחרונות. להחזיק חיילים במוצב זה - הסוד הוא האווירה. אם חיל מבין את משמעות העבודה שלו ומה יקרה אם הכל לא יהיה שימוש, הוא נותן את כל מה שצדך כדי לסייע את המשימה בהצלחה.

אלין עמר: במוצב רិיחן אנשי החימוש הם לוחמים לכל דבר, בזמן אש על המוצב הם תופשים סוללה ומגנים על המוצב כמו כל אחד. אנשי החימוש, שלא כמו הלוחמים המתחלפים כל פרק זמן, שרתו שלוש שנים מלאות במוצב, ולאחר כך עוד עברו למוצב רិיחן כאנשי קבוע. מפקד המוצב רואה בנו תומכי הלחימה שלנו.

רפאלוב: אני משרת כבר 10 שנים במוצבים, היינו בתחילת שלישיה: משה יוסף, שבשו תולשטון ואני. הרגשתי בתוכי שאני תורם, הרגשתי שאני כל-יכול, ידעתי שאני מציל את הטכנולוגיה במוצבים. למרות תנאי השטח הקשים, בולדרים וסלעים, בחורף בוץ ובקיץ פודרה. עבדנו עם הרגלים בבוץ אולם עם הראש זקוּף למעלה.

רס"ר ויטלי רפאלוב

נולד בציג'ניה, הגיע הארץ עם הוריו בגיל 4, גור באור עקיבא. סיים י"ב ב"הדים-נעורים" שברשותו, התגייס בשנת 1990. לאחר טירונות בצוותי עובדה עבר קורס מכונאי "שוט" בבה"ד 20.

משהיג לפיקוד צפון בשרות לבנון.

"בתקופה ההיא לא היו אנשי חימוש במוצבים. ישבנו ב"צבעוני" שם יצאנו בוגמונטים למוצבים, 12 איש בכל הגרה" אומר ויטלי. לאחר תאונת אופנוע השתחרר בשנת 1992 וחזר לשורת קבעה ב-1995. ישר למוצב "בופור", ושם ל"יריחן" ו"יעשייה". בעת הפגישה להכנות הכתבה (iom) לפני היציאה מלبنנון אחראי סבב טכני במוצב "יעשייה". עשר שנים ברוטו במוצבי לבנון.



סגן אבי קויפמן
למד 4 שנים במכלאה בבה"ד 20 הנדסת מכונות התמחות ברכב, לאחר הגיוס שימש ממח"ג בגודל "החרב", בנובמבר 1999 הגיעו למוצב "רិיחן".



רס"מ אילון עמר
נולד וגדל בנתניה, נשוי ואב לשניים, מתגורר בכרמיאל, בוגר בהצטיינות של המכלה הטכנולוגית בבה"ד 20. שרת כחישוליAi בחט"מ מילואים "יעודד", ובחט"מ "יפתח". בפברואר 1998 הובל ליק"ל לחטיבת המזרחה ומשמש כמנהל עבודה וקצין חימוש במוצב "יעשייה".



הטכנולוגיה שלנו במלוא העוצמה



рак"ם אחזה עתידי



רוני גיאייא, גבר במושב בית היל, למד 4 שנים בטכניון מהנדס מכונות. התגייס בשנת 90 לחיל, שימש קח"ש בגדוד "מיתר", וכיום ראש מדור נגמ"ש כבד בענף טנקים.

בעבר ושוקמה מחדש במש"א 7100 לצורכי הכלים החדש, דוגמו מנsha'a למנוף, מנsha' לחט"כ נס"ף ומנוף "עגור 20". גם זה הועבר לנס"א לשם ביצוע ניסויי התכונות ובדיקה הקונספטואית. ניסויי התכונות אשר כלל נסיעה ועבודה עם הכלים, בדיקות אוטומטיות ואפשרויות נשיאת, הוצאה והכנסת חט"כ, הראת על תוכאות טובות והתקנת הקונספט לדרישות. כיום, מתרכזת העבודה בפרויקט זה על יצירת דגם א-טיפוס כולל רק"ם אחזה עתידי. תובת הכלים ואמצעי האחסון לח"ח וכ"ע נמצאים בשלבי תכנון, כאשר במקביל מותבצעות עבודות הכנה למזוק"ם הכלים. הדגם המושלם של הכלים מתוכנן לשוף שנות 2000. רק"ם אחזה עתידי - פרויקט של חיל החימוש מתוך חיל החימוש, מתוכנן לעלות את יכולתו של החיל, כמכפיל כוח בשעת חירום, לשדה הקרב העתידי.

הכנות חיל החימוש לשדה הקרב העתידי

कצב השחיקה המוגבר הצפוי בשדה הקרב העתידי יעניק יתרון לצד שביכולתו להחזיר לכשירות את מירב הכלים במהירות המרבית. יתרון זה יהיה לצה"ל במלחמות יה"כ ושל"ג והווכח כמכפיל כוח.

睦זה כשנה מפותחת בצה"ל רק"ם אחזה עתידי הנועד להחליף את נגמ"ש הפיטר הקיימים כיום. פרויקט זה משמש נדבך מרכזי בתיפוית האחזה העתידית בשעת חירום.

рак"ם אחזה עתידי הינו פרויקט המשלב התקנת מנוף "עגור 20", התקן לניזד חט"כ ואמצעי איחסון לח"ח וכלי עבודה, על בסיס טובעה של פומה. כלי חדש זה, הבא להחליף את נגמ"ש הפיטר, נותן מענה לעבויות האחזה והניסיונות של הכלים כיום. בעוד פרויקטים רבים מتبasing על צרכים מבצעיים של הכוחות הלוחמים, פרויקט רק"ם אחזה עתידי מושפע על צרכי חיל החימוש והתחילה את דרכו מדרישה מבצעית של החיל. לאחר שלב גיבוש הרעיון על ידי ענף שדו"ת הוטלה משימות הפרויקט על ענף טנקים במחילקת מע"מ.

בפיתוח רק"ם אחזה עתידי לוקחים חלק מספר גורמים. ענף טנקים - מוביל הפרויקט וסמכות תכנית בנושא פלטפורמת הכליל. ענף ציוד ייעודי - כسمכות תכנית בנושא המnof ושיילבו בכליל. ענף נמ"ה - בביצוע תכנן בניית הכליל הכוולת את תובתו, אמצעי אחסון לח"ח וכ"ע ומושגים. חברת "אייל" - בبنיתו של המnof ומש"א 7100 בبنית הכליל.

בתחילת הפיתוח, נשלחו מספר קונספטואים אפשריים שייענו לדרישת המבצעית. לבסוף, נבחרה פלטפורמת הפומה עליה מודגם מנוף "עגור 20" מאוחר וכן מנsha' לחט"כ ואמצעי אחסון לח"ח וכ"ע.

לצורך בדיקתו של קונספט זה נבנה דגם ראשוני של הכליל. על גבי פומה צי 001, אשר שמה כדגם לבניית לין הפומה

בבה"ד 20

השטים הם הגבול

עודד מרום

"כאן נטף נתיב של יוזמה - מוח חושב ועוצמה של פלדה - נחזור בכל עת לשיפור וייעול - בבה"ד 20 השטים הם הגבול", אומרות השורות בהמנון הבה"ד.

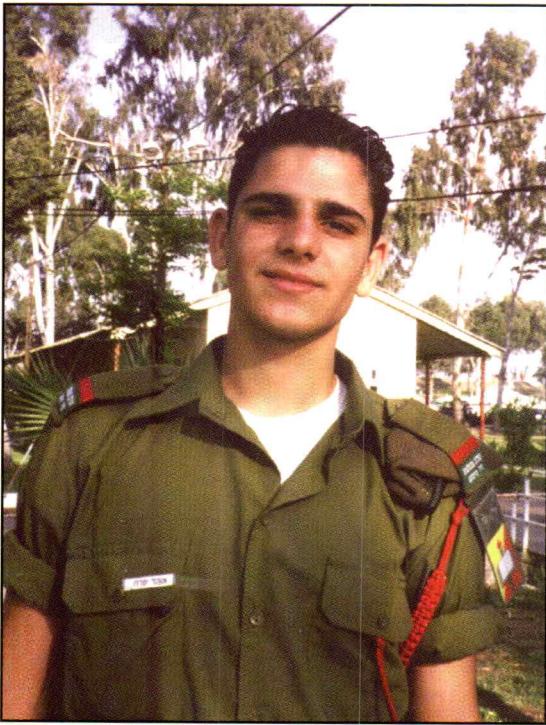
- מגעים יום יום. יש להכשיר כוח אדם מקצועי. אסור לדורך למקום "המחר כבר כאן". בבה"ד ברור ש"בוגר קורס בבה"ד 20 יהיה מקצועי ומוכשר בתחוםו ויקבל את היסודות המתאימים להכנתו למצב האמת בשתח, ביציאתו את שערי הבה"ד. את החזון הזה תכנן סגל הבה"ד בראשות המב"ס לבצע במשך שבע דרכים מקבילות:
1. החדרת נושא הערכות, אהבת המולדת, צה"ל, חיל החימוש, גאות ייחידה, חינוך לנורמות גבוהות ומשמעות.
 2. מציאות וaicות בהדרכה.
 3. מרבות למדיה בסביבה רגועה ומטופחת: תנאי מחנה, מגורים, סביבה ואמצעי הדרכה.
 4. קידמה טכנולוגית - תשתיית טכנולוגית והדרגתית ←
קלילית אמל"ח מתקדם, מאגרי מידע.



אל"ם יהודה שלמוני התגייס לחיל החימוש בפברואר 1974 ושירת כמכונאי טנקים ביחידת שוט-קל בסיני. לאחר שסייעים בהצלחה קורס קצינים מילא שורה מרשימה של תפקידים דקה כקצין חימוש, בינויהם - קצין חימוש בבסיס שרים-א-שייח', עוזר קח"ש אוגדתי לבנון ועוד. לאחר סיום תפקידו כמח"פ דרום התמנה למפקד בה"ד 20. עם כניסה לתפקיד זה פרסם אל"ם שלמוני "אניאמין" מפורט בו תאר את ציפיותו מכל אחד מהקצינים והנדטים בסגל הפיקוד וההדרכה בבה"ד 20. את ה"אניאמין" שלו כתוב מtopic נסיון רב שנים בתפקידים דזה ופיקוד, והיעד - להגיע להשגים בהכשרה ובמצוויות, המתבקשים מן הטכנולוגיות הנכונות לשימוש באלו השלישי. אל"ם שלמוני מציג דרישות גבוהות והולך על סטנדרטים גבוהים. הוא עצמו כבר הספיק ב-20 החודשים של פיקוד בבה"ד להכניס חידושים משמעותיים, בשיטות הדראה, בשמירה על איכות הסביבה, בחסכוון ומסקיות, בפיתוח אמצעי למידה, מעקב, ושימוש במידע. פרוייקט "שולחן עגול" הוא אך דוגמה אחת להשגים שהושגו על ידי אל"ם שלמוני בתחוםים אלה.

