

שריון

ביטאון עמודות יד לשריון ■ גיליון מס' 16
אב ה'תשס"ב, יולי 2002 ■ 15 ש"ח



מרכבה סימן 4 – צער הנוטל את הבכורה

סמל (מייל') משה לוי – גבורה על סף אבדון

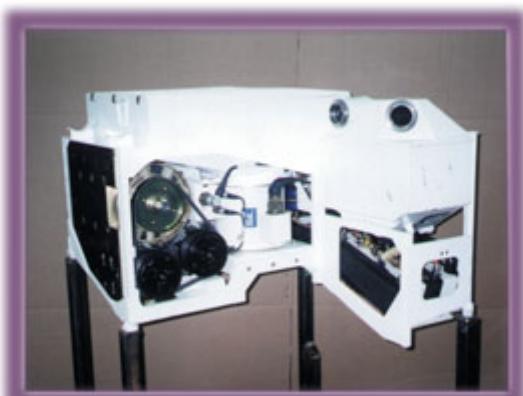
"חומרת מגן" משוריינת נוסח 2002

השריון עשה היסטוריה והפעם במדליות

מערכת מיזוג אוויר ואב"כ למכביה סימן 3 ו-4

ההיסטוריה

בשנת 1993 הטילה מערכת הבטחון על חברת **קינטיקס** לפתח מערכת מיזוג אוויר משלבת עם מיזוג אב"כ לטנק המכובבה. פיתוח המערכת כלל ייסויים רבים עם ארשי השירות ל痼ירת המאכליים של המערכת ובכללם טופ' הקירור הרציפה ללוחמים.



יחידת קירור

אימוניים ולהיבנה

כל מערכת בטנק, ייעוד מערכת זו יהיה לאימוניים וללחמה אחד. לכן בזמן האמורים, וככדי לשמר על מסע האב"כ, עובר האויר המקורר בעוקף מסע ייעודי אשר מאפשר בזמן קצר מאוד ובצורה פשוטה מעבר ממצב גיגל למצב אב"כ

הפעלת המערכת

הפעלת המערכת מבוססת באמצעות תיבת הפעלה המזودת במא הלחימה ומכלול מגagi הפעלה, בורו מצבים, וסות טמפל'. לצורך ניתוח האפשרות לקבע את רמת הקירור אותה מיצבת המערכת באופן כולל ואת כמות האויר המזומנת להליפת אופן פיטר. המערכת מכוררת אלקטורונית בחוג סגור וכוללת מערכת הגנה שוניות בגיןן אי קפיאת המערכת. גם הקירור הינו גז יידידותי לסביבה

יעוד המערכת

שיפור אפקטיו של איש הצוות בפעולות השונות של לוחמת אב"כ. מצב על-לאוז - אספקט אויר מסוע לעא הלחימה ואוויר מסוע ומקורר להליפת אשיש הצוות. אין צורר במסכה. מצב מיזוג אישי - אספקט אויר מקורר ומסוע במסכה. מצב אשיש הצוות ולמסוכות האב"כ. בשני המקרים לאפשרות להימה ארוכה ללא מוגבלות פיזיולוגיות גם בתנאי עומס חום קשים מאד.

מבנה המערכת ואופני העבודה

- המערכת מבוצעת את הפעולות הבאות:
1. הפרדת אב"כ ומים מהאויר הרכס לעא הלחימה.
 2. דחיסת אויר ע"י המפוח הראשי.
 3. סילון אב"כ.
 4. קירור האויר.
 5. פיזור האויר במסוע והמקורר להליפת הלוחמים ולמסוכותיהם.
- המערכת מזומנת בכיס הציריך של טנק המכובבה. אויר הסביבה נכנס דרך מלכודות מים ונורר את מסען האב"כ ויחידת הקירור ומזרום להליפת איש הצוות דרך צנרת קשאה וגמישה. המערכת מאפשרת את קירור האויר בלבד, או את קירורו וויסקו גם יחד.

מסיכת אב"כ

צינור גמיש

שסתום פיזול אישי

לבוש הלוחם





דבר העורך

הטרור ממשיך להיפול בינו שלדים והנחיות לחסלו רק מתחזקת, לצד חיפוש פתרונות שמעבר לתהום הצבאי להרגיע את סכון הדמים המתמשך. אם בעבר הייתה חומרת מגן סטיטית של עץ ובאנים בנוסח "חומה ומגדל", כוון "חומרת מגן" היא חומה משוריינית נויידת המביאה את הלחימה לפתח בתיהם של המhabitים ולמudadות הנפץ שלהם. כאשר יש טרור יש להילחם בו ואת זאת מבין כל שרוינו בסדי' ובAMILIAIM המותגיים בכל לב כאשר נדרשים לכך, ופועלים במלוא הנחיות והתבונה הצבאית. הבנוו את סיפוריהם של מג"ד סיידר ומג"ד מילואים שוטלו חלק בלחימה.

בעוד הפעולות היומיומית נשכחת נולד טנק חדש, מרכיבת סימן, 4, שהציגו לאחורה של חיל השירותים. טנק המרכיבת סימן 4, שפותח כדי לקיים ולשמור פער איקוחי לאורוך זמן מול כל טנק אחר שיופיע בזירה, מיציג החדשנות ומצוינות המרכיבים של עצמת אש, ניידות, מיגון ואצטדיון הישירות נוספים. הטנק נחשף בחודש הקודם ומספרו כאן.

"האדם שבטנק ינצח" היא המהות של חיל-השירות. ביום אלה, מתגייס דור צעיר לשורות חיל השירותון ותוך זמן קצר מתלבך עם ה"ותיקים" והופך ל"מורעל" הגאה בהיותו שריוור. על אנשי הפלדה הצעירים מספקת לו פלייה, כתבת צעריה ומטיחה שעוזר תעקוב אחרים במלל שירומם. גם שלוי ספרי-נבו פגשה שירותים צעירים ונלהבים.

סמל (MAIL) משה לוי גויס ללחמות יום הি�יפורים ונקלע לקרב בחזיות שני שבו נפלו רבים מחביריו. ידו נקטעה מפצעת טיל נ"ט והזחל"ם שבו לחם נפצע וננטש. כשהוא ספג רסיסים בפניו ובשאר חלקי גופו וקטוע יד, עוד בטרם טיפול וחיבשתו, הסתער רגלאית, זרק רימונים והצליח את עצמו ואת חבריו. על כך זכה בעיטור הגבורה. גיבור ומופת.

"השירות עשה היסטוריה" זה תיאור נאמן של עשייה מורשת שהתגבשה לאורוך כל מערכות ישראל, אחר-כך נולד Shir בשם זה. בחודש יוני האחרון ההיסטוריה הوطבעה בסדרה רשותית של 11 מדליות שירות שהיא הצודה ללחמי השירותון ולרכובם, זיכרון והנצחה לנופלים ומזכרת לכל הלוחמים בעוצבות השירותון.

ופrank קוצר בפילוסופיה: איך קשור השירותון לאקסיסטנציאליזם ולסטוקרטורליזם? על כך כתבתו של סי"ל יעקב מג"ד דומח המנתה את הח"ר בפרסומה פילוסופית.

וזו תמצית הגלילון והשאר לפנייכם. קריאה מהנה.

שלכם,
אורי אופיר

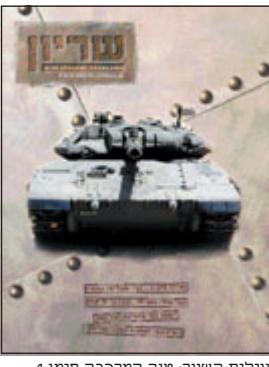
תוכן

4	יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל תשס"ב ■ דברים מיום הזיכרון תשס"ב
7	הילדות מכפר ח'ד ■ חני לمبرג
8	השרון נפרד מהרמטכ"ל שאל מופז ■ ש"ן
11	אבא של בועז ■ שלוי ספרי-נבו
11	מדילות השירותון מוענקות לנשיא ■ שלוי ספרי-נבו
12	גם בטנק מרכיבה 4 – האדם שבטנק ינצח ■ רייאון עם הרמטכ"ל
16	מרקבה סימן 4 – טנק חדש שלנו ■ תא"ל אביגדור קלין
17	פורצי הדרך ■ דברים מטקס חשיפת מרכיבה 4
19	טנק המרכיבת סימן 4 – הטנק החדש שלנו ■ תא"ל אביגדור קלין
20	הטנק האטגרי מרכיבת סימן 4 ■ אל"ם (MAIL) שאול נגר
22	פתחו טנק המרכיבת סימן 4 – קצר וכולל ■ אל"ם (MAIL) עמר ניר
24	הדור הצעיר – מרכיבת סימן 4 ■ אל"ם (MAIL) יהודה לוי
26	הצריח של מרכיבת סימן 4 ■ סי"ל ברון
28	התובה של מרכיבת סימן 4 ■ סי"ל גיל
29	דבר קשנ"ר ■ תא"ל אביגדור קלין
29	ברוך הבא – מרכיבת סימן 4 ■ אל"י פלשניצקי
30	יעזר טנק זה ממש מעשה – מרכיבת ■ רייאון עם סי"ל אל"י מימון
34	אנשי הפלדה ■ פלייה קטנר
37	סיפורו של לבנה אהות בחומרת מגן ■ סי"ל עינב
38	אנחנו מ"רומח" ■ שלוי ספרי-נבו
41	צוחר להעשייה הביטחונית / רפא"ל ■ נוח שחר
42	בוקר טוב חמשניה ■ דורון ברג'ל ■ תא"ל (MAIL) ט' מרגלית ואל"ם (MAIL) ד' שילה
45	מרכז מורשת חיל החימוש ■ תא"ל (MAIL) ט' מרגלית ואל"ם (MAIL) ד' שילה
46	הוזצת הגין מג'נין ■ ערך ש"ן
49	תעדות זהות חייבה 274 ■ סי"ל (MAIL) דר' עמידע ברזנר
50	חד-יומי יומיום ■ סמלת רעות אלין
53	פאג טעון מול כוחותינו ■ סי"ל גיא
55	ונזכור את כולם ■ שלוי ספרי-נבו
56	סמל (MAIL) משה לוי – גיבור ומופת ■ ליקט וערק אל"ם (MAIL) שאול נגר
60	כיצד נראה הח"ר ר' מפריזומות השירותון ■ סי"ל יעקב
62	אתרי השירותון באינטרנט ■ דבורי בורג'ר
63	מרכז המידע לטrown ■ דבורי בורג'ר
66	פרחי המכלה לביטחון לאומי נגער ■ שלוי ספרי-נבו
69	פוטחים מדף – סקרית ספורט צבאית ■ דבורי בורג'ר
71	מבט אל עמותת "יד לשירות" בלטרון ■ תא"ל (MAIL) יצחק רבין
73	מסע מכוניות לונדון – לטrown ■ אל"ם (MAIL) חיים עדני
75	שירותון בכותרות ■ אל"ם (MAIL) יעקב צור
76	שיר ■ אורי אופיר

המערכת

הפקה:	כתבם:
בחסות "גלובס" – עיתון העסקים של ישראל	Blasioי ספרי-נבו
כתובת המערכת:	דורון בר-גיל
עמותת יד לשירותון, לטrown ד'ן שמשון 99762,	פליהה קטנר
טל' 92555268-08 פקס: 08-9255186	ענבל שניפלד
דואר אלקטרוני: latrun@interpage.co.il	עיצוב ועריכה גրפית:
כתובתנו באינטרנט: www.arcm-latrun.org.il	סטודיוaira קרן
	צלם המערכת:
	dotun גואטה

העורך הראשי:
אל"ם (MAIL) שאול נגר
חברי המערכת:
תא"ל (MAIL) יצחק רבין
אל"ם (MAIL) בני מיכלסון
אל"ם (MAIL) מנשה גולדבלט
רס"ן (MAIL) מיכאל מס
רס"ן טלי מלכה



צילום השער: טנק המרכיבת סימן 4.

יום הזיכרון לחללי מערכ

מאות בני משפחות שכולות, מפקדים וחילימ, תלמידים מבתי ספר, עולים חדשים שהשתתפו בטקס יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל שהתקיים ברוחבת כותל השמות להחישת החובה המשיך בדרכם, לשמעירה על הקיום והביטחונו. הבוא



קיומה בכל התהומות: בקלילות עלייה, במדעה, בתהשיה, בחקלאות. עם ישראל חזק ברוחו וnochosh להציג את יудוי. צה"ל וכוחות הביטחון חזקים יותר מאשר אי פעם וחל השרון מקצועני, מאומן, מצוד ובעל רוח איתנה כפי שלא היה מעולם. בזכות כל אלה ניצח גם במלחמה זו ונגע לשלום המוחל. נשלה מפה ניחומים למשפחות שבאו את קירינו ואיחולי הבראה לפצועים. נשלה ברכת חזק ואENCHLA, למשטרה וליתר כוחות הביטחון הנלחמים נגד הטורו. נתפלל שלא יתוסף משפחות שכולות. נזכר את קירינו לעד.

זה רואה כל אחד מatanנו בדמיונו את יקיריו – אב, בן, אח, בעל, חבר – וחוש את הכאב ותחושת האובדן. הנחמה היחידה היא שקורבם לא היה לשווה.

המלחמה על זכותנו לחיות בארץינו בשלות וביטחונה עדין נeschata וnofelim בה חללים רבים. בעפולות הטורור נרצחים ילדים, נשים, צעירים וזקנים. חיילים נופלים במהלך המלחמה, אך אין ספק שגם במלחמה ובכל יתרות הלחימה. לצערנו נספפו 12 שמות לכותל במהלך השנה ו-12 משפחות נספפו למשפחות השכולות של השרוון. זכרם הקשים חשוב שנצור בסיפורם וברגועה את ההישגים הבהירים שהשיגה מדינת ישראל בשנות

מדברי אלף (מייל) חיים ארץ, י"ד עמותת "ד לשרוון"

היום אנו מתהדים יחד עם כל עם ישראל עם זכרם של 21182 לוחמים שהקריבו את חייהם במערכות ישראל ובזכותם זכינו למדינה ולעצמות. על כותל השמות חקוקים שמותיהם של 4885 לוחמים שלחמו ונפלו ביחידות השירות בכל המלחמות ובכל יתרות הלחימה. לצערנו נספפו 12 שמות לכותל במהלך השנה ו-12 משפחות נספפו למשפחות השכולות של השרוון. זכרם ודמותם של קירינו חקוקים לבנוו תמיד וסיפורם החיים וגבורתם מסופר למבקרים בלטרון. ברגע



ול ישראל, תשם"ב

**שAKEROB BAON, MAFKADI SHIRION BEUBER, AORCHIM VE'AK NZIGIM MAHOL'EL
B'YID L'SHIRION. TACHOSHT HIRAA LENOCHE ALPI HANOFELIM HUZIMA AT
NO DIBRIIM MN HATKIM SHAHAKIM BIOM D' BA'YER TASSEM'B**

ללבנו את המשפחות השכולות, מבקשים לחזק את ידיכם ולהבטיח כי לא נשכח. נטפל להחלמתם המלאה של פצועינו צה"ל וקורבנות הטror, ונ��וה לשובם, במהרה, של השבויים והנעדרים. "ה' עוז לעמו יתען – ה' יברך את עמו בשלום".
יהי זכר הנופלים ברוך.

מדברי תא"ל אביגדור קלין,
קצין השריון הראשי

היום והעת הקרובה בסימן זיכרון. זיכרון שאינו מש מאיתנו ואינו מתהה, זיכרון שדווקא עכשו מתחזק וחותך בשורנו כתער, על רקע העת הנווכחית, עת של מלחמה על תקומתנו וחידוש עצמאותו וביסוסה בארצנו. אל העת הזאת, הנווכחית, עת של מלחמה על תקומתנו וחידוש עצמאותנו וביסוסה בארצנו, אל העת הזאת הנווכחית אנו מביטים כל אחד מצחרו, מחלונו, מזוית וראייתו. כקצין השריון הראשי אני רוטט ומתרגש עם הזיכרונות שמאחוריו אף עולמות שהפסיקו תפקודם. על רקע זה אני רואה מדינה במאנך עיקיש. ואני רואה ואף יודע, שעמננו, לא רק בישראל, צופה בנו ומacha לשמעו ולראות תוצאות פעולנו. ואומר לכל שמי מהה עולם בוחן וקר כלשהו, שלעיתים נסוג מעקרוניותו ותמיינתו, שנראתה לנו מובנת עד לפני זמן לא רב. יחד איתיכם, הרבה מעמידי בה וחברים של הנופלים, אני פוגש את אלה שאך אtamול חשבונים לשותפים לרעיון השalom. אלו מנסים לפרק את המרכיב הריעוני של חברתוֹפה בארכנו. הם עושים זאת באופן רצחני ובלתי אנושי. אנחנו לא מבינים את דרכם, לנו יש דרך אחרת. רعيי, משפחות, קרובים, עמיית, תלמידים נופלים שאינם עוד איתנו, דווקא היום, היום שהיינו הקשה שבימיות השנה, יום בו אין מגן, לא מחסה מפלה ולא אחר, שוכלים לעזר את צריבת הכאב, את רטט הלב הבלתי נשלט – גם לבי שליל פה עכשו. לכם אני אומר רعيי, כשם שאתם ייחד איתנו – לא נסדקתם. כן אנו בחיל השריון נשתדל לעשות את המיטב ולהמשיך ולבסס את ערך הנופלים. נdag לאיתנות המדינה, נלמד את הלחומים שברגעים אלו, במקומות הרגשיים ביותר, לא מעמידים תנאים,

יום רודף יום, חולפות להן שנים – אך שום דבר כבר לא יהיה כשהיה. היום, ביום הזיכרון החללי מערכות ישראל, מתחדד בית ישראל כלו ומחבק אתכן אליו, משפחות יקרים. יום שכלוocab, זיכרון, חשבון נפש, אך עס זאת, يوم של אמונה בوطחת בצדקה דרכנו. נתיב הקדבות, נתיב הגבורת, נתיב עצמאותה של מדינת ישראל, נתיב החיים, זה הנתיב אותו סללו לנו הנופלים בדים.

יוסף שריג בשירו "שיבה" מיטיב לבטא את קולם של הנופלים:
"לא צמאי מלחמה אל הקרב הלכנו,
אהבנו תמיד את הבית,
השמש, השדה הנפתח בנשימה,
ושבנו עתה אליכם,
פשוטים כתמיד,
רוח אין בנו.
התוכלו, רעים,
חזק את אמא, במקומנו?"

מורשת גבורת הנופלים מהוויה עבורה סמל, מופת ומיצפן, אשר לאורים מתחנכים דורות של לוחמים. אך העמרכה לא תמה. גם היום, בעבר, נדרשת מדינות ישראל להגן על זכותה לחיים. הטרור הפלשטייני מאיים, משותל, פוגע, הורס, והור, וכל כוונת, לדוק סדים בתוך החברה הישראלית, לעדרר ולהחליש אותה ולכלתו.

אהדותה של החברה הישראלית, מקור עצומהה ועיקר כוחה, עומדת פעם נוספת, ב מבחן האש והקרב – ומונחת. ההתנדבות, ההתגייסות והנכונות להקרבה – הם התשובה הניצחת ליטייניות כשלים אלו. גם בשעות אלה, לנחים חיליל צה"ל – בסדי ובAMILAIM, אבות ובנים – נגד הטרוור הנורא, טרוור חייתי ומטורף, טרוור שאין בו, ולוי טיפה, של צלים אנוש, טרוור שהוא ממש טרוור מדינה – ומונחים. אך המחיר כבד מושוא, מחיר שאין לו שיעור, המחיר החיים. אותו רגע נורא, אותה נקישה על הדלת, אותן מבטים, אותו שקט מkapia ורועש ואותה הוושך גדול, אין אובן גדול מואבון החיים, ואין מזור לכאב.

מדברי אלוף יפתח רון –
טל,
מפקד הזרוע לבניין הכוח
ביבשה
הצהב – ישראל על מותמי
חולל, איך נפלו גיבוריהם?
כאן, בעמק איילון, בשדות
המערכה על הדרך
לירושלים, במשטרת לטורון,
בטבורו של אטר הנצח, יד
לנופלי חיל השירות, בכוטל
הশמות של לנו, חוקרים
שמותיהם של 4885 לוחמי
השריון, אשר נפלו במערכות
ישראל. הדם ועדנו ניגר,
הדמיות טרם יישו, ורגע
האדמה עדין פזירים סביב.
רק בשנה וחצי לאחרונה,
נפלו 20 מהם, במהלך
המערכה הקשה כנגד הטרוור
הפלשטייני. רשיית השכל
ארוכה וכואבת. העם היהודי
ומדינת ישראל איבדו 21182
מטובי בניינו ובנותינו, אשר
נפלו בארבעה עשר
ההרכבים ניצח, במערכות
הארוכה והמתמשכת – על
תקומתנה, בניינה, קיומה
ישראלי, מדינה ריבונית, חופשית, דמוקרטית, בעלייה
רובה יהודי מוחלט – כאן, בארץ אבותינו, נחלתו
היחידה לעולם ועד, ארץ ישראל.
אתה, משפחות יקרים, משבחות שכילות, שילמתן
את המחיר הכבד מושוא, מחיר שאין לו שיעור,
מחיר החיים. אותו רגע נורא, אותה נקישה על
הדלת, אותן מבטים, אותו שקט מkapia ורועש
בערב, צחוקם של הילדים וחודות הנערים נשמע
מעבר לחalon, ציון הצייפורים מלא את חלל האויר,



שמחו לשובם כי הלחמים
ועוסקים במלאת הקודש
זה מותק אמונה בצדקה
הדרך וכי מספר המתנדבים
לשירות הקרב הולך ועלה.
אוֹן חֶבְרִי מִשְׁלָחַת הַבּוֹנְדָס

הביבלאומית, נציגים של המנהיגות היהודית
מאירופה ומדרום אמריקה, מבטחים להמשיך
ולתרום את חלקנו הצנוע בעמבק על עתידה של
מדינת ישראל. חוסן כלכלי וחושן חברתי הוא חוסן
ביטחוני, ובתחומים אלה נמשיך לסייע מכל הלב,
בחינת "איש רעהו יעזרו ולאקו יאמיר חזק".
ושוב, גם היום, בתוך המילוט המלחמה, נישא כלנו
תפילה לשולם. הצבא החזק שלנו מאפשר נטילת
סיכון, אם אمنהsth נהייה בטוחים שהשלום ייקון
נצח. יתן השם שיתקיים בנו דברי הנביא: "בימים
הם תַּפְּנַעַת יְהוָה וֵירוּשָׁלָם תַּשְׁכוֹן לְבָטָח". אמן.

את הטקס הנהה אליו בא-און



ליד שמות חדשים שנחרתו על כותל השמות

"2000" הגיעו לאאן פעם נוספת כדי להרכין ראש
לזכרם של הנופלים ולהזכיר לעושים במלאה
יום וליל כדי לאפשר לאזרחי מדינת ישראל
להמשיך ולהיות את חייהם בשולחה יחסית.
תפילותינו לשולם עם שכינו לא לנו. נהפוך הו,
שכנינו הכריזו علينا מלחמה מהגרועות ביותר –
מלחמת טורו נגד אזרחים ונגד צה"ל, כאשר שדה
הקרב הוא הCAF והעיר והיישוב המבודד.
תפילותינו, שלא יתאפשרו שמות נספים על הכותל
הארוך כאן מולנו, נצבו גם הן. חיליל צה"ל,
ובראשם חיליל השירות, ספגו בגופם מותח יריות
ומטעני חבלה שהיו מיועדים לאזרחי ישראל.

יש חיליל, משפחות איתהנו, חיללים צעירים, ויש
גם يولים חדשים – לכמ' אני אומר כמפקד החיל,
אין ולא יהיה כוח שיוכל לפוגג את החזו'ן ואת
החלומות שלנו – ארץ יפה בכל המובנים, מדינה
متוקנת, ועם מוסרי שמזמון לחזור למולדתו.
הצייר� הוא המעיין, יחד איתכם ובאמצעותכם
לכמלו'נו נותרה עוד המלאכה – אנחנו נעשו אותה.
יהי זכר הנופלים ברוך ותהיו אתם חזקים כדי לבצע
את המלאכה.

מדברי דוד בר-און, נשיא הבונדס הביבלאומית
ano חבירי משלחת הבונדס הביבלאומית "ידידות

איגרת לחבר העמוהה

המוחיאן, יאספו חומר וימליצו על תוכני. אדריכל
המוחיאן הוא זלמן ענב. בהמשך יבחר מעצב
mahsorah הדואשונה בעולם.
■ טקס הנחת אבן הפינה למוחיאן הלוחם היהודי,
בהתשתפות אישים מהארץ ומהעולם, יתקיים
בתאריך 4 בספטמבר השנה.
■ מוחיאן משועל הזמן אשר יתאר את חלקן של
יחידות השירות בכל מלחות ישראל, ואשר אמור
לקום במבנה המשטרה, מוקפא בשלב זה בגל
חוור תקציב.
אננו, כל חברי העמותה, הייבים לתהගיות כאיש
אחד כדי שהמוחיאן יוקם. בಗילוון הבא של
הביתאותון "שריון" ננסה להציג כיצד.

