

גיליון מס' 7 / נובמבר 2010 / אלול התש"ע

# חידשות חיל החינוך

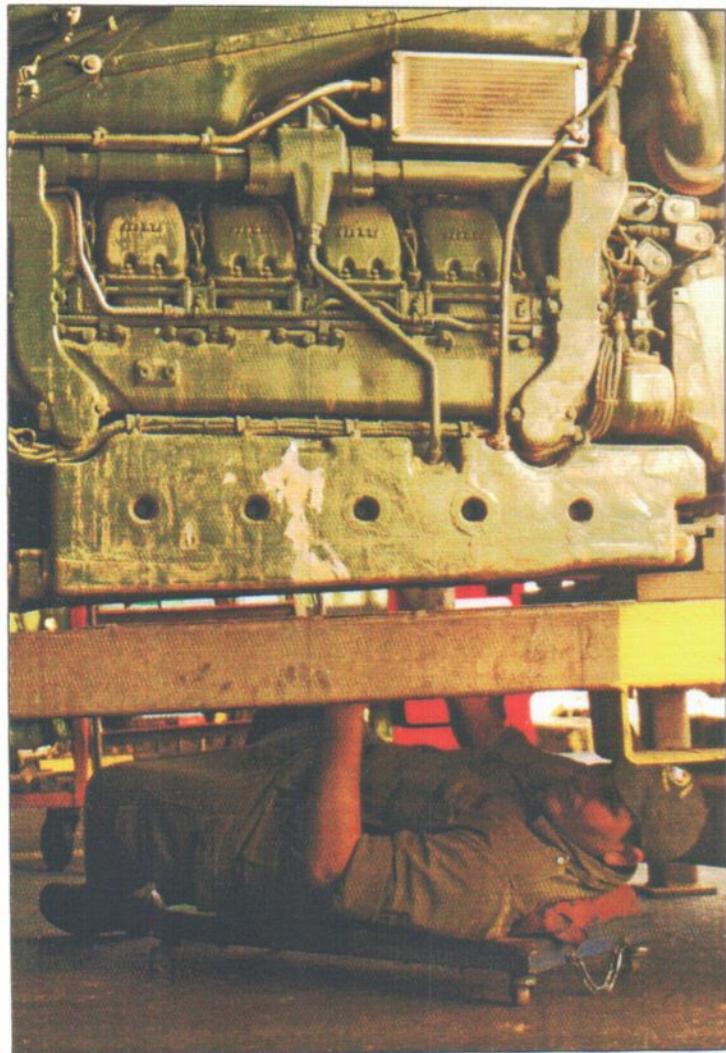


## מחמיש לאזרחות

תא"ל איל אלון הקדיש 34 שנים חייו לחיל החינוך • עם סיום תפקידו כקחש"ר, הוא פושט מדים וווצה לחפש אתגרים חדשים • ריאון פרידה

# מה בגילו?

- ריאיון** תא"ל איל אלוק סוכם את כהונתו כקצין החיפוש הראשי **4**
- חדשנות** מה חדש ביחידות החיפוש של צה"ל? **8**
- מפקדה** יוזמות ועדכונות מפהה החיל **16**
- סנהרת הזמן** כיצד נראה קצין החיפוש הבכיריס ביום גיוס? **17**
- קולות מהשטח** מה מאחלים החיפושאים לחיל לרוגל השנה האזרחית החדשה? **18**
- ד"ש מצולם** הוצאה לעיר מפקדים בסיסי הדרך החיל **19**



## דבר העורו

**קוראים יקרים,**



תחליתה של שנה אזרחית חדשה מהוות הזרמנות מצינית להתבוננות ולהסקת מסקנות, כמו גם לבניית תוכניות לשנה החדשנה. התקופה מתאפיינת בסיכומים ובהפחתה בתובנות, המלווה במהלךם של "קריאת המפה" וסימון היעדים לשנת העבודה הבאה. השנה נפתחת עם תחלפת קצין החימוש הראשי. מעל דפים אלה שלוחה ברכת הצלחה לקחש"ר הנכנס, תא"ל צביקה קרואו, ובברכת הוקה ותודה לקחש"ר היוצא, תא"ל איל אלוק.

בנילוין זה גם כתבות רבות המדוחאות על פעילותם בתחומים שונים כמו חינוך ואיכות הסביבה, לצד יוזמות וחידושים במרחב האחזקה. ניתן להגדר את עירית הביטאון כ"نكודות מפגש" – מפגש בין מגוון תחומי עשייה, מגוון של יוזמות ברוכות המביאות גאווה לחיל וספקם רב לאנשים. ברצוני להודות לנציגים בכיריים וביחידות השונות, אשר בעודותם ניתן היה לגבש את החומר למתכונת זו ולספק הצעה לפועלותם. לככלכם שלוחה ברכת שנה טובה של הצלחות והישגים חדשים.

אמיר עזרא, תא"ל  
רע"ן קד"ץ ח"ח

עורכים אחרים: שא"ל אמר עזרא וסגן עליזה פורקן רביבעיץ ● ערכיה והפקה: פולינה גרייב ● ערכיה לשונית: עמית שוחט ● גרפיקה: טל דור ואפרת אפל ● בשער: קצין החיפוש הראשי היוצא, תא"ל איל אלוק, במשרדו ● צילום השער: אליה טל

# רב"ג דוד קבלו

**תפקיד:** מנהל עבורה רק"ם בסדנת צאלים.

**גיל:** 47.

**מצב משפחתי:** נשוי + 4.  
**מגורים:** באר שבע.

**על התפקיד:** "תפקידו לדאוג לאחזוקתם של טנקים ונגמ"שים הנמצאים באזורי עזה, בכיסולם"ח, בכה"רים באזורי ירושלים ובאזור מצפה רמון, וכמוון לתחזק את כל הרק"ם בהם משתמשות יחידות צה"ל המתאמנות בצוותים".

**הכי אהוב בתפקיד:** "את העבודה עם הטנקים והנגמ"שים, את הפעילות המבצעית ואת הסיום לדרוג הלוחם. בידינו יש את הכוח להשתתף ללוחמים את ההרגשה שהרק"ם מגן עליהם".

**פחות אהוב בתפקיד:** "להתוווכח עם אנשים שלא מבינים עניין".  
**החיל ואני:** "חיל החימוש הוא חיל שמקנה ידע וערכיהם ומוביל למציאות. את החילילים המשרתים בו הואחוש לטכנולוגיה גבוהה, ומציע להם הרבה כלים וקורסים שעוזרים גם באזרחות".

**חויה מיוחדת בשידות:** "עוד כשישבנו בעזה, פנה אליו לוחם שריון ואמר שהוא לא רוצה לצאת עם הטנק שלו לפעלויות מחשש שהחליל לא תקין. אני אישית הגעתו לבדוק את הרק"ם ואפלו נסעה אליו לארון כדי לוודא שהכל בסדר. הלוחם הודה לי ואמר שליאשונה הוא באמת בוטח בכליו שלו".

**בשעות הפנאי:** "אני אהוב לצפות בטלוויזיה, בחדרות ובסרטים מתח, וגם להתחעש בטכנולוגיה ובבנייה".  
**תמיד יש לי תיאבון:** "לשניצל, של אשתי ושל הבסיס".

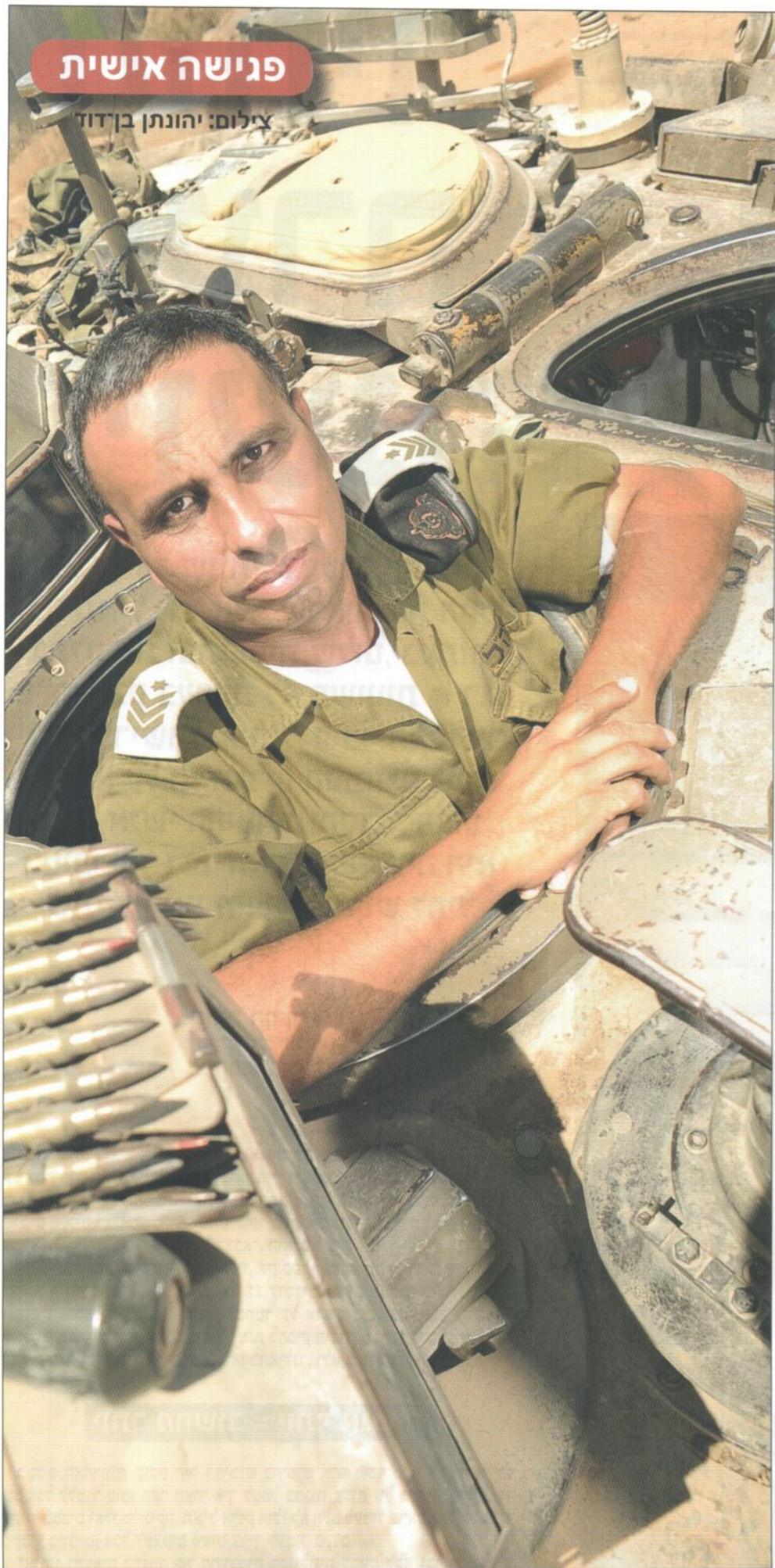
**לאי בודד אקח:** "את אשתי, עלך שהיא מצליחה לסבול אותו כל השנה, ועלך שאתה דואגת לבת ולילדים בזמן שאין לך בצבא".

**כיתוי אופייני:** "החיליל שלי יודעים שאת הריאונות האישיים אני מסכם תמיד עם שתי המלצות - אל תשקרו ותעשו את המוטל עליכם במסגרת פקדות הצבא".