בבה"ד 20 - בית הספר למקצועות החימוש של חיל החימוש, בו מכשירים לוחמים טכנולוגים - שוחרים במכלה הטכנולוגית, חיילים סדרים, השלהמה לקורס קציני חימוש, אנשי מערך המילואים והשתלמותות שונות. באוגוסט 98 נכנס מפקד הבה"ד אל"ם יהודה שלמוני לתפקידו. אל"ם שלמוני הגיע לפיקד על אחד הבה"דים הגדולים בצבא ומהמושכללים שביניהם, בלי שהיה איש סגל הדראה מעודו. את הקריירה הצבאית שלו (ראה מסגרת) פיתח ביחידות דזה ובחיל-הים, שם רכש נסיון רב בטיפול בצל"מ, באנשיםอลם לא عند שrox הדרכה מיומי. והנה עומד בפניו האתגר הגדול של חייו. אף חניכים ושותרים, אנשי סגל ומפקדים, בינויהם ותיקים מאד בבה"ד 20. כולם נשאים עניינים אל המפקד החדש ולמוצאו פיו. למפקד החדש לא היה זמן, הקורסים חיברים להמשך, חיל החימוש מתקדם, ציוד חדש וטכנולוגיה חדשה

כ-85 עמדות "ברקט" נמצאות ביום בבלאי"ש בשלושת היחש"מים הגדולים ובבה"ד 20. לרשות המשמשים עומדות כ-1500 מצלמות בכל התחומים המעסיקים את החיל, המדריך, החניך בקורס, נגדים וקצינים (החל מההיסטוריה והכרות עם ייח' צה"ל בעבר ובהווה, מורשת קרב, כל הממצאות המקצועיות על אחזקת צל"מ לסוגיו, תאונות דרכים, בטיחות, קליטת חניך, הקוד האתי של צה"ל ועוד ועוד). בעתיד הקרוב יוכל המשמשים ביחידות לקבל שיעורים, הסמכות ואף מבחנים מקצועיים יעשו דרך המחשב, בכך ייחס' זמן יקר של הגעה לבה"ד 20 מכל היחידות המרוחקות לשם הסמכות רענוןים ו מבחנים.



השורר אוחז יפרח גור בנתיכותו, ולומד במקלה הטכנולוגית בה"ד 20 זה 9 חודשים. בזמן זהה כבר הסייע לזכרו גאות ייחודו, ולדבריו "חיל החימוש הוא המערכת המונעת את הכוח", בכוח סיימה זו הוא מעוניין להמשיך בקריירה מקצועית בחיל-החימוש ו"אם זה תלוי בי", הוא אומר "אםשיך ללמידה כי"ג לטכני חשמל. עם סיום הכשרתי כלוחם טכנולוגי, יוכל לשרת בכל יחידה בצבא, במיוחד קרבית או אחרת. אני יודע שתכנית החימוש מוצב בכל מקום בו יש צורך לאחזוק אמצעי-לחימה. זו אחריות כבודה ושותפות בשימורה על כסירותו אמצעי לחימה".

שולחן עגול

"מאיפה אנחנו יודעים שמה שאנחנו ממלדים טוב לשטח", שואל מפקד בה"ד 20, ומבלי להמתין לתשובה הוא ממשיך: "פרויקט שלוחן עגול הוא חדש ויחודי בצה"ל, הוא עונה על הבעיה על ידי תיקון תיק קורס מדיה תקופת זמן, והתאמתו לשטח".

כ-12-8 איש משתתפים בדינו שולחן עגול. הוצאות סביבה השולחן העגול מורכב מנצחינו היחידות, מומחה תוכן, אנשי שיטות הדרכה, גפ"ה, עסוי"ק אכ"א, נציג אג"מ, איסוף תקלות, ענף טכני מתחשייר, מומחה מהקורס ועוד אנשים הקשורים ישירות בחומר הנלמד או בצל"ם בשיטה. התוצאה היא - קורס מעודכן ללחום הטכנולוגי בשיטה, שיפור מקצועינו, מדריך הסמכות, קיצור משך הכשרה, יכולת אחדת מקצועות, תוצאה המביאה לחסכו בזמן, באמצעות, מגבירה את האמינות האחזקתית, ומשמעות ישרות על המוטיבציה של הלוחם הטכנולוגי בהכשרה ובשיטה, ובambilים אחרים - איניות ומצוינות, חסכו ויעילות.

5. יחס גומלין הדוקים בין גורמי הדריכה לגורם השיטה
� גורמי המפקדה.
 6. דבקות במשימה.
 7. משקיות ואסתטיקה - נקיון, חסכון וניהול משק תקין
� נוכן.

עם כניסה לתפקיד שוחח מפקד הבה"ד עם קצינים וחילימ מ晦ם למד כי ישנו קשר רפואי בין ייחידות השדה לבה"ד, הדבר זה דחף את אל"מ שלמן ליצור קשר אמרץ יותר בין הבה"ד לשטח, "סביר להניח שהיא שאני מבשל פה, יאכלו טוב יותר בשטח - אם אכן בדיק מה הם רוצחים", אמר ועשה. עם הזמן התגבשה תפישתו: "אני טוען שהמלחמה הבאה שלנו היא התקורת זמיינית קשות מאד בתקשותינו", "הבעיה שלנו - אין להביא את בעל המקצוע אל הכלי הבלתי שימוש ולתקן אותו". הכלים של הימים מתקדמים מאד בתפישת האחזקה, הדבר מתפתח ומשתכלל מדי יום ועל הטכנאים לדבוק את הקצב, מטרת הבה"ד היא להיות במקב מתמיד אחרי התקומות טכנולוגיות דינמיות, להתאים את שיטות ההדרכה לשיטות האחזקה בשדה הקרב העתידי, ולהגיע למצב שבו גורם בהה"ד יהיה מקצוען ומוכשר בתחוםו ויקבל את היסודות המתאימים להכנתו למצב המתאים בשטח. ביציאתו את שעריו הבה"ד.

החזון של אל"ם שלמוני - "בעוד שנתיים יחושו סגל הבה"ד והחניכים בקורסים הקללה רבה, הם ייחיו ביתר קלות עם ההדרכה, הדרכה לא תעיק, היא תהיה אמצעי להעברת מידע ומסרים. חיילים ירצו וילחמו להגעה לחיה", תהיה לנו סביבה נעימה ונוחה לשרת בה. אנו לא רק נקשרים אליא ריבוז ויושב את הרכבו". ■

צריך להוכיח שאתה מתאים, מסוגל, ובטל כישורים להיות מפקד וקצין חימוש יudio



סרן ישראל דנילוב, סגן מפקד קורס קצינים השלמה חילית בבה"ד 20 הוא בן 24, התגייס במסלול יudio, לאחר גיוסו הוצב לגדר "שזפון" לתקופה של ארבעה חודשים, חזר לביה"ד 20 להכנה לקורס קצינים ומשם לביה"ד 1 ולהשלמה חילית בבה"ד 20. "איתרו אותנו לפני הצבא במסלול יudio, חיל החימוש מלאוה אותה כל הדרך, תומך, עוזר, בבה"ד 20 אתה מרגיש כמו בית, אבל צריך להוכיח שאתה מתאים, מסוגל, ובטל כישורים להיות מפקד וקצין חימוש יudio". הצעירים בקורס השלמה חילית מקבלים הכשרה להיות מנהלים ומפקדים של בעלי מקצועות החימוש ביחידות השדה, ככל האם מiomנים לאטר ולפטור תקלות, לנחל כוח אדם מקצועי. בנייתו הנו חלק בלתי נפרד מכוח האדם בתפקידים אלה, יש לנו בוגרות הקורס שהגיעו לתפקידים מטה, תפקידים שטח ממח"ג ואף קח"ש".



רס"ב אליאס יצחק

מפקד קורס חשמל רכב וגנרטורים בענף מערכות ממונות. הקורס כולל מכונאות וחשמל, מכשיר חילילים במקצועות חשמל רכב וגנרטורים. לקורס מתקבלים תלמידים שלמדו חשמל תעשייתי, לאחר 6 שבועות של לימודים והכשרה הם מסיימים במקצוע מהחזק גנרטורים.

רס"ב אליאס נולד בראשל"צ, התגייס בשנת 1977, עבר קורס חשמלאי נגמ"ש, שרת במחנה "יפתח" בחשמלאי נגמ"ש ומנהל עבודה באגד ארטילרי בפיק' צפון 9 שנים.

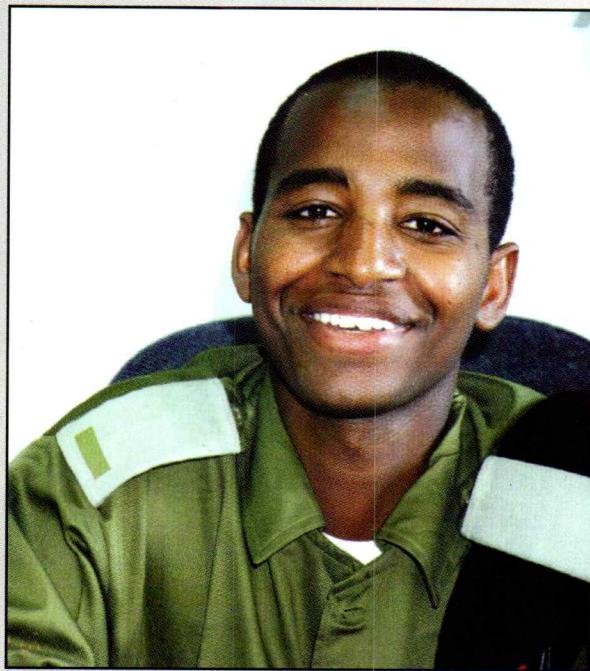
בשנת 1985 הוצב לביה"ד 20 כמדריך חשמל נגמ"ש ומפקד הקורס. למד טכנאי תעשייה וניהול במכלאה הטכנולוגית וכעת מסיים תואר ראשון. נשוי ואב לשניים. "יש סיפוק רב לראות כל חדש וחזי את פירות הקורס - מקצוענים היוצאים בדרךם לעבודה בחיל החימוש".

רוצה ויכולת להוכיח את עצמי

צערת מירב ג'קמן התגייסה לח"ח, עברה קורס בוחני תחמושת, לאחר שנה הגיעו לקורס קצינות, ועתה בהשלמה חילית יש לה שאיפה להגעה לתפקיד ממח"ג בשטח. "למדתי את היתרונות שיש בח"ח, ורצתתי את הנאהה לשרת בחילית וקצינה בחיל החימוש. אני רוצה ויכולת להוכיח את עצמי בעבודה מאומצת בשטח. למדתי על מורשת ח"ח במלחמות, אני יודעת מה תרומתו של ח"ח לכוחות הלוחמים, ואני מרגישה שהיהה עלי להתאמץ ולהתמקצע כדי להפגין רמה גבוהה של ניהול ומקצועיות".



כל יום לומד דבר חדש ורוכש נסיוון



הם יהיו חיילים מצוינים



סמלת רחל לוזון, סמ"כית במכללה בבה"ד 20: "השוחרים פה ח齊ים לומדים לבגרות חיליקית, וחילקם לבגרות מלאה. בצד הלימודים הרגילים אנחנו מעבירים להם גם חומר וידע על מסגרות צה"ל. הם חיים במסגרת צבאיות מלאה, כל כתת לימוד היא מחלוקת צבאית. יש להם סדר יום הכלול השכמה, אימון גופני, מסדרדים במשך היום, ובערבים - חוגים, עזרה בלימודים, ופעילות תרבותית. הם יהיו חיילים מצוינים, הם מוגלים למשמעות, לסדר יום, ללימודים והוא יווו דור חדש של חיילים משכילים וمتקדמים".

סג"ם גדי מוקרי למד באורט עופולה, לאחר חודש טירונות המשיך ללימוד בייג למקצוע טכנאי חשמל. התגייס לח"ח והגיע לקורס חשמלאי תומ"ת, הוצב כחשמלאי בתותחנים למשך 8-9 חודשים והוצב לקורס קצינים בבה"ד 1 אותו סיים בהצלחה, כך גם השלמה חילית בבה"ד 20. סג"ם גדי נשאר בבה"ד 20 כקמ"ץ ענף אימון יחידות. "אני ממשיך ללמידה, כל יום לומד דבר חדש ורוכש נסיוון בניהול, העבודה מלאה עניין מבחינות כושך מהיגיות, עבודה מול חילילים וטיפול בעקבות שגרה כמו תיאומים, טכסיים ונושאי מחנה אחרים".