להתראות באירועים ובערבי הרעות

ברוכה,

חיים ארצו

יורם עמותת יד לשריון

ההנצהה. לא ידועה לנו עדין משמעותה הכספית
של חוק זה, אך אין ספק שנקבל חלק מעליות
האחזקה של האטור (לנו היה חלק חשוב בשכנו'ו
שים וחברי נסח שיתמכו בהצעת החוק).
■ בהמשך למאמרי שכנו'ו שלנו, החליטה
הממשלה שמוחיאן הלוחם היהודי במלחמת
העולם השנייה יוקם בתלטרון. המשמעות היא
שהממשלה תשתתף בעלות הקמת המוחיאן.
מוחיאן זה יספר את סיפורם של 1.5 מיליון
חילילים יהודים שלחמוocabots בנות-הברית
במלחמת העולם השנייה ואשר היה להם חלק
חשובי בניצחון על האויב הנאצי. המוחיאן יוקם
בשיתוף עם הממשלה, מוסד יד ושם, ארגוני
הלחומים בארץ ובעולם ומומחים מהקדמיה.
הוקם צוות בראשותם של תא"ל (מיל') צביקה
קן-טור ותא"ל (מיל') ד"ר יצחק ארד ואנשי
מקצוע נוספים, אשר יכינו את הצעות לתוכנית

מצאי נגן לעדן אתכם בפעילות העיקריות
המתבצעות ב"יד לשריון" בלטרון:
■ מספר המבקרים בלטרון מתחילת השנה ועד
אמצע يول' הגיעו לכ- 150,000. עד סוף השנה
כספיים להגעה רק לכ- 300,000 מבקרים, וזה מחייב
של 25%. עקב כך קטנו גם הכנסותינו וזה מחייב
אונטו לחסוך ולהתדייל. על אף זאת, בזכות הסגל
ההמנך של יד לשריון, האתר מלא את משימותיו
על הצד הטוב ביותר.

■ בסיו' משרד התיירות, מפעל הפיס, ותורמות
אנו נמצאים בתהליך בנייני ושיפוצים במרוצי
המבקרים, בחצר המשטרה, ובಹמת סככות צל
בין שורות הטנקים. כל אלה יאפשרו לנו להרחיב
את מגוון הפעילויות באתר, ולמבקרים יהיו תנאים
נוחים יותר. היקף העבודות כ- 2.5 מיליון ש"ח.
■ הכנסתה חוקה חוק המחייב את הממשלה
להשתתף במימון הוצאות האחזקה של עמותות

שלום נני לשנאי

ילדים הגנו מבפר חב"ד

הגנתה דחל לדוד מכפר חב"ד נוגאת כל שנה, זה למעלה מעשוו, יצאת עם הילדים בגנה ל"יד-לשראיון" אשד בלטרון כדי לציין את יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל. השנה ה策רפתית לביקור והנני מביאה את רשמי לפניכם.

חני למברג, משמיר השבעה

שקיית נייר קטנה עם קצת ממתקים וספר תהילים, מברוכות בבריאות ו"ישמоро אותך האלוקים". רואות את אבותך נר הזיכרון זאת משמרות החילימ המתחלפים סביב השעון, עם כולם מקשבים לתפילת "יזכור" ופרק שירה ועומדים דום בהישמע הצפירה, משנים בלבד משניות מוכרות כי כבר הסבירו להן – אפשר לנכבד את הזיכרון בדרכים רבות. הבנות היו בין כל המשתתפים כיתה גן אחת ויחידה שבאה להשתתף באופן פעיל ולספר מורה, לטפח אהבת מולדת ומדינה, קשר אמיתי בין העם לצבא. זה כבר י"ב שנים שרחל מקיימת את זה המבצע. הילודות בוגרות ואת הגן עוזבות ובכל שנה מגיעות חברות חדשות, אך תמיד נשארות אותן מטרות ישנות.

מרחיב על פרקי הגבורה מה עבר, כי במקום קשורים סיורים רבים ועוד מיימי יהושע בן-נון וקרובות המכבים. מנשה מתכווף לגובה הילודות הרוכות ומספר בהתלהבות על אותן התקופות. חילית חביבה מוסיפה הסברים על כל הנשך שבאות פזירים ועל חיל השוריון ופועלו גם בסרט קצר צופים. הילודות יודעות היטב את מטרת בואן על כך התהילה לספר עוד בגין, וכךן ליד כתול השמות עוד ממד ליום זהה מקובלות. הילודות החביבות בשטח משאיות עקבות: למנחי המקום אוגדן ציורים מוסרות, וברוח אופטימית גם תמנונות ממושגאות שבספרית השריון תיתלה למזכרת. לכל "חיליל בן וחיליל בת" אשר בדרך פוגשות شيء קטן ביד ההן מוסרות,

למרות השרב ולמרות המצב לאחר פרניות רבות ל"חדר המצב", ניסיונות וטלפונים כמו אקרובט השינה רחל הגנתה אישרו מוקב"ט. את ההורים ממש לא היה צריך לשכנע כי כמה חשוב לשמור מסות – כל בר-דעת יודע, ללא היסוס הם על האישורים חותמים, וגם את תמיכת המפקחת לבב שלם מקבלים. אז קדימה, גם השנה לטקס היכרון בלבtron נועעים. למעשה איש הקשר, השינויו אריך קון כבר בראשית הפסק צצל, מקווה שבגלל המציאות הביטחונית הביקור לא יתבטל. את אריך מכירים כבר למעטה מעשור שניים והוא תמיד באutar בין מקבל הפנים של הילדים, מספר לילדים את סיור הגבורה ואת מה שבמקום אروع. וגם מנהל עמותת השריון מנשה ענבר



להתראות באירועים ובערבי הרעות

השריון עשה היסטוריה ומנציח אותה



ערוך ש"א

בעתם הרגע כ"ל היוצא ואל שאול מוכן, מפקדי חיל השריון לדורותיו, נציג החברה הממלחתית למדליות ולמטבעות ואורחות ובים הושקה באודיטוריום המרכבה בלטרון סדרה בת 11 מדליות רשמיות של מדינת ישראל המנציחות את הטנקים העיקריים של חיל-השריון הישראלי, שכל אחד מהם הטעש את חותמו בחלודות המדינה ומזוהה עם תקופת הפעלה. המדליה ה-11 תוקדש לטנק החדש מרכבה סימן 4. האדרוש החגאי יהיה גם מחווה פרודה של חיל השריון ועמותות י"ד לשריון" מהרגע כ"ל שאול מוכן המסייע את שירותו באצה"ל לאחר 36 שנים שירות.

אוגוסט 1983, תא"ל עמי מורג אוקטובר 1981–1982, תא"ל עמוס כץ אוגוסט 1983–יולי 1986, אלוף יוסי בן-חנן יולי 1986–יוני 1990, תא"ל יצחק רבין יוני 1990–יוני 1993, תא"ל אמי פלנט يول 1993–יולי 1995, תא"ל דוביק טל يول 1995–ספטמבר 1997, תא"ל מאיר גחטן ספטמבר 1997–מאי 2000, תא"ל אודי שני Mai 2000–יולי 2001, תא"ל אביגדור קלין يول 2001–.

עמותת השריון וחיל השריון – נפרדים מהרמטכ"ל

בעוד חדש מסיים הרמטכ"ל את שירותו בצה"ל לאחר ארבע שנים בתפקיד, פותח אלוף (מיל') חיים ארוֹן, י"ר עמותת השריון. בשם עמותת השריון ובשם כל הנוגחים בה, ברכזoni להיפך מפק ולחודות אך על הסיווע והתמייה ליד בשירון בטלרונות. רב אלוף מופז והוא ביצירון ובנחתת לחומץ צה"ל שנפלו במהלך מלחמות ישראל ערך עליון, ובהעברת מורשת הלוחמים, סיפור גבורותם ותרומתם לביטחון ישראל לחילים הצעירים, ערך חינוכי חשוב בהசזרתם הצבאית; לכן קבע הרמטכ"ל חשובות צה"ל יברקו ביד לשירון, יקימו בו פעילות חינוכית ויקיימו באתר את האירועים השונים. החלטה זו מאפשרת לנו להמשיך לקים את האתגר ולפתח אותו ועל כך אנו מודים לך. כאורה שהיכר את צה"ל שיש לו בנים שמשרתים במילואים אני מרשה לעצמי להוסף עוד מס' מילאים. אני מאמין שלאחר ארבע שנים כרמטכ"ל, אתה משאיר צבא מקצועני יותר, מאומן יותר ומוכן לבצע את כל המשימות שיוטלו עליו בהווה ובעתיד, טוב יותר מאשר היה אי פעם. בזכות הערכת מצב נכונה וראית הנולד, הוכן צה"ל כראוי למאבק הקשה והמורכב המתקאים עשו נגד הטרו. ובזכות מנהיגות המקצועית והקשטה מבצע צה"ל את משימותיו הקשות על הצד הטוב ביותר. כאורה חשתי תחוות ביחסו שהכaba נמצא בידים טובות.

ונחל שתהיה לך חופה נעהימה יחד עם המשפחה לאחר מכך הצלחה בכל מעשה ידך. כמצורת קיבל את מדליות השריון ואת סמל יד לשירון. תא"ל אביגדור קלין, קצין השריון הראשי מסויש בדרבי: הדרגות מרחיקות לכת בתחום תפקידי ופיקוד על פרק הלחימה, הם שנים מבין העיסוקים שלא ובמסה מהרמטכ"ל ים בעבר זכו ליחסם. החילזכה לתשומת לב ומתחעם גם ביוםים אלו באמצעותם בפרוייקט מרכבה בסימן 4. לו לא רגשות והערכה מיוחדת לתרומותו של החיל לביטחון ישראל, לא מן הנמנע שעשייה כל כך

בלטרון כביטוי להנצחת הנופלים ולמורשת השירותון והשירותו לטנק המרכבה לדורותי, מפיתוח וייצור ישראליים. הטנקים שבמדיליות פסלו לפרטי פרטיהם על רקע הנופים המאפיינים את פעילותם על-גבי המdaleות, בעיצובה של האמן אליעזר יוסהוף ובייעוץ צמוד של ועדת היגיון של עמותת השירותון ולרכבים, זיכרון והנצחה לנופלים ומזכרת לכל הלוחמים בעוצבות השירותון, שיש להם חלק במורשת המפוארת של השירותון.

הסימה "האדם שבטנק נצח" היא המהות של חיל-השירות. שירות אלפי השירותונים בסדייר ובמלחמות, להומים ללא חת שהיו מוכנים להקריב את נפשם, הם שהביאו את הניצחון בכל מלחמות ישראלי. סדרת מדליות השירותון היא הדעה להומם השירותון ולרכבים, זיכרון והנצחה לנופלים ומזכרת כל הלוחמים בעוצבות השירותון, שיש להם חלק במורשת המפוארת של השירותון.

היום (6 ביוני 2002) אנו משבחת השירותון לדורותיה, נפרדים מהרמטכ"ל ה-16 של צה"ל במסורת בת עשור, שבה אנו מתחילה את הפרדה בתה'יחדות עם אלף חברינו הנופלים. כך פותח אליהו בן-און מנהה הערב. היום, 6 ביוני לפני 20 שנה יצאנו להגנת יישובי הצפון מפני המהבלים. היום לפני 35 שנה הוא היום השני למלחמת ששת הימים, הרשותה בדף ההיסטוריה של צה"ל והיל השירותון כניצחון המכريع על מדינות ערבי וערבי שחרור מרחבי לטרון מידי הירדנים. היום לפני 61 שנה הוא יום הפלישה של בעלות הברית לנורמנדי, יום המסלל את תחילת ההצלה של היהודים מציפורני החיה הנaziית. הקמו באטר אנדרטה המנציחה בעלות הברית שהשמידו את הוצרם הנaziי. בעבר יוקם כאן מוזיאון הלוחם היהודי המספר את סיפורם גבורתם של מיליון וחצי לחודים יהודים ששירתו בצבאות הברית.

שול ספיר-נבו קוראת את "מסדר הנופלים" של במילול הטקס באודיטוריום המרכבה נקרה לבמה חיים חפר: "הם באים מן ההרים, מן השפלה, מן המדבר, הם באים – שמות, פנים, עינויים – משפחותיהם, והוונקה להם המדליה הראשונה, ומתיצבים אל המסדר". שמש של אחר הוונקה מדלית את יד לשירון. כמו כן הוונקה המדליה לרמטכ"ל היוצא ראל' שאול מופז. ואלה מפקדי השירותון לדורותיו עד היום, כולל קשנ'רים שכינהו בתפקידי זה בעת המלחמות: אלוף יצחק שדה (ז'ל') 1948–1950, סא"ל שאול יפה (ז'ל') נואר 1950–1956, יולי 1950, תא"ל משה בר-תקווה (מוניך) يول 1950–דצמבר 1950 (ז'ל'), תא"ל יצחק פונדק צember 1953–יולי 1956, רא"ל חיים לסקוב (ז'ל')

יולי 1956–נובמבר 1956, אלוף מאיר זורע (ארו) (ז'ל') נובמבר 1956–דצמבר 1956, תא"ל אורי בן אריה צember 1956–1957, רא"ל חיים ברלב (ז'ל') יולי 1957–1959, רא"ל דוד (דודו) אלעוז (ז'ל') יוני 1961–1964, אלוף ישראל טל (טליק) נובמבר 1964–מרץ 1969, אלוף מנחם (מנדי) מרן יוני 1967–יוני 1967, אלוף אברהם אדן (בן) מרץ 1969–ינואר 1974, תא"ל מודי (מודי) מוטקה (ציפורי) 6 באוקטובר 1973–נובמבר 1973, אלוף משה (מושה) פלד (ז'ל') נואר 1974–ינואר 1979, אלוף אמנון רשף נואר 1979–פברואר 1982, רג' 1979, אלוף מושה בר-כוכבא (בריל) (ז'ל') פברואר 1982–

הוקרה למפקדי חיל השירותון לדורותיהם
המדליה הראשונה מוקדשת לאתר יד-לשירון"

הוא פשות שריון

ועכשו השריונאים מוכרים את השיר שלהם, ורוממה רז נענית, ייחד איתה, עם ברק בעיניהם, הם שרים: "הוא פשוט שריון, לא פחרות ולא יותר, קצת נחמד קצת נבזה, זה הכל זה... מה שמתחלף בדמותו מתחלף לחיק'ן וכמו צמה קלואה שוררים העצב והשמחה בחינויו, בארץ המכאיב והאהוב האזת".

טליק יש רק אחד

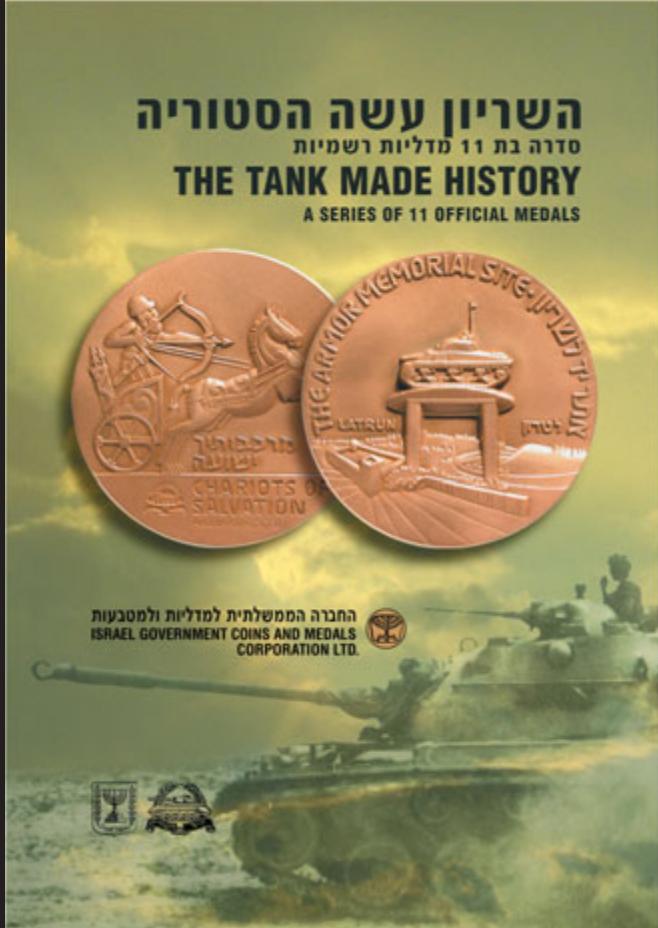
אלוף ישראלי טל וחיל השריון חד הם, מצין אלוף (מי"ל) חיים ארו, ייר' עמותת השריון וממשיך. טליק נחשב כאבי השריון המודרני בצה"ל. כמח"ט חטיבת 7 בשנת 1959 פיטה את תורת הלחימה המודרנית. קבע ודרש סטנדרטים גבוהים של מקצועיות, של אימונים ומשמעות למפקדי וחילוי השריון בכל הזרמות וגורם לכך שחייב השריון היו גאים לשרת בשריון והאמינו בכוחם לבצע כל משימה. סטנדרטים אלו הפכו לנחלת כל ייחדות השריון. כמפקד גיסות השריון בשנים 1964-1969 הוכיח את השריון ללחימה, וכמפקד אוגדת הפלדה במלחמת ששת הימים היה לו חלק מכריע בניצחון. מהלכי האוגדה נלדים עד היום בכתבי ספר צבאים בעולם.

טליק המרכיבה על דגמי השנים הוא פרוי יצרתו של אלוף טל ואין צורך לצורך אמן יתרכזותו של הטנק, אך ברור לחוטין שהמרכיבה היא מכפיל כוח אדיר לחיל השריון ולצה"ל. עם ישראל חיבר תודה לטליק. טליק שימש לנו דוגמה כיצד לטפל במשפחות הנופלים, בפצעים, ובחיילים אם בחברים שנכרים, לעיתים הוא הקדיש לושאים אלה את כל הזמן הנהוץ ותמיד סייע ועזר.

טליק הוגם המורה והמדריך של דורות שריוןאים. מכל פגישה ושיחה עם טליק יצאו נশרים, לעיתים גם יום כשבמי הפגש עם טליק, יש לי תהושה של תלמיד העומד לפני רבו. אני בטוחה שתתחשזה זו שותפים ובם מושבבים פה. טליק, ככל מיעריכים אותו, מכבדים אותו, ואוהבים אותו. אני מאיש לך את מדליות יד לשריון והморכבה.

טליק בדברי הברכה הקצרים קצר תשואות רמות:

ניסו לעוזר אוטי אבל ברשותו של חייק'ה' (ארז) אני רוצה להודות ורוצה להגיד לכם, לא רק שאני מצדיע היום לצר הנופלים אלא גם לבסוף כל חברי לשק בעבר, בהווה ובעתיד אני מצדיע לכם.



חשיבות מבחןנו הייתה נפגעת. משפחת השירות פועל בתקופה של מלחמות וסכנות במשפחות המשפחתיות הנדרדרים. אתה מסומן בחיל כמפקד, גיש האומר ועשה ומהו זה דוגמה לחיקוי בתחום שמירת כבוד החיל באשר הוא אדם. בשם החיל, מפקדי ולוחמי וחבר בעומתה ובילויו יוצאים מן הכלל אלו מוקרים ומאהלים לך ולמשפחתך הצלחה בהמשך ומיהלים למצוות תחש שיפור והנאה.

הרטמבל'ל, ואל שאול מופע, מוציא דף כתוב אך גזע אותו והדברים יוצאים ספונטנית: ערבות טוב לנו. אני קצת מתרגש. השבת לפתוח ולומר: אני מסיים 36 שנות שירותים ולספר עליהם, אבל לרגע קט עצמי, דע לפני מי אתה עומדת. בחשוב זהירות שעשית יש כאן מאות שנות שירותים וכמה אלפי שבועות חודשים וימים של שירותים תרומה למדינת ישראל. בפעם הראשונה שפגשתי אנשי שריון זה במלחמת ששת הימים. הייתה חיל צעיר שנסע בזחל'ם, 5-6 הווידים בצד. בצדoot רפה את רואה את הפטונים והסתוריונים חולפים על פני הזחל'מים שעלו ונאנחו תקוועים שם בחולות. צנחנים עוזדים ולוחמים. שאלתי את עצמי האם בחרתי בחיל הנכון? ככל שהלפינו הנשים ולמדתי להכיר את אנשי השריון ואת השריון, למדתי שבחיל הזה יש גם ייחוד וגם ייעוד. הייחוד הוא מבון באנשים, הם מאוד מודוקים, אנשי מקצוע ומתקיימות בהם רמות מאוד מיוחדת שצומחת בהם, זה הייחוד. והייחוד לדעתו הוא שהשריון מהווה את העוצמה המרכזית של צה"ל ביבשה, גם במלחמות וגם ביביה. בשנתיים האחרונות, ובעימות שאנחנו נמצאים בו, השריון נוטל חלק מאד מרכזי. בשנים האחרונות השריון מבצע יותר וייתר כל פעולה ומשימה שפעם השבנו שהן נחלתם של אחרים. היום מה"ט השריון מובילים אנשי חי"ר והנדסה, שריון וארטילריה ומפקדים עליהם, והם עושים את זה לא פחדות טוב מכל אחד אחר. אני מאמין שצה"ל צריך להיות מוכן למלחמה בכל עת, אולי היא בלתי מננעת, ובא בעית לחזור לשולם מתחוך תקווה שהוא בהישג יד, ואין סתירה בין שני הדברים האלה.

הרביה מאד מדרך שהיא פעulti כמפקד – למדתי מהאנשים שיושבים כאן. יש כאן דמיות נפלאות שם מפקדים, ולא מעט מהצדיה שלקלות אייתי לדרכ, כמפקדו של צה"ל, למדתי מהם. הייתה זו זכות גדולה לשרת עם חיל מנהיגים שיושבים פה, להיות תחת פיקודם של חיל מהאנשים שיושבים כאן, למדוד יחד אתם, להילחם אתכם. יש עוד הרבה שלא נמצאים כאן, אני

מפקדי השריון וחיליו נקרים לוכש את מדליות השריון ולראות בך הוקה אישית לכל אחד. מפקדי השריון נקרים להעניק את מדליות השריון בסיום קורסי מפקדים ובכך להעצים את הגאות הצבאית.

אבא של בועז

モותר לו לנשיה להתרגש. הוא מ לחבר את בנו כעת ומעביר יד אהובת על גבו של הילד. זמן רב מדי הוא חיכה עד שהחוצה את ים האנדים שהתרגש סביבו. מותר לו לעצום עיניו לרגע ולה לחבר את בנו מכל הלב כעת ולהיות רק אבא

שלומית ספר – נבו

ורעיית הנשיא עונה בחיקוק ובעיניים תרות: " אנחנו מוחשים" ובינתיים מ לחברת את הנכד הקטן שלהם שגם הוא הגיע לטקס היסודות. הם אימנו המאושרת של הנשיא, שבכוננותה מסתירה את גאותה בבנה, מסתכלת על כל החיילים, ומחפשת את נכה, וש כאן כעת יציג של ארבעה דורות המשפחתיות הנשיא. פתאום ניגש אל הנשיא י' טרי ואומר לו: "אני בן הזוג לחדר של הבן שלך", הנשיא מוחבב אותו ושורה של מ' כ' מ' חבריהם מצטרפים והמלחמות מובילות. והנה סוף סוף מגיע בועז המ' כ' הצעיר, בנו של הנשיא, והוא רגע הוא נבלע בידי של אבא, שעיכשו שיטים שונים

הוא אבא אהוב ומתרגש, ומיד אחר כך הואשוב הנשיא.

הם מפריכים כומתוות כמו יוניסם הם מפריכים בצלחות אל על את הכוונות הצבאיות עד שהן חוזרות لكن ידיהם מריעים להם מנגד את האהבה ואת הגאוות. ומחבקים אותם באשרו. אלו הילדים הירוקים שנלו, אלו עצי המולדת היפים. בחסונים ובצללים תשקוט הארץ.ומי ייתן ויפרחו בהם פרחים וציפורים.



פני הארץ, שהתקבזו אליה מכל כנפות תבל". אתם מctrיפים היום לשירות הפיקוד של צה"ל. הziיפה מכמם היא החובתכם למנהיגות... " אומר קצין ח"ר וצנחים ראש. הדרגות נשחות, הכוונות מתעופפות מעלה כלפים כלונים צבעוניים, ובני המשפחות והחברים מתרפאים נגlim סוערים, בפנים אהבות וגאות אל הרחבה, לחפש את הבנים ולהבחקם. רק הנשיא מוקף בשירותה של אזרחים המבקשים להחזיק יד, לומר מיל'ה, להצטלם, והוא מתייחס באורך רוח אל כל כולם, ויש לו מילה חממה, חיק', וטפיחה על הכתף. כך ניצב הנשיא דקota ארכות וرك אחך-כך, עם רעליתו ואימו, מתחילה לפולס דרך בין האנשים לכיוון הרחבה. "איפה הבן שלכם?" אני שואלת את רעלית הנשיא.