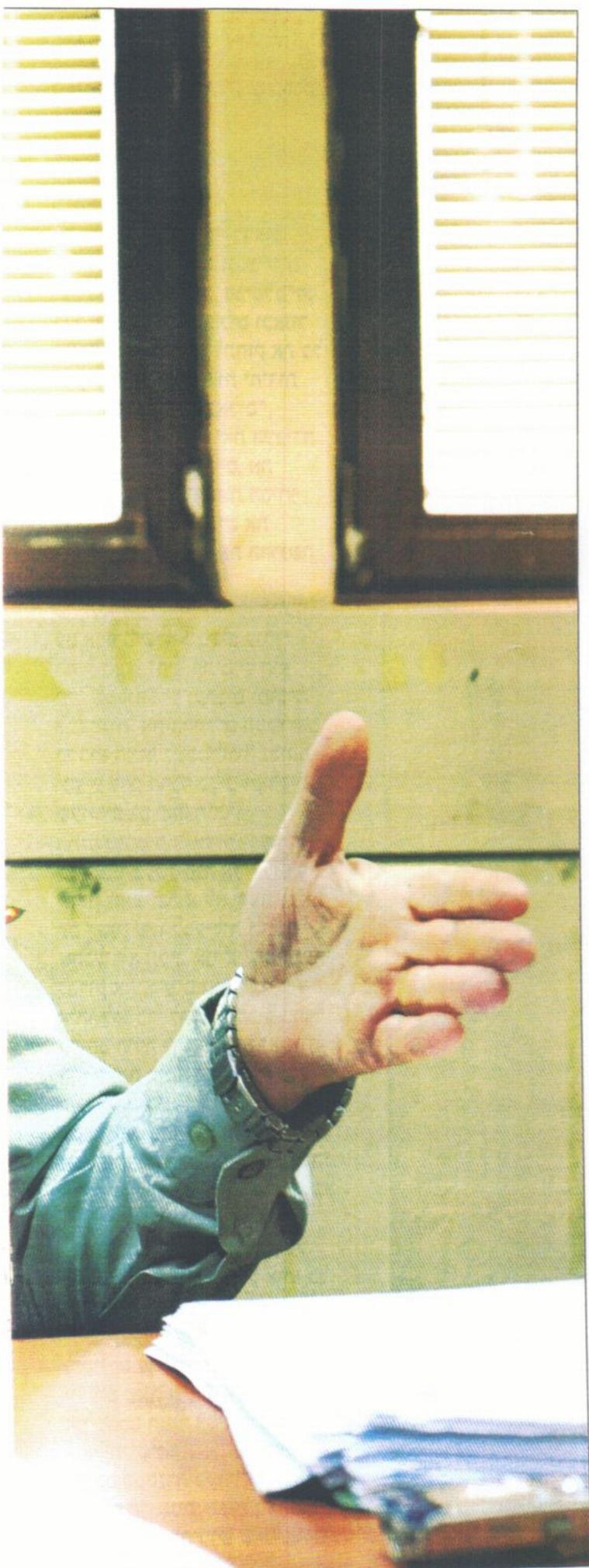
**בעוד עשר שנים:** "עדין אהיה בצבא, בחיל החימוש אני אהוב".  
מוחן לוי

## פנינה אישית

צילום: יהונתן ברנדון



# מחזיר ערה ליושנה



במהלך 34 שנותיו במערך החימוש זכה תא"ל איל אלוק לראות את החיל במלחמות ובתקופות שלום, בעותות פריה וגם בשעות לא פשעות ● רגע אחרי פרישתו מצה"ל, סיפר הקח"ר היוצא על האתגרים העומדים כיום בפני אנשי החימוש, והסביר מדוע בסופה של דבר האמא היהודיה היא שתקבע את מידת הביקוש לחיל

## נעוה הורוויץ

צילום: אליה טל

מאתורי תא"ל איל אלוק עומדות 34 שנות ייסון בצה"ל, ועד היום לא הצליח קצין החימוש הראשי לפצח את הרידיאנאי של המתגיסטים הצעריים שעולמים על מדים לפי התו. "אני שואל את עצמי למה הנעור עדין בא לבבא. אני רושב שכבים מקרים ראש בעובדה שאנו חנו לוחמים אנסים בני 18, שהוא גיל מאור עיתוי לבנ'אים, ואתם מחזיקם את כל הצבא", הוא אומר. אף על פי שהוא אינו דבר מוכן מלויין, אין ספק שהחוויות מדרבות עבר עד עצמן. "אין עוד מקום בעולם בו בני 18 עד 21 עומדים בבסיס מערכת כוות", מבחרד הקח"ר. "בכל מקום אחר הצבא מסתמן על אנשים מבוגרים בשכיר. הקצינים והגדרים משקיעים מאמצים רבים על מנת להפיק תוצאות מכוח האדם הצעיר הזה, שביל משאת נפשו היא להיות בחורו או בתאילנד, ולא בחיל החימוש או בצה"ל".

## **יותר חשוב = יותר אנשים**

בשנים האחרונות עוסק חיל החימוש בחיפוש אחר סופר-מכונאים, זו מיזוחה שמסוגל ללמידה בזמן קצר מאריך לטפל במגוון עצום של כלים, כולל אלה עתידי מסכמים ואלקטרוניקה. תא"ל אלוק אומר לא חלם לעמדות בראש חיל של איש מקצוע ביוניים, אבל לפחות פשטוט צורן לעמוד בקצב. " אנחנו נמצאים במוגה של התעצמות טכנולוגית כמעט לגמרי", אומר

"יש לנו טכנולוגיות בל' סוף,  
אבל הגדמית ברוחם היא  
שמדבר בחול אפור 'חסית'





תאל אלוק ב"עופרת יצוקה". "מערך האחזקה נכס פנימה וקצר המן תשבוחות."

"חיל החימוש נמצא  
בכל מקום, אולק  
אנשיך מרגישיך את  
הצורך בו רק כשההס-  
תקועיס, פיזית ממש  
במקרה שלנו, ושוכחיך  
ממנו כשההclock עובד.  
להבטיח שהclock יתתקתק  
דורש המן עבדה יזומה  
ותכנו, טיפול שוטף  
וסידורי בכלים"

פעילות אסטרטגיית שמאור החובה לחיל ולעתדרו. בסוף י"ז דבר קיימן קושי אמיתי להסביר אנשים שמדובר בטען היסטורייה או התארון. זה מאור בעיתוי להפוך אותם פהאום למוכנאי נסכים".  
 פרטן נסיך הוא שילוב נשים בתחום הטכנולוגיה בחיל. 21 אחזו מחיילי החובה בחיל זה למשה חיילות, שעשו סקנות בהצלחה גדולה מאוד באופטיקה, בൺשך, ונכנסות גם ללחום הרכב והאגטוטוים. "אנחנו מנסים לטשטש את הגבולות בין מקצועות נשים לגברים, איפה שא' נגהנו חשובים שאפשר, מסכider הקחש"ר. "לעבור על טנקים וזה קשה פיזית, ומסת הרシリ של הגברים יכול להיות יותר שירוטות פיזית כאן, אבל במקצועות אחרים אתה יכול לנצל גם יכולות של מוטוריקה עדינה וגם את היכולות הקולקטיביות של הנשים. הן גם מבוגנות שיש ערך בחברות כמו אלביון' ואל-אווא'"

בניהם נושא מאמצים רבים, בשיתוף א' והיוחל'ן, על מנת ליצור אמצעים וכל' עכורה יהודים לנשム. "החיילות רכיבות להרים משקל? בנינו מנוף שיעזר להן", מדרים תא"ל אלוק, "ואם צרך להובל משחה, יש עגלת מיהדרת. עשינו עכורה מהקרית והשענו כזה לא מעט, והאמצעים כבר נכנסו לשימוש בשנה ההחרונה. סכיבת העכורה היא ביום אחרית ונשים באות בה לידי ביתוי".

לצד כל המאמצים להעלאת קרנו של החינוך הטכני ולזוג, הקשה"ר מודע לעובדה כי גם דמיון היל משחק תפקידו חשוב ממשימותם ב对他们ם של המלשי"בים לשרת בו. לשם כך הוחלט לשולח לחיציג תלמידים חיל הימוש אחר רדרס"ים שתפקידם להציג לתלמידים חיל הימוש אחר מהותה שאיתו הם מכירים. "המטרה היא להשיע על מודרה הנגע עד לפניה שהוא מחייב מה הוא רושם במנילה", מודרה תא"ל אלוק. "יש לנו 69 מקצועות מאוד מגוונים. זו בעיה שנאנחנו מתמודדים איתה לא מעט. יש לנו טכנולוגיות בעלי סוף, אבל התדרmitt ברוחב נשarra נאילו חיל החימוש הוא חיל ייחסי אפר".

הקשה". אחת הביעות שנאנחנו נתקלים בהן עיינן החדש והשאפטנוגניה מתחבחת כל הזמן במחזרות מדומה נס מבנית האכבות גם בכם, ולבן קצב האמליה החדש שוכנס לכאן הוא כבעש כלתו ונפש". זה אולי נשמע כמו בעיה תקציבית, אבל למעשה על מנת "

בכל אמל זו שבענש לשימוש זוקק לאחזהקה, הגמץ, ה"מראכבה" סימן, 4, טiley "גיל", כל האמצזעים העו' צמתהים האלה חסרי ערך ללא המעטפת המשׂתאיימה. "אנחנו מתחילה לעבד במשקים יותר קטע ניס כי הצבא כונה חילם מהמאל"ח בככמויות קטנות ומדויקות ליעוד מסוים - כך שאנו כל הזמן עסורי קים בהכחיש א נשים לטכנולוגיה הבאה", מודיעש הקשח"ד. "זה דבר מאד קשה בפני עצמו, בעיקר בשאלה מודבר פה על אוכולוסיות מאור עזירה ולא בהכרח אגשיים שנדרלים לתוך הטכנולוגיות.

"בנוסף, מתרכמת כאן הרבה טכנולוגיה טכנית וטכ'-  
נוולוגית IP, זה שילוב בין חימוש ותקשוב. היום כמעט  
אין כל' תקשובי שאין לו אחורקה טכני, ואין כל' אחור'  
קח שהוא משור לאנשטו", מוסיף התא"ל אלוק.

ובדומה לעקרת בית פולניה, גם זה "ל מתקשה לותר על כלים שישרו אותו שנים רבות." ר' אחד לא קורה בזבב - לא פוליטים משקימים ישנים", הוא ממשיך. "אתה נע במקביל במשק עם טכנולוג גיות מאוד ישנות ומואוד חדשות. יש בזבב"ל כל רכב שיורט מבוגרים ממנה, והוא עם זאת נכנסים לכלי רכב שהוביל בפניהם זה מהشب. גם מוכנאי רגיל, שפעם היה מסתפק בארגז כלים, היום כבר צדיך לדעת אングליית טכנית ויישומי מחשב, לדעת הרובה יותר".

יש אמן נטיה לחשב שככל שחל נינה יותר טכנולוגי, יש צורך ביותר מחושב ופחות אנשים, אך תא"ל אלוק מבahir השוו פשות טעות נפוצה. "ליד מהרתה, לדוגמה, יושב מסגר. גם ליד סיינטיסי (מכונת עיבוד שכבתיים ממוחשבת - נ"ה), יושב מסגר. ההבדל הוא שהשוו שליד מהרתה ציריך רק לרעדת לח- רות, והשני צריך להיוור הרבה יותר מתחוכם, כי פורטניציאל הנזק הוא הרבה יותר גדול.