גולדןברג יש רק אחד

15 שנים מפקד רנ"ג אברם גולדנברג על קורס ציוד יעודי. רנ"ג גולדנברג למד בבה"ס הטכני של חיל האויר בחיפה, התגייס לחיל החימוש כمسగ'ר אחזקה הוצב ליחש"ם צrifין שם שרת עד 1981, משפרך היחש"ם נמצא עצמו בבית אל, שם הקים על גבעת טרשים חסופה את הפלוגה החדשה. שירות בוגזון תפקדים בכל רחבי הארץ כולל מפקד סדנה. ב-1985 נשלח בבה"ד 20 כדי להקים את הקורס לציוד יעודי ומazel הוא מפקדו ומדיריך בו. תחת ידו עברו למעלה מ-14 אלף חניכים, סדרים ואנשי מילואים, נגדים בכירים וקצינים. בזמן האחרון עוסק אברם גולדנברג בהסבה לציוד יעודי בעלי מקצועות נ"ת באוגדות השונות. פקדיו מדברים על כך שבעוד שנתיים יפרוש לגמלאות ותמהים מי יבוא במקומו - כי "גולדןברג יש רק אחד".



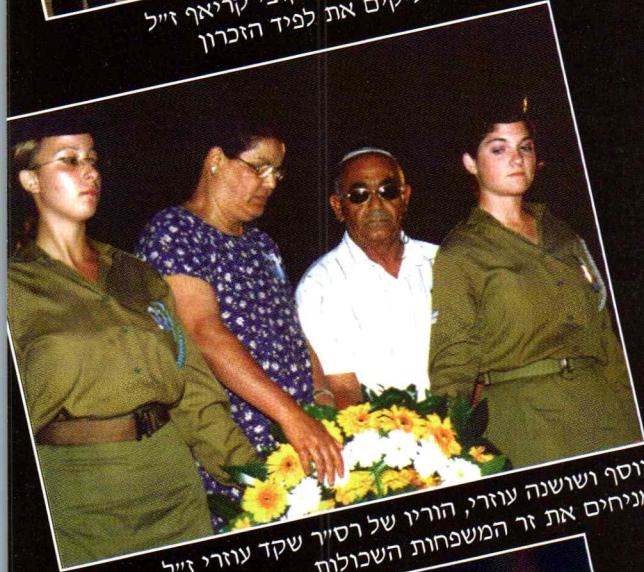
חיל החימוש מתיחוד עם נופליו



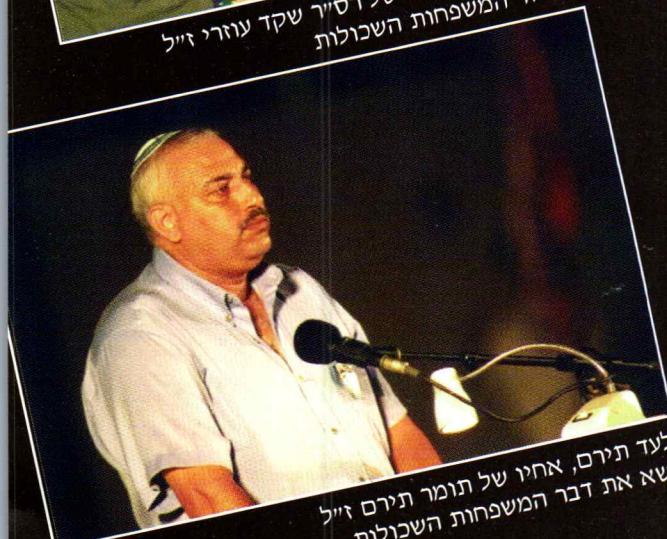
אך תשאל האומה שטופת דמע ודם,
ואמרה: מי אתם?
והשנים, שוקשים, יוננו לה:
אנחנו מגש הכסף שעליו לך נתנה
מדינת היהודים.



סיגלית קריאה, אלמנתו של רס"ן קובי קריאה ז"ל
וילדיהם בר ורואי, מדליקים את לפיד הזיכרון



יוסף ושולנה עוזרי, הריוו של רס"ר שקד עוזרי ז"ל
מניחים את זר המשפחות השוכנות



גולד תירם, אחיו של מתרן תירם זיל
נושא את דבר המשפחות השוכנות

652 חללים שכלה משפחת חיל
החינוך לדורותיה.
באנדרטה חיל שבונתיה עליה
מושבעים שמותיהם, הונצח
סיפור חייהם וופילותם בתוכנות
מחשב משוככלת.
גם הקץ כבכל שנה, ונערך
בחורש יוני טקס התיאיחות עם
זכר הנופלים, במעמד השר
חיים רמון, ראש אט"ל, קחש"ר
ובהשתתפות משפחות
הנופלים, החברים, החילאים
ומפקדי החיל בעבר ובווהה.
בימים נצוב זה באה לידי ביטוי
עוצמתה של משפחת החיל.
חילאים ומפקדים מפסיקים
פעולותם, לומדים את המורשת
ומציגים על לוח ליבם כי
"בזכותם אנחנו כאן".





ניצן דולב

בתחילת שנת העבודה 1999 קבע ראש אט"ל מספר נושאים לבחינה על ידי צוותים מڪצועיים וביניהם מיזוג גופי הפיתוח בחילות עם גופי הנהול במטה אט"ל תחת קורת גג ארגונית אחת. תהליך הבחינה נעשה על רקע החלטות שנטקוו במסגרת "צה"ל 2000" שהעיקריות שבהן - הקמת מז"י (הזרוע לבניין הכוח ביבשה), איגום תומכי הלחימה באט"ל (הכפפת חיל הקשר וחיל הרפואה לאט"ל), ארגון מחדש של המערך הלוגיסטי, ומבנה החילות המ מקצועיים.



היחידה הטכנולוגית הוכרזה בתאריך 3 במאי 2000 בטקס במעמד ראש אט"ל ומפקד היחידה תא"ל **אבי עובדיה**. ביום היחידה פורסמה במחנה תל השומר (מחייב"ר+מקחתי"ר) ובמחנה רבין (מטכ"ל). בעתיד ימוקמו כל גופי היחידה במחנה תל השומר. ■

הוצאות שבחן את הנושא הציר שורה של "תופעות בלתי רצויות" (תב"רים) שאפיינו את תהליכי הפיתוח וניהול הפרויקטים, כשהמאלצתו המועמדת הייתה הקמת יחידה בעלת אחריות משימית כרלה, שתבטיח את העליונות ביבשה בכל הנוגע להעוצמות באמצעי לחימה ובאמצעי סיוע לחימה.

הקמת היחידה אישרה על ידי ראש אט"ל במרץ 2000 ומazel החל תהליכי הקמה שכלל מספר שלבים ובהם קיום סדנאות מבוסיס ניהול יצירת, גיבוש וסיכום המבנה הארגוני, אישוש כוח אדם ליחידה והקמת צוותי עבודה מרכזיים שגיבשו את התוכן התפעולי והתאורטי עלייו מושתתת היחידה.

היחט"ל הינו ארגון המבוסס על מוקדי ידע טכנולוגיים ומתייחס למוצר כגורם מוביל בראשיה כוללת של פיתוח, רכש ואחזקקה. ליחט"ל נקבעו ארבעה כווני פעילות עיקריים: עוצמה טכנולוגית, אינטלקט, התעצמות וכשרונות המערך. כן הוקם גוף מטה לתכנון ולפיתוח תורת העיתוד, ההרכשה והפרויקטים במערך אט"ל. כדי להקים את היחידה אוחדו חלקים מגוונים שהיו קיימים במקחתי"ר, במקחתי"ר, ובאט"ל, כמפורט:

מטה אט"ל - חטיבת התכנון ובה מחלקת הפרויקטים, מחלקת הצעדיות וענף תכנון.
חיל החימוש - מחלקת מערכות מניעות, מחלקת מערכות נשק, מסגרת נשק ותחמושת.
חיל התחזקה - המחלקה הטכנית ויחידת הבחינה.



כנס משפחות שוכנות ביום העצמאות
ביחש"מ גוליס



מסדר יום העצמאות ביחש"מ גוליס

תמונה אחת שונה אלף מילימ'

חלק מההמנונות נתנו
מהיחידות – המשיכו לקרוא

מימין:
ביקור פורום
מטכ"ל
במש"א תל
השומר.
מאי 2000



טקס אזכרה לחללי ה"ספארי"
צולם - מעבדת הצללים של יח"ה



ברוכים הבאים לעוצבת כפיר

אל תרבה
אל תירז
בצראת
חקק חילך

שומר
על
הבקין



ביקור קחש"ר בעוצבת "כפיר".



18.5.00 סדנת קריית שמונה - טקס הצדעה וחלוקת תעוזות לנגדים המשרתים באיזור הבתוחן.



קח"ר מעניק תעוזת הסמכה לרמת א' לרס"ב אלברט מזל טרים, חמש ציריך מעוצבת "עידן" 3.4.00 צילום - מעבדת הצילים של יח' הניסויים



רס"ל אייר גואטה עלה בהגלה מבין הפורטטים נכונה את התשבץ (תשח"ח) בוגין מס' 1 של בטאון חיל החימוש. על כך הוענק לו פרס נאה על ידי עורך הבטאון, רענן קד"צ - סא"ל איל מושקטו. רס"ל גואטה גר בקריית שמונה, למד בשישת "בני עקיבא מרונו" התגיסס באוג. 1995 למחנה 80 ושובץ לחיל החימוש, לאחר קורס בבה"ד 20 הוסמך מכונאי טנקים. כימ משמש רס"ל גואטה כבודו טנקים בסדנת "יש"י" המתוחזק טנקי "מג'ח" של עוצבות עקבות הבזול" ובפיר".



קח"ר מעניק תעוזת הסמכה לרמת א' לרס"ז עדו לי - בהלי"צ 3.4.00 צילום - מעבדת הצילים של יח' הניסויים



מפגש ותיקי חיל החימוש לדורותיו, יוני 2000



30.3.2000

ביקור קח"ר ברכוזת הבתוחן



ביקור שר המסחר והתעשייה במש"א תל השומר

במסגרת שבוע האיכות הלאומי. (מאי 2000)

מש"א תל השומר וכתה בפרס האיכות הלאומי

מקום ראשון במדינת ישראל.



חיל החימונן

שילוב נשים במקצועות האחזקה

שילוב נשים במרחב הטכני של חיל החימוש הינו אחד מכווני הפתרון לצמצום הפעורים המתפתחים במע"ט ומהוות גורם משמעותי בהעלאת המוטיבציה בקרב יתר האוכלוסייה בקורסים ובמרחב.

14% מסה"כ התקנים בחיל החימוש מאוישים על ידי חיילות, אולם במרחב הטכני תופשות הנשים רק 4% מן התקנים. בשנת 1999 שולבו יותר נשים במקצועות האחזקה בעיקר בעונות הגיוס הגדולות. מקצועות ותפקידים רבים בתחום האחזקה שהיו נחלת גברים בלבד נפתחו לאחרונה לנשים.



סגן טל כהן נולדה בתל אביב, למדה בתיכון עיוני מטרו-ווסט ברעננה, עם גיוסה התנדבה לשמר הגבול ונשאה להפעילות משטרתית שכלה תפיסת מבקשים, מארבים לגנבי רכב ומכעים דומים שבהם נדרשה לכשור גופני גבוה, לעבודת צוות ושיתוף פעולה. עם הפנים קדימה הגיעו לקורס קצינות, ומשם לחיל החימוש בכוונה להשתלב בתפקיד שטח.