בין מאות ההורים הנרגשים שהצטפפוכאן בטלרון ביום 5 ביולי 2002, בטקס סיום קורס מ' כ' ח"ר ומקצועות לחימה, נמצא גם האבא הגאה של בועז קצץ, שהוא גם הנשיא השמיני של מדינת ישראל, מושה קצב, אשר הגיע לצאנו עם רעליתו ואימו.

"איך מרגיש היום כבוד הנשיא", כאשר בנו מסיים קורס מ' כ' ח"ר? "שאנו", בבדיקה מכינה שעשינו מצאנו כי אתה היה שרוור וגם אחיך, אז מה קרה ל'תפה'?" "הקשנו. "כל אחד והבחורה שלו", עונה הנשיא. "ומה ייחס לשראיין?" הוספנו. "לי יש חוות אישיות מהשריון, בעירker מללחמות יום היכפורים כאשר הייתה בחתיבת 217 של נתקה ניר. מאז אני מלווה בהרבה אהודה את השירות ותמיד אהיה גאה בשכני מבאר-טובה, מר שרויין, האלוף ישראל טל (טליק)". וכדי שלא יהיה ספק וייחסו של הנשיא לחיל השירות, מיד מזכיר שלו הוא תא"ל שמעון חפץ, כי לנשיא יש שרוור צמוד (והוא מצביע על עצמו).

הנשיא משזה קצב ומשחחו מלויום לטקס על-ידי האלוף (AMIL) חיים אורן י' עמותה י' לשוריון ותא"ל (AMIL) מנשה ענבר מנכ'ל העמותה, ונכנסים לאצטדיון החדש והומה אדים וקהלות שמחה. – שילוב פיה וסטגוגו של כומתוות סגולות, אדומות, ירקות כדשא והומוט. והשנות והפניות, הם עכשו

נדליות השירות אוונקות לנשיא המדינה

שלומית ספר – נבו

"mdlilot השוריון הן הצדעה ללוחמי השירות ולרכבים, זיכרון והנצחה לנופלים, ומוזכרת לכל הלוחמים בעוצבות השירות שלקחו חלק במסורת המפוארת של השירות".

הנשיא אומר כי הביקור באתר לטורון מרגש וכי יש לו הרבה הערכה לכל מה שנעשה והוקם כאן, וכי ביקר באותו ערב. ספר האורחים הגדול מונח ונפתח כדי אמצע, שם הנשיא כתוב: "כבוד והוקרה ללוחמי השירות אנשי הפלדה – אשר בגופם בנו את חומת הפלדה בהגנה על חי אזרחי ישראל ובטיחון המדינה. ישר כוח לעומות השירות באתר לטורון אשר ביזמתם הבורוכה מנהלים את מורשתנו הלאומית לדורות הבאים".

כאשר מגיעים לבית הכנסת של טורון,ATAL (AMIL) מנשה ענבר מציג ספר תורה קתן וויתק יומיון, כמעט בן 400 שנה, אשר הוזל משריפה באסטודם על-ידי הלוחם חנוך בועז, ואשר מתרם על-ידי משפחתו לאחר נפילתו. ובקשר זה הנשיא מסffer כי באחד מ בתני הכנסת בפורטוגל, שבו ביקר, נמצא ספר תורה שעשה דרכ' ארכוה ומוורה ואשר הובא ממהדורג ונכתב בתimum. ואגב מרוחקים – "מה משותף לנשיא משה קצב ולאלוף (AMIL) חיים אורן?" שואל אותו שילשו הצבאי של הנשיא, תא"ל שמעון חפץ, ומшиб לאחר רגע: "שניהם ילדי טורון".

בחדר למעלה בבניין המשטורה, מוענקות לנשיא המדינה מר משה קצב שתי המדליות הראשונות שהונפקו עד כה מתוך הסדרה "השירות שעשה בעולם השני", העומד לקום, תוך ציון כי זה צריך להיות פרויקט היהודי בינלאומי. הנשיא מברך את הרעיון ואומר כי "כשמדוברים על העם היהודי במלחמות העולם השנייה, עולה רק' נושא השואה, ולא מזכירים את הלוחמים היהודיים".

אם בטנק מרכבה סימן 4 האדם שבטנק ינצח



טנק המרכבה סימן 4

לקראת החשיפה של טנק המרכבה סימן 4 ניאות הרמטכ"ל, ראל' שאל מופז, להחפנות לשעה קלה, בעצם ימי הלחימה בטרור, וככלו שבח והלל לחיל השריון ומפקדיו על ליחימתם והשיגיהם, מצין כי הם יותר אינוחיים ויתר מקצועים מעבר. הטנק סימן 4, מצין הרמטכ"ל, הוא קפיצה מדרגה מסווגית בניידות, בשעוצמת אש ובמיגון, חילים שהחלבוoso אם להגיא לשריון או למוקומות אחרים, הוא מושך, משאגינו לשריון שואלים את עצם איך בכלל התלבטו?

תא"ל (מייל') יצחק רבין ואל"ם (מייל') שאול נגר

את העוצבות המשוריינות שלו וכך אנחנו עושים. לכן יש מרכיב גדול מאוד ליכולת הניגוד של העוצבות המשוריינות של צה"ל לכוחון להתמודד מול איום העתיד ולהתגבר על איומים אלה.

צה"ל ומדינת ישראל נמצאים בחזית הטכנולוגיה העולמית

באמצעות ניידות, כוח אש ומיגון. טנק המרכבה סימן 4 הוא עליית מדרגה משמעותית בכל שלושת התחומים האלה: גם בניידות, וגם בעוצמת האש

מביצעים את המשימות שלהם. זה מחייב המיצאות בימים אלה.

אני חשב שהכינסה של טנק המרכבה סימן 4 לזרה מסמלת כמה דברים: ראשית יש כאן התהדיםות טכנולוגית בכל הקשור במרקם העיקרי של הכוח בזורע הבישה. נכון לעת הזאת, במאזן בין היכולת להכריע באש ומין האויר ובין היכולת להציג להכרעה ביבשה - אנחנו עדין בנקודת הזמן שבה להציג ביבשה - ככל הנראה, תושג ביבשה. יכול להיות שבאים מן הימים, בעתיד, זה יתאנז יותר ואולי אף תהתק, אבל זה עוד לשנים הבאות, זה לא נכון לטוטוח הקרוב. לטוטוח הקרוב צריך להמשיך ולהזק

המערכת: מה הבשורה שambil עם טנק המרכבה סימן 4, האם הוא יביא לשינוי בשיטות הלחימה או ישיפע על תורת הלחימה או על אופן שלוב השריון עם החיה?"^ר

הרמטכ"ל: ראשית, ראוי לפתח ולומר שאנחנו נמצאים כרגע במלחמה והתרומה של יהדות השריון על כל סוג הטנקים במלחמה הנוכחית, היא מאוד מאוד משמעותית; היא מוסיפה לכוחו של צה"ל בדרך שבה הוא נלחם, במצוות של מלחמה בעצימות נמוכה. ככל שבביה לחיות השריון, למפקדים ולחיילים, על הדרך שבה הם

להמשך לזרע זרים ולהנבטו אותם לעתיד. אחד הדברים שקרו בונה והציג האחרונות היא העובדה שהמשכנו עם פיתוח הטנק סימן 4 על אף המלחמה, ועל אף כל ההשיקות שנדרשות בליחימה הזאת, וכבר הנבענו את הכלים הראשונים. הפלוגה הראשונה יצאה לימי עתידי הקורב ובונה הבאה אנחנו ננכדים ליצירת סדרתי של טנק המרכבה סימן 4. זה רק מעיד על יכולת שלנו שלא לזנוח את העתיד, גם כאשר אנחנו נמצאים במתקנים ובמבחנים קשים מאוד. דرك דוגמה זו של ההשיקעה בסימן 4, והיא איננה היחידה. אפשר להיווכח עד כמה אנחנו גם חזקים, גם מספיק נבונים, כדי לאפשר, וכך, לדעת שבעוודנו מנהלים את המערכת הזאת, אנחנו מתקנים למערכות הבאות.

אנחנו הנמשך כבר למעלה ממאה שנים, ידע במתקנים הקיים בארץ ומדינת ישראל מאז הקמתה, עבר דרכם של מלחמות העצמאיות, מטבח קדש, מלחמת ששת הימים, מלחמת התחשה, מלחמת יום הכיפורים ושל"ג, בכל אחת מנוקודות הזמן הללו, ידענו לנחל

במאזן בין היכולת להכריע באש ומין האויר ובין היכולת להגיא להכרעה ביבשה, אנחנו עדין בإمكانות עצמן שבת ההכרעה תושג, כל הנראה, ביבשה

את המלחמה ולהמשך להשיקע בעתיד ולהתפתחה. דרכה של מדינת ישראל מאופיינית בדרך של מאבק, ולואו שלא היינו נדרשים לה ולא נידרש לה בעתידי, וישרור שלום באזוריינו ונוכל להשיקע יותר באפקטים אחרים. אבל, כל עוד קיימים איזומים אלה, אני סבור כי עליינו להתמודד עם המערכת הנטהית ובו-זמנית להתקנון למערכה הבאה, בכל מרכיבי בנין הכוח, גם בהשיקעה בכוח אדם איכוטי שאנו נועשים, ובענין זה הדבר הראשון, גם בכל הנושא של הפיתוח של כלי לחימה שהם מכפלי כוח בשדה הקרב העתידי, וגם ביכולות נספות שלא יפורטו כאן. זה קוו מחשבה ופעולה שלדעתי הוא מWOOD ייחודי לנו ואנו שומרים עליי בעקבות היסטורית, ובבדיקות שמעט מאוד מדיניות בעילום יכולים להצביע עליהם.

המערכת: לאור היכולת הרבה יותר של טנק המרכבה סימן 4 והחינויות של מיצוי מגון הקשרורים של הטנק, האם לא רצוי שעל כל טנק יפקד קץ?

הרמטכ"ל: שאלת זו עלתה ונבחנה עוד כשבנכנסנו לעיון של מערכת סימן 3. יש לנו פיקוד צוטר מאוד איכוטי, יש לנו ט"ק'לים יוצאים מן הכלל שבמלחמה הזאת הוכחו יכולת, תושייה ורמה מקצועית שלעתים לא נופלות ממש הקצינים. לא מזמן פתחנו קורס סמלים

העוצבות המשוריינות שלנונו כוללות ארבעה גופי תמרון וש להן גמישות רביה, יכולת שימוש עתודה ויכולת להביא להכעה, בנסיבות מסוימות

ישראל טל השכיל לשכל חיזית טכנולוגית זו עם מומחיות מאד יהודית, ואני חשב שהוא מומחה עולמית שיש לו, לבנות לו דגם של כל יבשתי בדמות המרכבה סימן 2,1,3,4. טנק מרכבה סימן 4 מציב את מדינת ישראל בטינה לפחות בשורה אחת עם מספר קטן ונבחר של מדינות ומערכות, ביכולת של פיתוח וייצור טנקים, ואולי אפילו פנין. זה השיג לא מבוטל בעצם העובדה שהמדינה שלנו יודעת ליים ולשלב טכנולוגיות מתקדמות עם ידע וניסיון מצטרב מלחמות הקרב. האיש שמכיל בתוכו את כל המרכיבים האלה יהודי, גם ניסיון פיקודי ומצווני, גם יכולת טכנולוגית והנדסית וגם הבנה של מה נדרש כדי לבנות את הכלי הזה שייהי בשורה הראשונה של טנקים המערוכה של הcano הראשון, הוא ישראלי טל. בהזדמנות זו, לרגע יום העצמאיות ולרגע השקת הטנק מרכבה סימן 4 צריך לבדוק את טליק ולהוכיח לו על ההישג האדיר הזה. זה השיג לטנק וולמי שמדינת ישראל יכולה להתפרק בו ואין צל של ספק שהו יושף לכוחו וליעצמו של צה"ל לשנים הבאות.

בד בבד עם העיסוק במצוות הביטחונית – וזה נכון גם ביום האלה שבם אנחנו נמצאים במצב של מלחמה שלא ידענו כמותה בשני קומות, כבר קרוב לשנה וחצי – השכלנו לאורך השנים

וגם במיגון ואין לי ספק שהוא יוסיף לעוצמתם וכוחם של היחידות והעוצבות המשוריינות של הצבא.

בשלוש וחצי השנים האחרונות עברנו תהליך מאד משמעותי של ארגון מחדש של כוחות היבשה שלנו. כאשר בוחנים כולם, מוגלים בהן כל מרכיבי הכוח ביבשה: ביום חטיבת הח"ר הסדירות שלנו הנו בתוקן העוצבות המשוריינות, וכן יחידות ההנדסה והיחידות הארטילריות. למעשה העוצבה המשוריינית כוותה היסוד ביבשה, כפי שהיא הייתה בעבר, אבל היא מילאה בתוכה את כל מרכיבי הכוח ביבשה. בעבר, חטיבות הח"ר היו חטיבות עצמאיות. אני סבור שהזיהר מחזק את העוצבות המשוריינות שלנונו ככוח תמרון קרקי, מקיים בהן איג'יבור (סינרגיה) משמעותי מעצם החיבור. נוסף על כך בנוינו את העוצבות עם ארבעה גופי תמרון ולא שניים או שלושה. היו לנו בעבר עוצבות שהיו בהן שניים או שלושה גופי תמרון והיום העוצבות המשורייניות שלנונו הם ארבעה גופי תמרון, כך שיש יכולת גם לגמישות, גם לעתודה, גם להטלה כוח עצבי שיכול להביא בנסיבות מסוימות עד כדי הכרעה.

העוצבה המשוריינית ביום היא עוצבת היסוד ביבשה והוא מילאה את כל מרכיבי הכוח ביבשה

ולבסוף, אף שאנו מדברים על העוצבות ועל טנקים מרכבה ועל סימן 4, המרכיב האנושי הוא עניין, בסופו של דבר, המרכיב העיקרי.

אם בוחנים כולם את שדרת הפיקוד בכלל ביבשה ובשריון, אפשר לראות מפקדים הרבה יותר מכך, הרבה יותר איכוטיים. אני רואה כיצד הם נלחמים, אפילו ברגעים

אליה, בטול-כרים, בגינן או בכל מקום אחר, במורכבות של הלחימה בשטח בניו, ואין זה בדיק שדה הקרב הקלאי עבורי השווין. אתה רואה כיצד הם נלחמים וכיצד הם מבאים לידי ביטוי את יכולותיהם שלהם, ואני שוב שם רואים שליהם, ואני שוב שם רואים בכל שבח והערכה על הדרך שבה הם מוציאים לפועל את המשימות שלהם.

הדבר הבא שرأוי לומר, ואני חשב שהוא מתקבש, היא העובדה שצה"ל ומדינת ישראל נמצאים ביחס הטכנולוגיה העולמית. אני חשב שהאלוף



הרמטכ"ל דא"ל שאול מופז



טנק המרכבה סימן 4

כל המרכיבים האלה באים לידי ביטוי באופן מאד מוצלח.ఆתה וראה את איזoctות כוח האדם, את איזoctות המפקדים, את האמונה שלהם ביכולת שלהם, את האמונה ביכולת האישית שלהם ייחד עם הכליל שאותו הם מפעילים, את התוצאות המבצעיות המציגות שלם. הטנקיים שלנו פגעו בעשרות חילופיות טורו שלהם. הטנקיים שלנו הוכיחו הרבה כי אדם. מדינת ישראל ולדעתי חסכו הרבה מהרבה מאוד חי אדם. בטעות שואה לא דעתית ייחודית מאוד לשرين ואני לא בטעות שהיא מתקימת בכל מקום. יש פה תלות ומחייבות חזקה: אם הטعن טועה – אז הוצאות נפצע, אם הטعن טועה – החוץ נפגע, אם המפקד טועה – החוץ נפגע. זו רמת יכולות מאוד מיוחדת היוצרת מחויבות אישית והircרות אינטימית מאוד ישבים ועל חי' חיליל'אים אחרים, בעצם הפעולה שלהם בוצעו. لكن יש פה איזושׂהו חברו של ההווה עם העתיד.

בשורה התchapונה אנחנו יכולים להיות גאים בעוצבות המשורייניות שלנו, גם בתרגילים וגם באמונות שקייינו והשוו על אף הלחימה המואוד מואצת, גם ביחידות הסדירות וגם ביחידות המילואים שלנו. יש תוכאות משכיעות רצון ואתא רואה שיפור ומוגמת שיפור שהולכת וצברת עצמה. אני חולש שם וותקי השריון, שהם אנשי מקצוע מעולים, היו היום צופים בעיניים המקצועיות שלהם בעוצבות המשורייניות שלנו הם היו יכולים להיות גאים מאד.

בזהדנות זו אני רוצה קודם כל להודות לחיל' צה"ל גם ביבשה, גם באוויר וגם בים, אבל מכיוון שאנו מדבריםפה על חיל' השריון, לבסוף אוטם על היחסים שלהם, לחקק את המשפחות השכלות ולחזק את ידיהם ולאחלה החלטה לפצועים, לאחל להם חוג שמחה לקרה יום העצמאות ולאחלה לעצמו שהחיליל'אים שמשרתים הינם בתוך שורת צה"ל בעות Shirوتם יי'כון שלום אמת באזורנו. ■

שואלים את עצם איך בכלל התלבטו. רמת הגאות החילילית גבוהה לא רק בכל. השהייה הזאת בטנק, ללא תלות בסוג הטנק, יוצרת לכבודה ברמה הצבאית שכם ומעט ולא קיימות בחידות אחרות. המט'ק וצחות הטנק, בתלות הדרית חד חד-ורכית, יוצרת לכבודה קטנה, ורעות שהוא לדעתך ייחודית מאוד לשرين ואני לא בטוח שהוא מתקימת בכל מקום. יש פה תלות ומחייבות חזקה: אם הטعن טועה – אז הוצאות נפצע, אם הטען טועה – החוץ נפגע, אם המפקד טועה – החוץ נפגע. זו רמת יכולות מאוד מיוחדת היוצרת מחויבות אישית והircרות אינטימית מאוד ישבים ועל חי' חיליל'אים אחרים, בעצם הפעולה שלהם בעומקה שऋיך רק לבך עלייה.

טנק המרכבה סימן 4 מהו החדשנות טכנולוגית בכל הקשר במרקם העיקרי של הכוח בזרוע היבשה

היהתי מושך בנקודת הזמן הזאת, כי אנחנו מדברים הרבה על העתיד ועל הסימן 4, אני רואה את ההצלחות הזה עומדת ב מבחון הימיים, אני רואה את המתקשוויות, את איזoctות כוח האדם עומdot הימים ב מבחון של הימיים במלחמות הזאת. נכון שאין זו מלחמה של עצבות שambilחמה הזאת. נכון שאין זו מלחמה של צבאות מה קרבן רודן הרושוני והיכולת של הצלחות להשפיע בשדה הקרב גדולה בהרבה מאשר עם טנקי העבר. אני חולש שהשלב של שני הדברים האלה ביחד מביא אנשים לשריון. מצאת תופעה מאוד מרשימה, שחיליל'ים שהתלבטו האם לכלת לשין המרשים, שחיליל'ים שהתלבטו האם לכלת לשין המרשים, שחיליל'ים שהתלבטו האם לכלת לשין המרשים או למוקומות אחרים, כאשר הגיעו לשריון הם

בכירים בצבא והם חברה' מאוד איזoctים גם ביכולת שלהם וגם במסלול ההקשר שלהם עוברים, עם זאת אני חשב שנושא זה ראוי לבחינה בכל נקודת זמן חדש. אני חשב שבמבחן מסיים נדרש לבדוק גם אם יש לנו יכולת להציג קצין בכל טנק ומצד שני לבדוק מהו הערך המוסף של איש צה"ה.

המערכת: הגיסוס לשرين ולעוד יחידות
בעוצבת היסוד הרוב-חילילית איננה על בסיס התנדבות אך התביעות מן השריון גדולות.
האם לא נדרש במצב זה להפנות לשריון כוח אדם עוד יותר איזoctי?

הרטט'ל: אני חולש שהוא תהליך טבעי, ככל שהמערכות חדשות יותר מוכפלות. באיזון בחלוקת משאב כוח האדם, אנו שולחים איזoctות כוח אדם יותר גבוהות לאוטם מוקמות שבהם המערכות יותר מוכפלות. אם מסתכלים על התפתחות כוח האדם בחיל השריון, הרי מعلوم לא הייתה לשריון איזoctות כוח אדם כפי שיש הוא. עם הזמן יותר ויותר אנשים רוצחים להגיע לחיל השריון מושם העבודה מהם יודעים כי הם הולכים להתמודד עם מערכות מאוד מוכפלות, ומנגד המערכות האלה הן מוכפליל כוח בשדה הקרב העתידי. הטנק מרכבה סימן 4 בוגדי לא דומה לשדרמן הרושוני והיכולת של הצלחות להשפיע בשדה הקרב גדולה בהרבה מאשר עם טנקי העבר. אני חולש שהשלב של שני הדברים האלה ביחד מביא אנשים לשריון. מצאת תופעה מאוד מרשימה, שחיליל'ים שהתלבטו האם לכלת לשין המרשים, שחיליל'ים שהתלבטו האם לכלת לשין המרשים או למוקומות אחרים, כאשר הגיעו לשריון הם

ה"אכזרית" הנגמ"ש הכבד הטוב בעולם בשירות פעיל בצה"ל - ב"חומרת מגן ובדרך נחשוה"



"אכזרית" ס' 1א'



חטייך אכזרית ס' 1א'



פרישה בשטח

● קבוצת דיזל הנדסה/נמדע הינה יצרנית חטיבת הכח לאכזרית ס' 1א'

נמדע חברה בע"מ ת.ד. 768 לוד 71106 טל: 08-9781111 פקס: 08-9781137 E-mail: nimavni @ dslnim. co. il

הרכבה סימן 4 - טנק השוחרר המガבלות

טליק, אלוף (מי"ל) ישראל טל,ABI הטנק והרכבה, איש האה, יזם ועמד מאחוריו הפיתוח של הטנק החדש הרכבת סימן 4, מציג כי עוד לא עבר זמן של המלחמה הניזמת והחשדרינות. באהבה ובלהיטות שאינה יודעת גבול הוא הצין כי הטנק סימן 4 תוכנן כשהוא השוחרר מכח האילוצים קשים בעבר. הטנק הוא הרבה יותר מפלטפורמה ניידת שנושאת קליעים, והוא הצין. מה שהצין אותו זה התותח האזרול והחזק, ולא המקלעים. עוד הוא הצין כי לצבא אריה"ב היו בפיתוח המלחמת העולם ה-2 רק ס-3 טנקים החמושים במקלעים בלבד!

התותח הוא העיקרי

הנשק העיקרי של הטנק הוא מבון התותח, מעבר לתותח יש לו בסך הכל עוד שני מקלעים 7.62 מ"מ (ומרגמה 60 מ"מ). למקלעים יש לו טווח מוגבל וויזמה מוגבלת. שאלנו האם לא ראוי לציד את הטנק גם בשתק משני יתר רצין כמו תותח קל. השאלה הזאת טוביה לגבי כל טנק בעולם, מהיום שהמציאו את הטנק הראשון ועד היום, מшиб טליק נחרצות. אני רוצה שהתשובה שי תיכתב ברור, הוא מדגיש. אין מקום לשאלה זאת כיון שהטנק מעסם מהותו וطبعו הוא מערכת נשק אשר בכל הנוגע לעוצמת האש, נהנתת את הבכורה והעדיפות לתותח הגדול והחזק, ולא למקלעים. הטנקים הראשונים בהיסטוריה היו מצידים רק במקלעים. אבל, המצאת הטנק היא הרבה יותר מפלטפורמה ניידת שנושאת מקלעים. אתה רוצה דוגמאות, במלחמות ספרד ניסו המעוצמות הגדלות טנקים שהיו מצידים רק במקלעים. ודוגמה אחרת, שאומרת את הכל. כשפרצה מלחמת העולם השני, לארכוז הבירית של אמריקה היו רק 30 טנקים, אפילו אחד מהם לא היה מציד בתותח. התותחים הופיעו אחר כך על הטנקים האמריקאים. זה היה צי הטנקים של אריה"ב ואילו אח"כ הופיע הגראנט, שהקדמו של השמן הידוע, עם תותחים אמיתיים של טנקים.



ערק: אל"ם (מי"ל) שאול נגו

סימן 4 זה הטנק היחיד בעולם שבמציאות התותח המציג שלו שאנו פיתחנו, וההמשות המצוייה, יכול להפעיל מסוקים בטוחים ארכוכים, בניגוד יכולת של כל טנק אחר בעולם, ובזכות דיקום שאין בטנקים אחרים בעולם, בירי נגד מטרות נעות.