"אנחנו צדיקים לא פחות än נשים, אלא אנשׁים יותר מקוצועים", מדגיש תא"ל אלוק, "ההבנה שהגענו אליה לפני שלוש שנים היא שהקשישים בתחום ההכשרה הטכנולוגית והחינוך הטכנולוגי בישראל פוגעים באופן חמוץ במאגר הפטונצייאלי של בעלי מקצוע בחיל בכל הרמות. עם ירידו בישראל שחי נזק לטכנולוגיה אלה ובריטם מארח השובים, אבל היום כבר אין כמעט בתיסיסטר מקוצועים, הם געלמו יחד עם הגטטציותות הדרישת. האמא היהודית מעדיפה בן רופא או עורך דין".

לא רק מכוונאי רכב

אחד הפתורנות שגובשו בחיל על מנת למשוך אליו כמה שייתר בעלי מקצוע, הוא העצמת הת' חום הקדר-צבאי (קד"צ). בשיתוף רשותות כמו אוטו ועמל נפתחו כיתות בחן לומדים תלמידים את המק' צוותים הנחוצים לחיל, הוקמו כיתות טו"ב המשלבות לימודי טכניות ובגרות, ונעשה מאיץ להרחיב את כיתות יג"ד בחן לומדים טכניים והנדסאים בו' גדי בית-ספר עיוני וביתות ייעודות לבנות. השלב הבא הוא פתיחה בתיכון שלמדו מכך שאל קיימים ביום תיכוןם בישראל

ביבית הספר צור ברק, למשל, שנפחה במחנה ג'ילים בשיתוף יוזם ספר ורתויהiero, כבר לומדים למקרה מי-50 תלמידים והבקוש רק גדול והולך. בפנימיה הטענית של חיל החימוש לומדים כ-300 טכנאים-נדסאים לעמיר.

ככל התוכניות הללו גם מניבות תוצאות בשיטה. כיוון 35 אחוו מהחייבים שמתגשים לחיל השתתפו קודם לכך בעילות קד"ץ. התוכנית שלנו היא להעלה שיעור זה ל-50% אחוו בהזק אבדע שנים, אמר תא"ל אלוק, "זאת

גם תחום החילוץ קיבל דחיפת ממשמעותית לאחר המלחמה. "ביצעו הרבה הצלחות וגרורות בשטח חולי קשה. אנשי המילואים והסדר עמדו אמינים במסותיהם והם באו לירוי ביטוי עם טנק הלחילוץ", העיר תא"ל אלוק.

בימים אלו מתקיים תהליך של העברת האחריות מהגופים המורכבים לאגודות המתרננות. החליק החלי'ן לוח' כבר ווענוו גומ' האמצעים נמצאים במקומות, ובחול' עטוקים הווים בהבשתה כוח והאדם במילואים - חיל'ים אלמ'דים - שיתפעלו בשעת חירום את האגדים הללו ומפקדים (אל'ג'ים). "במלחמות לבנון השנייה היו לנו לא'דים (אגוד לוגיסטי מרחבי) ובעברנו לא'דים אלמ'דים, והוסףנו פלוגה קדרית לכל אחת מהאגודות. בשעת חירום מפקד האגדה אחראי על כל הלוגיסטי'ה קה של האוגדה - מוחרים לו את האחריות על האוכל, המים, הדלק, התחמושת והאחזקה. המפקד הלחום אמרון לא רק על הלחימה, אלא גם על הרציפות וההמשכות שלה", קבע תא"ל אלוק.

גם תחום התורת הלחילית קיבל ייחוס מיוחד בשלוש השנים האחרונות, והוא עודנה והותמה למציאות המשנה. במקביל, ווענוו הוראות הקחש"ר וההוראות הטכניות, והעלו רשות הצה"לית כדי שייהיו נגישות לתנאיות,

בצע 'לייטאני' הייתה סמל טכני, והתקיד הוה בלחימה הוא מאד משמעותי. היינו הפלוגה הראשונה שעברה את הגבול, ידרנו מרמת הגולן על זוחלים ונכנסנו פנימה, אחרי אירע אווטובוס הדרמים בכיביש החוף. שם גם נהרגו לנו שלושה חברי מלחמו.

"במלחמה שלום הגליל היה קצין החימוש של גדור השער, 82, ולקחת את הגדור שלו מרמת הגולן עד כבש בירوت-דמשק כמעט, עד קז'ה רכס ג'בל ברק. אני מתגעגע לה, אבל תמיד זכריהם את ההיסטוריה כאילו היא ורודה, ואת הזמנים הקשים לא זכרים כליכך. זו היהת תקופת מאוד מואוד תובענית אוור, רק שכובעים לפני שפרצה המלחמה". בהפגנה מהלחימה קיבל תא"ל אלוק הצעת עבורה מפתח באזרחות, אך חבר לוותר עליה. "היהי בן 23 ובעיל היה הסיכון האישי הוא לא פרטנו. הצעו לי להיות אחראי אחזקה במפעלי 'פטורי-כימיים', אבל האמנתי ששחוב להיות בצבא. המלחמה השאירה בי את החותם הזה".

תא"ל אלוק למד מניסינו האישי על נחיזתו של חיל החימוש בשדה הקרב - חיל שמצויר לעיתים כחיל תומך לחימה שלא מעורב במערכות, ולא תמיד



צילום: ארליך: רות נעמה פג

משנה. "מי שכבר נמצא בחיל ירע גם להעיר וגם לאחוב", מס' ספר הקחש"ר. "הסקרים מראים שיש בעות רצון הולכת וגוברת בקרב הנגדים והקצינים. אנחנו משקיעים הרבה בדור הצעיר - מוצאים לילמודים, מקדי-

בנוספ, מפעיל היחיל תוכנית בשם "בן ממשיך", שנורו נתה עדיפות לгиיס ילדים של אנשי קבע שמשרתים או שירותו בעבר בחיל. "בהתחלת הינו סקפטים, חנכו מי ירצה לשולח את הילד שלו לחיל? אבל אני יכול להציג על נגידים וקצינים שכל שלושת הילודים שלהם התגייסו לחיל החימוש".

## עדיף על קורס טיס

תא"ל אלוק עצמו לא היה זוק לשכונועים מיותרים כדי להטרף לחיל, שכן הוא גילה את המשכה לחימוש כבר בילדותו. "בגיל 12 כבר עשית טיפול ואבר-אול, בנימית מוכניות קרטנייה, שיפצתי מנועים. בוגראה שהמכי-

ניקה אצל היא דם", והוא אומר בזקן. שנה לפני הגיוס החל תא"ל אלוק ללימוד בפנימיה הטכנית של חיל החימוש, שם רכש מקצוע של חשמלאי רכובנגי'ם, ובתקיד זה התגייס לגולני. "לחליל חרי מוש באתי מבוחרה", הוא מרגיש. "היא לי ייוזן לקודס טיס, עברת את המבדוקים הראשוניים, והנימיים, ובמבחן השליש הלבתי לריאון והתמתי יותר כי רציתי להיות בחיל החימוש. לי לא היה צורך להסביר למה חשוב להיות בחיל החימוש".

במהלך שנות השירותים הארוכים צבר תא"ל אלוק לא מעטחוות שעיצבו את עתידו וגרמו לו לבחור בקרירה הצבאית, שכלל לא תכנן מראש. "בשתי קצין חימוש ליות הטכניות שנעוות עם הלחומים, לרובי 03 במקום 02, כפי שהיא בער. זה השנה וחצי עוברים אנשי הח' מוש בשטח הקרה שתאפשר להם לפעול תחת אש ואפקטים חזקה לוחם. מכך נאר בצבא עוד שלוש שנים". במא-

## דיאטה למערך האחזקה

כמו מערכים רבים בצה"ל, גם חיל החימוש עסק בשיטים האזרחיות בתמונת קחו למלהת לבנון השנה. השינויים באו לידי ביטוי במבצע "עופרת יצוקה" בדצמבר 2008. "בעקבות המלחמה נכנס מערך האחזקה פניה, לתוך המגנים, וקדר המון תשבות. זה כולל נשקים ואופטיקאים שהגיעו ללוחמים הביתה ובדרך שאט האמל'ח", מס' ספר הקחש"ר.

במסגרת זה הוחלט להכשיר את אנשי החימוש בחוי ליות הטכניות שנעוות עם הלחומים, לרובי 03 במקום 02, כפי שהיא בער. זה השנה וחצי עוברים אנשי הח' מוש בשטח הקרה שתאפשר להם לפעול תחת אש ואפקטים חזקה לוחם. מכך נאר בצבא עוד שלוש שנים". במא-

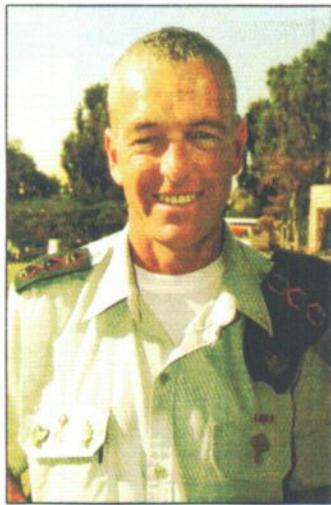
לבועל' מקצוע בכל מקום. למורות ההתרחבות והוספת הפלוגה הקדרית, בת' חומים אחרים עשו חיל החימוש דוקא להצטמצם. במסגרת תהליך הייעול שעבור הצבה עקב המלצות ועדות ברורות, נדרש חיל לרה'ארון של מערכת האחזקה ולמעבר לשיטת "הנהול והרוה". היום נכנים תהליכיים ורכבים שככל תכליתם לחסוך בהוצאות - החל משינוי שיטת האחזקה, דרך בדיקת אוורן חרי מוצרים שונים כדי לברר את דרכיהם, ועוד אחדordanם של תשויות ניירות. בחיל מקיים שעת תוצאות המהלך רחב ההיקף נិזון היה לראות כבר בשנת 2014.

לצד זאת, מרגע תא"ל אלוק, בחיל החימוש מק' פידים שהיעייל לא פגע ביכולות הלחימה של צה"ל. אנחנו לא רוצחים לגעת בדורות הלחומים, אך ככל זאת לנ'ות ליעיל את המערכים ולצמצם את העולות. בוגרו דריש ורואה להשאיר את הגמישות, ומגישות לא אמורთ מהיקף ייעילות".

באוגוסט האחרון נפרד תא"ל אלוק מצה"ל והתפנה להכשרתו האזרחיים בסבא וכבעל. הוא יודע שהעתיד שמצפה למשיכי דרכו יהיה רצוף אתגרים. "אם אני מסתכל על החיל עשר שנים קדרה, הוא יהיה הרבה יותר טכנולוגי ומקצועי, עם אתגרים הרבה יותר קשים. בוגרתה אישה, אני מאמין שאחרי שאעוזב תחסר לי הרצינות של המספרת והאנשים. יש פה אנשים טובים שנוטנים הרבה מעזם". ■

# והרי התחזית: מתייחס פנים כוללת

מערך החימוש של פיקוד הדרום שוקד כבר עתה על הטמעת יכולות מבצעיות חדשות, דוגמת השימוש בכרכ"ם לירוט מטרות בשלט רחוק ■ במקביל נערכים בפיקוד להקמת חטמ"ר חדש



אלון צביקה נפר

התחל הבנייה הראשונית של פרויקט "שעון החול", בכפוף להגדרות מפקד הפיקוד, האלוף יואכ גלנט, ופרויקט רה-יאגון חדשים צפויים להוביא להתייעלות כלכלית נרחבה בהתאם לתוכנית "מקני".