"אשה בתפקיד אחראי, במיוחד במסגרת צבאית, היא בעלת מוטיבציה גבוהה ותעשה הכל כדי להצליח ולהצליח, היא נמדדת ונבחנת ללא הפסק ולכל תשקיים ותתן הרבה יותר מן המקובל", מחייכת סגן טל כהן. לפני כשנה שוכחה קצינת חימוש בא"ח הנח"ל. התפקיד קסם לטל שחיפשה תפקיד שטח מלא עניין, היא מצאה עולם חדש העוסק בהתאם בעבודות בסדניות כליל רכב ונגמ"שים, עבודה מול גורמי מטה, קידום חילאים בשלבים מקצועיים ועוד.

"העובדת איננה מפסיקת ב-5acha"צ, האימונים ביחידת מתמחכים מוקדם מן הבוקר ועד מאוחר בלילה, כולל חילוץ כלי רכב בכל שעות היממה" מספרת הקצינה הצעריה הרואה מול עיניה קריירה צבאית ארוכה ומוועילה.

מה אומרים הוריך על כל זה? "ההורים תומכים וمبינים שבתס הולכת לקרירה צבאית, זה ברור להם שאנו אוהבת את תפקידינו, והם מודים שאנו מרצה ומצילהה".

מה התפקיד הבא שאתה שואפת אליו? קח"ש בגדור.

ומה אומר עליה מפקודה? רס"ן יובל ביטון, הסמג"ד: איני מרגיש כל שינוי במילוי התפקיד על ידי אשה. טל מבצעת את תפקידיה כמו כל קצין אחר, היא אכפתיות ושואפת להגיע להישגים.

רב"ט לירז יחזקאל

לירז מדריכה בבה"ס אורט-מנהל טכני שבבסיס החסנה "דקל" של מצל"ח. לירז שימכת לוצאות המדריכים של ענף קד"צ ומלמדת את הפן הצבאי לתלמידי כיתות ט' - י"ב. התלמידים לומדים במגמת מנהל טכני, למקצוע آخرאי. ניהול מלאי, ועובדים פעמיים בשבועו במחסנים של מצל"ח. לירז נולדה בפ"ת, סיימה תיכון בוגרות מלאה, המשיכה בכיתה י"ג הנהלת חשבונות מדויקת, משרתת בתפקידה זה כשנה ורבע.

"אני נהנית מתפקידה וגיבוי מכל הסובבים אותו, מנהל

ביה"ס מר מנחים ויינבוים תורם ועזר בכל בעיה, בעל אוזן רגישה לכל תלמיד, אני מקבלת גיבוי מלא מענף קד"צ לאורך כל הדרך. אני חשה בטהון מלא ומעבירה זאת לתלמידים", אומרת לירז ללאesisos.



סרן לואהן מוצ'ארו

"משהגענו למסקנה שיש לפתח רכב חדש לאחזקה, דבר שאינו נמצא בשום מדינה בעולם, גיבשנו את ה策ך המבצעי, ממנו יצאו רעיונות פיתוח שאושרו בדרגים הגבוהים", מספרת סרן לואהן, מהנדסת מכונות המשמשת מרכזות פיתוח ואחזקה של מזוק"מ במדור נגמ"ש כבד בענף טנקים ביחס". לוואנה סיימה את לימודי בתיכון מקיף א' באשדוד במגמות חשמל ואלקטרוניקה, כתודאי הוסמכה כ מהנדסת מכונות

בטכנון במתכני כוח וחום מנועי שריפה פנימית. לאחר קורס קצינים (1991) הוצאה בענף טנקים מה' מערבות ממונעות, שרתה במדור "אזרית" שם ריצזה את נושא המזוק"מ וחטיבות כוח ומונעים. ביום שותפה לצוות פיתוח רק"מ אחזה עתידי. (ראה כתבה בעמ' 9).



רס"ר אילנית פינקלשטיין

מקדת מה' אלקטרונית ואלקטרואופטיקה ביחס'ם גויליס. פיתחה ציוד בדיקה לראש פריסקופ לטנקים שאינו מחייב פירוק והבאת החלק למעבדה, ובכך יعلا את העבודה וחסכה אמצעים רבים. קיבלה פרס קחתיר לשנת 1999.

רס"ר פינקלשטיין (29) סיימה את לימודיה בטכנית אלקטרונית בבה"ס עליל א' ברמלה, נשואה ואמ לשנייה (בן 3).



סמלת מיל' מסיקה עברה קורס בוחני תחרושת, אולם בחירה במקצוע בעל אתגר נוסף, ולאחר שעברה קורס מתקני תקרים, היא מדריכה ביום מסיקה בקורס ציוד ייעודי. מיל' מסיקה שהשתחררה לפני פרטום כתבה זו שולטת בציוד הכבד לפירוק גלגל משאיות, כלב המתכת לפירוק הצמיגים וכל הפעולות הקשורות להחצאת האבוב, פירוק הצמיג מן החישוק ותיקון התקרים לסוגיהם.

סג"ם "חרוב" רס"ן נוהאך: "סגי"ם אדי הגיעה לגדור לפני חצי שנה, אני לא רואה כל הבדל בין דרך תפקודה לבין קצין חימוש אחר, היא כמו כולן בתוך השם, המבצעים, חזרה רק אם משילוץ מסוובך ב-5 לפנות בוקר, זה שילוב מוצלח ביותר של המינוי הנשי במקצועו שמתפס עד כה כגבריו".



רס"ן עמיאת יוסף הוא קח"ש עוצבת "כפיר", אחראי מקצועית על סג"ם אדי סופר. "ישנם תפקידים רבים בחטיבת שריון ממלואות טוב לפחות, לפחות טוב יותר, מוגברים. זה כמובן תלוי בתפקיד ובמיוחד באישיות של החיילת. מדובר על תפקידים שהבעיה של חזק פיזי לא קיימת בדרך כלל. אדי הייתה חשמלהית טנקים, لكن התאמתה לתפקיד במיח"ג היא טובה, תפקידים כמו - נשקייה, בוחנת תחמושת, מקצועות האופטיקה, תכניות הם תפקידים בהם בנות תצלחנה מאד, הן מסודרות בדרך כלל יותר מוגברים, יותר פדנטיות, הנשקייה אצליח ביחידת הביאה את הנשקייה למצוות מסודר ואסתטי כמו בית מרחץ. בנות ביחידת הם גורם נוסף צבע, מושך מוטיבציה לנוגדים一同, אך יזכיר את הטעינה של מושך מושך ופרגון בעבודה. בוחנו לא יסרב לביקשת עזרה מהחילת דבר שיעשה ללא היסוס אפילו לחבורה הטובה".



סג"ם אדי סופר היא מפקחת חימוש גודלית בגדור "חרוב". בתפקידה היא אחראית על שימושם וכשירותם המבצעית של כמה עשרות כלי רכב מסוג סופה, אביר ואחרים המשמשים את הגדור במשימות המבצעיות. היא כנראה הראשונה המבצעת בחיל תפקיד מסווג זה, המופיע בעיקר על ידי כבד של עבודה ו��וצר זמן. במשך היום נמצאים חלק מכלי-הרכב במרכו טיפולים לבדיקה ותיקונים, בערבבים ממשיכת הפעולות בחילוצי רכב ותיקונים דחופים. דמותה העזירה והנשית ועיניה הכהולות אינם נתונים מושג נכון על המרץ, התקיפות והנחיות של המפקחת הצעירה בזמן פעילותה בשטח. 14 הגברים הcapsifs לה והאחרים העובדים מולה מופתעים מן השליטה של סג"ם אדי בתהליכי הטכנאים ובדרך העבודה על כלי-הרכב הקربאים.

לאחר סיום
קורס קצינים
הוכבה לגדור
"חרוב"
שבושמורון,
המקום הכי
HIGHLY
לחץ מבצעי
בבט"ש
מפקידה אינה
חדלים מהבהיר
פליהה על כושר העבודה ודרכ הטיפול של הקצינה הצעירה
בבעיות קשות של שימוש כל-רכב, טיפול בנשים, ועמייה
ביעדים.

אמנות ותחמושת

סמייר יהודית כהן גדרה ומטגרורת בזרכון-יעקב, וחיה התנהלו בתניב שקט של לימוד אמנות, ספרות (5 יח') מוזיקה וביוולוגיה. האדרונליין החל לזרום בעורליה עם גוספה לצה"ל. לאחר טירונות במחנה 80 הוצאה לח"ח ומצאה את עצמה בקורס בחוגני תחמושת בבה"ד 20, בת יחידה בין כ-20 גברים. לאחר שלושה חודשים חדשויים לימודים ואימון קותה שתוצב קרובה בבית, אלום שובצה בעוצבת "כפיר", קרוב יותר לגבול אשר לביתה. סמייר יהודית מחיקת בספק: "זו עבודה שנונתנת סיפוק רב, לא מפריע לי להתכלך, להיות בשטח בין הפגויים והזבלים, ברגע אוויר חם באבק ובגראז. אני יודעת שאני תורמת בקרירות על כל סוג יהודית שחתמה לשנת שירות קבע, מבעצט פסולה מפונה על-ידי יהודית התחמושת שביחידה. תחמושת שנמצאת פסולה מפונה על-ידי יהודית או מושמדת על-ידה באתר שהוקצה לכך". "בסוף יום עבודה מפרק", אומרת יהודית, "אני מרוצה מהספק העבודה, מן הסדר והנקון בבנקר התחמושת, אכפת לי מהבונקר ממש כמו מן החדר שלי".



השלוב בין איפור לגריז'

רב"ט קרן חזקיה, מוכנאיית טנקים נשאה בת יחידה בקורס מכונאי טנקים, סיימה בהצלחה את הקורס והוצאה לפולוגה מבצעית, עם 40 גברים, כשהפלוגה נכנסה לבנון עזבה קרן את הפלוגה, מאחר ולא אושר לה להכנס לבנון, והוצאה המכונאיית טנקים בגדור "ערעה". "אני מבצעת את כל העבודות סביב המneau, בתא הנגה, מלככלת ברגזי ומתקנת תקלות, כדי להשמש את הטנקים" מחייכת קרן בעיניהם יrokeות. כבוגרת בי"ס החקלאי במקווה ישראל, נושא קצת חריג שקרן אמנית משתלבת במערך הטכני של עוצבת שרין. אבל זהה עובדה, "אני מאושתת", אומרת קרן, "האנשים ביחידה הם שעשו בי את השינוי, הם בוטחים כי, הם מאמינים بي, אכפת להם שאצליה בתפקיד, זה נותן לי בטוחן ותוחשה נעימה". העבודה לעולם אינה נגמרת, שכן אני מאופרת גם כשאני עובדת ומרוחה בגריז'.



סמלת לילך סיידוף גרה באשקלון למדת מחשבים בתיכון אורט ובעת הגיוס שמחה להיווך כי הוצאה לחיל החימוש. הוצאה לבה"ד 20 לקורס מכונאי טנקים. כיום לילך היא מכונאיית טנק מג"ח בחטיבת שריון מילואים "הבקה" שבעוצבת "עידן".
"עבדדים רצוח כל השבוע כדי לעמוד בתכנית העבודה, אני מבצעת טיפולים בטנקים, כולל היצאת מנוע או טיפול להחלפת שמנים, נהגת בטנק מג"ח ומבצעת בדיקת ניסוי דרך, זהו מאמץ גופני לא קטן, הורי לא היו מוכנים בתחילתה אבל התרגלו. בעבר אני מוצאתה את עצמי מילולכת לנמרי רק האיפור על הפנים מסמן שאני אשה". סמלת לילך סיידוף היא חילית מצטיינת, ונבחרה בגלל מסירותה, חריצותה ודיקנותה. "בליה החברים והמפקדים שלי ביחידה היה לי קשה מאד להצליח בתפקיד", מדגישה לילך.