כמו במאורו הקלעים של הופעת טנק המרכבה סימן 4, מראורי הקלעים מפיו על מאורו הקלעים של הרכבה סימן 4. שורה מרשימה של חידושים והמצאות ליוויה את לידתו של הטנק, מהם ייחדים ומיעדים במערכות טרנס נראו כמותם. שמענו על אחד מהדורות וראשונה מקרים טליק ומציג כי כל מהו קפיצה של טנק המרכבה, סימן 1, 2, 3 ו-4 מהוא קפיצה מוגנה בכל אחת מקבוצת התכונות הביצועיות של טנקים. כך לדומה, סימן 2 עולה על מרכבה סימן 1, בニידות תודות לתיבת הילוכים חדשה ביותר שיש למרכבה סימן 2, מרכבה סימן 3 עולה בתכונות האש, עצמת האש, המיגון והניידות, בהגנה, על מרכבה סימן 2, מרכבה סימן 4 עולה על סימן 3 בכל התכונות באוטה פרופורצייה, כמו ההבדלים בין הדורות הקודמים. בכל אחד משלשות הדורות האלה, 4-1, 3, 2, 1, הוא מצין, השתדלנו כבר בשלב התכנון, לתכנן טנק שיעללה בסדרי גודל ארכוכיים עליה על קדומו, והבנו בחשבו, תמי, את נקודות התויפה ואת החסונות של כל דור. כך גם סימן 4 השפע מגבלות או חסונות של סימן 3. תמי שאפנו לדיקום כמעט אבסולוטי, תמיד שאפנו לדרגת ניידות אדירה ותמיד שאפנו יותר ביצועים. סימן 4, למשל, הוא טנק שנutan הגנה בפניו שנק הנקט המודרני ביותר בעולם. עד הוא מוסף כי המרכבה

הטנק ימשיך לתפקיד בלוחמת היבשה

הטנקים כיוום משתתפים איפלו באינטיפאדה אך יש הטוענים כי המלחמות בעתיד יונרכו באש. איך אתה רואה את הטנק בעתיד במלחמה, האם אתה רואה גם לעתיד הרחוק השטנק, בגל התמרון יכולת ההישרדות ימשיך לככוב ביבשה, או שימושו יתhapeך ביבשה, שאלו.

אני לא רוצה לחבר את שני הדברים יחד, אין מקום לחיבור. ברור ש מבחינת ההכרעה ביבשה עוד לא עבר ומה שאלת המלחמה הניזמת והמשווניות. תמיד ייסו לתמרון את האויב. זכור את המיללה, לתמרון, הוא מציג. תמיד ינסו, תמיד יהיה צורך בשתק שיכול להשמיד אויב בטוחים גדולים מאוד, תמיד יצטרכו להיעזר בכל ארסנל הנשק שרוח האדם המציג כדי לסייע לחיילות אחרים ביבשה. המרכבה סימן 4 נועד על דיננו, כאשר תכננו אותו, להיות הטנק המוחלט, שאין לו מתחרה בעולם בין הטנקים בטוחה הנראת לעין. ■

השוחרר מהガבלות

בטנק מרכבה סימן 4 החלטי להיפטר מוגבלת התכנון בסיסית בתכנון טנקים, הוא אומר. המוגבלה הבסיסית בתכנון טנקים היא שהפתחים בטנק, עדות מפקד, טען וכן הלאה, הן אילוץ תכנוני שמחיב לתת מענה לביעות אלה שנקיות תורפה. כדי לנעוט עליהם צוריך להוסיף משקל. כדי לתת תשובה על אילוצים מהסוג הזה החלטי לטבל חלק מה动员ים כדי להתגבר על להיפטר מחליק מה动员ים כדי להתגבר על האילוץ. בטנק מרכבה סימן 4 אין פתח בגג לטען ורק מושגת רציפות במיגון המשובח המכסה את שטח הגג. והאילוץ הוא גם תכנוני של גיאומטריה, וגם אילוץ תכנוני של משקל, ושל state of art של מיגון, של טכנולוגיית המיגון. כדי להתגבר על הדברים האלה פיתחנו הממצאות בתהומות אלה כך שהattaech לאפשר לננו להתגבר על האילוצים שהיו בדורות קודמים.

פורצי הדרכ



"לא נידרש לתחמינה ועזרה בתחום המודיעין הרטהתי מעדינות אחרות" ציון שר הביטחון מר בנימין בן אליעזר, בטקס החשיפה של מרכבה סימן 4, כאשר כרך באואה את שני ההישגים הטכנולוגיים, הלוויין אופק 5 וטנק המרכבה החדש סימן 4. עוד ציון בדבריו: "עצמתו של צה"ל אשר מלאה בAMPLE'CH מתקדם כמו הטנק הזה, מחזקת את גורם ההרטה ומחייבת את אויבינו לחשוב פעריים בטרם יפעלו נשק כלשהו נגדנו".



בטקס החשיפה: במרכז - אלוף (מיל') ישראאל טל

הינו אחת ההצלחות המרשימות ביותר של מערכת הביטחון הישראלית. הטנק מהוועה מקור גאווה למדינת ישראל.
בנימין בן אליעזר, שר הביטחון

משפחת המרכבה מתרחבת ומתחזקת

טקס חשיפת טנק המרכבה סימן 4 עמד להתקיים לפני בחודשים, אלא אז הינו בעיצומו של מבצע "חומרת מגן" וכוחות צה"ל, ובכללם טנקים המרכבה, לחמו בטרור המתפשט. לבנו היה נתון לשדה המعرקה והוחלט לדוחות את הטקס. בՄערקה זו, הנשכת קרוב לשנתיים, איבד עם ישראל מטובי לחומי ובנייהם שישה לחמי חיל השירות שנרגעו בפעולות מבצעית של טנקים המרכבה בנצרים. מלחתה הטrror גבתה מהחברה הישראלית מהיר

טנק מעוק גאווה למדינת ישראל

אנושופים היוו את הטנק הטוב בעולם – מרכבה סימן 4. המרכבה הוא טנק המערקה של צה"ל כבר שנים רבות, מאז הaga, תכנן ותביאו אותו לכל שימוש, לפרטי פרטיים, האלוף במילואים ישראאל טל – טליק, מזכיר הימיה האמריקאי מר גורדון אינגלנד, שגריר ארה"ב בארץ מר דן קוץ, שרוונאים מכל הדורות, אנשי חיל החימוש ונציגי העוסקים במלאה בצה"ל, במערכות הביטחון ובתעשייה וכן בני משפחות שכולות ואורחים רבים. צוין כי זה הטנק המתקדם מסוגו בעולם, טנק המאה ה-21, חזית הטכנולוגיה, שפותח ונבנה על-פי צורכי לחמי השירות ובשתיות פולה מלא אתם. טנק זה הוא פרי מאמץ רב-תחומי, שהקייף טכנולוגיות רבות, אשר החל ביוםתו ובנהגתו המתקדמת שלו, שאין שווה באיכותה בעולם. פיתוח וייצור טנק המרכבה תוצרת "כחול-לבן"

בטקס מושרים של חשיפת הטנק החדש מרכבה סימן 4, שהתקיים ביוני השנה, השתתפו: שר הביטחון מר בנימין בן אליעזר, הרמטכ"ל ראל טל שאול מופז, אב המרכבה אלוף (מיל') ישראאל טל (טליק), מזכיר הימיה האמריקאי מר גורדון אינגלנד, שגריר ארה"ב בארץ מר דן קוץ, שרוונאים מכל הדורות, אנשי חיל החימוש ונציגי העוסקים במלאה בצה"ל, במערכות הביטחון ובתעשייה וכן בני משפחות שכולות ואורחים רבים. צוין כי זה הטנק המתקדם מסוגו בעולם, טנק המאה ה-21, חזית הטכנולוגיה, שפותח ונבנה על-פי צורכי לחמי השירות ובשתיות פולה מלא אתם. טנק זה הוא פרי מאמץ רב-תחומי, שהקייף טכנולוגיות רבות, אשר החל ביוםתו ובנהגתו המתקדמת שלו, שאין שווה באיכותה בעולם. של אב המרכבה האלוף במילואים ישראאל טל. הבנו מהדברים שנאמרו בטקס.





בתקס החשיפה: מימין- סאל' (מייל) מיכאל מס, אלון (מייל) שחמה שמר שירה מוח' 7 במלחת העצמאות, הגב' רינה מגן ורניינו של אלון מגן זיל' (MAIL) חיים איזידור מומתת השוון ותא'ל (MAIL) מונה ענבר מוכל המשותה

האדם עם הטנק ינצח

ב''ה

הרב הצבאי הראשי לצה''ל, תא''ל הרב ישראל וייס
"האדם שבטנק – ינצח",
ואנו אומר – האדם עם הטנק – ינצח... לו רק ידע.
לו רק ידע, ליטול מנה גודשה של מקצועיות,
מיומנות, שירותים וכוכנות.
לייזוק לתוכה מהנהיגות, סמכותיות, בטיחות
ואהירות.
לו רק ידע, להוציא במקביל, קורטוב ויוטר של
אמינות, חברות ורעות.
לחכוש המכול בדיכוי, באכפתויות, בנאמנות
ובאנושיות
ולצין ריביות, התנסחות ואנוכיות,
לו רק ידע, לחברים, לצורפם ולצורפם יחד.
בטוחני שניצח.

וטען קישט שבתו, שאך אטמול סיימ מקצועית
והיום כבר מכיר, בסימן מרכבות,
אם יצא לחופשה – חופשה לו שוחרה
ואם בצריה – חbos' בקסדה.
הוא האדם שבטנק בסימן ארבעה,
בידייו מרכבה, גאות מדינה.

מניף יד איתנו, עם חמיש אצבעות,
ארבע שיפורות את האש לכבות, ואצבע קורתא,
בקול אלוקים –
וכיתתו חניתות וחרבותם לאיתים?

שכן הוא פמעה שלום
הוא חף הגליומו
שלא נדע עוד דמעות
ויגון מלוחמות.

"יהי שלום במלחקה, שלווה באַרְמָנוֹתִיק
ה' עוז לעמו ייתן, ה' יברך את עמו בשולם".

טכנולוגיים כה אדריכים כמו המרכבה סימן 4 ועל כך יכול עם ישראל להיות גאה. שם שא'ג' גורדון אמר: "אין בעולם ארץ, אשר היהודי יכול לטעתם בה טעם ארץ-مولדת, בלבד ארץ-ישראל", כך אני מוסיף ואומר כאן היום, אין בעולם טנק שעם ישראל יכול להתפרק בו בלבד טנק המרכבה. אני מבקש לביך ולהודות מעל במה זו לכל העוסקים במלליה: מפקחת זרוע היבשה וחיל השריון, אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה על מרכזיו, חיל החימוש, המהנדסים והמתכננים ברשות לפיתוח הטנק – רפ"ט, אנשי הניסויים, עובדי מרכו השיקום והאחזקה המאירה אותנו ייומן, אנשי הנהלת תוכנית הטנק – מנת"ק, הנהלה הרכש במשוד בביטחוןן וכל האחים שיש להם יד בעשייה הברוכה. תודה מיהודה לאנשי התעשייה הביטחונית שלahan נדבר נכבד בפיתוח הטנק וביצרוו ותודה להודות לאנשי התעשייה הטקס. כמו כן ברצוני להודות לאנשי התעשייה מהווים לא רק, שהקלם למצאים כאן היום, ובמיוחד למצויר הימייה האמריקאי מר גורדון אינגלנד.

Mr. Secretary, on behalf of the Merkava Family, I wish to thank you for your strong support throughout the years.

ולסיום, עם ישראל עדין לא הגיע אל "זיג זאב" עם כבש" גומס לא אל "ויכתחו חרבותם לאתים". לפיך נמשיך לעסוק במלליה ונរותם את תעוזמות הנפש המקצועית והטכנולוגיות להצעיד את השריון קדימה, כדי שימושיך יהיה את כוח המגן וההרעה של צה"ל ביבשה.

* תא''ל דוד אAngel

ראש מנהלת תוכנית הטנק במשרד הביטחון.
י"ד בתמוז תשס"ב, 24 ביוני 2002.

כבד. באחד מהפיגועים האכזריים נהרג אלף משנה במילואים אביאל רון עם שני ילדיו. אביאל רון שירת במנת"ק כראש פרויקט הפיתוח של התותח ש-120 מ' למרכבה סימן 3. לדבוננו המלחמה עדין לא תמה, אך לצד הלחימה הנמשכת אנו עוסקים בבניין הכוח שאריווע זה בא לסלמל. היום מתרחבת משפחת טנק המרכבה. לצד אחיו הווותיקים, פורצי הדרך, מרכבה סימן 1, 2 ו-3-4. מצטרף עתה האח החדש – טנק המרכבה סימן 4. זה מעמד מיוחד ומורגש. מיוצגים כאן היום לוחמי השריון בעבר ובבהווה, לצד המפתחים והিוצרים של הטנק בצה"ל ובתעשייה. מותזגים כאן העוצמה הטכנולוגית הישראלית. עליונו האיכותית המבצעי של לוחמי השירות. עליונו המהילוב של הרוח והגבורה של חיל השירות בניה מהתווך האיכותי, עם הניסיון העממי הנקוטה בראויו. עליונו האיכותית של האנשי החימוש, עם האיכות המקצועית של שיפור ושכלול טנקים ישנים ועל פיתוח טנקים מתקדמים לדורותיהם.

כשם שגדל אינו מוות ופיסט בד מצורית, כך גם טנק איננו סתום גוש פלדה, קל וחומר טנק המרכבה סימן 4 שהינו אחת מאבני היסוד של הביטחון והגאותה הלאומיות והוא מהווע נדב' נוסך לביסוס עצמאותה הביטחונית של ישראל. טנק המרכבה סימן 4 הנחשף היום לציבור הוא הטנק המתקדם מסוגו בעולם – טנק המאה ה-21, חזיתת הטכנולוגיה, שפותח ונבנה על-פי צורכי לוחמי הטנקים, ובשתיות פעללה מلت אitem. טנק זה הוא פרי מאמצם רב-תחומי, שהקיף טכנולוגיות רבות, אשר החל ביוזמתו ובניהגו של אבי המרכבה האלוף במיליאדים ישראלי טיל.

טליק, המפקד, אנו מצדיעים לך על יצירת מופת זו ועל מה שעשית לביטחונה של מדינת ישראל. רק מדינות מעצות בעולם יכולות להציג הישגים

אחד אינטenet עם פרטי על מרכבה סימן 4:

- www.idf.il/merkava4/hebrew/index.stm
- www.idf.il/merkava4/hebrew/table.stm
- www.defense-update.com/news/62302merkava.html
- www.defense-update.com/directory/merkava-comparision.htm



הטנק החדש שלנו סימן 4



טנק המרכבה סימן 4

אשר תופיע בעתיד. נוסף על כן, לראשונה בתנק המרכבה הותקן מתחם תחמושת מגן מיוחד המאפשר זמינות גבוהה יותר של טעינת התותח כאשר נדרש ירי מהיר ויש בכך גם תרומה בתחום הנדסת אנוש. עוד יצוין כי מערכת הלחימה עם בקרת האש המשוכלתת מאפשרת סימולציה אוטונומית ומלאה של תהליכי הכנון והירי ובכך יכול צוות הטנק להתאמן תוך חיסכון בחולופות של אימון מחוץ לטנק.

בתוך הנידדות הותקנה חטיבת כוח המתקדמת בעולם בהספק של 1500 כוח סוס אשר ביחד עם המזקו"ם היותר משוכלן מאשר במרכבה סימן 3, הופך את הטנק לבעל עבירות שטח הטובה ביותר.

ועם כל השכלולים הבולטים של מרכבה סימן 4, סיימתנו הייתה ועוזנה – האדם שב坦к ינצח. לשם מיצוי מלא של העוצמה החדשה הטמונה בתנק זה ישולבו בו אנשי צוות באיכות שתאפשר את מיצוי כל היכולת. אנו מאמינים בתank המרכבה סימן 4 ובוטחים בו ומשוכנעים כי בידינו כל הלחימה הטוב שבעולם בלוחמת היבשה.

אבייגדור קלין, תא"ל
קצין השריון הראשי



צמד טנק מרכבה סימן 4 נל רגע החומרה המושלג

טנק המרכבה סימן 4, כמו כל אחד מקודמו בשעתם, הוא פריצת דרך מושלבת מבצעית וטכנולוגית. הוא מבטא השקפת עולם מוצקה וברורה של צה"ל בתחום הלחימה ביבשה. השקפה זו אומרת כי מרכיב התמרון י Mish' להיות המכרייע בלחימה בבשה בטוחה הנראת לעין.

הפיתוח והיצור של טנק המרכבה סימן 4, יש בהם מסר חשוב נוסף והוא השמירה והטיפוח של התעשייה הביטחונית הענפה הקשורה במרכיב הכוח העיקרי ביבשה. מסר זה בולט יותר אם נביא בחשבון כי הפיתוח והיצור נשיכים על אף המזקקה התקציבית המלאה אותן זמן לא קצר.

בטנק מרכבה סימן 4 נבנה לפי היקו המנחה האופייני לכל משפחת טנקים המרכבה והוא להקות הגנה מרבית לצוות הטנק ולמערכותיו החיויניות. לפי עקרון זה ממקום הצוות במרכז הטנק וכל החומרים והמערכות שמהם בניו הובילו לא כל ספק לעדכונים בטכניות הלחימה וכן במבנה וארגון של יחידות השריון. באותו מידה גם מערכ האחזקה הקשור בטנק המרכבה סימן 4, אשר נבנה בדגש על תאמות הפונקציונאלית, גם כתוספת מיגון לצוות. בתחום המיגון וההישרדות מן הראיocy'in כי לצוות הטנק בסימן 4 יש יכולת מצוינת לחימה מוגן הטנק ללא צורך בחשיפה מיותרת, ובכך עולה הרשידות של הצוות.

בתוך עוצמת האש ראוי לציין מספר מרכיבים: תותח הטנק הוא אמן בעל קנה ונגיל של 120 מ"מ וקדח חלק אך הוא פיתוח חדש המותאם לירוי של תחמושת נ"ט יותר אנרגטית. עליה הרשידות של הצוות.

בתוכה מושלבת כוח המתקדמת כוח המתקדמת רגילה של 1500 כוח סוס אשר ביחד עם המזקו"ם היותר משוכלן מאשר במרכבה סימן 3, הופך את הטנק לבעל עבירות שטח הטובה יותר לאחזהה בתנאי מלחמה, יזכה לעדכון מהותי כדי לתמוך בראש וראשונה



הטנק האתגרי מרכבה סימן 4 מצטרף לחיל השריון

לאזעך רב-שנת' לפיתוח טנק חדש ומהפכני בתקביסתו ובעיצובו, בהובלת מנהלת תוכנית הטנק שבמשרד הביטחון והשתתפות אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה, חיל החימוש, חיל השריון, גורמים נוספים במסדרד הביטחון וה תעשיית הביטחונית, עומד להציג לסייע לסיומו. מאחוריו התביבסה החדשנית עמד כרגיל עוד שר הביטחון האלוף (מיל') ישראל טל רב-המעש. טנק המרכבה סימן 4 נקבע מתגאל בקוווי הייצור. צה"ל נערך לקליטתו. בתוך נס"ר חיל השריון מכין מפקדים, אכשיד צוותים, נערך לאימונים ולשינויים בטכניקות לחימה כדי לעמוד באתגרים שמציב הטנק החדש.

אל"ם (מיל') שאול נגר



טנק מרכבה סימן 4 בנייטוים

בפניו אתגרים חדשים. שמענו פרטיטים ממנהל תוכנית הטנק (מנת"ק) שבמשרד הביטחון, מקצין השריון הראשי תא"ל אביגדור קלין, ואף פגשנו את סגן אלוף המזעך להיות המ"פ הראשון של טנק המרכבה. ביקשנו ללמוד על מהותו של הטנק החדש ועל היכולות לקיליטו ולפניהם משחו על קצה המזלג.

כמערכת נשק עיקרית בלחימה ביבשה, לעיוון מחודש ויסודי בכל הקשור לתפקידו בכל מתראי הלחימה העולים על הדעת ולעיוון חדש בכל הקשור לתפקידו הטכני של תכנון ובנית טנקים. הדרישה הבסיסית הייתה שהטנק יוכל להקנות לצה"ל יתרון איקוני מובהק על פני כל מה שעשו להתרחש באזרע במשך עשרות שנים וכי יוכל לעبور בעמיד שורה של השבחות, ככל שיוצבו

טנק הוא מערכת נשק הנשורת בשירות עשרות שנים תוך כדי התאחדות מתמדת. טנק השרמן לדוגמה, שיוצרו בראשית שנות ה-40' והשתתפו במהלך מלחמת העולם השנייה, שירתו גם בצה"ל ובערו במספר השבאות, ובשנת 1973 במלחמת יום הכיפורים, השמידו עשרה טנקים ט-62 שהיו אז בין המתקדמים של הגוש הסובייטי. לקרואת פיתוח טנק המרכבה סימן 4 זכה הטנק בצה"ל,



טנק מרכבה סימן 4 על טנק סימן 3 במלון מרכיב

ההכרזה הראשונית ובמהלך אימוני רענון אשר יבואו בהמשך.

הכנת חומר לתפעול הטנק: כל מפקד בשירות מכיר שורה של ספרים ופריטים אחרים הנחוצים לכל סוג טנק, החל בפנקס כיס למפקד הטנק, עבר דרך מערבי שיורו שונים לאימונים ולהחימה, וכלה בספרות בנושאי תול'. גם כאן שוקדת מפקחת קשנ"ר על טיפול במכלול הצללים של חומר כתוב וכל חומר נוסף, כמו סרטוני הדרכה וכורזות.

הכשרת כוח אדר: הטנק המתකם ועתיר היכולת מעמיד אתגר לא קטן לאנשי החזות ולמפקדים. אין ספק שחיל השריון יצטרך לחת את דעתו להפניה כוח אדם איקוטי עוד יותר לטנק זה כדי לאפשר את מיצ'יז היכולת בשעת מבחנים. נשאה מكيف את המפקדים, אנשי צוות ומערך ההדרכה בכל הרמות. המלאכה הרבה נועשית בידורו בהתקאה ללוח הזמנים של הקמת יחידות טנקית.

מרכזת סימן 4.

הכנה לוגיסטית: ההכנות מקיפות את הנחוות במסגרות חיל השריון כמו עזרי אימון והדראה ואת כל הנحوן לאחזקה וכל טיפול אחר בטנקים. מובן שבגעניין זה יש שיתוף פעולה הדוק עם הנהלת תוכנית הטנק (מנת"ק) ועם גורמי אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה (אט"ל), חיל החימוש וחיל התחזוקה. בשלבים הראשונים מסייעים מסייעות גם התעשיות הרבות המשולבות בפיתוח וביצור הטנק.

מספר דגמים של הטנק כבר מצוים בסדרה של בדיקות וניסויים של חיל השריון וחליל החימוש ומהם מפיקים את לקחי הפיתוח והתפעול הראשוניים ליישום ביצור הסדרתי ובאיםinos. מעבר לכל זאת, בהיות טנק זה ובאיםinos. מעבר לכל זאת, בהיות טנק זה ומערכות נשק עיקריות ביבשה האתגר הוא עצום והצפויות גדולות. כמו בילדיה של תינוק שציפור לו זמן רב נערך חיל השריון בכל תשומת הלב הרואיה וברצינות.

הכנות לקליטה בחיל השריון

קליטתה מערכת נשק מרכזית וחדרה היא פרויקט רב-משמעתי המצריך טיפול בתחום תורת הלחימה, הכשרת מפקדים ואנשי צוות, הכנות אימונים ואמצעים לאימונים, הערכות לוגיסטיות לטיפול ותחזוקה, היערכות להפקת לקחים, ועוד. ראשית נקבע כי חטיבת עקבות הבROL תהייה הראונה שתקלוט טנק חדש זה. מפקחת קצין השריון הראשי פרטמה פקודה ותוכנית להקמת היחידה הראונה. אוטר ונקבע קצין, סגן אלצפן, שניים לאEMBER קורס מ"פים, ששימש המ"פ של הפלוגה הראונה. הוקצו מספר צוותים ראשונים ומ"מ אשר משולבים בניסויים הנערכים על-ידי חיל החימוש ואגב כך עוברים הclsrhoה בסיו"ח התעשיית הקשורות בכך, להכרת הטנק ותפעול מערכות. בתהליך ההכנות לקליטה בחש"ן מטופלים מספר נושאים במקביל על-ידי גורמים אחדים.