צלומים: איתן כהן

הדרום שוקד בימים אלה על הקמתו של חטמ"ר חדש בגזרת ירדן - מוהל שיציריך גיש כוח אדם נספה למערך גוף, שיסיים בסוף השנה את תפקודו. במסגרת זו עתידות להשתרגג יכולות הכרכ"מים (כלי רכב בעלי מאושם), כך שבנוסף ליכולות תצפי וקשר, יוכל הכוחות להשתמש בהם לירוט מטרות בשלט רחוק.

"הכוונה היא שהטייסים במסוק, התציגו בפעם הראשונה בחמ"ל והמפקד בשטח ידרשו בשפה זהה", הבהיר. הטעינה היאינה הרבר הייחודי שמתחרד בפיקוד: גם משאכ כוח האדם עתיד לעבור ההפוכות. פיקוד כרב' מ"ם לא רק יכולות תצפית וקשר

בחימוש פיקוד הדרום צופים כי בשנת 2011 תהיה בסימן התיעילות כלכלית, הצלחות אופרטיביות וטכנולוגיות חדשות. "נהפוך את עולם הփיחות לעולם מציאות", מבטחים בפיקוד. בראש ובראשונה, אגף החימוש בפיקוד הדروم נערך ליום פקדת. בהתאם לדרישות הגורגה המבצעית בה הוא ישב, שוקד מערך

האחזקת על שיפור ושיפור מערך יכולות הכספיות להלימה. גזרת עזה מתעצמת לו הרשות בחזית הטכנולוגיה", הוסיף מפקד החימוש בפרק"ם, אל"ם צביקה גפן, שיסיים בסוף השנה את תפקודו.

במסגרת זו עתידות להשתרגג יכולות הכרכ"מים (כלי רכב בעלי מאושם), כך שבנוסף ליכולות תצפי וקשר, יוכל הכוחות להשתמש בהם לירוט מטרות בשלט רחוק. הפעלה כל המערכות החדשנות שיכנסו לשימושו העישה בדgesch על ערך השילוביות", הבהיר אל"ם גפן.

## קד"ם

# לב הרחבות של היחש"ם



המשפחה השכלה בבסיס. "אנחנו בוכים יחד איתם"

צביות, כותנה, דיסקית ואפלוי אין לי מושג מי נהנה יותר, אנחנו או הוגר - לתפארת כל רס"ן בצה"ל. "החילים מאוד אהובים את הילדים.

זה שנתיים פאמץ יחש"ם פיקוד הדרום משפחות שכלות, הפגיעות להתנדב כדי שכוע בבסיס בנסקייה ואף בחדר האוכל ■ כתעת מתרחב הפרויקט לערים נוספות בדרום

"בנוי המשפחות מספרים על הבנים שלהם ובוכים, ואנחנו בוכים יחד איתם. זו ערכובית ג姣ות שלמה", תיאר רס"ן סדרס. "כף להם להגיע מאמצע היחידה משפחות שכלות ממרחב הדרום, גם כאלו שאין שיוכות ליחש"ם, במסגרת פעילותות שונות בבסיס.

אט"א-ט מתרחב הפרויקט לרעים דרומיות נוספות, ביוזמת עוררות סוציאליות של משרד התרבות. "המשפחות מרגישות שהן משוכחות אייפה שהבניהם של汗ן הפסקו", הסביר סגן מפקד היחש"ם, רס"ן שמעון סדרס.

כל אחד לפי רמת יכולתו, רגע לפני העבודה השגרתי עוי לים הצערדים על מדים ב"שרות ההיילו": הם מקבלים מדים, נעליים

ביחידה החימוש המרחבית (יחש"ם) של פיקוד הדרום מאומנים שஸורת לא שבועיים: כבר שנתיים מאמצע היחידה משפחות שכלות ממרחב הדרום, גם כאלו שאין שיוכות ליחש"ם, במסגרת פעילותות שונות בבסיס. אט"א-ט מתרחב הפרויקט לרעים דרומיות נוספות, ביוזמת עוררות סוציאליות של משרד התרבות. "המשפחות מרגישות שהן משוכחות אייפה שהבניהם של汗ן הפסקו", הסביר סגן מפקד היחש"ם, רס"ן שמעון סדרס.

המשפחות השכלה מגיעות מרדי שבוע לממחנה, ומשתלבות בעבודות שונות החל מהחקייה וכלה בחדר האוכל הצבאי.

ירדן וינטרא

# מבחן תיאוריה לחיקוש 7

אנשי החימוש בחתיבה נבחנים פדי חדש על מפות אילמות, הוראות עבודה ועוד ■ "כולם יודעים את העבודה המשית", הסבירו בחתיבה 7, "אולם הבעייה היא בידע התיאורטי שאיתו לא עובדים כל יום"



חיל' חטיבת 7 מתרגלים בשטח

היה נתקען, היו שולחים אליו רכב וחוי ורים. היום המחת"פ מגע עד הכל, בדרכ את הבעייה ומתן אותה - בדיק במסגרות הוו, נקבעה גם המוניות כמו בשעת חירום", הבהר رس"ן איס' קוב. לאיומנים התוספו גם תרגولات פתיחה נפ"ח (נקודות פינוי חימושית) בשטח והענתק שירותי חימוש בנקו' דות אלו.

לכל פרט תחושת ביחסון, ולדרות מצב' הקרוב ככל הנitinן למצב חירום". חיל' החימוש נמצאים במרקם הל' חימה, ואם ייתקלו בחוליות אויב הם לפיה כל קראה על כלי תקול נגענית בהקפזה של מפקד החוליה הטכנית הדגש رس"ן איס'קוב. "הם יכולים לדעת לנוט את הנגמ"ש כדי להגיע לכלים התקולים של החטיבה ולתקן אותם. האימון הארוך והמפורט גודע להעניק

## תרגיל לא קונבנציוני



יחש"ם צפון תרגול המתמודדות עם פגיעת טילים ■ בכיסיס ■ המטרה: להעלות מודעות החיל'ים ■ "כעת הם יודעים מה צריך לעשות במקרה כזה"

ביחש"ם צפון>Showers על כוונות גבורה: תרחיש של פגיעת טיל בלתי קונבנציוני תוגלו באחרונה ביה"ר דה, בשיתוף פיקוד העורף. רמת המודעות של החיל'ים. עכשו הם יודעים מה צריך לעשות במקרה כזה, אין מתוגננים ברמה האישית וכי אמרו לסיעע לנו", ס"פ רם"ד אופר-טיבי, رس"ן ארי בן אהרון.

במערך החימוש של חטיבת 7 מחד' קים את הידע של המפקדים והחיילים בדרך מקורית: בחטיבת השריון פותח מבחן מיוחד על הידע התיאורטי של התפקיד. בכל חורש נבחנים החימורי שנקיים על מפות אילמות, הוראות עבודה ועוד, כאשר צויניהם נשמרים בשם מעקב.

"כולם יודעים את העבודה המשית", הסביר קצין החימוש של החט"י בה, رس"ן הרצל ייסקוב, "אולם הבעייה היא בידע התיאורטי: הוראות טביות, גוף אמוניים, כל' נשק שאנוanno לא עוברים איתם ביוםיום".

במערך החימוש החטיבתי נקבע ספר כשירויות נדרשות לכל תפקיד, וב悍' התפעלה נועשה בשיתוף בעלי מקצוע בחיל החימוש, גורמים בכ"ה 20 וגם קצינים מהמפח"ט. חיל' שציוינו אינם עומדים בקריטריונים הנדרשים נקרא לשיחה עם מפקדיו, ועליו לחזור על החומר על מנת לשפר אותו.

הדרישות הגבוהות מהחיל'ים לא מתמקדות רק בפן התיאורטי, ובת' רגולים בשטח מושם דגש לא ריק על תחום החימוש, אלא גם על השדרות בשטח ועל הגנה עצמית במרקם הל' מתקפה על הכוח. האימון האחרון של מלקלות החימוש הגדודיות (ממ"ה), למשל, הוארך משלושה ימים לחמשה וכוחות תרגול, בין היתר, ניוטים בוגם"שים, ידי לילה והתקנות במרקם

# עתיד טכנולוגי ליחש"ם פרכז

**ב"ס טכנולוגי חדש נפתח במחנה ג'וליס, כחלה מהאמצעים להחיות את החינוך הטכנולוגי בארץ ■ היסוד זוכה להצלחה: בתוך שנה אחת הוכפל מספר הנרשמים ומתרחב מספר פגמות הלימוד**



בית-ספר "צור ברק". תום בשיתוף סטף ורטה"מר

בשים מדים, אולם הם לומדים בתוך בסיס צבאי, אוכלים עם החילאים בחדר האוכל וביקעד סופגים את אויריות הצבא. תלמידים אלה יהיה הרבה יותר קל להשתקלב עם גיוסם לצה"ל, שכן הם מכירים את העולם הזה עוד מהתיכון ייורדים שכן סיבה לחושש," הסביר רס"ן מדור יוסף.

"אחרי סיום לימודיים בכיתת-הספר התלמידים יכולים להשתלב בתפקידים שונים בחיל השימוש - דבר שיכל להקנות להם ידע ויתרונו גם בשוק האזרחי. מקצועות הטכנולוגיה, ובעיקר העיבוד השכבי CNC,,topfim האוצה בשניהם לאחרוות בשל חוסר בכוח אדם ובכאנסים המתמקדים בה- חום," הוסיף.

תלמידים מצטיינים מבית-הספר עוסקים בשכר בפעלת CNC פעמיים בשכבות במסגרת הלימודת. תלמידים אלו צוברים ידע ורוכשים ניסין בתחום. כמו כן, התלמידים משתלבים בפרויקטים קהילתיים שונים, דוגמת טיפול אטריא מורשת ושמורות טבע בשיתור רשות הטבע והגנים.

"لتלמיד שעד לפני זמן לא רב ישב חסר מעש על הברולים בשכונה, זה השיג אדריך ובבעל משמעות לחיים ולארוחות", צינה מנהנת כיתה י"א, דורית דין.

## דן טמיר

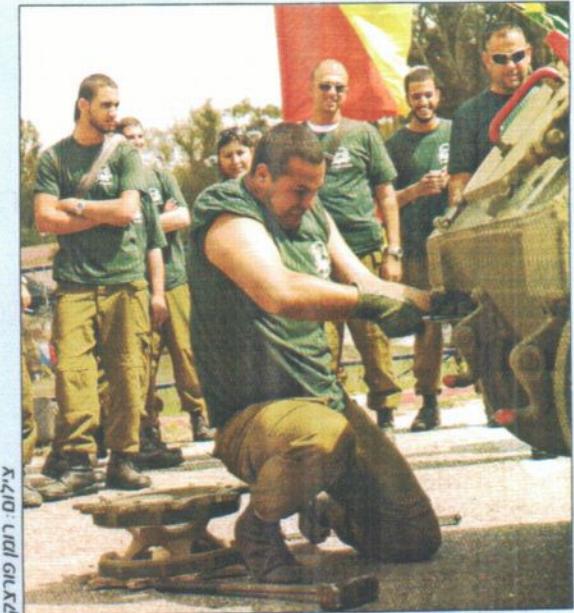
בכיסיס עמנואל (ג'וליס) נפתח מהה לשנת הלימודים האחרון בית-הספר תיכון מקצועי "צור ברק". בית-הספר החל את דרכו באוקטובר השנה, ועד תום שנת הלימודים הוכפל את כמות תלמידיו - הישג המעדיר על הצלחתו הרבה.