רס"ב מלילוי היא עוזרת ראש מדור אספקה במרט"ח (מרכז תחמושת). רוב העובדה סביב ניפוק תחמושת שמיש לאימונים ולבט"ש לשימושות השונות. "חשוב שהקלוח יהיה מרוץ, חשוב לתת שירות טוב" אומרת רס"ב מלילוי.

במרט"ח קיים "שירות לקוחות" ישנה דלת פתוחה לכל חיל וצרך תחמושת, החל מנקל"ו ועד פגוזים וטילים. רס"ב מלילוי נולדה בעין איילה ליד טנטורה ונולדה בגדירה שם הייתה מוגדורת ביום התגייסה בשנת 1976 למדת במכלה הטכנולוגית בה"ד 20 הנדסאית תעשייה וניהול, סיימה לימודי תואר ראשון בהסטورية האוניברסיטה ירושלים, "בחיל החימוש הבינו שהשכלה היא חלק חשוב מה캐שרתו ואיכות עבדותו של החיל", היא מרוצה מכך מעובודה ונוהגת לקום בבוקר ולדעת שהיא בדרך אל מקום מעניין ואהוב. רס"ב מליל נושאה ואם שלושה.



מבחן בזק

ההנויים ?

מה דעת על שילוב נשים בתפקידים?

מה דעת על שילוב נשים בתפקידים?

מה דעת על שילוב נשים בתפקידים?

תא"ל שלום קורן
קח"ר



ערץ שירותן של נשים בחיל הוא מעבר לתפקידיה, יש להן ערך שוויוני, חברתי פנימי. נשים גורמות לפירוגון, סיוע, תמייכה והצלחה באוכטוסיה מעורבת של בני-בנות. זו היא גם השקפתינו בנוגע לתפקידי קצונה.

רס"ב גבי גנוו
סמ"פ סדנת קרית שמונה



במקום שיחות מוטיבציה מספיק להביא חילילת ליחידה. בנייתן הונגרם חיובי ביחסה, עצם נוכחותן מביאה רוח חיובית. אנשים עובדים ורואים חילילת עובדת בסביבתם ואין יותר תלונות, התפקידות של כל חיילי היחידה גדולות. בנייתן הונגרם חיובית, יש להן מוטיבציה ונוכחות. חלקה הון פשוט כאלה והאחרות שהדוחר שלתן נמוך מעט, צרכיות פשוט להוכיח שהן שותות ואף עלות על הגברים. התוצאה היא חיובית.

רס"ן ליורה רובינשטיין
קחנ"פ אט"ל



שילוב נשים הינה הכרה ביכולת ובאיoctות להשתלב, להצליח ולהתמקצע במיערך הטכנולוגי כחלק מפריצת הדרך לשירות הנשים בשנות 2000 - לא עוד מאותו דבר.

סא"ל שלומי דאהן
רע"ג מע"מ בה"ד 20



שילוב נשים הינו תהליך נכון שמכיח את עצמו הלכה למעשה בклиיטותן של הבנות ביחסות וברשותן האישית, הטכנולוגית והמקצועית.

רס"ן עמית ינאי
ק. חימוש חטיבת בני-אור



בת עם מוטיבציה שווה לחיל רגלי, אני بعد שילובן בתנאי שירותו שירות מלך כמו הבנים.

רס"ן אייל בן אליעזר
ק. חימוש ביסל"ת



השילוב תורם הרבה לאוירה ולתפקידיה בעבודה, הבנות נותרות "פלפל" לחיללים.

משפחה היחסו

האחים
לבית
مصلטו



ר"ן גדי מסלטו

רמ"ץ פוטנציאל ירג"א
גר בנווה אפק
בן 36
נשי ואב לשניים
התגייס ב-1983

סא"ל אבנר מסלטו

סגן מפקד יח"י הניסויים
בחיל החימוש
גר ברעות
בן 44
נשי ואב לשלושה
התגייס ב-1975

א.ע.צ. אמנון מסלטו

מפקד ניסויי
רכב ביח"י הניסויים
גר בנווה אפק
בן 44
נשי ואב לשלושה
התגייס ב-1975

שלושת האחים במשפחה מסלטו, (שניים מהם תאומים), משרתים בחיל החימוש בתפקידים בכירים.
גדלו בהוד השרון למדוע בתיכון מוסיאנון במנגיאל וסיימו כייתה ייג לטכני רכב.

אבי סימן לבנים ...

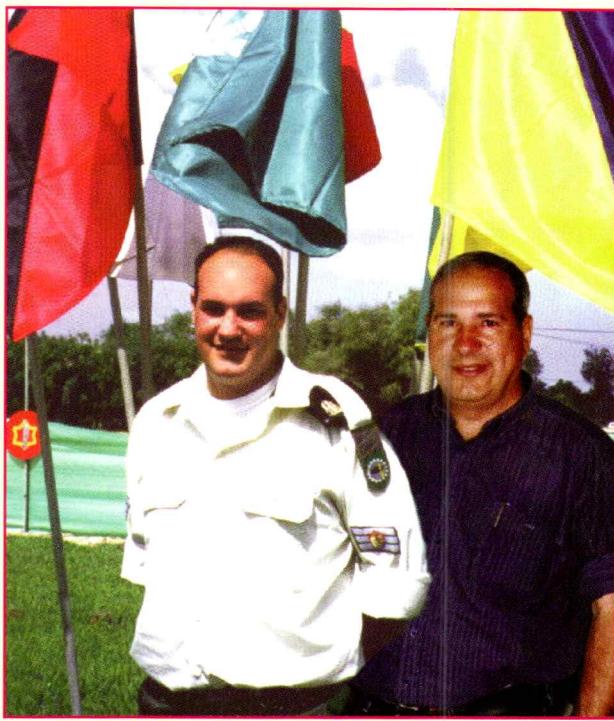
השם - בריגה, מוכר היטב בפלוגה ב'. סמ"ר גולן בריגה הוא רס"פ פלוגה ב' ביחש"מ גוליס, גם אבי עמוס בריגה שירת באותה פלוגה כרס"פ במשך 10 שנים.

עמוס בריגה

שירות 28 שנים בצה"ל, מהן 25 שנים בקבוע. היה חיל סדיר במלחמת יום הכיפורים בחטיבה 7 ברמת הגולן, בזמן זהה נולד בנו שנקרא גולן.

גולן בריגה

למד בכפר סילבר מכונאות רכב, התגייס באוג. 1996, לאחר טירונות בזקיקים עבר בבה"ד 20 קורס מאחזקי מלגזות. משמש נגד משמעת ורס"פ פלוגה ב' (רכב) ביחש"מ גוליס.



יחש"מ דרום: אינכזוט ומקצועיות



על עצם משימות משלימות, זהה תוצאה של חוק ארוגני וסדר במשאבים הניהולים והארגוני. יחש"מ-דרום נמצא בתחוםים מרכזיים - תחילה רה-ארגון במטרתו מבצעות פעולות לミוזג סדרניות ומפקחות ביחש"מ. ותחילה אסטרטגי שהחלתי בו כחודשיים לאחר כנסתי לתפקיד - בסוף 1998. בתפקיד רה-ארגון ביטלנו את פלוגת הנגמ"ש ומייצנו את תחומי העיסוק המרכזיים שלו במסגרת פלוגת הרק"ם תוך כייסכו משמעותי בתקורות ועלויות תעופוליות. כן שילבנו את כל המערכות הייעודיות המסורתית, כגון - צהר"ם, קידמ"א ומלגות כחלק מסדנת הרכב, לייצור אחוריות משימתית כוללת ובمعנה לירידה בהיקף הביקושים באחזקת רכב.

bihashim موוצאים מגוון ענק של טכנולוגיות מסווגים שונים,

אל"ם שחר קדישאי - מפקד יחש"מ דרום מענה אחזקי בדרוג ב' לשטח של כ- 60% משטח המדינה, זהו האתגר שלנו, של יחש"מ-דרום. כל השטח המשתרע בין קו זיקם לאילת, על כל מאפיינו המבצעיים - פעילות בט"ש לאורן הגבולות עם ירדן ומצרים ורשות עזה, פעילות אימונים אינטנסיבית (המועד - באלי"ש) כל בסיסי הדרוכה באזור שהם ברובם במרחב פיקוד דרום - כל זה עובד חיו ונושם על פי הקצב שמכטיב יחש"מ-דרום, ואנו עומדים בקצב הנדרש.

יחש"מ-דרום, הגدول בין היחש"מים הוסמך ראשון כארגון על כל וחידותו לתקן 9002 ISO, זכינו במשך שבעה מגנים ב"פרס קפלן" ועלוינו לתחנות ארציות בשנת 2000. יחד עם כל הצבא פועל חיל החימוש והיחש"מ בתוכו, בראייה של הצטמצמות עתידית, בקרוב נמצא את עצמו בתהליך של כיווץ, היחש"מים יצומצמו במספרם, נבחן בתהליכי של התמקדות ועיסוק בתחוםי אמל"ח יותר מאשר באמצעותי תומכי לחימה שתרומות לשדה הקרב מועטות יותר. נדרש למצות יתר עילوت את מעת המשאבים שייעמדו לרשותנו. כפועל יוצא מתהליכי הכיווץ ומון התשתיות הקיימת אני צופה בתפקיד נוסף: ביחש"מים, נמצא עצמנו עוסקים בתחוםים לוגיסטיים שעוניים לאו דווקא אחזקה, כמו למשל - אחזקת מכשרי קשר, או ניהול מרכזי לוגיסטי הקיימים בגופים ארגוניים יביא להסתכלות מפוכחת פנימה, כל אחד אל תוך הארונות שלו, בניסיון ליעל, לחסוך, כולל תפישה המביאה לידי ביטוי שיקול כלכלי בכל תחומי עשייה, תג-מחיר לכל פעילות ושירותים ביחש"מ.

bihashim יש תשתיות חזקה ומאורגנת, הם יכולים לקבל

הוא יעד מרכזי ביעדי היחש"ם, זה מוקד להשקעה במשאבים, החל מסביבת המלחמה, דרך כל השירותים אותם מקבל החיל ביחידת, תנאי מגורים, מזון ותרבות הפנאי. הדבר גורם לשבעיות רצון של חיילים, למוטיבציה בעבודה, ואך לרידה בעבורות ממשמעת. השנה הנענו למקום ראשון בפיקוד דרום עם 0.4% עבירות ממשמעת, לאחר 1% בשנה שעברית, גם אז זה היה שיפור ממשמעתי. ההישג הושג ע"י הסברת מתשכת וייעלה, אך גם על ידי אכיפה לא מתאפשרת של הוראות וכלי ממשמעת. ביום, מנקודות מבט של שנתיים בתפקידו כמפקד יחש"ם-דרום אני יכול לשפוט ולנתח תהליכי בקרה מאוזנת וצינולית, גם בבדיקה של ביצוע לעומת תכנון ולא רק בבדיקה של שאיפות וריעונות. הסביבה משתנה, יש לנו מתחרים קשים בגין האזרחי, האורבים לפתחנו ומאיימים "למשוך" מأتנו כוח אדם איכוטי ומיזומן, סל המשאבים מצטמצם, علينا להתuil, להתרגל לפעול בסביבה של חוסר ולעמוד בכל היעדים המבצעיים. אנחנו עושים זאת, יותר מזה, במהלך הפעילות קלטונו אוכלוסיות של עולים חדשים, והכשרנו אותם לעובדה ביחידת החילילים ביחידה רואים את הקשר בין עבודתם לבין פעילות יחידות השדה, דבר שחזק את הבנת המשימה, את הבנת היעד ואת ההזדהות של החיל עם מטלות היחש"ם, כך נגיע לאיכות ומצוינות. ■

חלהן מן המתקדמיות ביותר, ולעתים מורכבות ודורשות התמודדות וכיולה אישית גבוהה ביותר. הרבה מן הנעשה ביחס"ם יש לו מקבילה במגזר העיסקי. תהליכי התקשורת וניסיונו מڪוציאי שנרכש על ידי החיל ביחס"ם יכול להוות מנוף והזדמנויות לפיתוח יכולת להתמודד במגזר האזרחי על תפקיד ומשרה בתחום הטכנולוגיה.