בחינת תורת הלחימה: בשנים האחרונות התנסה חיל השריון במתארו לחימה שלא עבר כמעט הלחימה לבנון והלחימה בטורו בתנאי זירה של שטח מעו"ז. נוסף על כך יש שינויים במתאר הלחימה נגד צבא סדייר עם דגש חזק יותר של לחימה ובס"מ חילית משני הצדדים. כל אלה אינם בעלי ייחוד לטנק המרכבה סימן 4 אך חשוב לבדוק ולפתח תורת לחימה תוך ניצול מושכל וميידי של היכשרים והיכרות לטנק חדש זה במתארו הלחימה האלה. על כך שוקדת מפקחת קשנ"ר בתאים עם מפקדת זרוע היבשה.

בחינת מבנה וארגון היחידות: היכשרוים החדשניים ורמת הביצוע הגבוה של טנק זה מהווים לבחון שוב את המבנה והארגון של יחידות טנקי מרכבה סימן 4 וקרוב לוודאי ישחולו שינויים. **מרכז האימונים:** הטנק מכיל יכולת סימולציה של לחימה ללא צורך בתנועה ואש של ממש. מערך האימונים יצטרוך להתחשב באמצעי מתקדם זה חלק מהאמצעים והשיטות הנהוגים במהלך

טנק המרכבה סימן 3 בו עם המיגון בגרסה האחרונה שלו הוא מן המתקדמים בעולם כמעט בכל מרכיביו, ואילו טנק המרכבה סימן 4 עולה עליו בכל מרכיב אפרשי.

במבנה הטנק ובאוטונומיות הפעולה הוושם דגש גדול יותר על הפניות כל משקל אפשרי למיגון בליסטי מבלי לחזור מתקרת המשקל הכללי שנקבעה, ועל כסוי יותר שטח במיגון. מובן שגם כושר העזירה של המיגון, כבר מלכתחילה, טוב יותר ויש בו אפשרות לשיפור ניכר. לדאונה יש בטנק תא תחמושת תורנית לתותח בעלי נגשיות טוביה יותר לטען וזה יחסוך זמן ומאמץ בעינית התותח במהלך סדרת ירי. פרט לכך הוושם דגש על אפשרות טובה ונוחה יותר לפועל במדפים סגורים, כאשר ציריך, ולפרק זמן ארוך יותר.

בעוצמת אש וברמת אש יש לטנק סימן 4 תותח 120 מ"מ חלק-קדח מתקדם יותר המוכן לירי תחמושת יותר אנווגטית. מערכת בקרת האש שלו מתקדמת יותר בעוצמה ובתחום ובידוריות לאנשי הכוחות. יש בה ההכנות לתקשות נתונים בין טנקים לתועלות ניהול הקרב. בטנק נכללת מערכת סיוען אוטומטית בין התותח לכוננות הראשית. נוספה למפקד הטנק כוונת עצמאית שאף היא מפקדת מחשב ובעלית יכולה כינון יומם ולילה.

במערכת בקרת הזריח יש הספק רב יותר וביצועים משופרים, כולל ביצוע. **במערכת האוטומוטיבית** הותקנה חטיבת כוח בהספק 1500 כוחות סוס על בסיס מנוע דיזל מהמתקדדים והחדשים בעולם. כאשר מצורפים רק את המזוק"ם המשופר שתוכנן ומבנה על יסוד הניסיון הטוב והלקחים שנרכשו בטנק המרכבה לדורותיהם, אפשר לצין כי לטנק זה עבירות שטח הטובה בעולם.

פיתוח מרכבה סימן 4 - קוצר וקולע

טנק המרכבה סימן 4 עשה בזמן שיא את הזרק מהצרкан, חיל השריון שהגדיר את הצורך והמאפיינים הדורושים, ליצורן, הנהלת תוכנית הטנק, וחזרה לצורן כחוצר הפס הייצור. חסע קצר זה התאפשר הודות לאנשים מקצועים ומסורתם, "פריקים" של מרכבה

אל"ם עמיר ניר*



מרכבה סימן 4

שהוכתו על ידי חיל השריון.

* אל"ם עמיר ניר – ראש הראשות לפיתוח טנק המרכבה במפקדת קצין החימוש הראשי, עסוק שנים רבות בתפקידים שונים בפרויקט המרכבה

רפ' גבוח ואתגר

בראשות פיתוח טנק (רפ'ט) של המרכבה מושתטים קצינים וווגרים שהם מהנדסים ובعال'י מקצועות אחרים מהטוביים הקיימים בחיל החימוש. בתוכם אפשר למצוא בעלי מומחיות ייחודית ברמה עולמית, לדוגמה בתחום החיבת הכוח (המנוע והמסדרת) ובתחום מערכת ההסעה (המזקו"ם). ראשי הצוותים המנהיגים את הפיתוח בKİAIM ומעודכנים בטכנולוגיות טנקים ובפועל מבצעיים חלק ניכר של הפיתוח בתחום המערכת הצבאית ובמטרית הנושאים מנהים ומובילים את הפיתוח בתעשייה הנעשה אף הוא על-ידי מיטב המומחים. הדרישות הקפדניות שמצוות בפני התעשייה היה בפיתוח והן בשלבי הניסויים ובכל היבט טכני אחר, הם המצביעים רף גבוח המביא להעלאת הרמה הכלכלית בתחום רף"ט בארץ.

השריון מבוצע גם פעילות לוגיסטית ענפה של אנשי חיל החימוש באט"ל, בכל הקשור למערכות הדריכה והאחזקה שיtailored לטנק מודרני זה.

תהליך פיתוח הטנק מאופיין בלוח זמנים קצר מאוד שהוא אפשרי רק ורק תודות לאנשים מקצועים ומסורתם מואדו בתחום תוכנית הטנק (מנת"ק) שבמשרד הביטחון ובראשות פיתוח הטנק (רפ'ט) שב咍ל החימוש, שרובם משרותים בפרויקט המרכבה שניהם נרכשו תחת שרביטו של האלוף מל'ן) שרוול טל, אבי ענטק המרכבה, שהנחיל והשריש לבנו עריכים של מקצוענות, יסודיות ומסירות לאלא גבול לפרויקט המרכבה ולחליל השריון. ראוי לציין גם את ההיררכיות הבלתי מסויימת של מפעל המרכבה (השייך לאגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה – אט"ל) וה תעשיית הביטחוניות, שהן שותפות ותיקות ונאמנות של פרויקט המרכבה, שהוכיחו גם הפעם שהן יכולות לספק מערכות אינטגרליות בלוח זמנים כמעט באותו אופן.

הותקנה בטנק מערכת תפעול חדשנית שמאפשרת למפקד הטנק ושאר הצוות הפעלה נוחה ומהירה ותומנת לחץלהת הפיתוחήינה מכרעת, החל בהגדרת המאפיינים של הטנק, דרך קבלת החלטות במטה הפלגה הפיתוח ומספר רב של ניסויים ובדיקות טעויות שונועדו להבטיח את התאמת הטנק לצרכים, ליעדים ולסטנדרטים הגבוהים של הטנק ביחידות השדה. לצד הפעולות של חיל

פיתוח טנק המרכבה סימן 4 החל בסוף שנת 1999, למיעוט חטיבת הכוח 1500 כ"ס שפיתחה החל לפני למעלה מעשור שנים. מרבית מערכות הטנק חדשות לגמרי והן מבוססות על ה- STATE OF THE ART של הטכנולוגיה בעולם.

הטנק החדש מביא אליו בשורה בכל שלושת המאפיינים העיקריים של הטנקים: מערכת מגון, המKENה לטנק רמת מגון גבוהה, שטחן כסוי, גודלים לרבות מגון נגד התקפות עיליות; נידות, על בסיס חטיבת כוח הכלולות מנעו 1500 כ"ס מפרק מחשב עם מערכות תפעול ואיתור תקלות וממסרת מודרנית; עוצמת אש שמקנה לטנק הגדלה משמעותית של טווחי גלוי, זהה ויכולת השמדת מטרות רק"ט וחוליות נ"ט וכן תותח 120 מ"מ המותאם גם לירוי של תחמושות מתתקמות. בטנק הותקנו אמצעי ציפוי חדישים שמאפשרים יישום של תפיסת לחימה מתוך הטנק. בנוסף סגורים תוך מיצוי יכולות המיוון של הטנק. בנוסף הותקנה בטנק מערכת תפעול חדשנית שמאפשרת למפקד הטנק ושאר הצוות הפעלה נוחה ומהירה ותומנת לחץלהת הפיתוחήינה מכרעת, החל כל מערכות הטנק ושליטה טובה בהם, יחד עם ניהול יעיל של הלחימה בשדה הקרב המודרני. יצור הטנק כבר בעיצובו והטנקים הראשונים נמסרים בימים אלה לחיל השריון לקליטה והטמעה של הטנק ביחידות השדה. לצד הפעולות של חיל

שותפים ביבשה

ברכבות חיל היבשה

למקדי זהירות
חיל השריון
ליום העצמאות
ה-59 למדינה

שותפיםיכם לביצור
ביטחון מדינית



התעשייה הצבאית לישראל בע"מ (תעש)

www.imi-israel.com



תעש - שותף מרכזי בטנק המרכבה



תחמושת טנקים



פג' טנקים 55 ח"מ רב תכליתי

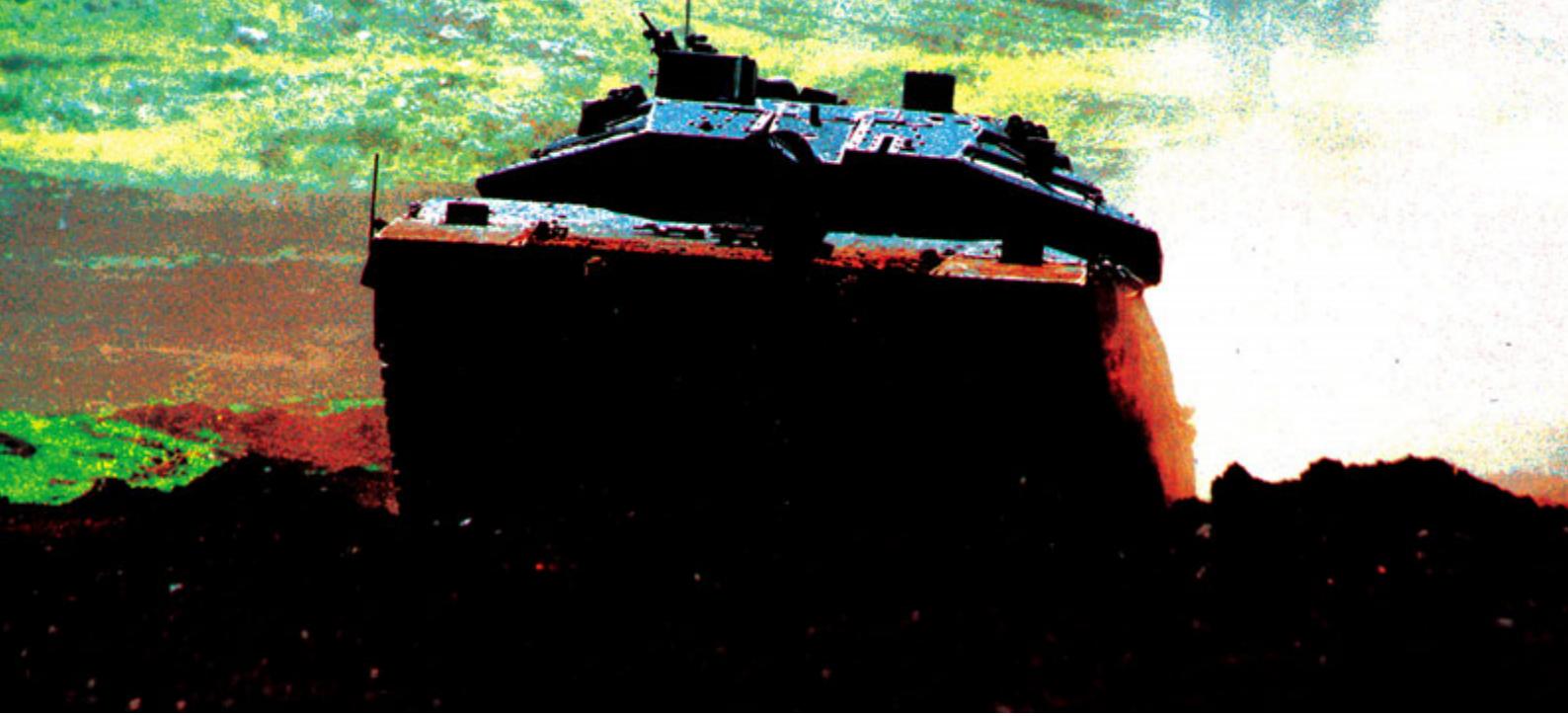


מערכות גישור מבית תעש



תעש - בית הייצור להשנחות רק"ם

הדור החדש - מרכבה סימן 4



טנק המרכבה סימן 4 שעלה פיתוחו שקדמו במנהל פרויקט המרכבה, בראשות פיתוח הטנק ותעשייה הישראלית הוא דור חדש שבו הaggermo, לצד החדשנות הטכנולוגיים המרשימים, גם חלומות ישנים אשר ליוו את מפתחי הטנק לאורך שנים דור. הטנק סימן 4 בקדמי - פרי הדרൊנות, התפיסה והפיתוח הישראלי - מביא אליו חדשניים, מהם מהפכניים, ומבוסס את משפחת המרכבה במקומה בין הטנקים המובילים בעולם.

אל"ם (מיל') יהודה לוי*

אבולוציה ורבולוציה

אך לא סטו מהתפיסה הבסיסית ומהמאפיינים הכלליים המשותפים לכולם. יחד עם זאת, פריצות הדרך הטכנולוגיות והלקחים המבצעיים והתפעוליים מיושמים בהצלחה במעלה הדורות ועל כן ניכרים הבדלים בולטים בין דור לדור על אף המשיכות.

מרכבה סימן 4

גם הפעם, בתפקיד אבולוציוני, התפתח טנק מרכבה סימן 4. בבואו לתכנון את הטנק, נשענה מנהלת התכננית על היסודות האתינתיים שהוזכו בפיתוח דורות המרכבה שקדמו לו – העמדת

הטכנולוגיות העומדות לדרשותם. מתקני הטנקים הסובייטיים מייצגיםיפה את הגישה האבולוציונית. לעומתם מתקנים מפותחים הטנקים האמריקאים, פותחים בתכנונו של טנק חדש לחילוטין, בbowam לכל מסקנה כי משפחת הטנקים הקודמת מציתה את יכולותיה (להמחשה: טנק ט-55 ו-ט-62 הסובייטיים ולעומתם פיתוח משפחת טנקים אס-1 לאחר משפחת טנקים אס-60). בפרויקט המרכיבה אימצה מדינת ישראל את הגישה האבולוציונית, כדי להימנע מהצורך בהשקלות גדולות חזירות ונשנות. הדורות של טנקים המרכבה פותחו, אפוא, למעשה זה מתוך זה,

לפיתוח דורות של טנקים שתי גישות עקרוניות. האחת, הגישה האבולוציונית, גורסת שכל דור חדש של טנקים מתבסס על קודמו וכן, צעד אחר צעד, מפותחים הטנקים על פי האפשרויות הטכנולוגיות, הדרישות המבצעיות ותורות הלחימה. הגישה השניה, הרבולוציונית, מעדיפה גיבוש תפיסה חדשה ותכנון מבראשית של הטנק ככל אשר מחייבים לפתח דור מתקדם. הגישה האבולוציונית מצוינה בחיסכון במשאבים, בנוחות לוגיסטית ובבטיחון בתכנון, בעוד שהרבולוציונית מSchedulerת את המתכננים מגבלות העבר ומתריה להם ניצול מלא היכולת

לחטיבת הכוח החדש מימדים גיאומטריים נוחים והיא אפשרה לתכנן מחדש את התובה באופן אופטימלי. והותה לה, שופר מיגון הטנק בחזית וכן שופרה יכולת התצפית של הנגה, מערכת המזקו"ם של הטנק דומה בעקרורה לו שפותחה למכבה סימן 3. מערכת זו הוכיחה עצמה במשך למעלה מעשור כמערכת אמינה ביותר ועמידה בתנאי שטח קשים במיוחד. כמו כן מערכת רבות אחירות של טנק המרכבה גם מערכת המזקו"ם תורמת למיגון הבליסטי. המערכת, שמשקלה מספר טונות של פלדות מאיכות גבוהה, פרוסה לאורוך דפנות התובה ויוצרת, יחד עםلوحות הבזוקה ודופן התובה, רצף של מיגון בליסטי.

шибום

טנק מרכבה סימן 4 מביא עימיו חידושים בכל התחומים הביצועיים של הטנק – מיגון משופר, לרבות מיגון נגד התקפות עיליות, עצמת אש מוגברת הודות למערכת בקרה משוכללת ותוות בעל יכולת גבואה יותר, חטיבת כוח חדשה בהספק 1500 כוחות-סוס. בלבד מן השכלה האלה, נעשה שימוש בטכנולוגיות מתקדמות לכל מערכות הפעול והבקרה של הטנק. כל עדמות אנשי הכוח ממוחשבות ומערכת מרכיבת של ניהול נתונים ותפעול מערכות עומדת לרשותם. טנק מרכבה סימן 4, הנesco בימים אלה לצה"ל, הוא ללא ספק טנק חדשני שיתפוס את מקומו בחוד החנית של צבא היבשה.

אל"ם (מייל) יהודה לוי, יוצא חיל החימוש, שירות במערך הלוגיסטי ובפרויקט המרכבה שאליו שב כאורה לאחר שחזרו מצה"ל

בוכ האש כמו קודמו מצויד טנק מרכבה סימן 4 בתותח 120 מ"מ, אך מדור מתקדם יותר המשוגל לירוט תחמושות בעלות אנרגיות גבוהה יותר. מגדירים בעלי אנרגיות גבוהות יש כMOVEDן כושר חדירה גבוהה יותר. מערכת בקרת האש של הטנק שוכלה בכל מרכיביה: מחשב רב-עוצמה מנהל את פעולות הכנון והבקרה, עוקב המתרות האוטומטי טלוייזוני ותרמי דור ב'. כוונת המפקד מיזובצת פונומית (בעלט כושר תצפית היקפית) וכMOVEDן מערכות התצפית והכינון הכלולות עורוץ תצפית יום וערוץ תצפיתليلת תרמי. העורץ הטלביזיוני החדש עלול באיכות גבוהה על זו המוכרת מהعروצים הרגילים. כך שופרו טווחי היזיה וההכרה של הטנק במידה ניכרת על אלו של סימן 3.

নیدות

מנוע דיזל חדש והותן במכבה סימן 4. פיתוח המנוע החל לפניו לעמלה מעשור בפרויקט משותף לארצות הברית, גרמניה וישראל. זהו מנוע דיזל בעל עוצמה של 1500 כ"ס. יחד עם מסירת הילוכים החדשיה, מהווה חטיבת הכוח מערכת מודרנית ואמינה מהמובילות בעולם המערבי. התקנת מנוע הדיזל החדש במכבה סימן 4 חייבה הערכות מיוחדת בתחום האחזקה והדריכה, שכן הרוב המכרייע של הרק"ם בצה"ל מצויד במנוע מסווג שונה – מנוע קונטיננטל מקורו אוויר. ה"חביבה הלוגיסטיבית" הנלווה למנוע של סימן 4 חדשה כוללת ונקלתת במערכות האחזקה בצה"ל במקביל לייצור הטנק.

המיגון ושידות בראש סדר העדיפויות, ניצול מערךות הטנק לתוספת הגנה על אנשי הכוחות (הדגם הבאבולט: המנווע הקדמי), הגנת התהומות, תכנון מיוחד של חיית הטנק לצמצום מרבי של חשיפה לעיני האויב מתוך עמדות תצפית וירי, מערךת התרעעה ועוד. ברור שהישגים המהפכניים שהופיעו בדור הקודם, מרכבה סימן 3, היו את הנדבך שעליו נספו הטענות המיחוזות של סימן 4. כך למשל, סימן 4 מציד במיון מודולרי שהופיעו בסימן 3 היוותה פריצת דרך היסטורית בתכנון טנקים.

המיגון והשידות

המיגון והשידות של מרכבה סימן 4 מבוססים, כאמור, על הקווים היסודיים של פיהם תוכנוו דורות המרכבה שקדמו לו. כMOVEDן שטה恬נוגיה שעמדה לרשوة מתקני סימן 4 היא מתקדמת בהרבה מזו ששושמה בדורות הקודמים ועל כן הביצועים הבליסטיים טובים יותר. בנוסף, המיגון המיטקי העוטה את הטנק מעניק לו כיסוי מלא יותר וכן הגנה כנגד תקיפות עיליות. מרכיבים נוספים של השידות שופרו אף הם יחסית לסתמן 3. כך פותח דור מתקדם של מערכת ההתרעה האלקטרומגנטית המספקת למפקד הטנק מידע מדויק ומפורט על האיום המופעלים נגדו בשדה הקרב. הטנק הותאם להחימה מתוך תא הכוח ("מדפים סגורים"). הלחימה מתוך הטנק מגבירה את שרידות אנשי הכוחות ואולם מחייבותן אמצעים טכניים נוספים והן התאמת של התרגולות והתפעול. העדר מדר טען-קשר הוא חלק מהתפסה הזאת.

טנק המרכבה סימן 4 – תשודת זיהות:



צוות: 4 חיילים

חימוש: תותח בקוטר 120 מ"מ חלק-קדח, 2 מקלעי

7.62 מ"מ, 1 מרגמה 60 מ"מ מופעלת מבפנים

בקורת ציריה: חשמלית וכולית ייצוב

כוונת מפקד: עצמאית, פונומית ומיוצבת, מכילה ערוץ

יום וערוץليلת.

כוונת תותחן: מיוצבת ומכילה ערוץ יום וערוץليلת.

עוקב אוטומטי: למפקד ולתותחן

מיגון: שריון מיוחד מודולרי הכלול מיגון עלי

מנוע: דיזל מקורר מים, 1500 כ"ס

מסדרת: אוטומטית עם 5 הילוכים

מערכת התרעעה: אלקטرومגנטית מתקדמת

קשר פנים: ספרתי

הצריח של טנק המרכבה סימן 4

בצריח הטנק פועלם שלושה חתוק ארבעת אנשי הצוות והוא החלק הנושא את כל המערכות הלחימה של הטנק. הצריח הוא מקום קשין יחסית הצריך לספק פתרונות לדרישות רבות ומחרידות של תפעול המערכות הלחימה ולא פחות לכך לספק תנאי פועלה וקיים של אנשי הצוות, הנדרשים לשאות החושכת ורצופה בלחימה. השום כך ניתנת תשומת לב מיוחדת לתכנון הצריח ומערכותיו.

סא"ל ברור*



מבט חזוני על הצריח ומכביו

עוזרת טן

עקב ביטול פתח הטعن שונו תפקידי הטען כך שאט מירב הפעולות שהוא נדרש להן, עליו לבצע ישיבה. עמדת הטען תוכנה כך, שתתאפשר לו ישיבה נוחה תוך כדי צפיה במסך טלוויזיוני המציג תמונה צפיתית חייזנית. תפקדים "מסורתיים", כגון: טיענת כדורים לתותח, תפעול מקלע מוביל ותפעול המרגמה לא השתנו. לפיכך, אפשרות העמدة מעבר מהיר ממצב ישיבה למצב עמידה וירוי. הכורים התורניים נשלפים על-ידי הטען מתוך מערכת מיוחדת הממוקמת במקום נגיש.

מערכת אחונה לכذורים תורניים

בחיל מתקביסת שרידות אנשי הצוות, מאוחסנים הכורים התורניים בתא פריצה ממוגן בעל זמיינוט גבוהה. (תא פריצה הוא תא המתוכנן במילוי כך שבמקרה של פגיעה וחדרה אליו ופיצוץ תחמושת, הפיצוץ יהיה כלפי חוץ ולא כלפי פנים הצריח שבו מצויים אנשי הצוות). הכורים מאוחסנים במערכת חשמלית מבוקרת המאפשרת בחירות סוג התחמושת הרצויה והגשתה לטען. המערכת בנזיה משני תופים המכילים 5 כذורים כל אחד, אשר מביאים את הcador הנבחר אל מול פתח שנקבע במקומות נוח להזאת וטעינת כדורים.

*סא"ל ברוך, מהנדס מכונות וראש ענף צריה בראשות פיתוח הטנק

גובה גג הצריח כך ששדה הראייה של הקוונת לא אילין את גיאומטריית המיגון. כמו כן, שלוו במיגון תא זיוד ומדוכות עשן באופן אינטגרלי אשר אין פוגעות בחזות הצריח ומנצלות נפחים פנויים.

לחימה בדחפים טగוריים

הקו שאותו gobil האלוף טל, הנשען על התפיסה של מיגון ושרידות מוביים, הוא לחימה עם הרأس מודולרי צד מתקנים שאכן יש בהם תרומה חשובה בהגנה נגד איום נ"ט אולם, בהתקבסטם על פלטפורמה קיימת הם נתונים לאילוצים שהיא מחייבת. לדוגמה, מיקום כוונת התותחן, יכולת אמצעי צפיתית ציינת נהה, תצפית מפקד ועוד. אילוצים אלה לא מאפשרו להגדיל עוד את שטח היפויו של המיגון וכן הגעה פוטנציאלי הצריח למיצוי.