"העתיד של מדינת ישראל תלוי בחיה נרע המקצוע", אמר איש העסקים סטף ורטה היימר, אשר קיבל בהקמת בית-הספר, יחד עם צה"ל ומשדר התמ"ת. והוא המודח החינוכי השלישי שמוקם ברחבי הארץ במסגרת הפרויקט.

"מטרת העל של בית-הספר הנה לפתח בקרב תלמידינו יכולות ומיניותם חביבות רתויות שאפשרו להם מיצויו הפטונצייאלי הלימודי שלהם", הוסיף מנכ"ל צור ברק, אבי אדרי. "אנו רוצים להקנות מקצוע לחים, ולהוביל אותם למצב בו הם יהיו מקצוענים בתחום כדי שיוכלו להצליח בשוק האזרחי".

"צור ברק" קולט תלמידים מכיתה ט' ומעלה מאזרע הדרכים. לאור הצלחתו והתרחבותו של בית-הספר, תום השנה הבא מגמת מכוןאות شامل רכב - אוטוטרונית, לצד מגמת העי"ד. תלמידי בית-הספר אמנים לא לו-

## פרק"ז



בצור ברק

## פגינים כשירות

יום כשירות לכל יחידות החימוש של פיקוד המרכז נערכ בחו"ד דש מאיו ג'ולייס. באירוע השתתפו כ-600 אנשי חמוש, שננתנו מהפעלת מגוונת בתחום היחסום. בין היתר, נערך תחרויות שונות בנושאי רכב, נגמ"ש, נשק ואופטיקה בין נציגי החימוש מהאגודות השונות בפיקוד. בנוסף, החילים פחרו חידונים בנושאים בטיחות, איכוח הסביבה ועוד. מדובר באירוע מעצב. אחרי תקופה ארוכה של ארגון, והוא יום חג בו כולן נפגשים וশמים את המקצועיות לצד התחרותיות", אמר מחש"פ מרכז, אל"ם אליעזר בז'הרו. "כאן אפשר לראות את מערכת החימוש בכל עצמותו", הוסיף סגן מחש"פ מרכז, סא"ל עופר אוזר.

## דן טמיר



בצור ברק

## פגש לדורות

פיקוד המרכז ערך לאחרונה מפגש מחש"פים ומפקדי ייחש"ם 650 לדורותיהם. במלון היום סייר המפקדים ביחס"ם, בבית-הספר הטכנולוגי "צור ברק" ובחרה המורשת.

בנוסף, ביקרו מפקדי העבר במתא"ס (מרכז טכנולוגי אחד מרוב חבי) החדש, שם צפו בתצוגת אמל"ח ומערכות אופטיים, ולסיטום ערכו סיור סבי"ק החפר בירושלים.

"המטרה כאן היא לחשוף את פני מערך האחזקת של הפיקוד בימים אלה וליזכר שיח רעים", סיפר מחש"פ מרכז, אל"ם אל"י עוז בז'הרו. "מדובר באירוע מוכנן וחשוב. כדי שנוכל להסתכל אל העתיד אסור לשכוה את מה שותחלול כאן בעבר", הוסיף מפקד ייחש"ם 650, אל"ם רפי כהן.

## דן טמיר

# סער המנופים מתחדש

חיל הים יSKU פליוני שקלים בהחלפת מנופים המשמשים להכנסת ולהזאת כלים מהמים ■  
במקביל נבחנים תחליפים זולים יותר: רכישת טרקטור אמפיבי או הסבת גמ"שים ישנים



צילום: דוד צ'ץ

גמ"שים על חוף עזה. ניסוי ההסבה הניבו תוצאות יפות

ניסויים בתחום בשיתוף החטיבת הטכני-לוגistica של זרוע היבשה, שהניבו תוצאות יפות. אם תתקבל החלטה להשתמש בוגם"שים, היא עתידה לחסוך מיליאוני דולרים נוספים בשנים הקרובות.

ובוחזאותם מן המים. בחיל הים שוקרים במקביל על פיתוח תחליף זול יותר, שיכנס לשימוש בעקבות החלטה זו. ההחלטה היא שוגם אמצעי זה יוכל לסייע בהכנסת הכלים הקטנים

בקמבל, מתקנים בענף החימוש של החיל לרוכש טרקטור אמפיבי חדש מתוצרת ח'ל, בעלויות של מיליון וחצי טוביים. בקומנדו הימי יכול המינוין להתייעזר עם שירותים בשבעה, מה שמגדיל את החשיבות בשימור המערך התקין.

הלי סער

חיל הים החל בגיבוש תוכנית רב-שנתית לוויזוש מערך המנופים שברשותו. בשלב הראשון מתמקדים בחיל במונפים הנמצאים במצב הקשה ביותר, ומתקונים להחליפם בקצב אחד בשנה - השקעה לא מבוטלת של אחד בשנה - השקעה לא מבוטלת בהתחשב במחירים הגבוהה, העומדר על כميון דולר.

המערך, אשר קיים עשרות שנים, מהו מרכיב חשוב בחיל, שכן הוא מאפשר להכניס את הכלים ולהוציאם מים לצורך מנופים שלא הוחלפו כבר למעלה מ-30 שנה.

בחיל הים מסבירים כי מלבד ריענון הכלים, מדובר באקט מבחני, שי吐רומם לשמרות כושרו של החיל ולמידות הבטיחות בעבודה השוטפת על הכלים. "בגלל הקרכבה למי המלח והשנים הריבו"ן חימוש בחיל, סאל שאל ניסים,

"חיל הים מתחדש באופן שוטף, והכנת הכלים החדש מצריכה כדי תפעול תוך שבועיים. בקומנדו הימי יכול המינוין להתייעזר בצע עשרות פעמים בשבעה, מה שמגדיל את החשיבות בשימור המערך התקין".

## הארгон כחול - בהשראת היחש"טים



טרקטור פ"א-ס"א. יושם לנגרירת עגנות וחימוש

לగיריות עגנות וחימוש. בענף אמורים כי רכישת הטרקטורים לא דרש תקציב רב ומומנה באמצעות כספי הסייע. בר ג'וזף דדון

בסיסי הטישה מתקנים לעבר לשיטת אחזקה פרחבית ■ דרגי ב' יעברו לאחריות יחידת לה"ב, ואילו דרגי א' ישארו באחריות הבסיס ■ במקביל תחל קליטת טרקטורים פנודי צבא אריה"ב

חל האויר משנה את מערכ אחזקה הרכב בסיסי - בהשראת מודול יחידות החימוש המרחבית. בזען הכהול מתכננים לעבור לשיטת אחזקה מרחבית כבר החורש. במקביל, בענף הרכב יחול בקרוב

בקליטת טרקטורים דרגי א' ישארו באחריות הצלב צבא ארץות הברית. דרגי ב' העוסקים בטיפולים

רמות דוד שבצפון, בסיס תל נוף במרכזי ובבסיסים חזרים בדרום, כאשר מפקדי המרחבים הם קצינים בדרגת רס"ן או סא"ל.

"אנחנו כעת בעיצומו של תהליך המימוש, ובקרוב נחבר לתחלת לפועל על פי מודל זה", הוסיף סאל קפלושניק.

במסגרת תחילן האחזקה המרחבית יעברו דרגי ב', העוסקים בטיפולים שמתkimים בתוך מוסך, תחת אחד ריות פיקודית של ענף הרכב ביה"ד תת הלוגיסטיקה, הנהסה והבראה (לה"ב). דרגי א', העוסקים בטיפורים המתkimים גם בשירה, ישארו תחת

# "העיפול בגען הוא גם עסק מבצעי"



צלום הממחשה: אליה טל

טופס הטעפ"ש והבחינה, לימוד, הדרכה, חינכה ובקרה על ייצואו הטעפ"ש במסג'רת אימון המקצועות והאם"פ. יזמי הפרויקט מסבירים כי הטעמ"ת של התהילך השפיע, בין היתר, גם על מיניות החלקי החילוף בצה"ל. לפי הנתונים שנאספו עד כה, חלה יירודה של כ-75 אחוז בכמות חטיבות הכוח שנדרש הגדרו להחליף במילר מחזור הניסוי, בהשוואה למוחזור האחרון. יתרה מכך, אף אחת מהחטיבות הכוח שהוחולפה לא הושבתה.

סאל איל הימלשתין. "את הרווח הגדל נראה בכלל חטיבות השרין כשיגיעו אלינו הלוחמים והמקיפים במסגרת הפרויקט נתחוו כל הגורם לאחר פרק ההכשרה בחטיבה". במסגרת הפרויקט על ייצוא הטעפ"ש, החל מימים הראשונים של המקצועות בכית-הספור לשינוי: משלב המשפיעים בחינת תוכני הלימוד, אישור התכנים על ידי הגדורים הטכניים, הורדת כמהות צוות החלפים במסגרת ייצוא הטעפ"ש והאמון, שיפור בתchrom האמצעים והתחזוקה, נציג מיטבי של הזמן, שניינו כספי ניכר", העיד רע"ז רקס בחת"ל,

**בזרוע היבשה שוקדים על כשירות הענקים**  
**במסגרת פרויקט "קיזון", המימוש בגדר השריון**  
**שלח ■ בין התוצאות: חיסכון של מעל למליאון**  
**סקל ■ נשקלת הרחבת התוכנית לגדרים נוספים**

יחלי סער

חיסכון של מעלה ממיליאון שקלים, שיפור הבשירות המבצעית של הגוזן וعليיה נিירת בקשרות הכלים - אלו רק חלק מהישגים של פרויקט "קיזון", עלייו שוכרים בעת מעריך האחזקה של חטיבת הכבשה 460 של חיל השריון, לא מסתמכת בלילהות בתותחים, ועליו גם עדעת לטפל בתותחים ובمعدנות בקרת האש. לכן, כדי להסביר שהטיפול בטנק הוא לא רק עניין חימושי, אלא גם עסוק מבצעי".  
משמעות המפקדים והחיילים והעיסוק בטיפול בטנק הם חלק מהתנה שהעליה בominator המבצעית של הרכ"ם והיחסים בצריכת חלפים הם תוצריים של אחד מהברזי צוות טנק בתהילך הטיפול בכל. כך למשל, מעתה נדרש כל אחד מכ-על התפקידים בטנק לחותם על טופס השעליה בominator המבצעית של הרכ"ם והיחסים בצריכת חלפים הם תוצרי קיזון החימוש אגדורי, סגן ארכאן ابو חלה, והמנ"ע הגודורי, רס"ב עוזי כהן.  
הטיול השבועי, שכבר שנתי שודרג,بعد שעוד כה נהג להחותם על הטופס מפקד הטנק בלבד. בנוסף, הוגדרו שעות טיפול ייחודיות בಗדר האימונים השבועי והחודשי, ונקבעה מסגרת מיינום של עשר שעות טיפול שבועיות. לאור ההצלחה הניכרת מתכנים כעת

## ycopilotat 40 לפROYIKUT ה"רכבה"

**מנת"ק ורפ"ט צינו באחרונה ארבעה עשרois לטנק ה"רכבה" באירוע שהתקיים בסיס תל-השומר ■ בין היתר התקיים מפגש של בעלי תפקידים לאור השנים, וחשפו קטעי ארכון היסטוריים**



אנשי רפ"ט ומנת"ק

קשר הדוק, המבוסס על מסורת רבת שנים של אהירות ומחיבות לטנק. קשר זה בא לידי ביטוי בýtיר שאת בשעת חירום, כמו למשל במהלך מלחמת לבנון השנייה וב"ופרטה יצוקה", או י"א מד"י יוס חיליות רבות של רפ"ט אל שטחי היערכות, תחקרו טנקים פגועים וסייעו באופן ממשי בהחזרתם לכשירות. בנוסף, פעלו אנשיה להתקנת מערכות ייעודיות, שתומכות באמצעות שונים ובדרך.