נשים במקצועות האחוזה

בין המקצועות השונים יש לנו גם נשים, בעיקר במקצועות האלקטרו-אופטיקה, אלום גם בסדנה במקצועות מכונאות, חשמל ועוד. אני רואה בכך חיובית העסקת נשים במקצועות חימוש, בנות הגיאו והשתלבו במקצועות טכנולוגיים, הוכחו מוטיבציה, והגיעו להישגים לרבות הצעירות במקצוען. בכלל אני חולש שההתהיליך נכון, בנות מוסיפות אווירה חיובית, נוכחות של חילילת קבועות עובדה יוצרת אפקטים חיוביים, וזה נדרש גם בהיבט פונקציונלי, ניצול נכון ומייצי איכות כוח-אדם.

המשמעות האנושי
אנחנו זוכרים כל הזמן, בכל הרגשות, כי המשאב האנושי הוא לב ליבו והמשמעות החשוב ביותר בחיל-ההיקום. רוחות הפרט

לשחרור חיילים שהם אזרחים טובים, זהו המפתח להצלחה בכל התחומיים, במשמעות במוטיבציה ובאיכות העבודה".



"היעוד שלנו הוא לעמוד במשימות".

אומר מפקד הסדנה רס"ן צביקה גפן.

גפן נשוי+2, מ"פ סדנת רק"מ יחש"ם-דרום, כמעט שנתיים בתפקידו, לאחר סיום פו"מ-ברק ותפקיד קודם כח"ש בחטיבת הנח"ל.

"سدנת הרק"ם ביחס"ם מזוגה עם סדנת הנגמ"ש", מתאר גפן, "מדובר שיצר עומס עבודה. זהה הסדנה הכי גדולה בחיל, ובה טנים ונגמ"שים, בחלוקת מרכבה משרתים מספר רב של עולים מחבר המדינות, דבר שגורם לטיפול רב באנשים, ולא רק בכליים. האנשים האלה זוקקים לטיפוח, להדרכה, לעזרה בעברית, ותמייכה בבית".

גפן ממשיך: "יש לי הרבה צינורות הקששה לחילילים, דלת פתוחה, תיבת פניות למפקד, ראיונות אישיים ועוד".

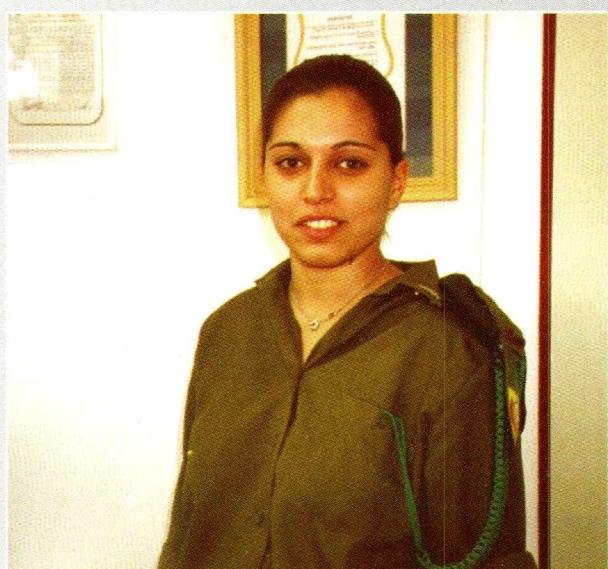
גפן יצא פעם בשבועו הביתה: "לא ארגש נוח לא להיות במקום בזמן הפעולות", הוא אומר, "היעוד שלנו הוא לעמוד במשימות. נראה לי כי אם אחיליט להביה

רס"ם יair בן-סימון: "הגאווה שלי עולה בשאני רואה טנק יוצא מן הסדנה ונולא נל מוביל."

רס"ם יair בן-סימון אחראי על מחלקת מרכבה בפלוגת הרכב ביה"מ-דרום. במסגרת זו הוא אחראי על כ-30 אנשי קבע וסידר, על כל הטיפול בהםם כולל ת"ש, כולם טכנאים ומיגרים. "עובדים קשה, העבודה רודפת אחריך עד הבית, כולל פתרון בעיות אישיות של החילילים העולים החדשניים", הוא מסביר, "הבהרתי לכולם שיש לנו משימה - לעמוד בתוכנית העבודה השנתית. אנחנו עם שם של יחידה אורפית אבל עובדים כמו בKO קדמי לא כל זהוחר שמקבלים בKO קדמי. יש פה לחץ של עבודה כי עליינו לעמוד בתוכנית שנקבעה. הגאווה שלי עולה בשאני רואה טנק יוצא מן הסדנה ונולא על מוביל. אז ברור לי שאנו עומדים בתוכנית שנקבעה לנו. החילילים שלי שותפים להרגשה זו, אני מסביר להם יומם-יום מה התנועלת שאנו מביאים למבצעיות ולבטחון, הם גורם להם לרצות לתרום ולעבוד, הם נהפכים שותפים שלי לעשייה ולא רק פקודים פסייביים".



קצינת הדרכה סג"ם **יפעת נאור** נולדה בurred, למדה ב"אורט ערד" במכינה ריאלית, (פיזיקה ומחשבים) התגייסה ב-1998 לחיל החימוש, עברה קורס מכונאי טנק "מג"ח", יצאה להשתלמות שטח בגויליס, עברה קורס פיקוד והדריכה וקורס מכונאי "פורמה", לאחר קורס קצינים והשלמה חילילית והוצאה כקצינת הדרכה ביה"מ-דרום. יפעת מפעילה מרכז הדרכה באמצעות מחשב (הdbl'ם) הכולל 15 עמדות מחשב ובעתיד יתווסף עוד 48 עמדות. כל איש מילואים עבר הדרכה, מתבצעות הדרכות לאנשי סגל ולפקידות. "הטיפול במילואימניקים הוא לא קל", מספרת יפעת "ההדרכה היא חלק מן הפעילות להכשרת איש מילואים בזמן חירום. מילואימניק נטלש באמצע החיים מן העבודה, מגיע במסגרת שאhab או לא אהב, אלה אנשים מבוגרים שאין להם זיקה ובקיות במחשבים, אני עושה ככלות יכולתי לשכנע אותם להפעיל את העכבר.."



רב"ט שני דרعي מפעילת "מחשבה", קורס ראשון להכשרה "אני עוזרת בהדרכה לבנות החדשות, מזרימה דוחות יומיים על עובדים, ש"ע, יישום עבודות על הטנקים בסדנה. הנהנית, מאד מן השירות, חתמה 3 חודשי קבע", "אני מרוצה מה הסביבה, מן החיילים וביחד מון המפקדים. האנשים תומכים ווערים בלימוד המקצוע, הסביבה תומכת ומפרגנת".



טור עובדיה אלמוג נולד וגד בבאר שבע, למד במכללה הטכנולוגית בבה"ד 20, ("מקום מדיים, מSKIעים בכל תלמיד"), עבר מבחני בגרות ומקצוע טכני מכונות, התמחה ברכב "מקצוע טוב לחוים", הוא מרוצה. עובדיה מתחמי לאפקידו אלעד אלקס "הוא כמו אבא לנו, דואג לכל אחד".

מינויים ודרגות מרץ 2000 עד يونيو 2000

סא"ל שטיינמץ אורן - יצאה לפום קצר.
רס"ן חסין ניסים - נ. קחש"א נוצבתת הגליל. ☐ מול שב לדרגה
רס"ן מלכה רונן - ק. חימוש נוצבתת חן. ☐ מול שב לדרגה
רס"ן וולובייך גיא - ק. חימוש נוצבתת שלחתה. ☐ מול שב לדרגה
רס"ן דרגון אסא - מפקד ב.מ. מנועים במפעל הרכב. ☐ מול שב לדרגה
רס"ן סקלר דניאל - ק. תוי"ז ביחס"מ ג'וליס. ☐ מול שב לדרגה

מילואים

סא"ל בן חיים - נ. קח"ש במפקרת הגיס. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל לפידות ברק - מג"ד גש"ח.
סא"ל סבח פרץ - מג"ד גש"ח.
סא"ל לפידות שמואל - מפקד שלוחה.
סא"ל שריג אייל - מפקד שלוחה.

תא"ל אבי עובדיה - מפקד היחט"ל.
אל"ם ארליך שאול - רם"ח פרויקטים אט"ל. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל שחר גלעד - קחש"א נוצבתת עמוד האש. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל קACHI יעקב - קחש"א נוצבתת סיון. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל אלוש יוסף - רע"ז מנ"ש בבה"ד 20. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל דודרי שמאן - רע"ז במו"ז. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל חנן סמסון - מדריך חימוש במרא"ם. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל וורצלב גיל - רם"ד תחמושת בנשו"ת. ☐ מול שב לדרגה
סא"ל טויל רפואי - מפקד סדנת יאור.
סא"ל סגל מאיר - ר' מנה"ץ באט"ל.
סא"ל אסולין דוד - יצאה לפום קצר.
סא"ל דודון עוזי - יצאה לפום קצר.



נובמבר 2000

aicot amutzim lenihol afekativi

עוודד מרום

זאת - על ידי טיפוח האדם בכל הרמות, מפקדים, חיילים ואזרחים עובדי צה"ל, באמצעות הכשרה והקניית ידע, מיומנות ו אחריות לאיכות של תהליכיים, מוצרים ושירותים. חיל החימוש חייב להיות ארגן לומד ולהתמודד עם ארגונים של אחיזה בעידן הי-טק, לטפח שיטות ניהול ידע, שיפור ומיצוי כל שאפשר באדם בעורף ובלוחם הטכנולוגי ב חזות.

"האיכות אינה יעד בפני עצמה", אומרת רס"ן אולגה גלפנשטיין, מיחידת הניסויים וابتחת איכות של החיל, "האיכות היא כלי לשיפור המוכנות למלחמה.

ענף הנדסת איכות בו משרותה רס"ן אולגה גלפנשטיין כראש מדור איכות מערך נפרס, הוא הגוף התורתיי החיל. הענף עוסק בהדרכה בתחום האיכות ו גם בהסכמה של הדרגים השוניים.

בכל ייחידת חימוש ישנו אחראי איכות, דרכו מתאמים את הפעולות, הדרכות ו והנחיות.

איכות היא נושא שני נט למדייה ולהערכה. על ידי בדיקת מספר התקЛОות החוזרות והתקינות החוזרים, זמינות צל"ם ובחינות ועדפות, יכולה כל יחידה למדוד ולהעריך את הישגיה או חולשותיה. התוצאות מדוחות על ידי המפקדים בסקרים תקופתיים עד לרמת קחש"ר. אם נעמיד מול עינינו את החזון להיות החיל המוביל בתמעת האיכות בכל תחומי העשייה, נגידיל את זמינות האמל"ח תוך הורדת עלויות, נבעז תהליכי אחיזה איכותיים וכן נגידיל את המוכנות למלחמה", מדגישה רס"ן אולגה.