צריח מרכבה סימן 4 תוכנן מראש בראייה של מיגון בעלי שטחי כיסוי רבים, כולל מיגון גג משמעותי. הצבת המיגון בראש סדר העדיפויות, שיחררה אותו מכל אוטם אילוצים שבhem הינה נתון בעבר אולם, שרה סדרה חדשה של בעיות וمبرלות הקשורות בהנדסת אנוש וביכולת של הצוות להפעיל את הצריח. כך, gobil התפיסה זו לצריח בעל מאפיינים חדשים.

עוזרת מפקד

בצריח סימן 4 תוכנן מיגון גג משמעותי הנotonin מענה לנגד איזומים עליילים. gobil המיגון שנדרש, חייב מותן פתרונות להנדסת אנוש באמצעות מפקד. כך לדוגמה, אפשר הדום כסא המפקד ויסות האゴבה במהלך הפעולה הגדולה ובתנווה מהירה יותר מאשר במהלך שבדורות הקודמיים. מושך המפקד מוגן אף הוא בחילק מיגון האג. כיון שהמשקל עליה ממשמעותית, פותח מושך מושך בעל מנגנון הפעלה חשמלי, המאפשר פתיחה מפקד בעל מנגנון הפעלה חשמלי, המאפשר פתיחה וסגירה נוחים ומהירים של המושך. כמו כן, כדי לאפשר ירי מקלע לאגן השמאלי של הצריח (עקב ביטול מדף טען), פותחה כנת מקלע מפקד הנעה על גבי מסילה המאפשרת ירי בגורה ורובה.

היון היקפי

צריח סימן 4 תוכנן במבנה גוף סימטרי עם מיגון היקפי המכסה את כל שטח תא הלחימה. הדבר התאפשר בזכות העלתה בסיס כוונת התותחן אל

עם השריון לאור כל התקן



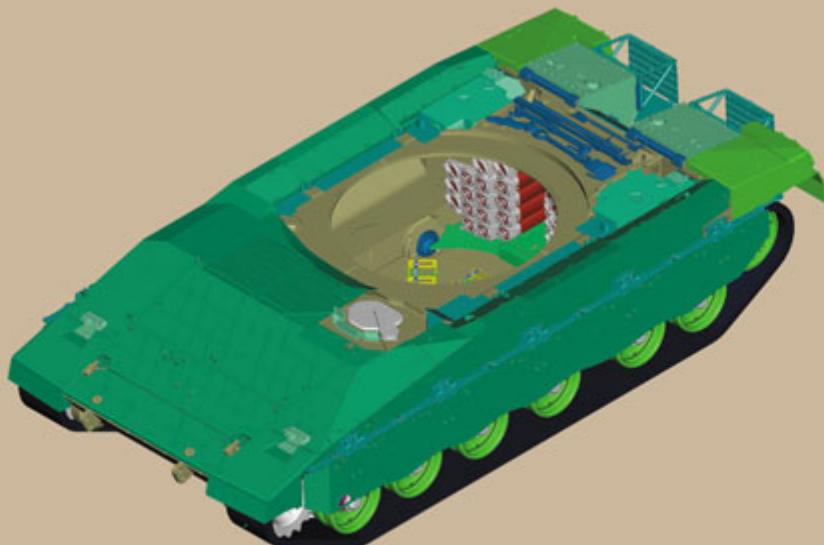
קבוצת אלביט מערכות המתמחה בתכנון והשבחת רכב קרבי משוריין, מביאה את חיצית הטכנולוגיה לשדה קרב היבשה המודרני. אנו מצידים את טנקיו השריון במערכות בקרת אש ובקרת ציריך ובמערכות "תומכות ח"ם" וניהול קרב מתחכחות תוך מחויבות מתמדת להבטחת יתרונו הטכנולוגי של החיל.

קבוצת אלביט מערכות מברכת את חיל השריון, מפקדיו וחיליו להמשך שיטור הפעולה למען בטחון ישראל.

התובה של טנק המרכבה סימן 4

התובה שבטנק והנעה שבתוכה הם הנושאים והסיעים את הצריך שבו הערכות הלחימה, אך ללא האוף החזק והמתחרך של התובה היה הצריך עמדת אש סטטית. וכמובן הרוחאים נוספים: צריך בריא בתובה בריאה. על בריאות התובה הבריאה חספוק חבט חוטף כי שעוז בראש המתכוננים שלה

סא"ל גיל*



מבחן חיצוני נעל לתובת הטנק

מחודש. לפיכך, נדרשו אגשי רפ"ט בכלל ואנשי ענף תובה בפרט, הותיקים והצעירים כאחד, כולל מילומנות, מקצועיות, יוזמה ויצירתיות ברמה גבוהה שנקבעו. הפיתוח דרש יום יומי תר הענפים ברפ"ט, במנת'ק ובתעשייה. ללא שיתוף פעולה הדוק ופורה זה, אשר מייחד את פרויקט המרכבה והתגללה בעוצמותו במהלך הפיתוח, לא הייתה המשימה יוצאת לפועל.

תקופת הפיתוח הייתה תקופה של פעילות נמרצת ביום ובליל של כל אנשי הענף, תוך הקפה על מורשתו והනחיותו של עוזר שר הביטחון האלוף (מיל') ישראל טל אשר יחד עימיו נקבעו עקרונות פיתוח של התובה.

* סא"ל גיל – מהנדס מכונות, ראש ענף תובה ברפ"ט, עוסק כבר 14 שנה בתכנון ופיתוח רק"ם, מזה 9 שנים בפרויקט המרכבה

במספר תחומים: הרחבת התובה בחלוקת התחתון, נושא אשר יצר אפשרות להגדלת רצפת הצריכה ומיתן יותר מקום לטין ולתותחן. תא נהג בדים חדש הכולל מערכות שליטה קלotta-הפעלה לאור מערכות הגבר הקיימות בחט"ב. שיפור ניכר של שדה הראייה לנוהג התאפשר על-ידי דיגום סיפון ישר ולא "אבנת" והגדלת הפריסוקופים של הנהג. כמו כן נועשה שיפור במערכות שונות בתובה כדי להקל על תפעול המערכות ואחזקתן.

במהלך הפיתוח נעשו שימוש בטכנולוגיות מתקדמות וחומרים קלים כדי להקטין את המשקל הפריזיטי בטנק ולהפנות את יתרות המשקל למיגון. פיתוח התובה היה והינו פיתוח טלקופי המאפשר בכך שהפיתוח, ייצור הדגמים הניסיוניים נעשים במקביל. תהליך זה מאפשר קיצור לוחות הזמינים בייצור במיגון. תחום הנידיות שופר על ידי הכללת חטיבת כוח (חט"ב) בת 1500 כוחות סוס ומיוק"ם בתוצרת סימן 3. תחום הנדסת האנוש שופר

תובת טנק המרכבה סימן 3 על מערךותיה הינה מה טובות המתקדמות בעולם, لكن הפיתוח של התובה למרכבה סימן 4, מעבר להכללת חטיבת כוח 1500 כ"ס, הציב אתגר לעוסקים במלוכה. ראשיתה באיסוף וليمוד הלקלחים שנצברו במשך שנים בתכנון תובות המרכבה מדורות קודמים, בysicsים ובשירות טנקים המרכבה בשדה. היעדים העיקריים שעמדו לנגד עיני המפתחים היו שיפור המיגון, השירות, הנידיות והנדסת האנוש.

כדי לאפשר מעטפת מגון מתקדמת נדרש להקצות לכך נחכים ניכרים. פינוי הנפחים הדורשים נעשה על-ידי סיידור המערוכות בחזיות ובכונפים באופן שונה מסימן 3, כגון: העברת מסני האויר לאחרור ושינויים במקומות של תא המכברם. נפרים אלה נוצלו על ידי מפתחי המיגון לשיפור משמעותי בייצור במיגון. תחום הנידיות שופר על ידי הכללת חטיבת כוח (חט"ב) בת 1500 כוחות סוס ומיוק"ם בתוצרת סימן 3. תחום הנדסת האנוש שופר

אחד והוא השימוש במפעל זה (ובמפעלים אחרים של מש"א) לפתרון בעיות מזדמנות של צה"ל לשם: קיצור תהליכי כאשר נדרשים לכך. לדוגמה: שיווק מכונות של מכונת כביסה של מרכז ציוד.

סא"ל אל' מימון - חעוזת זהות

אל' מימון, שאת רוב שנים שירותו עשה ביחידות שדה, התגיס ב-1980, היה מכירן תהליכי של תומ"ת רוכב, במוח"ג (מחלקת חימוש גודלית). סיים קורס קצינים ובהמשך שירת כশותרים כקצין חימוש בגדר הבוקעים בעוצבת עקבות הברזל, שלחמה בשערת בגזרה המזרחית לבנון. אחר כך שימש מדריך בקורס קציני חימוש והכשיר כמה דורות של קצינים. סיים לימודי המסתה באוניברסיטת בן-גוריון. מיד אחר כך חזר לשדה, בתפקיד קצין חימוש של יחידה מובחרת, באוגדה 36 בצפון, ועסק בחלוקת מיל"ח חדשני. זו אופרה אחרת למורי, הוא נזכר. איתה מתודע כל מיני מכשור ולכל מיני דוחיות ראשוניות. אחר-כך התחליל הרמן שלו עם המרכה. שירתו כראש המדור לניסויי רוק"ם במכביה ביחידת הניסויים. עשוינו ניסויים על כל סוג רוק"םცבאי בדגש על מכביה. בהמשך שימש ראש ענף פיתוח במנהלת טנק המכבה. עבדתי במכוןו של האלוף טל שלוש שנים רצופות, עד שנת 1999. בסך הכל היתי בפרויקט המכבה חמיש שנים, וזה מצין. עסקתי בפיתוח של טנק המכבה וכשהגעתי לפיקד על מפעל המכבה ריאתי בהז סגירות מעולג בנושאים שהתחלתי בהם כמפתח – בראש ענף פיתוח – ועתה אני קולט אותן כ מוצר מוגמר לקו ההרכבה.



יעידן ציריך של המכבה

ברובו של מנתק'ק וחלקו של המש"א. התוכנית נקבעת על ידי מנתק'ק, עם כל מה שקשרו לטנק'י המכבה. יש גם אמצעים אחרים שאנו חנו מייצרים לפי דרישות והנחיות של מפקדת המש"א המתบท לאכן עבודות כדי לסייע למ"ז, ליחט'ל ליחידות שימוש וסיפקנו ממש בזמן שיא. היו פה אנשים שפיטו סירבו לצאת הביתה. אחרי שהגדירו את הצורך המבצעי ואת החשיבות, האנשים נשאו לעובדה רצופה של 24 ו-48 שעות. חלק מהאנשים יש ילדים שמשרתים, או שנלחמו בשכם ובגנים, והמעורבות שלהם הייתה אפילו יותר חזקה ויוטר רגשית.

ושפל', כגון: בניית מהירה מאוד של עמדות מוגנות, מיגון של נגמ"ש, תאים מוגנים לנגמ"שים שהחליפו את שקי החול. בתקופה الأخيرة עבדנו סביר השעון 24 שעות, עמדנו במשימה וסיפקנו ממש בזמן שיא. היו פה אנשים שעשו את העבודה. אחרי שהגדירו את הצורך המבצעי ואת החשיבות, האנשים נשאו לעובדה רצופה של 24 ו-48 שעות. חלק מהאנשים יש ילדים שמשרתים, או שנלחמו בשכם ובגנים, והמעורבות שלהם הייתה אפילו יותר חזקה ויוטר רגשית.

אימוץ פנימי טוקאייד

אחד הגאות הבלטי מוסתרות של מפעל המכבה הוא אימוץ פנימית טוקאייד שיש בה כ-80 לדיים. "זו פנימיה לילדים משפחחות הרשות שאנו מילויים אותם כל השנה, עוזרים להם, תומכים בהם, מסייעים להם באמצעים חומריים, מעניקים להם עצועים ומשפרים להם את תנאי המחייה. שתלנו להם דשא במקום, עם מתקנים למים קרим", מתאר סא"ל אל' מימון. הכל נעשה מתוך רמות של עובדים מימיון. העורלים בתוכם מגבויות, וכל אחד תורם כמהות נפשו וחפצו. העובדים במפעל המכבה עורכים עם ילדי הפנימיה מגישים חברתיים. מגיעים אליהם בחנוכה, ובפורים ובידיהם משלוחי מנotti. זה נותן קצת שמחה לילדים שהג�� לא ספר עליהם, ואומר אליו בסיפוק. השיא הוא בטקס בר-מצווה שאנו חוננו עוזים וז השנה השנייה ברציפות. העלינו אותם לתורה שם בבית הכנסת באטר והכנו להם מתנות, זה ריגש מאוד את הילדים ואוננו. מיותר לציין כי העובדים עושים זאת, בנוסף לתפקידם, מתוך רצון כן ולא כל תמורה.

במדיינות המייצרות טנקים מפעל המכבה כمعיט תמיד מחוץ לצבא (אך עם מעורבות פעילה של צבא) והשיקול הכללי/topos שם משקל רב בחחלות הייצור. כאן קו ההרכבה הוא בצה"ל. שאלנו, אכן, איזה חופש פועליה יש למפעל להחליט כלכלית מה מוצר זה ומה מוצר בחוץ, במילימטר. Make or buy. יש לי גמישות מסוימת, לאחר מכן, אך גם בטנקים אחרים. בלימה זו עסנו בתיקון טנקים מלח, כי כאשר קיים הידע והרצין יש לך את הבסיס, חינוי להשתמש בו לעזרה לדברים אחרים. חשוב לנו שיש גם יכולת פיתוח הנדסי, ככלומר, לקבל מענה תחת קורת גג אחת, החיל משלב של התכנון, שרטוט, הורדה לייצור, ייצור, הרכבה וניפוי. כאשר באים אלינו עם צורך מוגדר, אנו יכולים להעמיד צוות של מהנדסים עם ניסיון שלשרות שנים, מומחים בתחוםם, שייעזרו לתכנן ולהוציא מכוכחו אל הפועל את האמצעים לפי הצורך המבצעי.

אוחזקה בשזה וכשוש נייחו

חשיבות לצו"ן שאנו חנו מונה באחזקה טנק'י המכבה בדרgee ג' בשדה. בכל זמן נתון יש לנו חוליות בשדה ואנו חנו פרושים בכל הארץ. היום, למשל, נמצאים 12 מפעלי הרוק"ם בערך אוחזקה לטנקים שהם לא סימן. 3 אוחזקה במכביה שמיון. סימן 3, אך גם בטנקים אחרים. בלימה זו עסנו בתיקון טנקים מלח, כי כאשר קיים הידע והרצין יש לך את הבסיס, חינוי להשתמש בו לעזרה לדברים אחרים. חשוב לנו שיש גם יכולת פיתוח הנדסי, ככלומר, לקבל מענה תחת קורת גג אחת, החיל משלב של התכנון, שרטוט, הורדה לייצור, ייצור, הרכבה וניפוי. כאשר באים אלינו עם צורך מוגדר, אנו יכולים להעמיד צוות של מהנדסים עם ניסיון שלשרות שנים, מומחים בתחוםם, שייעזרו לתכנן ולהוציא מכוכחו אל הפועל את האמצעים לפי הצורך המבצעי.

עלידה באמות מדיה כלכליות

המש"א הוא מרכז בכיפויי פיקודית לאט"ל, האסנניה היא של המש"א, אבל כל המימון לייצור הטנק ומימון האמצעים והתשתיות הטכנולוגית הוא

תנו זכם ליד לשריון – לזכור ולהמשיך

240 ש"ח לשנה יקנו לך מעמד של חבר העמותה ועוד:

- ☆ כרטיס חבר העמותה ☆ 4 ביטאוני שריון לשנה
- ☆ הזכות לפעלויות חברתיות ☆ כניסה חינם לאתר
- ☆ הזכות לבחור ולהיבחר למוסדות העמותה ☆ הנחות בחלוקת המזיאן ובמסעדיות "נוף לטראון"

תשלום דמי חבר באמצעות התchia'bot למת"ש

לכבוד עמותת "יד לשריון" – ליד' הנהלת חשבונות

ד"נ שמשון, מיקוד: 99762

תרומות איש קבוע / גמלי / מקצתת שארים (סמן/סמנני במעגל)

שם פרטי _____ שם משפחה _____ דרגה _____ מס' אישי _____

◻ מבקש/ת לתרום משכרי, לפיתוח עמותת "יד לשריון", לפי האפשרות הבאה:

◻ ש"ח לחודש, החל משכר/קצבת _____ סכום התחרפה _____ חדש שנה

תאריך: _____ חתימה: _____

טלפון בבית: _____ טלפון בעבודה: _____ טלפון נייד: _____

כתובת ומיקוד: _____

גזרו, מלא ושלח

תשלום דמי חבר באמצעות כרטיס אשראי

לכבוד עמותת "יד לשריון" – ליד' הנהלת חשבונות

ד"נ שמשון, מיקוד: 99762

אני ח"יבו את כרטיס האשראי שלי בסך: 20 ש"ח 30 ש"ח 40 ש"ח 50 ש"ח אחריו

מידי חודש ממשך תקופת של: 12 חודשים 24 חודשים 36 חודשים 60 חודשים

סוג כרטיס אשראי: ויזה ישראכרט דינרים

שם, כרטיס אשראי: _____

חתימת בעל הcartis: _____

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____ ת.ז.: _____

כתובת: רחוב: _____ יישוב: _____ מיקוד: _____

טלפון: _____ / _____

גזרו, מלא ושלח

תשלום דמי חבר באמצעות שיק

לכבוד עמותת "יד לשריון" – ליד' הנהלת חשבונות

ד"נ שמשון, מיקוד: 99762

הסכום ש"ח

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____ טלפון: _____

כתובת: רחוב: _____ היישוב: _____ מיקוד: _____

קיבלה תשליך עם קבלת ההמחאה ■ פטור מס הכנסה - 935111526

✗

ברכותינו להצטרופותך

מילוי חובה זו חשוב לנו מאוד וחזק את התקופת המוסרי שלנו לבקש תרומה מאחרים

אנשי הפלדה

זהו תחילתו של סיפור אהבה שהולך ומתעצם, סיפור אהבה עם הטנקים ועם חיל השריון ותחלתה של ידיזות מופלאה בין אנשים צעירים הולמים להכיר אחד את השני ואף את עצם. 'שרות החייל' שבבק"ס היא רק חוליה ראשונה במנורת הזמן של השידות הצבאי שיעשר אותם בחוויות אינספור שבahasco יוכלו להביס אחורה באואה רבה וקידמה במבט אתגרי ולומר - אני שריון. ההתחלה לפניכם וההמשך עוד יסופר

פליהה קטנה*



ונספות: אימא לא רוצה לחת לכם ללכנת ותופסת לכם את היד כאילו הייתם ילדים בני שלוש, החבורה עשויה לכם פרצופים של "חסר לך שאתה לא יוציאashi כי יש מסיבה ואני לא מתכוונת להתייבש בצד בלבד", החנון שהוא בשכבה מעלהים צועק לכם לתת לו "הקשבר" ובונוסך לכל זאת גם מסתובבים לכם איזו כתבת נודנית וצלם בין הרוגלים ותודו שבסק הכל זה... יומם קשו.

אחרי כל החביבים והנשיקות מאימה-ABA עברו הי"ב-ניקים לשערן לאולם בו צפו בסדר על שם עתידים לעברן ומיד לאחר מכן זכו לקבלת מתנות מאיש חביב, נציג האגודה למען החיל. כבר באולם פגישה מכיר וותיק שלו, אלברט סוטוי מכפר סבא שזכה לגלה את דרכו על חשבון הצבא וסיפורו לי שהוא מתכוון להישאר בבק"ס (להלן - לא להתפנות).

"אני לא רוצה להגיע לשריון כי אין לי מה לעשות פה. חוץ מהו גם עשו לי גלח על חשבון הצבא". אלברט, באמת. זה חיל טנקים. אני לא מכיר הרבה אנשים שיוטרו על זה." לא. אין לי מה להחש. פה. אני לא אהוב טנקים. אין כמו להיות לוחם אמייח בח"ר". מיותר לציין שלא אלברט התפנה ושבועיים לאחר השיחה הזו הוא

בצפיה לקרוא על טנקים וחידושים אחרים בחיל. لكن, אם רגשות, אמהות, ילדים חוששים אובי-חיל-שריון, ילדים מאוכזבי-חיל-שריון (אליה שקייו לטיס) וקצת דמעות מותעים או סתום לא מעוניינים אתכם, אמלץין לכם בחום לדלג לכתבה הבאה, מפני שכן אלה ואנשה להעביר לכם את מבט הטירונים. כיוון שאלו חדים בתוכם, ודאי לא אוכל הכרע לכתבם לכטם בדברים מדהימים וחדשניים אוזות טנק המרכבה.

ויפוי, כתבת סמואה מס' 631 (עדין אין לי מסטר אישי ואני רוצה גם!) יוצאת לדרך. עמוד דום.

היום הראשון - עדין ילדים

נועם כהן, אסף איזון, איתן וקסמן, דניאל דובשני, עד לא זמן תלמידי י"ב, לא האמינו שייגיעו ליום זהה. אחרי שנה של לימודים, בוגריות ווגם, איך לא, הכנה לצבא, הגיע הרגע הגדול: עולים על מדים והופכים לחילאים.

היום הראשון - חברים, חברות, חיילים וחילאות מלוה, יידעו לכם בהתרgesות מורה. Tosipfo על העובדה שהזו היום הראשון של הילדים המתוקים הללו כחילאים לכל דבר מספר עבודות

צלול טלפון. על הקו שאל נגר - העורך הראשי של הביטאון "שריון". "תקשי לי, הסוכנת הסמויה פלייהה קטנה. יש לי משימה חדשה בשbill". עוד מעט מצטרפת לחיל השריון קבוצה חדשה של צעירים ואנחנו זוקים לסייע. עלייך להתייצב ביום ראשון 24.03 בבק"ס כדי לבדוק את השיטה. יש לראיין חילאים", אמר, "מקדים ואם את רוצה גם טנקים. תפגשי את סוכני הקשר של מלטרון, דורון (מש"ק ייח"ץ) ודותן (הצלם) בכניסה ותעביר להם את כל המידע הדורש". פיפ. ניתוק השיחה. עם השופורת המשמעה צליל יתיק עמדתי כהה סתם במספר החדר כשבראשי צצה החרה שעלי ללוות מסטר צעירים באחד השינויים הגדולים של חילאים: להפוך מאזורים לחילאים (כן, זה קשה: יש הטוענים שאזרוח זו דוגה בגובה בהרבה מחיל וכשלוקחים אותו וմדברים לך את המילה "טיירון" על המצח, קצת קשה לעכל את זה). חברים יקרים, ברגע זה הבנתי שזו הולכת להיות משימה קשה במיוחד, מלאה ברוגשות מעורבים. ידוע לי שקוראי הביטאון הם אנשי שריון וידוע לי שבמהלך השירותכם בחיל בודאי נדבקתם בחזק הטנק שמשמעותו - פיתוח הגילון החדש של הביטאון

ה ל ק
ממרואיני
וחלום וודאי נסוגו
מהתלהבות הגיוס מרוב פחד והתרגשות. איתן
וקסמן מכפר סבא ונוגע כהן מוגבעתיים לא
התבללו אפילו לרגע. איתן: "תתפלאי, אבל מאז
ומתמיד רצתי להגיע לשירות ואל תשאלי אותו למו",
כי הסיבה מאוד ברורה: זה הדבר הכى מעניין שיש
לעשה בצבא".

"אני כן אשאל אותך למה. אתה מוכן בקשה
להסביר לי למה טנק זה דבר מעניין?"
זה לא רק טנק. בשירון משלבים קרויות פיזית עם
לוחמה טכנולוגית כהה שבuczם אדם יכול למצות
את עצמו בשני המשינויים ולא להשתמש
רק בגוף שלו בשטח או רק במוח
שלו כשהוא יושב במשרד.

המשפחה של מארוד תומכת
במה שבחرت ו גם
החברים, חוות מלאו
שהולכו לח"ר שלא כל
כך הבינו את
התלהבות של'."

נועם: "יש לי דורות
בשരון - גם אבא
וגם דוד ששירת
בשരון ונרגג, אבל

מגשימים בדריכות לתדריכים
(אלברט סרווי שני משמאל, שח' בלימה רביעי משמאל)

כרעג לזכות בהכרה מהצבא על כל.
הסיבה היחידה שלא אישרו לי עד
עכשו הכרה ספורטאי מצטיין
היא שיש יותר מדי ספורטאים
בצבא ואפשר כרגע לאפשר
לעוד".