יסכה קורנפולד

אורחים עוכרי צה"ל, קצינים, נגדים ושוחלים. במהלך קדנציה של מספר שנים שירתו חווים האנשים מגלים שלמים של עכורה הנדרסית אינטנסיבית, ווככים לדאות את רעינוותיהם קромיטי עוז וגידים ונכסים ביציר סדרתי לטני. קים המסתופקים למערך הלוחם. רפ"ט פיתחו במילר השנים ארכעה "רכבה" במערכת הביטחון, לצד דורות של טנקים "רכבה", ובימים אלו עוסקים בהדרה בפיתוח הנמר ובפיתוח הגנה אקטיבית לטנקים "רכבה" סימן 4. הקשר בין רפ"ט ליחידות השדה הנו

דודמת כתבה בטלוויזיה משנות ה-70 על חישפת טנק ה"רכבה" סימן 1 לציבור. ברפ"ט ספרו כי הציפייה לק-ראת האירוע גבולה והמאגנים מbullet' חיים עבר דורי תוכן, עניין ויגושם, כਮון כמגבלות ההפקה של צבא צנעו. רפ"ט פיתחו של פרויקט "רכבה" מוגדר שנות קיומה של הרכבה. מנהק ומפעל ה"רכבה" במש"א אספס סיפורים מרחוקים ומרגשים על האנשים ופועלים. כמו כן, אוטרו קטעי ארכון מאירועים בעלי אופי היסטורי,

רשota פיתוח הטנק (רפ"ט) ומנת"ק צינו בחודש שעבר 40 שנה להקמתן. לגל המאורע התקייםכנס של אנשי היחידה לדורותיהם.

לאחר לבטים רבים, הוחלט לקיים את האירוע בסיס תל השומר, סמוך לבניין רפ"ט, כאשר השיקול המוביל היה יצירת אווירה ביתית וחברה של האנשיים שים מקום בו שירותו. הקו המנחה של האירוע היה הוקרה לאנשי היחידה, ועל כן מרבית האורחים המומנים, אנשי מערכת הביטחון והתעשייה, הם בעלי קשר ישיר לפרוייקט ה"רכבה".

לקראת האירוע הוקמו ברפ"ט מספר צוותים שהופקו על מושימות שונות, כגון מיפוי ויצירת קשור עם בוגרי היחידה דה, בניית סביבת האירוע, איטור חומרים וגישוש תא'

רפ"ט

בשלב זה מופו בעלי התפקידים העיינאים לאורך שנות קיומה של היחידה, ונאספו סיפורים מרחוקים ומרגשים על האנשים ופועלים. כמו כן, אוטרו קטעי ארכון מאירועים בעלי אופי היסטורי,

# מערכת "שחר" בדרכ אל גודדי הח"ר

חטיבת גולני השלים איפונו בו הועמدة המערכת החדשה ■ הפיתוח, המהווה חלק מפרויקט צי"ד, מספר את יכולות הפיקוד והשליטה של המפקד ■ המערכת תיכנס לגודדים נוספים בינואר 2011

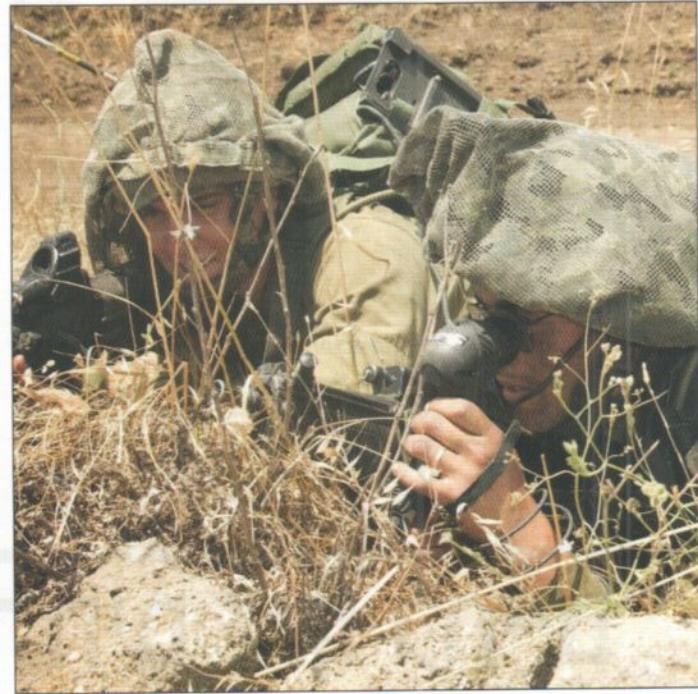
"שחר" הוא דור שני של מוצריים שפותחו על בסיס תוכנות ולוחמים שלניים טכניים ואג"מים וחבי היקף ברמת הפלוגה והגדוד, תוך שימוש במערכת חיל מדור א' ותוק שימת דגש על היבטי הנדרת אונוש. המערכת מתבססת על תשתיות צי"ד, ומהוות מפלטפורמות של וועז היבשה ומציע מענה מיטבי לזרוכי הח"ר.

מערכת מול גורמי פיתוח ובמסגרת מתקני לחימה וגליל, באמצעות יצירתיות העובדה כל פיתוח חורי רת תומנת מצב משופחת אהידה בזמנן "שחר". והוא שלב נוסף בדרך לפירסה אמת עכבר כל גורמי הלחימה במרחב, רחבה של המערכת בגודדים נוספים במערך הח"ר, החל מינואר 2011.

הט"ל מערכת "שחר" הנה מערכת חדשה המשלבת תקשורת אלחוט, המותאמת במיוחד לצורכי הכוחות הרגליים, במיוחד מערך צי"ד. ייעוד המערכת הוא שיפור יכולות ניהול והשליטה של המפקד בגדרו הח"ר, ברגע על מתקני לחימה וגליל, באמצעות יצירתיות העובדה כל פיתוח חורי רת תומנת מצב משופחת אהידה בזמנן "שחר". והוא שלב נוסף בדרך לפירסה אמת עכבר כל גורמי הלחימה במרחב, רחבה של המערכת בגודדים נוספים במערך הח"ר, החל מינואר 2011.

## הט"ל

תהליכי הפיתוח של המערכת נמשך קיצור זמנים בסגירות מעיגלים ומטען גמישות לשינויים ממשימות. תהליכי הפעלה של המתקנת נמשך-



לוחמי גולני באימון עם המערכת החדשה

## מש"א שומרת על איזות הסביבה

בפרק מתכוונים להקדיש את השנה הבאה, בין היתר, לעיסוק בשימירה על הסביבה ■ במש"א שואפים להעלוות את המודעות לנזקים שגורמת פעילות היחידה ולפועל למניעתם

השמירה על הסביבה, הסביר אל"ם ניצן, תיעשה בהתחלה דרך פעולות מניעה. "אנו מושקעים בכך את עיקר המאמץ, אנחנו מבינים שמניעה, גם אם היא לא תסגור פערים שנוצרו בעבר, לפחות תמנע את הנזק העתידי או תקטין אותו למינימום האפשרי".

עד מעריך מפקד המש"א, שעם הקטנת הסיכון תעליה איזות המוצרים. "יש מוצבים בהם אנחנו מרכיבים שנכנן יותר להפעיל שיקול סביבתי ולהדוח ביצוע של שימוש כזו או אחרת, כדי לבצע אותה בסביבה הנכונה עם רמות סיכון יותר נמוך", כות", אמר אל"ם ניצן. "אני לא יודע אם זה תורם לאיזות הפעולות, אבל זה בהחלט משפיע על אופן הביצוע שלה".

פעילות המש"א, הכוללת אחזקה, תיקון והשיכבת של אמצעים צבאים שונים, מחיקת שימוש במרכבים תעשייתיים וטכנולוגיים רבים. לדעת אל"ם ניצן, זו הטיבה לעיקר הפגיעה בסביבה.

"אנו מושתמשים כמעט בכל החומרים שקיים ובקץ גורמים לנזקים סביבתיים לאויר ולקרקע, יותר מטוריים מטורי רעש וחופשיים הן את הסביבה, ואת האנשים לוחמים מסוכנים", הסביר מפקד המש"א, אל"ם אמיר ניצן. "ההבנה הזאת הביאה אותנו לשינוי גישה, והיום אני שמח לומר ניצן. "שיפור המודעות לסביבה זה לא רק שהוא שוכר פרויקט במש"א, וזה אחד האתניות שלנו שגורם לנו להרגיש טוב, זו גם האתניות שלנו לארגן בכך שאלות שיבאו אחרינו יהנו מסביבה יותר טובות".

במרכז שיקום ותחזקה (מש"א 7000) מתכוונים לשינוי הבאה ותש מיחוד על נושא איזות הסביבה, לאור לקחים משנים קורומות. במסגרת זו מבטחים בחדלה להעלות את המודעות לפגיעה בטבע הנגרמת מפעולתה השוטפת ולפועל בנחיה שות למניעת הזיהום.

"מעבר לפעולות הרבה של היחידה, מادر מעסק אונטו נשא איזות הסביבה", אמר מפקד המש"א, אל"ם אמיר ניצן. "שיפור המודעות לסביבה זה לא רק שהוא שוכר פרויקט במש"א, וזה אחד האתניות שלנו שגורם לנו להרגיש טוב, זו גם האתניות שלנו לארגן בכך שאלות שיבאו אחרינו יהנו מסביבה יותר טובות".

# נקודות פנעה של מושב: מערר האחזקה הצעיר בתראיל העורר



**נקודות פנעה 4.** החיל"ים שלטו בתפיסה החדשנית צילום הממחשה: אית' כהן

"באימונים אנחנו מאמנים את עצמנו בדילמות אוחזקיות, כך שבעת חירום החשיבה שלנו תהיה יצירתיות ותאפשר לנו לתמוך בסדר" ב'המציע הפיקורי'."

מערך האחזקה של פיקוד העורף סיים את תרגיל "נקודות פנעה 3" אשתקד עם שורה ארוכה של לוחמים, אשר היו בסיס לעדכון התו"ל ולנושאים לבחינה במסגרת תרגיל "נקודות פנעה 4"

הכיבו את התפיסה ושלטו בהפעלת המערכות. שנינו אף פינו ומין קיר המכול האחזקה לביצוע פעולות מחשב ולקיום פורומים מקצועיים תוך שיקופות מלאה וominator של התנומות בכל התאים, לצורך קבלת החלטות אינטואיטיביות ו עמוק לאחר יישום הנחות.

במסגרות התרגולים הפיזיולוגיים בוגעה חビיה של חוליות שרפנסים מהמש"א לשם הגנת יכולות החיתוך הקיימת ממרכזי "פיקוד העורף עובד בתוך תוך אזור חי, ומתפקידו להציג חיים ולאפשר קיום שגרת חיים בעורף המדינה כדי שהצבא יוכל ניצח במלחמה", סיכם קצין החימוש של פיק"ר, סא"ל מוטי שנן. לפיכך, אנחנו מחויבים לעצמאות מרוי בית על מנת שיעטרו' כמה שפותחות את המטבח. עזראות זו תושג על ידי הייעוץ רכוב טובה בשגרה ויצירתו בהפעלה.