רס"ן אולגה בעלת תואר ראשון בהנדסת מכונות, תואר שני במנהל עסקים באוניב' ת"א, הייתה ראש מדור אבטחת איכות במשי"א חיפה. כיום ר' מדור איכות מערך נפרס בענף אבטחת איכות בייח' הניסויים.

שבוע 18-14 למאי התקיים השנה שביע האיכות הלאומי. שנודע לחשיפת המאמץ המשוקע בקידום האיכות. שביע האיכות הוא יוזמת משרד התעשייה והמסחר עם מכון התקנים. גם בחיל החימוש צוין הדבר בשורה של אירועים, כולל ביקור שר התמ"ס במש"א תל השומר ובכנס "האיכות כמנוף למצינות בארגון".

ביום ראשון 14 למאי נערך בפיקוד הדרוםכנס איכות פיקודי. הכנספתח את אירועי שבוע האיכות הלאומי בחיל החימוש. יחש"מ דרום אריך את בא הכנס שארגן על ידי מחלקת החימוש במטה פיקוד הדרום.

המוחטיב המרכזי של הכנס הוגדר כהגברת מודעות המפקדים בפיק' דרום לנושא האיכות. בכנס נשאו דברים אלוף הפיקוד, קחש"ר, מחש"פ דרום ומפקד יחש"מ-דרום. המשתתפים ציינו לטובה את הכנס המוצלח.

בתום הכנס נערך סיור ביחס"מ בו הוצגו למבקרים הישגי האיכות ביחידת, והודגש כי יישום האיכות מתבצע בתחילת מקומות נוטני שירות, כגון: פלוגות המפקדה (מטבח, אפסנאות, תחבורה ומוסכים). מה' אופרטוניותה בנושא שיפורים שהושגו ע"י צוותי שיפור. ובפלוגת הרק"מ במח' צריך בתחום סביבת העבודה, אחריות על איכות המוצר ע"י הסדנה, הצעות ייעול ושיפורים שתוכננו ויושמו בהצלחה ע"י חיליל הסדנה.

החתירה לאיכות בחיל החימוש היא אחד מערי היסוד של החיל. היא מכונת להעמידה במרכז העשייה את הלוקות, הלוחם, היחידה והפרט.

טיפוח התכוונות של חתירה למציאות, שיתוף פעולה ותמכה הדידית, היא תשובה הולמת למתן מענה טכנולוגי לשאלות הרבות המתעוררות בשדה וביחידה בשימוש באמל"ח המשוכל והחדש שבדי הלוחם.

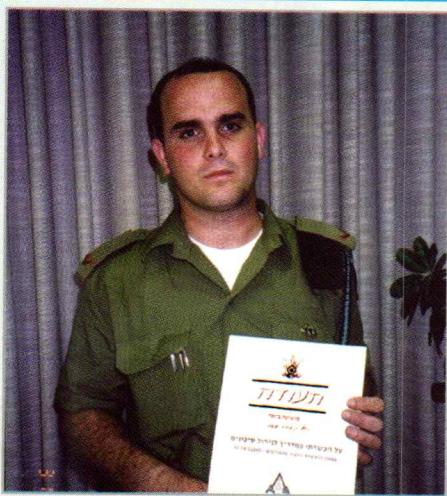
חיל החימוש חייב לרווח קדימה ולשמור מקום גבוה בהתחרות על המשאב האנושי, עם ייחדות אחרות ועם גופים אזרחיים.

השתלמות כיול מדידים פקמ"ז

רס"ן בקיי - ק. ציוד פקמ"ז

ביצוע הכיוול לכל סוגים המדידים. בכנס חולקו תקליטורים בהם ניתן לשנות ולזהות את המדיד, תזרירות ומיקום ביצוע הכוול. היות ומרבית ייחידות פקמ"ז מוסמכות לתקן אבטחת איכות ת"י 2002, אין ספק שכנס זה ישמש מנוף לייחידות שטרם הושמכו. תודה למש"א על אירוח הכנס.

בתאריך 4.5.2000 ערך פיקוד מרכז כנס בנושא כיוול מדידים במש"א. בכנס זה נטל חלק כל קציני החימוש ומנהלי העבודה בראשות מחש"פ מרכז במרחב. בכנס זה בוצעו הרצאות בנושא כיוול אמצעי המדידה ע"י מהנדסי המש"א ונציגי היחט"ל. כן בוצעו סיור במעבדות מש"א בו חזו הקצינים והנדדים באופן



nihol Siv'onim

רס"ל קסטרו משה סיים קורס "nihol Siv'onim" שנערך ע"י ענף בטיחות קרקעית במפק"א חיל האוויר. השיטה שפותחה ע"י צבא ארה"ב כבר לפני פניו מעלה 10 שנים הוכיחה ה彷תחה של אירועי בטיחות ותאותנות במאות אחוזים. חיל האוויר הכניס את הנהול בטיסות הטיסה כבר לפני שנתיים וכיוום כל המעריך הקרקעי של חיל האוויר פועל בשיטת "nihol Siv'onim" בכל התחומים, בהנעה, באחזקה, ביחסות הנימ"ם וביחסות הבקרה. רס"ל קסטרו יוכל לשבץ את עיקרי השיטה בחומר הקורס עליו הוא אחראי "מכונות נגמ"ש אכזרית" במדור טנקים בבה"ד 20.

התיעולות

רס"ל מיטל בוחניק עוסק נערת בתוכם האיכות. "במערכות צבאיות חשובות ממד האיכות והמקצועיות" אומרת רס"ל בוחניק, "מאחר ואנחנו תמיד בחוסר אמצעים, יש צורך חינמי בהתיעולות. צה"ל כארון לומד מטמע את הנהלים, היחידות מוסמכות עפ"י דרישות תקן ISO-9003 וכך ניתן להתקדם, לחסוך, ולהתיעול. דוגמה לציוו: בעוצבת "בני אורה" כתבו תוכנה לאיסוף תקלות וניתנו לצורך הפקט לקחים והשתפרות. יש להציג כי לאחר ההסכמה אין הוא ממשך ויש לשפרו".

МИTEL (23) גרה בוגני תקווה, למדה בתיכון עמל ב' בפתח תעשיה וניהול כעטודאית. התגיעה במאי 1995 שעובדת בטכנית תויינ ועובדת פרויקטים, תכניות עבודה, סיכון שנה, שחזורים ומעקב ייחידות בחימוש מז"י.



אם מבצעים - מודדים

אם לא מודדים - לא ניתן להבחן בין הצלחה כשלון. אם לא מזהים הצלחה וכשלון - לא ניתן להפיק לקחים ולתken ליקויים.

אם לא מזהים הצלחה - לא ניתן לתגמול. אם לא מזהים כשלון - לא ניתן לדעת היכן לשפר יכול להווצר מצב של תגמול על כשלון שלא זיהינו. (אומץ ע"י רס"ל מיטל בוחניק מכנס שבוע האיכות הלאומי, ומועדר כמסר לכולם)



סגן נתן פלדרש הוא מהנדס מכונות וראש מדור טכני ביחס"מ דרום. הוא בוטח בדרך, ידוע את יעדיו, החלטי. "מה עושה אותך קצין מצטיין"? אני שואל אותו. התשובה היא - "אני קבוע בכל חיל, גם לעצמי, שורה של יעדים. יעדים לטוחה רחוק ויעדים לטוחה קרוב. לאחר שקבעתי אותם המשימה היא לעומת עידים. את זה ניתן להשיג ע"י פינוי חס חובי לעבודה ולמשימה. הריח של מרים יחס של אהדה לעבודה. אני מסביר לכל אחד מהחייב מה התוצאה של פעילותתו. מה זה תורם לייחידה, לחיל החימוש ולצה"ל כולו".

קצין וג'ונטלמן

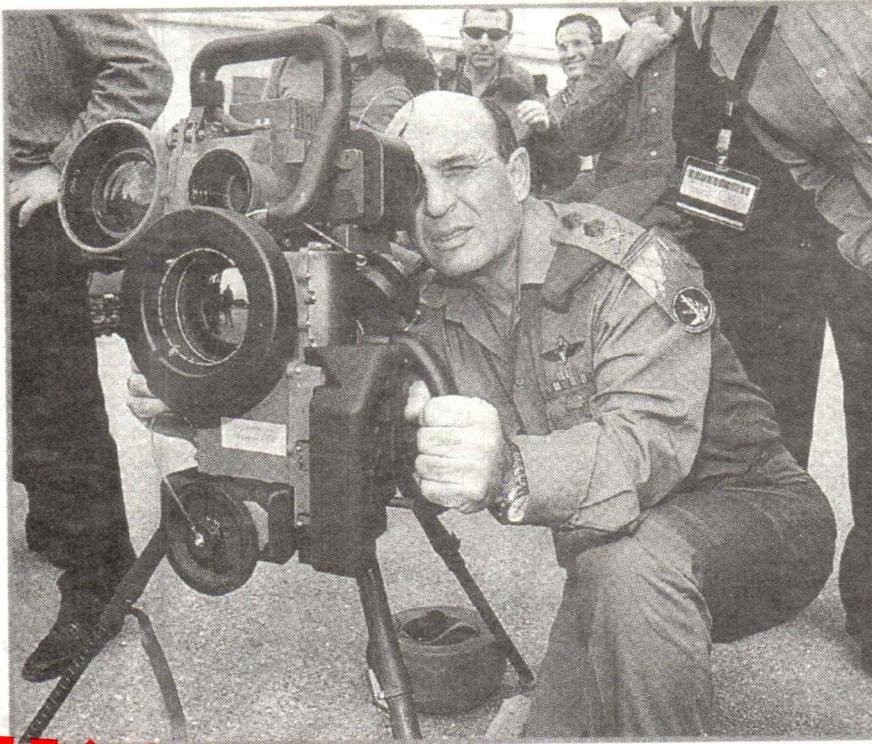
סגן נתן פלדרש אחראי על אבטחת איכות ביחס"מ דרום. והוא בטוח בדרך, ידוע את יעדיו, החלטי.

"מה עשה אותך קצין מצטיין"? אני שואל אותו. התשובה היא - "אני קבוע בכל חיל, גם לעצמי, שורה של יעדים. יעדים לטוחה רחוק ויעדים לטוחה קרוב. לאחר שקבעתי אותם המשימה היא לעומת עידים. את זה ניתן להשיג ע"י פינוי חס חובי לעבודה ולמשימה. הריח של מרים יחס של אהדה לעבודה. אני מסביר לכל אחד מהחייב מה התוצאה של הפעולות. מה זה תורם לייחידה, לחיל החימוש ולצה"ל כולו".

חיל של שמבע מטלחה מרוגיש שהוא מחזק חלק מצה"ל על כתפיו. אני מראה ומסביר לו את חשיבות המשימה ואת התוצאות בשיטה. בשביili השיטה הוא היעד. הסדנה היא הלוקוט, אני מלמד את חילתי שהלוקוט תמיד צדק והמשימה שלנו שהלוקוט יהיה שבע רצון. שני דברים עומדים לנגד עני - טוב המוצר שאני מספק ונורמת השירות שאני נותן, **איך אני יודע אם הצלחתி - אם הлокוט שבע רצון**, הוא עונה בחיזוק.

קצין מצטיין.

**טיל ושמי
"גיל"**



הרמטכ"ל, רב אלוף שאול מופז, מנכ"ל משרד הביטחון עמוס יeron וחברי המטה הכללי של צה"ל ביקרו אתמול ברפאל הרשות לפיתוח אמצעי לחימה וחיו לסקירה על תחומי המחקר והפיתוח של רפאל בנושא מגון, חימוש מתקדם למטוסים ולכלי שיט, סימולטורים ומערכות טיליים שונים. בתמונה: הרמטכ"ל צופה בטיל "gil".