"אתה מתכוון לעשות משהו
בנידון?"
כן. פשוט לא להתפנות. ידוע לי
שבудו כמה זמן משתהרים שלושה
ספורטאים מצטיינים ויתפנו המkommenות
שליהם או מי מתכוון להשתחל למקום שלהם".
ואולי כדאי לך לנסות יכול להיות שתgalha דברים
חדשים שלא הכרת קודם וזה יהיה שנווי לטובה.
חוץ מזה חשוב شيء לו לצה"ל ספורטאים
מצטיינים בתפקידים כאלה".

לא. לא נראה לי. חשוב לי לשמור על עצמי
ספורטאי".

"באמת? אתה יודע שזו כתבת מעקב... אני בטוחה
שבעוד כמה זמן כשאחוור אליכם אגלה שהפcta
לחיל מצטיין בשരון".

"תזריז ואז נראה".

עומר אבודב מסכים עם שף: "אני בכלל רוצה
להגיע לנח"ל. אבא היה בנח"ל, אם הוא היה בנח"ל
וגם אני רוצה להיות בנח"ל. אני לא מתכוון
להתפנות".

אם כבר מדברים על מתנדgi שירון זה המקום
לספר על דן גריינברג שלמותו שלא רצה להגיע
לשരון קיבל על עצמו את החלטת הצבא. אז
בכל לא שאלה של חיל עצמו. אני פשוט לא
רוצה להיות קרבן. קצת מפקח בתקופה זו להיות
בתפקידים כאלה... למרות הפחד, דן עבר את
שלב הזרקה בהצלחה והוא חיל גאה
בשരון.

בדיק בשולב זהה התרוחשה דרומה בחדר
חוריוקות: אחד הצעריים שחיכה בתור
לזריקות התעלף והתמוטט על הרצפה
כשראה את הדם, דבר שהמחיש לשואר
הצעריים בדור אחר ממשימות החול
שאליו הם הולכים ואת משמעות
התפקידים שיוטלו עליהם במהלך
השירות הצבאי.

הפחד של היום הראשון הראשון וודאי שיתק

מפה עברו חבירינו הצעריים לתוך 'שרות
החול' או כמו שאחד מחברי השירות להזדהות
בשמו תiar זאת: "פתחות נפתחו הדלתות של
האולם בו ישבנו, ממש כמו בסרטים, ואז מצאתי
את עצמי בתוך הגיהנים - שרורת החול". אז
תיקון קטן: גיינום זה לא, אבל מפחיד זה כן.
ואם רצחים לאות איך הופכים ילדים קטנים
לחילימס גיבורים זה בדיק המקום, כי אם אתם
מצחחים לשודד את הזריקות הכהובות, צילומי¹
השניים המפחדים ולקיחת טביעות האצבעות -
תאמינו לי שאתם משהו מיום. או כמו שאומרים:
מה שלא הורג אותך מחשיל אותך. ואז אתה כבר
על מדים.

את דניאל יונתן ליוויתי ללקיחת טביעות
האצבעות. "שרון רצתי בעדיפות רשותה.
המשפחה שלי תומכת בבחירה שלי אפילו שזה
קרבי. אני יודע שזה קצת מפותע - גם המוטיבציה
שליל להגיע לחיל שאמורים עליו שהוא די אפור
ומশעמם וגם העידוד של ההורים - אבל אם כבר
שאני הולך ליהנות מכל העניין, אבל אם כבר
לעשיות צבא אז לעשיות משהו נחמד, לא?"

נحمد או לא, צריך לעמוד בתור לזריקות ודניאל
דובשני מתל אביב כבר רואה את עצמו כגיבור
שהלא מתכוון לקחת על עצמו דברים קלים. "בעיני
החברים שלי יוסי זה כנראה דבר קשה, כי אוי
היחיד מבין כל החברים שהתגais וعود לשരון זה
חיל קרבן. אני דורך בונה על הקבויות, הטנקים
והפיוצרים, כי זה מה שעווה את הצבא לצבע
אמתית. בעיiron רצתי להגיע לנח"ל אבל כשלגיליتي
שאני מועד לשരון לא התאכזבתי בכלל".

לעומתו שף בלימה מכפר סבא מאוכזב ביוור:
“אני לא רוצה שירון ולא רק שירון – אני לא רוצה
להיות קרבן בכלל. אני ספורטאי מצטיין ומקווה



התעלף בחדר הוריקות כשראה את הדם...

שאני רוצה לעשות. למרות התפקיד שקיבלתי אני מאד נהגה כאן. בניגוד לחילאים אחרים שעובדים עט טנק המרכבה אנחנו עובדים כל הזמן עם המגוח 7 ולכן גם קשרים אליו יותר. זה תורם למוטיבציה כשנקשרים עט כל מסויים ואין לי ספק שכולם כאן מתכוונים להשקיית בתפקיד שהם קיבלו ובמהלך השירות שלהם בכלל.

"אני לא כל כך נקשרתי לטנק", מודה ייב חרמוני מבינה, ששירתה במחלקה 4. "בהתחלת רציתי שרירון דוקא בغال הטנק. אך שלי היה בשירון ודאג להריעי' אוטו אבל כשהגעתי לאן באמת, גיליתי שאין לא אהוב את זה ודי סבלתי במהלך השירות הראשוני. היה לי חבל לעזוב בגל שהאנשים שmagui'im לא נאנסים מכך, אבל לא נהנית מהתקדים עצם, لكن אני אומנם לא אעזוב את החילאי אבל אני עבר לתפקיד של אלחוטן ומוקוה ליהנות ממנו. חוץ מההיה נספ' שאכזב אותו ולא רק אותו אלא גם את שאר הטירונים - טקס ההשבעה לא היה בלטרון אלא בשיטה, ולא מתוך אילוץ כמו שהיה במקרים קודמים אלא סתם בלי סיבה. הטקס היה בלי הורים והרבה התאכזבו מכך."

"מה שעשו האחים את הקשר בין החיל לחיליאן לא הטנק או טקס ההשבעה - שזה דבר שכולם עוברים", אומר נתיב קדם מגדרה, הנמצא בפלוגה ז', גדור הובוקעים, חייבת עקבות הברזל, "אבל הדברים אחרים קטנים שעובדים על הרושג וכל אחד עבר אישית. במהלך הטירונות, במסע התג, קיבלתי את התג מהשם' ח' של', שהוא אדם שאני מאוד מעירך ולכנז זה מאור ריגש אותו. אני חשוב שזה דבר שאנני הכיר אזכור מהтирונות. חוץ מזה בניגוד למחרוזים קודמים שעשו את הטירונות ביביס'ל', אנחנו עשינו אותה ברמת הגולן בגל המצב. מלבד העובדה שישיתנו עם חיילים וותיקים והרגשנו את השירות האmittiy ומה שעוברים בו, גם קיבלנו אוכל טוב יותר והתעוררו כל בוקר מול נוף מדהים. אין לי שום ספק שאני לא אשכח את הטירונות הזאת".

* פלייה קטנה, סימנה לאחרונה י"ב
ביבה"ס "רבין" בcpf"ס במגמת תשורת.
התנדבה לשמש כתבת הביטאון

בולטות וכולם יכולו לדעת איפה אנחנו מושרים. בדיק עכשווי אנחנו ברמת הגולן, ובניגוד לטירונים אחרים שעוסקים רק בטירונות אנחנו נמצאים בה עם הלוחמים והותיקים יחד עם הטנקים ממש. נתנו לנו תפקיד – לנוקות את הטנקים. זה אולי נשמע מעצבנן ונצלני אבל אנחנו לפחות נמצאים ממש בשיטה ולא בתחום חממה סגורה של טירונות. ככה אפשר להרגיש בדיק לקרה מה אנחנו הולכים. אנחנו ישנים כאן עשרה חיילים בחדר וזה די מוזר להיות עם כל כך הרבה אנשים במקום כזה קטן, אבל מסתדרים. חוץ מזה חייב לצין שאחרי שמתרגלים לזה הופכים להיותם חברים טובים. אם מוסיפים לעשרה אנשים את כל הצד שעילינו – צימידן, ש' – ישינה ותנו שתקוע באמצעות החדר – אז אפשר לומר ממש צפוף כאן, אבל עם כל זאת וכל העבודה השחורה אנחנו עושים ממש כיף כאן. שננסכים לתוך העניין ומתחלים להבין מה קורא משביב גם בוחרים מסלול ומטרות שרצו להגיאו אליהן במהלך השירות. אני, למשל

רואה להיות טען קשר".
לאחר זמן מה סיירנו כי הוא קיבל את התפקיד החדש ועכשווי יש לו מטרה חדשה: להיות מפקד טנק. "אני בכל רציתי להיות תותחן אבל יබלי תפקיד של נהג". מספר דניאל דובשני מטל אביב, המשרת היום בחטיבת כפיר, גדור גור, מחלקה 3. "אני לא אהוב את הרעיון כי במהלך הטירונות התחבטי מפקד מסוים בטנק מgether 7 וזה מה

לא זו הסיבה שהגעתי לאן. אני פה כי נראה לי באמת מעוניין ואני בח初恋 מסכימים עם איתן. הסיבה שלי בעיירון תומכת, אבל החברים שלי לא משרותים כאן, חלק ג'ובנוקים והחלק בטיסירות".Doten הצלם החיליט לצלם את נועם עם סימני הדם מהזרקה וכן עם עננה בחיבור, אך לא לפני שהוסיף: "دم ממחפים מה? אה, זה צבא. דם של לוחמים..."

אחרי שהחברים הצעירים

עברו את כל השלבים

ברשות נשאר להם רק לבוש את

המודים. אס' איזון

מכפר סבא, שהגיע

עם המון מוטיבציה,

כבר יודע מה הוא

רוצה להיות כשהיה

גדול (כלומר – בעוד מס' חודשים)

חודשים): "הכי כי זה היה טען קשור ואת תראייני אותו כשי אני אסיים את המסלול", הוא מחייך מנופף לעברי בתעוזת החוגר שלו. "חכי לי בסוף השירות, יש לנו איזוחה ראשונה של צבא בחדר האוכל".

בצד השני, בסופה של השירות, חיכה להם יוג' מגל, וותיק וטען בטנק מרכבה שמשרת בהרו דוב: "ברור שההתקין החילאי וותיק בטנק – הם אלה שעושים כן לחייב ומי שמתפעל אותם הוא לוחם. קיבלתי בדיק את התפקיד שרציתי ואני מקווה שגם

החדשים שהגעיו עכשי יקבלו. אני פה בשבי לשכנע אותם שהמקום שלהם הוא פה ולהעלות להם את המוטיבציה, שייתפנו. צריך להתרגל להפוך מאזור לחיליאן דובשני מטל אביב. אני מאמין להם שיהיו לוחמים טובים. אחרי שמתגייסים מטההבים בחיל – זה ירגע אותם כל פעם מחדש כשם יפתחו עיתון ויראו תמונה של טנק".

טיידונות - חיילים חדשים

כמו שודאי הספקתם להבין, העבודה על הכתבה הזה נשכה כעשרה שבועות, במהלךם ליוויתי את הטירונים.

"אל תישאל מה קרה!" התකש ודיווח לי בהתרגשות נועם כהן, עכשווי טירון בחטיבה 7. "קיבלנו סיכوت של החיליל ובגלל שאלה סיוכות של קרביים הן מושחות וכל החבר'ה הביאו כל מני חומרים כדי לנסתות ולהבריק אותן! מה קרה, עלתה לכולם המוטיבציה?" בטה. ככל ממחפים פה שיטות להבריק את הסיכות כדי שהן יהיו



מירו שירון

סיפורה של לבנה אחת ב"חומרתagan"

אם "חומרתagan" הייתה עשויה חלבונים רבים. גוזד "עששת" היה אחות הנק. תחחותות בחזר התעמלות של סמינר למודרות, חזר בבית-ספר המוסווה כמסגד עם מבוקשים "חמים", שני חבלים שטענו שם האגן והשוחרר שלו - זה רק חלקו ה"חיצאות" שנגלה לחילו הגוזד במהלך החבטע. המג"ז, סא"ל עינב, מתאר בלשונו את קורות הלחימה של גוזד.

סא"ל עינב, מג"ד נשחת*

בעיניים קשריות וידים כפותות באזקונים. עוד כשהיינו בתוך חדר, מצאנו אפוד עם כדורי קלacz'. עקיבא, מפקד פלחח"ן חוד החנית, שלח מומחה מאנשיו לבדוק למי שייך האפוד, והאנשיים שם הצביעו לכיוון בית קרוב ואמרו שיש בו אנשים. פרצנו לשם בלילה. הם כבר חיכו לנו - שני אנשים עם נשק ורובה. הם אמרו להם גן והשומר שלו. מסתבר שבית זה שיך לאנול ראי' ג'באל, בכיר ברשות (מפקד הכוחות בגזרה הדרומית בעזה, איש שמירוד עם צמרת השלטון הישראלי ואך קיבל אוותה מהמפ"ל). דיווחנו על כך למפקדת החניתה ושאלנו האם להמשיך? קיבלונו אישור. מצאנו 7 הכספת וערכנו חיפוש יסודי בבית. מצאנו 7 אקדחים, 1700 כדורי קלacz', גליל, עוזי, אמצעי ראייתليل, משקפות, וככפ"צים שלקלם צה"ליים, חלקים גנובים, חלקים ממזרים. דוחה לעקיבא כי הסריקה בוצעה היטב. אני יכול להגיד, שאני כmag'd, התאכזבותי דוקא בכל קרבתו של האיש לישראל וההערקה שזכה לה מגורי השلطון. כל המהלך הזה צולם על-ידי רשות הטלוויזיה הגרמנית, כתבה מהMEDIA ששורדה לאחר מכן. כך עברנו בית בית. הגיעו של גונול וביה"ס של האו"ם צמודים לסמינר למורות. מצאנו שם 30 נערות. בהדר ההתעלמות נמצאת תחמושת בכמות עצומה. זה היה מדהים, בתוך סמינר למורות! המקום רווי שנאת ישראל והונערות מוחנכות על-ידי שיטיפת מוחה. הדבר לא מתישב עם הערכיהם שאחננו חונכו עלייהם. בכל מקום נמצאת תחמושת, בכל בית, בכל משרד ובבתי הספר. הגוזד נכנס לרמאללה פעמיים, יצא. באמצעות השתפה במבצעים נספבים באיזור טול כרם. בחרוץ, מבצע נוסף בכרך דורה (בו נמצא מיל ששלח את המחבר המתאבד בפיגוע באשדוד).

היום, הגוזד מוכן בצרורה טובה מאוד בתחום הלחימה בשטח בניו. המפקדים מבנים וידיעים איך עובדים בעיר. מיד עם סיום המבצע ירדנו לכאן: פלוגה אחת בעזה המפ"ד ושתי פלוגות על-רמת הגולן.

* תודה לתמר שהל, מש"קית חינוך בגוזד עשת שהביאה את הדברים מפי המג"ד.



מג'ח 7 בלחימה

הפליטיינית. הגוזד השתתף בכניעה ובMITOT מבנה הבמ"ס (הביטחון המסלול) של ג'ריל ר'ג'ב - בניין עצום המתווה בגדרות גובהות. ישבו שם 185 מבודקים. אנחנו ישבנו שם מתחילה הערב, לפני פקודה, וירינו מספר רב של פגעים. אפשרנו להם להיכנס למ"מ אך הם לא הסכימו. לאחר מכן, בהשתתפות מוסקים, כל נ"מ וירימנטים התייה כניעה. כוחות מיוחדים נכנסו והמבודקים הסגירו את עצםם. מבנה נמצא הפתוח ואמצעי הסואאה נספים שהיו מייעדים לשמש בכניסת המחברים לתחומי הארץ וכך, מים מינרלים וkopfsetsות שימורים בكمויות גדולות שייעדו להתקשות מושחתה. בכניסה השניה לרמאללה עבדנו תחת פיקודה של עוצבת חיר' מיליארים חוד החנית. הכניסה הייתה לביה"ס של האו"ם, שבו למדו ילדים פלסטינים. נכנסו לביה"ס ובתוכו מצאו חדר צדדי המשמש כמסגד מוסווה. בהדר עצמו תמןו של שייח'דים המכוסות את כל הקירות. לתדהמתנו מצאו באותו חדר 110 אנשיים. 9 מתוכם מבוקשים "חמים" ע"י השב"כ. לפי פקודה העלו אותם על הספארי

אספר על הכניסה לרמאללה לאחר הפיגוע במלון פארק בערך פסח תשס"ב. צה"ל תכנן לכובש את המוקטעה ברמאללה ולבודד אותה. הגוזד מתוכנן למבצע תחת פיקודו של יאיר, מה"ט הנח"ל. כיוון הכניסה שלנו היה מדרום, מכיוון ממנה עופר. במבצע זה השתתפו כוחות מבה"ד 1, גולני, נח"ל, צנחנים ושריון. הגוזד שהה ברמאללה שלושה שבושים, שבהם עבר בשיתוף פעולה עם הנח"ל ועם חיליל מילואים מוצבצת הח"ר חוד החנית. ערב המבצע היה הגוזד באימון, שבועיים אחרי סיום הקורס. תחילת דבר על הפעלת פלוגה אחת במבצע, אחר-כך הוכנסה הפלוגה המבצעית השנייה ולבסוף הופעלה גם פלוגת המפקדה.

הגוזד עשה הכנות ובחינות של כלים תחת רצף פוקודות שתתקבלו. היציאה בלילה לכיבוש החלק הדרומי של רמאללה כאשר פלוגות חיר' מטרפה אלינו ואחת הפלוגות שלנו עבדה עם גוזד חיר'. בכניסה לרמאללה, הייתה תור לחימה אינטנסיבית מאוד. נתקלו באש צלפים שלא מפחדים לירות מטוחנים קצרים מאוד, אש רכה ומධוקת. נכנסו בזרה שמקורנה למחבלים שעדרם לחם להיכנע. לא היו היסוסים. גוזה זו, הדזומית, היא החמה ביותר בראשה. הפלוטויה הפליטיינית צילמה ללא הרף. היו גם עיתונאים מקומיים וכן עיתונאים צילומים אלו שודרו בכל ארצות ערב. אל אישית נילואה צלם מהטלוויזיה הגרמנית לשחק יום שלם וצילומו שודרו אחר-כך בגאניה.

באירועם הראשון הראשוים להרימה הגוזד נלחם בזרה אינטנסיבית. לא שמננו על הפסוקות למנוחה, ובוואדי של לא לשינה. ביום הרביעי כבר הגיעו לעייפות תחוצאה מחוסר תכנון של מנוחות תוך כדי קרבות. טקיי הגוזד הרגו בודדות 7-9 מחברים מטווח קצר. זו הייתה יריית הפתיחה של הגוזד ב"חומרת מגן". הלחימה ברמאללה הורכבה בעיקר ממספרים קטנים. כל ערב פגישה עם מה"ט התקדמות, תפיסת מבנים וסרייקטם כדי למצוות אמל"ח ומבוקשים. בזמן שהגוזד היה ברמאללה נסרו 332 דיוווט, מתוכן של בכיריהם מוד"פ' פט' ובארגונים נוספים. נמצא כמות נשק עצומה - רוב גליל, אקדחים, רוב עוזי PK5 וכן תחמושת בכמות עצומה, בעיקר כדור קלacz'. בין היתר חסר הגוזד מעבדת נפץ בתחום מבנה המשטרה

אנחנו ה"רומח"

עוֹמֵר מְרַחַת-אָן וּבֶןְזָ מְחוֹשָׁב כֹּפֶר חַיִם, נִפְגַּשׂ לִפְנֵי כַּאֲרֻבָּה חַוְדְשִׁים בְּטִירּוֹנוֹת שֵׁל הַשְּׁרִיּוֹן, הַמְשִׁיכָו וּסְיִיחָן יְחִיד אֶת פָּרָק הַמְקַצְעָוֹת. בָּזְמַן קָצָר זוּ הַסְּפִיקָה לְהִיּוֹת "מְרוּעָלִישׁ" עַל הַשְּׁרִיּוֹן שְׁחַבֵּל עַל הַזָּהָן. לְאוֹור הַטְּנָקִים צַמְחָה חַבְרוֹת יִפְהָה. בְּשִׁיחָה גָּלוּיה וּמְרַתְּקָת הַמִּסְפָּרִים עַל כָּל הַשְּׁלָבִים וּמְסִיחָה - אֵיךְ לֹא - בְּשִׁיר אַהֲבָה לְטָنָקִים שְׁלָהָם. לְקָרוֹא וּלְהַצְעָרָף.



נציגי הדור הצעיר: עומר (ממושקף) ובן-

שלומית ספר-נבו

עוֹמֵר: מה ליל הראושון ביביסל"ש. יש התרוגשות רבה. אף אחד לא הולך לשון. עושים סבב שמות, כל אחד אומר מי הוא ומאייפה. אחר כך זה פשוט קורה בכל מני מצבים. למשל שניניקנו Shirوتim ביחד, חבר שלו אמר לי, שאני דומה להאריך פוטר והתפתחה בינוינו שיחה.
בעז: הקשר נוצר בהתחלה בתוך החדרים. יש 8-10 בחדר, אז רואים קבוצות. לי נגנב ציוד כבר ביום השני, אבל החברים עוזרו להשלים אותו.

התקצועים בקורס 'התקצועות'
אחרי הטירונות, בא פרק התקצועות שנמשך חודשיים, או איזה מתקוע הכى נחשב?
בעז: טען קשר.
עוֹמֵר: תותחן (כמו אבא).
בעז: אני שמח שבחרת להיות טען קשר. זה התפקיד היחיד שהוא פיזי וophysical בתוך בטנק. אני לא אוהב לשחת, ופה אני נמצא בצריך. אני שונא להיות מנותק ואני חייב להיות בעניינים.
עוֹמֵר: אני למטה בתוך הטנק, מרגיש נחדר והכי חשוב, כי כל אנשי הצוות עובדים בשביili; הנהג

או איך זה התחליל? וציתם להיות בשוריון? עומר: הייתי אמור ללכת לרובוטיקה, אך לפני כן לעBOR טירונות שוריון או תותתנים, ואחריו זה להישלף ליעודי המקצוע. אולם כשעשיתי את הטירונות של השוריון, החלטתי להמשיך ולהישאר איתם. אנשי המחשב הם "חכמים" ויבשים, ולעולםתם האנשים בשוריון היו כייפים, וכך גם הכרתי את בעז.

בעז: אבל אני גם חכם.
עוֹמֵר: מה הקשר?
בעז: אני ממושב כפר חים. אחרי י"ב עשתי שנת שירות כקובוצה אשר מטרתה לעשות דבריהם חינוכיים. לאחר מכן הגעת לשוריון בהמלצת חבר, מה דעתם קודם לנו, על חיל השוריון?

בעז: ממש מעט. בעצם לא ידעתי שום דבר שהיה יכול להשפיע על ההחלטה שלי. לא התאים לי להיות בסיררת. אני איש טכני, אוהב להתעסק עם מכונות, כך שהשריון התאים לי. ובסוף של דבר, אתה נניה "מְרוּעָלִישׁ" למה שאתה עושה.
עוֹמֵר: הרקע שהיה לי בא מאבא, שהחליל כתותחן בחטיבה 7, לאחר מכן היה מט"ק, ובאמצע קורס

מה לגב הMotivitzia להיות בחיל השוריון?
בעז: אפשר אפילו לומר שמהינת השמויות, השריון נחשב כחיל בינוי, ולא ממש כחיל קרבי, וזה לא מוצדק.
עוֹמֵר: אבל עכשו רואים אותו בשטחים ובטלוייה, השריון נמצא כתוך המלחמה, וזה מתחילה לעורר את האנשים, ויש יותר מוטיבציה להתגיים לחיל.
בעז: וגם זוהי מוטיביזציה גבוהה.
אויך נוצר הקשר בין החברים?



וואת המרכבה של

שנסענו בטנק זה היה בסיום פרק המקצועות, במטוחה הקרבני. פתאום אתה מבין שבמטוחה הראשון היה לך את כל הזמן שבעולם, ובמטוחה הקרבני אתה צריך להבקיעו ב-40 שניות את שתי המטרות. וחוץ מזה אתה גם בלחץ מזה שהטנק נושא. זה אמנם ממש כיף ולמרות שנסענו רך על 10 ק"מ"ש הרגשי כיילו אנחנו נסעים על 180 ק"מ"ש. בתור תותחן אתה מרגיש כמעט כמו בתוך צוללת. זאת מאחר ואתה לא מחובר לשטח, אלא רק באמצאות מחשבים ומערכות קשר, ואיזה עיגול קטן של התותח, כך שאתה מנותק, אך אתה סומך על הוצאות שלך.

עומר וביעו סיימו כתעת פרק המקצועות, וככשו הם ברגילה, וגם בה הם נמצאים ביחד, ומיום ראשון הקרוב הם יוצאים כפולה, בתוך גדור "רומח" של חטיבת 7, לצמ"פ של 4 חטיבות, ואז יתחלו לעבוד בצוותות, ויקבלו את הטנק שלהם.