יסכה קורנפלד בתרגיל "נקודות פנעה 4" יושמו מספרLKים מרכזים שהופכו בתרגיל אשתקד: המעבר מהפעלה מרכזית של מכ"ל לול האחזקה לעורבה בתאים; התאמת מערכת מש"ב לצל"ם בפיקוד העורף, שליטה בכשרות על בסיס המש"ב; והטמעת תיפיסטה תרגיל "נקודות פנעה 3" היהו נקודת פיקוד העורף, מכינת התאמת הפק"לים מפה של מש"ב מערך האחזקה בפיו תרגיל "נקודות פנעה 4" הראה טבעית הבנה כי Shiniguis באלה מהחיבטים הבלתי סדרתיים וחומר הטעמה.

המודיעיות החדשנית ישמה על ידי מערך האחזקה כבר בתרגיל קודם של אחד האגדים הארטילריים, אך שב"נקודות פנעה 4" ההנהלות הורו ראהה טבעית, והחיל"ים הסדריים והמיילואים נמניכים

## אנשי הבה"ד פותחים "קו לחיים"

חיל"י בסיס ההדרכה החיל"י ליו' באופן צמוד את חנייכי קיינטן "קו לחיים", המיעודת לילדיים בעלי מוגבלויות ■ החיל"ים יצרו רמפות לכיסאות גלגלים, תלו צליות והדריכו את החניכים בפעולות

గדור. כאשר החיל"ים שלנו, שלעתה בעיותיהם האשיות הלגיטימות מכ' בידיותם ומקשת על שי' רותם, זוכים בהודנות לחתה אחרים - הבעית השונות מתגמות באופן יחס' לאחר שנחשים יידי' 'קו לחיים' ובמי' מש' פחמת", והוסף אל'ס גולינסקי.

"זהבנה כי אנו תורמים ועוזרים לוותה, היא ערך עליון אשר מסייע בכיצוע השירות הצבאי, ולהערכתי אף יוצר אורח טוב יותר למזרינת יש' ראל", סיכם מפקד הבה"ד.

בתקס הסיום הרגישה מנכ"ל העמותה, סא"ל (מיל') רינה עירן, כי "הMICHTAM של הבה"ד 20 לאורך השנים הנה ערכיה להצלחת הקיינטן, החל משלב הבנת התשתיות ועד ל寥ויו הצמוד של החניכים, ותרומות הרבה הסבה אושר לילדי' 'קו לחיים'".



אנשי הבה"ד עם חנייכי הקיינטן. "ההשקעה קטנה שמסבה חיבור גדול"

במסגרת שיתוף פעולה צבא-חברה (מעורבות לקלילה), התקיימה זו השנה ה-13 קיינטן "קו לחיים".

הקיינטנה מיועדת לילדיים עם מוגבלות פיזיקות קשה, כאשר רובם כולם מרותקים לכיסאות גלגלים או גוזרים בחליכונים.

הקיינטנה נערכה בתחלת חודש אוגוסט בבית פלדמן נתניה, כאשר בשיאם של שבועות הימים התקיימים טקס סיום המրаш.

החיל"י בה"ד 20 ליוו את הקיינטנה ותמכו בה מבחינה לוגיסטיבית: ייצרו רמפות לכיסאות גלגלים, תלו צליות, הבינו את מתקני הולינה עבור התנייניות, אך בעיקר סייקו מעטפת רגשית, אהבה וחום לילדיים.

"החינוך והאושר עיני הילדים היו שווים כל אמאץ", סיכם מפקד בה"ד 20, אל'ס עופר גולינסקי. "נבחינוינו מדובר בהשקעה קטנה שמסבה חיבור

# מסע בעקבות ערכאים



אנשי המרכז מפנים ערכאים. "היום הזה פתח להם את הלב"

לדברי רס"ן אורן, יום הערכאים היה הצלחה גדולה אשר זכה לתגובהות נלהבות מפקודיו. "אנשים גילו עניין רב ונחנו מארד", הוא מספר. "באשר לתוכן היום כולם, הביקור בכלא יותר עניין אותם מכיוון שהוא יותר אורן". "בזום משרותם בסדרנה הרובה מאוד חילאים אשר מגיעים מהשבות לרוגני למיציאות החיים בחברה בה אנו נתמעים, אבל אין לי ספק שהשיי לו בינו בין הנטען הנצחתי מושחתת החיל היא אכן מאווד והצדיק הגורתי יומם כ'יום ערכאים'. היום הזה פתח לאנשים את הלב, את המחשבה ואת הרגש".

מלבד הפעולות באתר הנצחתי, פגשו החילאים גם באסורי בית-הכלא. "ניטינו להראות להם מה קורה לאנשים שטוי עים בדרך, ולמה כדי להם לא לטעות נטמעים בתוכו עד לדמותם שוזחות ולהגען למקוםות אלה", הביר רס"ן לתוכה היום כולם, הביקור בכלא יותר מאשר אותם מכיוון שהוא יותר עניין אותו מביי החילית ואת זהותם הסכירות רס"ן אורן. "אני שוכב שהח' כזה שבקלות אפשר להיגר בו לעירות פליליות, וכאשר ראיתי אותם בין כתלי הכלא מדברים עם האסירים, יכולתי להזות את החשש על פניהם".

"החילאים בסדנה, משרותם בתוך גדרות הובלה אשר מרבית חיליו משתייכים לחיל הלוגיסטי, והם נטמעים בתוכו עד לדמותם שוזחות השירותי הובלה כעת החילאים מביאים ניסי יתר את זהותם החילית ואת ייקתם לחיל הימוש", הסכיר רס"ן אורן. "אני שוכב שהח' כזה שבקלות אפשר להיגר בו לעירות פליליות, וכאשר ראיתי אותם בין כתלי הכלא מדברים עם האסירים, רשתו, לנופלים ולחשיבותם עשויהם, ועל תפקדים בחיי היום יום".

אנשי סדנת החימוש של מרכז אביה של מרכז הובלה החלישו יום שלם לעיסוק בערכאים ובמורשת היל ■  
בתוכנית: ביקור באתר הנצחנה בנתניה וסיוור בכית'-כלא צבאי ■  
התוצאות היו נלהבות

אורין רוזנר

החילי סדנת החימוש של גדר אביה רי הדרום, השיר למרכז הובלה, יצאו בחורש מייל יומי לערכאים אשר במס' גrhoו ערכוי סיור בבית-כלא "מגדוד" ובאותה הנטען השולחן של חיל החימוש בנתניה. הסביר נערך ביום מפקד סדנת החימוש, רס"ן גיא אוון. במלבד הביקור באשר הנצחנה היל שוחחו החילאים עם יזר' עמותת חיל החימוש ונחשפו למועדון החילאים של היל.  
יעודו של מרכז הובלה הנו לספק שירותי הובלה לכל יחידות צה"ל כעת החילאים מביאים ניסי יתר את זהותם החילית והילו חיל החימוש במרכזי אמונאים על הקשרנות הטכנית של כל רכבי הובלה במרכזי עליידי מתן שירותים אחודה יומה ומודמת, הן בדרךים והן במכשירי האחזקה בסדנאות.

## מרכז הובלה

# חדש בפרק"ט: מסכי LCD ופקסים

סגורו מוצרים חדשים התווסףו למרק"ט הצה"לי, מערכת הרכש הממוחשבת, על-ידי פרכו ציוד לחיפה וחיפה ■ מעתה יוכלו היחידות להזמין עצמן פרייטים כמו טונרים לממדפסות ומתקינות סטריאו

אתה בוחן המרכז אפשרות להרחיב את סל המוצרים ולכלול בו גם מצלמות וידאו ופריטי מחשב נלווה.

אורין רוזנר

במסגרת ההסכם בין מצל"ח ומשרד הביטחון, יוכלו נציגים מורשים מטעם היחידות לבצע "המנota" (פקודות אספה) של מוצרים למרק"ט (מערכת רכש מקטלוגים). כך, ככליזת כפתור אחד, תועבר הקשה מזאה"ל לספק חיזוני.

המרק"ט מציע מאות מוצרים מחברות שונות, ומאפשר לבחור את המזיך הנחוץ בהתאם לטלפוןיו ולהחליט על משיכת היזוד ממחסני הספק או הובלתו עד שער הבסיס.

"התהליך הננו פשוט, יידוטי למשתמש ובעיקר מזכיר תהליכיים וממי אספה, שלא-עתים אורכים חודשים ביצור הרכש המסורי", אמרה רם"ד מחשוב ומולטימדיה בעף התקשוב במצל"ח, רס"ן מירי בניטסי.

כמו כן, המערכת המבוססת צה"ל נט מעודכנת באופן שוטף בהתאם לחדושים הטכנולוגיים ולצורכי השיטה.

יחירות צה"ל יוכלו להזמין לבסיס מגוון מוצרים באמצעות גליהה בצה"לנט. בין המוצרים הזמינים: מסci אל-סידי, מכשירי פקס, טונרים לממדפסות, מק"ר נינט, מערכות סטריאו, מכשירי דיוידיד וועוד.



## מצל"ח

**כל העדכנים החכמים פענפי המפקדה השונים של החיל**

ענף תוי

אתה באגף הטכנולוגיה והלוגי-  
סטיקה (אט"ל).  
בשנה האחרון עסק מדור  
הנוסף ייצור ותיקן ביציעים  
בהטמעת מדרי הקשריות החיה  
ליים במערכות המידע של אט"ל  
(BW) ושל צוות היבשה (כש"ס).  
בנסוכך, בוצע ניסוח לתפקיד  
המנועייה והאופרטורנית הצ'-  
פויות בשנת העכודה החדשה,  
על בסיס תרגילי היחש"מ בר'-  
חייב הארץ.  
בנוסף, נרשםו בחודשים האח'-  
רוניים חידושים מביתר איכות  
ובבטיחות בענף תוי', בהם אחד  
תחומי האיכות והבטיחות בע'-  
בודהחת קורת גג אחת, הפ'  
סקת הביקורות בתחום הבטיחות  
בעבודה ומעבר להדרכות פר'-  
טניות, לצד הובלת נושא הגנת  
הסביבה בחויל, בהתאם להנחיית  
הכחשה"ר.

ענף תכנון וניהול ("תו"ז") במכרז פקרת קצין החימוש הראשי (מקח"ד') נערך כעה לקליטת טנקים "רכבה" סימן 4 בחטיבת מילואים, ונMRIים במספר חטפי בות סדרות בצה"ל.  
לצורך כך, הופצו לאחר מכן מסמך אפרוניים המציגים את אופן התאמת התשתיות האחו'ה קה הקיימות לקליטת האמל"ח החדש. חלק מהഫירוקטים אף עברו לשלב מתקדם יותר, שלב התכנון האדריכלי.  
במקביל, במדור מערכות מידע שוקרים ביוםים אלו על הלשמה של מערכת איר-אָרְפִּי, במסגרת ממאנץ האחזקה של יחידות החיל מוש המרחביות (יחש"מ) ושל מרכז החובללה. הפרויקט מஹוה בעיני ריבים קפיצה מדרגה טכני' לוגית, ומקדם בכך נושא יסוד - מערכת טכנולוגיות מרכזיות.