מעריב 7.3.2000

חיל החימום

יעמל שימושי אונן לקלוט מיידית 500 נערים חסרי מסגרת מטבריה

בבית הספר, הנמצא למרחק 15 דקות נסעה מטבריה, יוכל הנערים ללמידה מקצוע, לקבל סיוע בלימודים, ארותות צהיריים ואfilו – שכר עבור עבודה בצה"ל

אורנה יוסף בוחבוט



תלמידים בסדנה בעמל שימושי. עיריית טבריה "ייחנו את הצעה"

בית הספר עמל שימושי מציע לקלוט 200 הנערים חסרי המסגרת בטבריה. "אנטנו מוכנים לקלוט את הנערים באופן מיידי, להקשר אותם במקצועות מובקים ולגייסם לצה"ל", אמר רובי זילברשטיין, המנהל הפרוגמי של בית הספר.

זילברשטיין שלח השבוע מכתב דוחף אל הממנה על אגף החינוך בעיריית טבריה, דרור לולוש. "קרותי את הכתבה, שפורסמה ב'כל העמק והגליל', על 200 נערים לא מסגרת בטבריה, ונחרתתי", כתוב. "בית הספר עמל שימוש נמצא במרחק 15 דקות נסעה מטבריה ובעצם הקמתו אמור לחתם פיתרון לנערים מטבריה והסביבה. יש לנו כל האמצעים והתנאים הדרושים להכשרת התלמידים למקצועות טבילים ומושלים להדרה, ואנחנו מציעים זאת לנערים אלה".

ביה"ס "עמל שימושי" השוכן בירוש"ם-צפון בצוות גולני נמצא בין בתיה הספר בהנחייה של ענף קד"ץ במקחשיר

לראשונה: טנק המרכבה יוצא בחרונכה בינלאומי בצתפת



המכבבה במעולה. מפקד נאט"ז היוצא שיבח את יצועינו

במחנה 19.5.00

בכוחות

טיגיסט בילין (19) בוגרת בית"ס לבגרות של וייצו בבארא. עלתה מأتיאופיה ב-1991. סיימה טירונות כחילתית מצטיינת מחלקה, עברה קורס מכונאות טנקים בהצלחה ומשמשת כמדריכת בענף מע"מ בבה"ד 20. עברה מבדי קצונה בהצלחה, וזומנה לקורס קצינים.

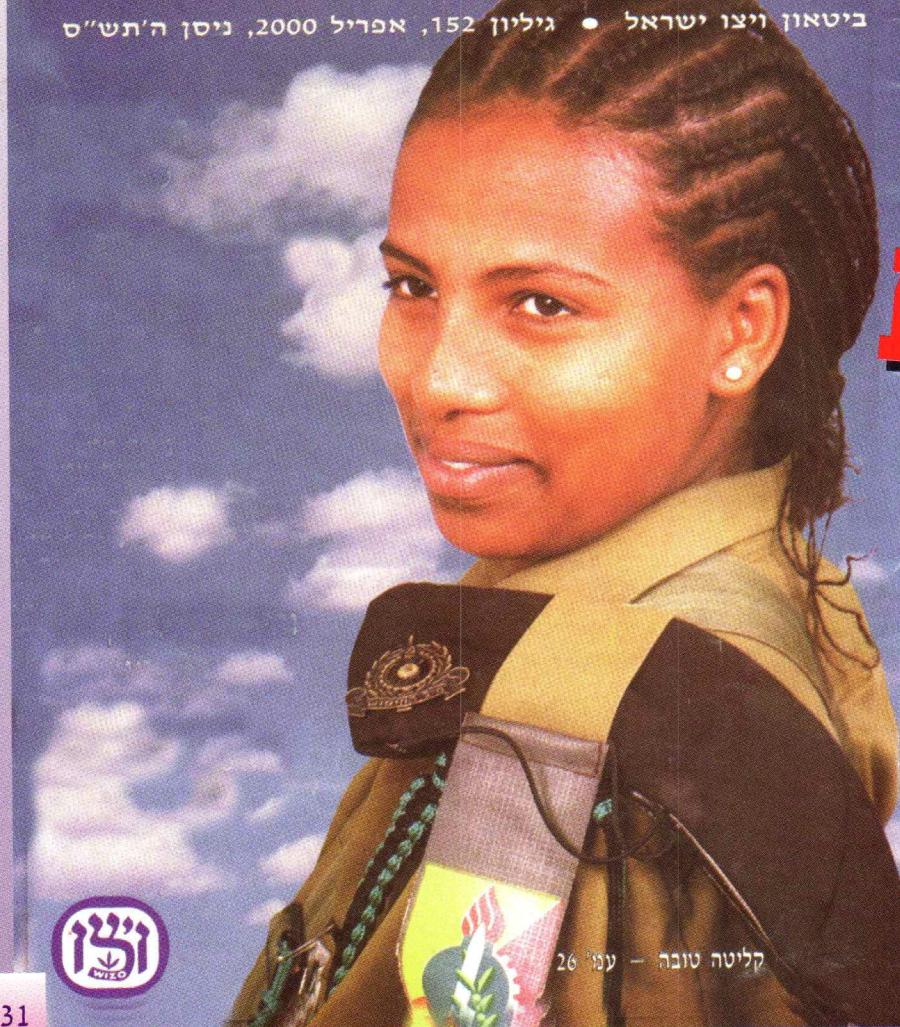
פורסם בבטאון וייצו ישראל



קליטה טוביה – עמ' 26

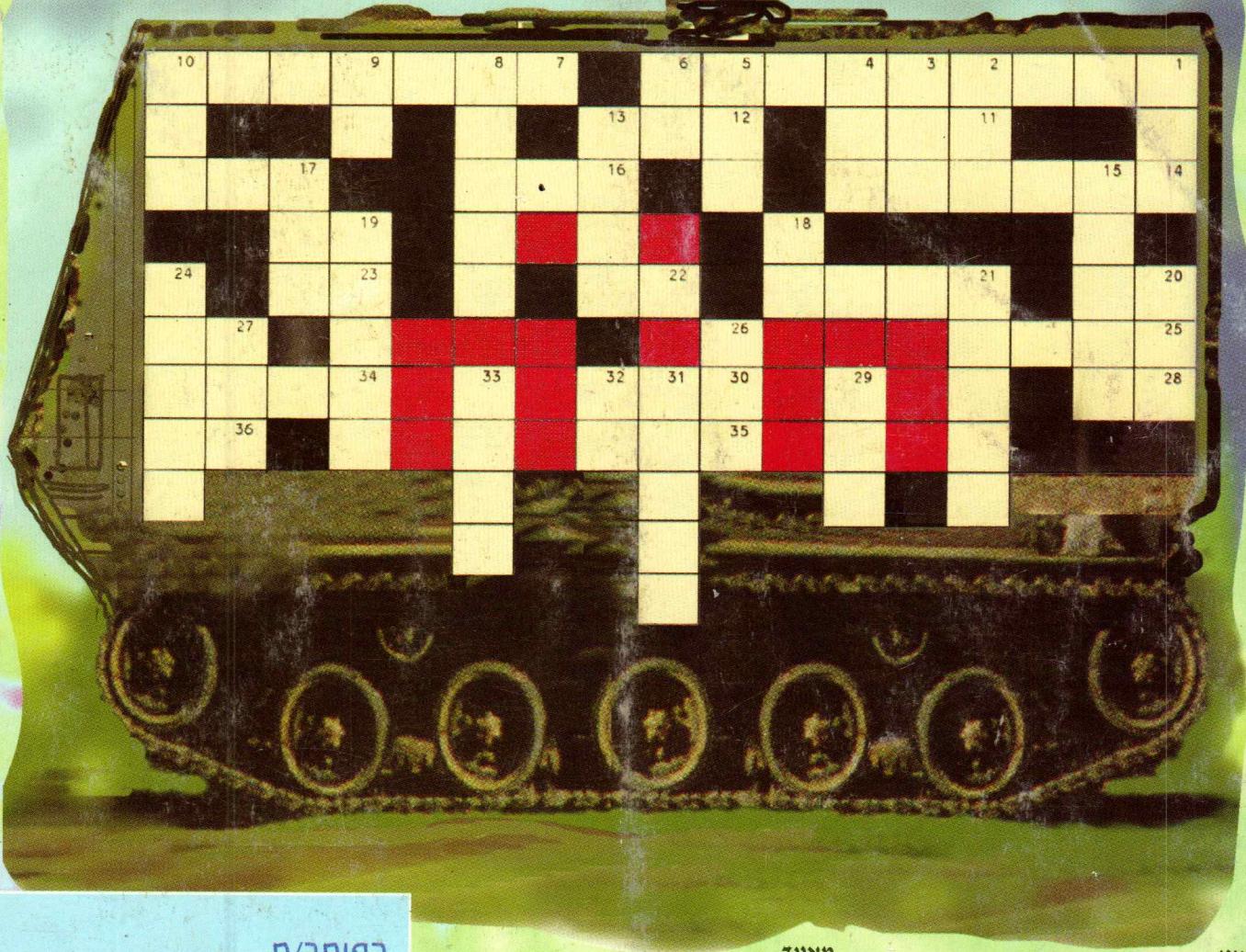
במת האש

ביטאון וייצו ישראל • גיליון 152, אפריל 2000, ניסן ה'תש"ס



תַּשְׁחִוָּת

בין הפורטרים נוכנוה יוגרל פרט נאה



הפותר/ת

שם ומשפחה

דרגה

ד.צ.

טל: ידני/בבית

אין גזoor אתגב הבטאון
יש לשלוח את הפתרון ע"ג צילום
פתרון ע"ג דף גזoor לא יתקבל

מי זכה בפתרון התשחוי'ח
מבטאון מס' 1?
ראה עמ' 17

יש לשלוח את הפתרון לתשחוי'ח
לפי כתובות הבטאון (בעמ' 2)

מאוזן

1. דיבר בקול נמוך.
2. צורה אחרת להיותה.
3. סוג של יונק.
4. חומר המשמש לבניין.
5. קצין מקצוע אקדמי (ר"ת).
6. תבלין נוסף לקפה.
8. כל כלי רכב שאינו משוריין.
9. התעבות של אדי מים באוויר.
10. צורה של עונש מוות.
13. בעל חיים ממושחת הסוסים.
15. הטפיל האזרע ביוטר.
17. הוא איש קבוע.
18. רטוב מעט.
19. הצלידות מחודש של כלי לחימה.
20. דרגה מהוועה ציר לגלאי הרכב.
21. הדרג הארגוני שמעל לכיתה ומתחת לפולגה.
24. דרגה אכילה.
26. שאינו עצוב.
27. הזוכר בעיזים.
29. מיכל בלעז.
31. אחת המלחמות היא מלחמת ה
32. בזכותו יש לנו את אחד החוששים.
33. נושא גייסות משוריין (ר"ת).

מאותן את תחומי האחוריות של אג"א ואכ"א.

7. שם החל פיתוחו של הטנק.

11. מילת קרייה ליגון ולצער.

12. בים הוא מצוי בשפע.

14. חיל ציר שעדיין לא יצא ממהלם.

16. משמר הגבול (ר"ת).

17. אחד מאנשי הכוחות בטנק.

19. מסמן את יחידת החיל.

20. נרגע, עצוב.

21. במה להעלאת קרבות.

22. שאינו מתוק.

23. דק, מושחז.

25. ההיפך מהפסד.

27. היחידה הבסיסית בגוף חי.

28. מעשה פלא.

30. מרכז שיקום ואחזקה (ר"ת).

34. אחד מן הטעמים.

35. חילית חימוש פלוגתית (ר"ת).

36. אלוף בבישול.