ענף הדרכות

העתודאים לשלב 09 עם גיסום, לאחר חצי שנה ירכשו תכניות בת' חום החשמל"ר ומישיבו את התפה' החתום המקצועית בהחום האוטו-رونיקה, המשלב חשמל ומכונאות. כמו כן, הוחלט על פיתוח שתי השתלמויות חדשות: מאבחן זוטר ומאבחן בכיר, כפועל ייזא מהה' שתפותה המתקיימת במודג' אוורתי. בתחום הפיתוח המקצועי מיסדר היחיל לאחרונה את תוכניות הוורדי' שיליות בגין פיתוח הנגד, כהמשך לפעלויות ענפה שנעשתה בשנת 2009. נעת על כל גנד הוכן לדר' כישת שלב עליון במקצועו, לבצע קורס ורטיסטי' - קורס יסוד מקו' צד במקצועו משני. הטעמут תוכנית הוורטיטליות תתרום ליכולת ראייתך השלם, ליצירת גמישות ולהתיעילות בויסות כוח האדרם בהתאם לנסיבות האזקה, וליכולת אחזקת הגז'ט' במערכת שלמה.

לאחר עברות מטה עם החט' החל תהליך יישום של מסלול ה�建ה לקצונה הנדרשת. בוצע במסגרת הwashema החילית, קורס קציני פרויקטים המיפוי לדר' ריגות הסגן והסרן, וקורס רם' זים'/ראשי פרויקטים לרמתה הרס'ן.

מקצועות האלקטרוניקה בחו'יר עברו באחרונה היראגורן כולל. במסגרת זו אוחדו המקצועות אלקטרונאי חימוש וטכני נ'ע' מתקדם בדרוג אל' מקצוע חדש - טכנאי מערכות חימוש מתקדמות. ואתה, על מנת לנשר על הפער בצוותי היוזה בדרוג א', ובונספ' לאפשר גמישות להתקפות עתידי' דית בתחום אחזקת האמל'ה.

בתחום הרכב והוחלט על פיתוח מקצוע חדש: אוטו-רוניתקה, לייחוד אוכלוסיות העתודה ה恬נולוגיות. במסלול הה�建ה יושרו וווסמכו

ענף שדי"ת

נinet הרה-ארגון של מערך האזקה  
ענfi שדורות היה אחראי גם לה-  
פצח חוכמת לקיי תרגילים מרמה  
החשיבה ועד לומת המכבל מ-  
ויגלים שהתקיימו במהלך 2009  
ובכציוו א' של 2010, לצד הטעמ  
בקורי רמח"ה תואם בתרגילי חטוי  
ברם מלולאות

בזהירות ובדיוקן. בין הפרויקטיטים המרכזים בענין ניתן לצי'ן קליטה אמל"ח חדש, ככלאזרונה נכתבו תפיסות אחזקה לעממי הגם"ר, צי'ן, "קטלנית", "רווכב שמישים", מוגמות קשת "מללא". כמו כן, המשיכו בענף בשיפוח ובדירות אמצעים חיים לאיחוד משאיות חלפים למחולות. ביחסו גורדיון

בתהום הבקירה בוצעו בקרות אלגויים וمبرדים אופרטיביים של פבלקידם, הוטמע מודל הביקורות בדרוג ב', ובוצע כנס חילי לבעל'ם המקטע בראשות הקח"ר בנושא והחלפת חטיבות כוח.

בענף "סדו"ת הקשר למערך החביי מושך משיך להיות הערך המובייל. פישוט וויזואל ההליכים הנם אבני הסוד לעובדות המתה והפרוייקטים המוביילים בימים אלו בענף.

בתוך תורתו הופצו למרכז כרכיו תורה מעודכנים לחטיבה ולג'דרור, חברות עוזר לקח"ש ל"משואה" יונמדדי כשירות (טנ"ה 3). בנוסף, התקיימו השתלמויות חיליות רבות עברו כוחות אחזקה מטכ"ליים, מכלול החימוש באוגדה ותא החיבי מושך באל"ג, תא החימוש בחטיבה ממפקדי מחולקות.

כמו כן, נערך מפגשים לאוכלוסייה המפקדים: פגישות טכניות, פגישות מפקדי חימוש במילואם, פגישות קהילתיות, פגישות מפקדי סדראות ופגישות קהילתיות. בתחום תקינות כ"א עסקו בענף התקופה האחידנה ברה-ארгон ויוזחש"ים, בעבודות מטה בנושאים קבועים, בקידום פרויקטים קרייטיים והדריכת הצה"לית, ובכינוסות תוכ-

עכ"ז קד"א

ניצי היידות - פרויקט יהודו שהוקם לפני מספר שנים. ב-17 בוני התקיים ערב הוקהה מסורת לפגועי החיל. האירוע התקיים בכ"ה' 20, וכוכו השתתפו כ-230 פצועים ובני משפחותיהם. במקביל, בשנתיים לאחר מכן נזת הרחיב החיל את הקשר עם המשפחות דרך תוכנית "זיכרון לעז" (לשעבר "קשר של קבע"). במסגרת התוכנית נגדים מוחלים ומכללי יהידות העכבה מבקרים את המשפחות השוכנות בחגיגות, ומשתפים באירועים ובתקסי יום הזיכרון לחיל זיה".

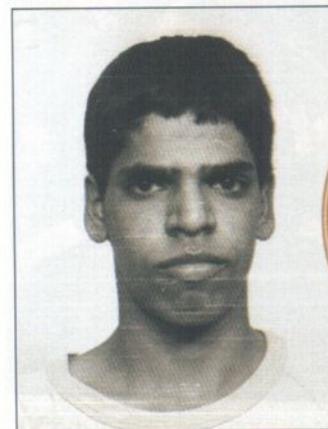
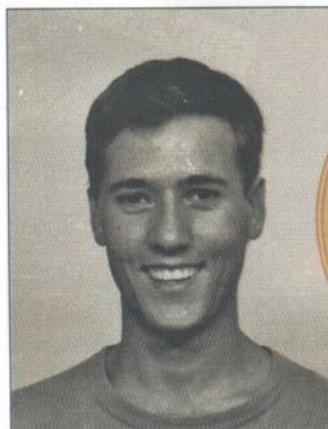
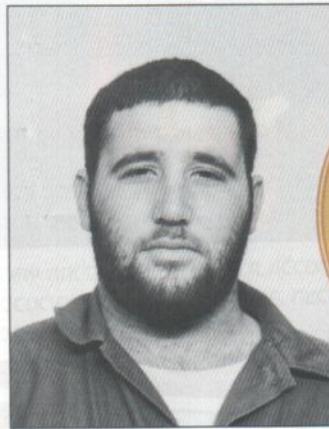
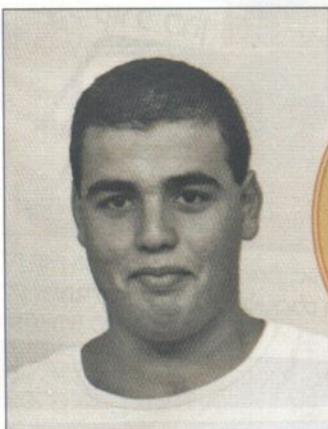
זיה כבוגר ואחריות רכה לייצג את צה"ל ואת חיל החימוש בפרט", ציינו במדור הנגעים החילוניים. "להיות שיכים ליהודה הזאת וזרו נוכחות ובהדרה, עשייה מתוון תחorthת שליחות".

בחיל החימוש פעילים במסירות לשמיית הקשר עם בני המשפחות השכילות. מדור הנגעים החלי שם לו למטרה להיות אוזן קשbeta לפונם, לפעל במסירות בלויין, בתמיכה ובהורשת יד חמאה לבני המשפחות הנוגלים מאז קום המזרינה. הקשר נשמר במהלך השנה באמצעות ביקורים, שייחות טלפניות, נוכחות באירועים, אירודוי בר מצווה, חגיג, נופשים וטקסים היהודיים.

בזוגי האחرون התקיים טקס השות השיר יוסי פילד, ראש אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה וקצין החימוש הראשי. הטקס התקיים השנה במרכז ההנצחה החדש אשר הוקם על ידי עמותת החיל. באירוע נכחו כ-2,000 איש. בני המשפחות היהודו עם זכר יקורייהם, הניחו פרח סמוך לкри השמות ועינבו באלבומי הננצחה אשר הופקו על ידי המדור בסיע

# מנזרת הזמן

גם המפקדים הבכירים של היום היו פעם חיילים פוערים שדבק בהם ריח האקליפטוסים של הבקו"ם ● לא מאמינים? להלן הוכחות ● נחשו את זהות הקצינים שעוד לא ידוע כי לפניהם קרירה צבאית ארוכה ● התשובות במהופך



בנטה וו. טריינינג גראן. טרנינג קאנס. 4 מטה תומס פאנץ' 3 חוטט ון צווניג'ן. 2 דנפרא גראן. 1: פאנזונטן

# קולות מהשטח

רות סמיה

## מה תאחל לחיל לשנה האזרחית החדשה?



אוחז: מחלקת אכזריות בחטיבת אלכסנדרון: "חיל החימוש, הלוחמים הטכנולוגיים, אני מאמין לך עשו, הצלחה וואהו בהיותנו מובילים במקצועיות את מערכ האחזקה".



פקיד קצין החימוש של חטיבת הגולן: "אני מאמין לחיל החימוש שיותר צעירים שמתגייסים ירצו להגיאו אליו. ככל בחיל חרבנים ומגובשיק, לਮורות שהעובדת היא לא קלה בכלל".



בחון רכב בחתמי 474: "אני מאמין לחיל החימוש הצלחה בכל האתגרים. אני מזדק מערכ את החיל וואהו להיות חלק מהמשפחה הגדולה זו".



מנהל עבודה בגדר הצנחנים: "אני מאמין לחיל החימוש שיעמוד בכל האתגרים שיזובו לפניינו בזרה המטיבת, גם שיעבור את הקיצוצים בשלוק".



מפקד בקורס חימוש בבה"ד 20: "אני מאמין לחיל החימוש שיתגיגו לשורותינו יותר בניות, וسوف-סוף ימצאו תחליף לגרץ".



אחותה תכנן פיקוח יצור במחנה שי: "אני מאמין לחיל קדמה טכנולוגית ושימור כוח אדק. עלינו להוביל את חיל החימוש להתקומות עם אמצעים מתקדמים וחדשים, תוך כדי מתן דגש על כבוד האדק".

## ענף מפקדים, בօ"ס הדרוכה החילית



**מיטה ומטבח:** בה"ד 20, צrifין ● על קיבתם: הפיתיה ● בՁויניהם: גלגל"ץ ● מ"ר"ק מקומי: אוחת הבנות דומה, באופן מטפורי כਮובן, לסתיב ארקל מ"אריזה משפחתיות" - נפגעת כל הזמן, ואפילו נתקהה בגדר תיל ונפלה לתעללה ● סימן שאחה צעיר: צוער בקורס הקצינית הצעיר העדי למ"כית בדרגות ורב"ט ● ה"כ משבץ: לנכות פטרת בשירותים על הברכיים בשוביל מסדר בוקר ● עשה את היום: ביקורת אט"ל ● קמע: סרן משה שורץ, סגן מפקד ביה"ס למפקדים ● שייא: פיזור מחזור של קורס קצינים עקב חשש להתרצות שפעת חזירים צילום: נועה אליהו



**מ"ר"ק מקומי**

ארקל. אב רונן

### קולות החילيين

למה דואג בית-הספר למפקדים של חיל החימוש?

העתיד של החיל".  
רב"ט טל אבוטבול: "הטיולים  
הענפים ומי הCPF".  
סרן אור מוסקוביץ: "כ"י אין כמו  
אוכולוסית מפקדי החימוש".

סמל דניאל פסח: "הסגל  
מצומצם, מקצוע ו מגבש ולכן  
היחס הוא איש".  
סמן קAMIL חנדרלי: "בזכות  
הזהדנות להכשיר את מפקדי

### קמע



סרן שורץ. למל