למה חטיבת 7 מיוחדת?
חו"ץ מהענין של ההיסטוריה?

או לא נשוא כלום.
פשוטו, הם הכח טוביים. אתה מרגיש שאתה בא לחטיבת יוקרטיה, ואז אתה נשעה יוקרטית, וצריך לעמוד בצליפות.

האם אתם רוצחים להיות ביחד, באוטו הוצאות?
כן, אבל אנחנו לא יודעים אם יתנו לנו.

נו, ואיך הייתה הפעם הראשונה? שומר: מדהים! חוויה שאית אפשר לתאר. פעם ראשונה שאתה בטנק שהוא מונע, עם אנשי צוות, אתה מרגיש שאתה חלק מהטנק. הינו עם המ"מ והייתה התרgeschות גדולה, וכל הזמן חשבתי מה יהיה אם אני לא אפגע במטרה, וכמה רעש יהיה ואיזה הדר. והנה עמדים כל הטנים בשורה וירום אחד אחרי השני, והתווך של מגיע. דקה לפני ההתרגשות עצומה. התרכזתי בכיוון המטרה ואז לחצתי ועכמתי עיניים וקיוויתי לטוב, הפג האישון יצא לדרך ונגעתי!!! היה רعش אדיר וגעגוע רציני, והמ"מ שליד דפק לי בעיטה, עיניי "כל הכבוד", זה מהנה. הרגשטי הקלה עצומה שהרי שביעיים שלימים אני במתח האם אפגע במטרה. מאוחר יותר עמדות המדריכות של השرين עם שוקולדים וכל הכבוד, וכל הקבוצה פירגנה אחד לשני זה מדיחם. הפג השני היה קל יותר ואחר כך הוא כבר כ"ג.

לחמה חטיבת 7 חיוודה

האם זה היה כמו שדמיינית? שומר: לא. כל הזמן הרו תרגלנו על ייש, אבל אחרי שהוא קורא לך כבר רוצה רק את הדבר האמתי, סימולציות זה כבר ממש לא מעוניין. ומהרגע הזה אין דרך חזרה, אתה ממש מתאהב בטנק ומהבב את הוצאות שלך, אשר עוד יותר אותן. פעם וראשונה

נווג למקומות שבו אוכל לירוט. הטعن מכין לי את התחרמושת, והמפקד בודק את השיטה, וראה מתי הכל מתאים לי לירות. וכולם עושים הכל בשבייל, שאוכל לירוט בתותח. התותחנים לומדים הכל קשה. כל מיני טכניקות ירי ופקודות. בסופו של דבר עוזרים הכל יחד עם המחשב, כדי להציג את המטרה.

בע: אני חולק על עומר, לגבי התפקיד שהוא הכל חשוב ומסובן. אני אחראי על כל החימוש והפעלת כלי הנשק. יש ששה סוגים, וצורך לקבל מיזומנים בכל אחד מהם, כאשר לכל יש תחמושת שונה וטיעינה שונה. כשהאני מקבל פקודה, אני יכול להבין למה קבלתי אותה, כי אני נמצא מעללא, וכך אני רואה אותה, ולכן יש לי יותר שיקול דעת, ואז קל לי בثور חיליל לקבל את הפקודה ולבצע אותה.

איך עושים הכרות אינטימית עם הטנק? עומר: זה לא כל כך פשוט. בטירונות כל מה שהיה לנו עם הטנק היה, שוכלו שמרנו על איש טנק אחד מסכן. ובמקרים זה די שוק. פתאום יש מולך 18 טנקים. מתחילהים להיכנס לתוכה הטנק, ואני לך שום מושג על כל המערכות והמחשבים שם, ואתה חושב איך אפשר ללמוד את כל זה בחודשים. ובמיחוד כאשר במשך כל היום הראשון, למדו אותנו איך עולים מהר על טנק, וכל הלו"ז היה, כאילו עוד שביעיים אתם יורם.

ובים של מחבלים – שם רומה
נמצאים!

פזמון:
וأتى המרכבה המתוקה של
הנסיכה שמטירה אוטי
ואיתך אני בראפק בכל
ואיתך אני לגמרי מועל
כי ביל' רומה' אני חצי בנאדם
כי ביל' רומה' אני בעצם כלום.

כל תותחן יש את התותח שיריה בשביilo פגיזים
כל טען יש ת'תותחן שלו שিורה אותו על ה-
"1780"

אם הנג יתעוף אז הטנק ישתפ"ץ
אבל ביחד כולם הם הוצאות הטוב בעולם.

פזמון...
ולאלה שלא מעודכנים בלקסיקון של
"המורעלים":
פלאשט – סוג פג.
בראפק – בכל הכוח.
1780 – חלק מערכת הקשר.
יתעוף – יירדם.
ישטפ"ץ – שיפוע צד.

ולאחר שריאתי ושמעתיה כל אלה אני מקדישה
באבבה, את השיר הבא לעומר וביע, וכל חבריהם
"המורעלים"

נסיכת השוריון / שולחנית ספריד-נוו

ירוק להם בעיניים וידיהם מוחספסות
הם רק סיימו ללימוד היסטוריה
וכבר את הפרק הבא בתולדות המדינה
הם הולכים לעשותות.

עומר וביע, גיל זאב
במרכבת בהרו להתחаб
– ואיפלו שהיא חייה עצומה.
שבילים היא תמיד נסיכה עם עדשה כסומה.
מטפסים לתוכה ממשנים ומגרזים
ושם בפנים נקשרת בינויהם חבות.
אחד חכם בחוקים ומפקד על כולם
ואחד בחוק יד ובזהירות נהוג בדריכים
ואחד שיודע לשאול ולטעתן בכל המצלבים
ואחד יוצא מן הכלל ליראות בתותח פגמים.

כנגד ארבעה בניים והוא את כולם אהבה,
שהרי הם ביחד הוצאות המופלא של המרכבה.
הם העשויים לא חת, והיא להם יחידה ואחת
אך כל ארבעת הבנים, ישמרו לה תמיד אמונה.



עומר: יש הרבה
אנשים שהיית רוצה
להיות איתם בלבד,
אבל הם תותחים...
הכי טובים יהיו
בטנקים של המ"פ
והסמ"פ, הם
אומרים וקורצים
אחד לשני, שנبن
שהמחשبة הזה עוברת להם

בראש.

מה לגבי העתיד?

שנינו ורוצים להיות מפקדי טנקים. השאלה היא
אם כדי להיות בטנק כתותחן מCKERן, משך
זמן אורך יותר. מבחינת המשך המסלול לקורס
מט"קים זה כרך בזימון/בקשה. אצלנו כשליש
ממשיכים לקורס מט"קים, וזה הרבה יותר מאשר
בח"ר, הם אומרים בගואה, שם זה אחד לעשרה.
איך זה הולך עם הטנק, האם זו אהבה ממבט
ראשון?

חויר גדול מתרפרש על פניהם ועיניהם נוצצות,
कשהם מתחילה להסביר: לא היה يوم שלא ראיינו
טנק, ולא היינו בתוך טנק, ולא סגרנו מצב
אבלחה. כל עבר אתה מבקר אותו.

איך מפתחים את הקשר אל הtank?
בעזרת המפקדים, הם "מורעלים": "שהנק שלנו
יראה הכף פה", "המא"גים הכף נקיים", "לשמור
על החיזוק של הטנק" ו"אתם תפגעו הכף טוב..."
יש חלק עגול בקצת התותח שנקרו "וואות הוצאות",
וכמה שהוא יותר מבריק, אז הוצאות הוא יותר טוב
ויותר גאה.

לפני 4 חודשים הכירו לנו את כל הטנקים, והנה
באה "הנסיכה" (הרכבה 2).

ואת, המרכבה המתוקה של

ונמה יש לכם לספר על מדוד רומה?

רומה הוא הגדרה הכפי ציר בחתיבת 7 קוראים
לחילילים שלו "סורים", כי הם הכפי משוגעים,
ועשיהם הכפי הרבה בלן ורעש, ואומרים להם שהם
הכפי טובים.

האם צrisk יותר ידע במתמטיקה ובמחשב
כדי להיות טנקיטי?
אין ספק שיש היום השבחת החיל מבחן הדעת.
או מי יותר מושכת אתכם, פרראי אדומה, או
המרכבה?

יש לך גאותה לטנק שלך, ואתה רוצה שיהיה הכפי
נקוי, והכפי יפה עם הציוד הכפי מושלם. זה קורה
לכולם. אנשים קוראים לטנק שלהם שם. אנחנו
עדין לא, כי רק בצמ"פ קיבל את הטנקים שלנו.



צוות לתעשייה הביטחונית

רפאל – גאות לאומי

זה עשרות שנים מהו רפאל מפתח ביצירת יתרונות לצה"ל בשדה הקרב. באופן עקי וייחודי תרמה רפאל בכך שהקיפה את צה"ל ליתרונות המבוגנים על-ידי יצירת מדדים של בוח ועוצמה שבעם אין לייבנו מענה כלל. רפאל עשו את המיטב כדי לשמר את העליונות הטכנולוגית של ישראל ומפתחת את אמצעי הלחימה בחזיות הידע ובחזית הצורך. בכתבה זו מצאה רפאל את מערכות "דקון" – רכב דב-חישני חדש לבט"ש. רפאל פעלת לתת מענה לביצוע השוטף ויש פתרונות מיושמים בבד בשטח והוחסבים לנו נפגעים. "דקון" הוא בין הנושאים שניתנו בבד להציג ולתאר.

דרכך



רכב "דקון"

למערכות עיקריות והן לחת-מכולים), תוך שימוש מלא של הלוקה (מז"י), יחת"ל וח"ק לצה"ל ומנה"ר במשרד הביטחון). דגם מיוחד הוושם על התמייקה הכוללת במוצר – ספרות והדריכה למפעלים ולאחזקה, ליווי והטמעה מבצעית וטכנית, וכן אהזהה להבטחת זמינות מבצעית מרובה. המTUREות הראשונות מהזמנת משרד הביטחון סופקו לצה"ל ונמצאות בשימוש מבצעי בגבול הצפון כמו גם בשתי יהודה, שומרון ועתה. אנו שמחים לקבל מעת לעת דיווחים על הצלחות מבצעיות בגילוי ואפקט ביסיכול חידרות ופעילות עוינית, חלאן אף בilyio. סדרתי וידאו מהאירועים.

שבעיות הרצון של הלוקה היא הרבה ואחרונה התקבלה הזמנה למנה ונספת של מערכות לצה"ל. למערכת זו ולנגורותיה יש מקום חשוב בכל הפתוחות עתידית אפשרית בט"ש כמו גם בתמאריך לחימה אחרים, וכן בפורויקטים בחו"ל. רפאל ממשיכה לחפש גם Lösungen בכל הקשור לנושאי הביטחון השוטף כדי למתת השיבות הולמות לצורכי הביטחון.

של הצעות כדי להביא לתפקיד מבצעית בעילותיות ממושכת. ה"דקון" הנה מוצר מרכזי של קו הבט"ש במילואת מTUREות ניהול לחימה בחטיבת מטכ"ט. הפיתוח נעשה במינהל הנדסה והיזיר ב"אלצ"ר מערכות" תוך הפעלת מספר רב של קבוני משנה (הן

"דקון" הננו רכב רב-חישני (" מולטי-סנסורי") הנמצא בשימוש מבצעי בצה"ל בבט"ש. רכב זה הינו מרכיב עיקרי במערך האסוף לבט"ש וככלל אמצעי חישוי, תrzpit ושור"ב (שליטה ובקלה). ה"דקון" הננו המרכיב הנידי של תפיסת מבצעית ומערך אמצעים לשילטה בשטח ולהגנת גבולות, אשר גובשה בשותפות על-ידי גורמי צה"ל ורפאל ויושמה בהצלחה בפעילות מבצעית ברצות הביטחון בדרום לבנון. השימוש בכל אחד של מכ"ם לגילוי אדם לצורך סריקת שטח ומערכת תrzpit לחקירה המותקנות בראש תורן, עם מערכת שור"ב לאיכון המטרות ולהפעלת הנתונים הוכיחה את עצמה בעבר עם " אחיו הגדול" של "דקון" שהיה וממשך להיות חלק ממערך הבט"ש בגבול הצפון.

מערכת "דקון" מורכבת על רכב שטח צבאי מסווג "האמור" שעליו קרון עם תורן יכול להתרומם לגובה של עד 9 מ' מהקרקע ובאזורו ממערכות החישבה. בטורין זו יכול ה"דקון" לתPOSE עמדת מתחזק או מתחזק ולבצע פעולה רציפה של חישה ושילטה בתא שטח נתון. מחשבה מיוחדת הושקעה בהנדסת אנוש ובתנאי העבודה

בוקר טוב חוזנויות

כתב: דורון בר-גיל
צילם: יובל רון

בניגוד לרבים מן חיל השריון שהמונה "ביסל"ש" מזכיר להם תיזוזים בטירונות בנוף מדובר הגרדי שאינו נאחד, ושיאי חום שלא יeshו כחותם, לטירוני השריון החדשין הגדוז צוקים" השם " חוזנויות" הצלצל הרבה יותר מוכך. מפקדי הטירונים הוקפצו לרחה"ג על חנת לתפוס כוננות והעדרונות הוקפאה יכולה לחושניתה שברצה"ג. הטירונים, שבנוסף ל"הקפאה" נכנסו לטירונות שונה וחוצה המבנה והוכך, הסתגלו למצוות החדש בחירות דביה. "כיף לעשות משע כאן בין נחלים שעוברים בין הרגלים ופירות שמיילות בסביבה, לדאות את הגרים ואת החרמון ולעשות מטוחים ליד פרחים...". טירונות פטודלית נוסח ביסל"ש.

"בנסוף", הוא ממשיך, "נחsex מעבר בעיתוי בין ענף לענף. הזמן הזה נוצל לטיבוב ההכשרה. מוטיבציית סgal הקזונה וסgal החוגרים השתפרה" הטירונות כאמור, "הקפאה" לרמה"ג, על מנת לאפשר למפקדי הטירונים-תפוס כוננות ברמה. רמי סבו שהמבנה החדש דואק תרם להקפאה "נוחה" יותר. "המבנה החדש מבצעי יותר ואפשר את הפעלה בית הספר". הטירונות ברמת הגולן, לדביוו, לא פגעה בהכשרותם של הטירונים. "הס gal והטירונים" הוא מסביר, "הסתגלו מחר מארך לתנאי השטה ברמה ולמדו לנצל לטובה את המצב החדש. למשות כל החשובות, הסתבר שדוקוא המעבר הפאתומי תרם הרבה להיען חיובי של הס gal ושל הטירונים שחו צם שותפים למאיץ הלימה של צה"ל ולו רק בכך שבעצמו שינוי חד והינט תפיסים כוננות, על כל הנדרש מכן ברמת הגולן. התקומות המנהליות במנהה חזנויות היו סבירות ביותר לצורכי הגדור ולכך התאפשר לעבר מחרז טירונות בחצלה רבייה". ריצנו מספר חיילים ומט"קים מגדור צוקים כדי לשמע מה על הטירונות, טור' אהרון, טור' יוחאי וטור' אריאל.

איך הרגשה לעשות את הטירונות בכאלו תנאי שטח? אהרון: יש הרבה יותר הרגשה של שיטה, זה מכניס הרבה עונה רגיון, והוא חזק באימונים שעושים בשיטה. לא ידוע איך זה בвисל"ש אבל נראה לי שהרבבה יותר נחמד. אריאלה: לא הייתי בвисל"ש אבל נראה לי שאין מה להשווות בכלל לעשות מסע כאן בין נחלים שעוברים בין הרגלים ופירות שמיילות בסביבה ולראות את הגרים ואת החרמון ולעשות מטוחים



טירון טווארי אריאל מתפרק לבטאון"ש

לחכורת טירוני רמה"ג ששמו החדש הוא 'רעם'.". המבנה החדש יצר מצב בו יחידת החניתה לכל מפקד השנתנה והחיל השתapr באופן דרמטי. ביום מט"ק מפקד על-6-8 חילאים לכל היותר וכל'M' עד 20 חילאים בלבד בעוד שבעבר בשלב הטירונות מט"ק פיקד על 15-20 חילאים וכל'M' היה 50 טירונים. מצב זה תרם הרבה לחוסר שביעיות רצון של הס gal בהכשרה. המ עבר בין הענפים בתוך ביסל"ש גול זמן רב בהכשרה ואף גרם לבזח ואבל אמצעים. במבנה הישן בו הוכשרו הטירונים עם רשות הכתנת התקין מצב בו סgal ענף טירונות למשות הכתנתו הטנקאית התפתח בענף בלבד ללא אפשרות להיות משובץ טנקיסטי בשירותו בסדי או במילואים. מצב זה תרם הרבה לחוסר שביעיות רצון של הס gal משיבו ומלוטיב הנייע שלו בעבודה. מכאן הרצון לשפר באופן ניכר את יחס החניתה ואת מותת השליטה של המפקדים בכל הרכמות. בית הספר לשירון במבנה הישן, עקב ריכוז הטנקים בענף אחד לעומת המפקדים לכל סוג הטנקים שהיו מפוזרים בכל גורמי בית הספר היה מסורבל ואייטי במ עבר מוגירה לחירום. "כדי לתת מענה לסוגיות הבאות" מסביר מג"ד צוקים, סא"ל רמי, "ນבנו שני ענפים שעובדים ביחד זה זה ולא בירוג אחד לשני... כל ענף קיבל את האחריות לבצע הן את שלב הטירונות והן את שלב המקצועות לטירונים ללא העברתם מפלוגה לפלוגה. ענף אחד אחראי להכשרת טירוני הקעה, זה הענף שלנו, צוקים והענף השני אחראי



דין באימונים

מסוכן. אני לא חושב שזה גורם לירidea במוטיבציה.
חו"ץ מזה - אלה הינו מרכיבות...

אריאל: אני חושב שיש באמת אשלה של איזשהו
חיל עם מכונה שמהוסנת מכל פגע זה הוא רק
אשלה. אין חיל שיט לו תעוזות אחרות שלא
יקר一头 בחיללים שום דבר ואין שום כל' לא קרה
לו שום דבר. כל החיטים שלנו בעצם, אין לו תעוזות
ביחס על החיים שלו. כך גם באירוע הרובכותה.
זה אולי העבר יותר לאנו אנחנו הולמים. לא הולמים
לפיקניק ולוחקים סיינזים... כלנו תפילה ותקווה
שבאמת כן יהיה בסדר אבל...

הארון: ביום שהתגיגינו בבק"ס, הייתה לויה
של מישחו שנחרג בתאונת טנק. ואני לא חושב
שהזה גורם לפחד או משחו, זה גורם ליותר הבנה,
ליותר עירונת.

מה למדת מהמקדים שלכם?

אריאל: יישם כמה דברים שאני אישית לךختי.
אחד מהם, זה האיכיפתיות לעשורת העבודה כמו
 שצריך להבהיר אותנו את ההבשה הזאת. והם
לקחים את זה באמת ברצינות ומשתדים וכשיש
מייחשו שמשפשל, ולא מcastsחים את זה, לא מעבירים
את זה הלא פשטוני דווגים שהוא יעשה את זה
כמו שצרי. הם מקידים על הפרטים הקטנים ואני
בטוח שהזה מעצבן גם אותם לא פוחת מאשר אותנו
אבל זה חשוב. בדבר נספה, הם שומרים על אניות,
ויחס של בני אדם כמו שצורך. מסינויים שמעוניינים
על ייחסים נורא לא אנשיים. וכן זה לא ייחס של
חברים או משחו אבל ראויים אכפתויות ממה שקרה
לחילילים וזה נורא הרבה.

הארון: אני חושב שהם מדגשים לחשב ולא

רציתם להגיע לשוריון?
אריאל: היה לי פרופיל נマーך ורציתי להגיע לשוריון
בכ"י. או שוריון או תותחים ולשרוון רציתי להגעתו
הרביה יותר, אני שמה שאני כאן.

מה למדתם על חיל השוריון בטירונות?

יווחאי: סה"כ כולם יודעים שהוריון זה כוח ועוצמה.
וגם בגלל הזה חיל קרבי וגם בגלל שהוים שום
מלחמה לא יכול להעמד בלי שוריון. שוריון הוא
כוח התוקף. לנו יש את הכל הפלצתי הזה
שקוראים לו טנק והוא באמת משחו אדריך שאפשר
בעזרתו להגיע להישגים גדולים. מיה שמלחקה
שלמה של חיל ח"ר יכול לבוא ולפוצץ הכל.

אריאל: אני דואק לא רציתם להגיע לשוריון, חיל קלאסי,
להגיע לח"ר. בגלל המבצעיות עבוק. חיל קלאסי,
לוחם הוא ח"ר נינק. ח"ר נינק מסתער, הוא קשור
לשיטה וטנק זה כמו אייזה לוחם במכונית או משחו.
זה לא נתפס כמו לוחם קלאסי. אבל אחרי כמה
בירורים ושיחות עם חברים שמרחפים בשווין,
חולקים בחת' 500 וшибוחות עם ח"ר נינקים הרבה על
הפעילות המבצעית האחרון. ראייתי פשוט מי
עובד והי עושה המון. והבנתי שהמבצעיות
האמיתית היא בשוריון. אז הטרף זהה שגם מאוד
משchantoti להתעסק עם צו מכונה, הרבה עצמה
בידי, הרבה כוח. ואז החלמתי כן לכלכת לשוריון ואני
מoad מרצה מההחלטה הזה.

**בטוח שמעתם על 2 הפיגועים שהיו בטנק
המורכבה? זה מעורר את הביחוחן?
הארון:** אני לא חושב שזה משפיע מORAלית.
מה שחשוב מכך, מה שחשוב מכך, מה שחשוב מכך, מה
ההתחלה, מה זה להיות לו חום בצה"ל.

ליד פחחים. זה ממש.. הצבא נראה אחרת. נראה
לי שבביס"ש הכל נואה אפור צהוב.
יווחאי: גם אני מצטרף לכוון בדעתו של הגולן
וככל הנוף המגדים שיש פה. תמיד הינו באים מה
לטייל ודברים פרטניים ופתאום אנחנו פה בצבא,
ומה שתמיד הינו עושים עם חברים שלנו או אישה,
פה אנחנו כולם בחבורה. זה הרבה יותר כי. אנחנו
עשויים את זה ב'על'. אני מתאר לעצמי שבביס"ש
באמצע קץ לא יורד גשם. פה בגולן השנה, ירד
הרבה פעמים גשם והיה ממש מגניב לעשות מסעות
בבז'ן. כולם שווקאים בבז'ן וכולם מחליכים
אחד את השני. פה קצת יותר קשה כי הכל צריך
לעשה בלבד, הכל חדש. בביס"ש הכל כבר מוכן,
הדברים מוכנים ופה אנחנו צריכים לעשות הכל
ומהתחלה. וזה יותר קשה אבל כתוצאה מכך זה
הרבבה יותר מגבש והרבה יותר כי.

אריאל: המפקדים פה בכוננות. בגלל זה אנחנו פה
בגולן ולא בביבס"ש זה מוסיף לאוויורה, למבצעיות,
יש הרבה יש יותר הקפות. כל הזמן הטנקים
עוברים לדיניו, עושים בהם טיפולים, הם בתנועה.

זה לא מפחדין?
אריאל: נראה לי שבדוק הפון, כי רואים את זה
דווקא אחרי שמתגייםים לצבא. כולם רוצים לבוא,
ולהגן על המדינה ולהרגיש שעוזים משחו ואז
פתאום מוגעים לטירונות ומרגיזים שרכיצים ממקום
למקום ולא עושים כלום ולא מרגיזים מההקשר
לבין מה אנחנו עושים בין הגנה על המדינה.
ואנחנו זכינו לדאות את המפקדים שלנו בכוננות,
ומדי פעם יש הקפות ומש מרגיזים צבא, על
ההתחלת מה זה להיות לו חום בצה"ל.



מטהוחים ברמת הגולן

בו הוא מסתיע כמפקד או כחיל בלחימה. אנחנו בבית הספר מנסים ללמד מהר ככל הניתן אתakh הקי הקרים ולהפיק מהם משמעויות מיידיות לשימוש בהקשרת הלוחם כדי שהוא יוכל יותרlichidton.

מבנה בית הספר החדש שם באופן מובהק את הלוחם בשניון במרכז העשייה והשומת הלב. מפקד ברמה האוטורה, המט"קים והמ"מים "צחובים" על הכלשת החיליל מגישו בקבוק'ם ועד לשיטם הכלשתו לטנקיסט בצמ"פ. אותו מפקד עשו למץוא עצמו אף נלחם עם החיליל במהלך ההכשרה או לאחריו בפולוגה מבצעית. שינוי זה מהווה מהפק אמייתי וכן לספק שהוא אף יתרום בראייה קצר יותר ארוכת טוח על תחשות הרקע והאהווה ובאמצעות יביא שיפור במוחטביצה של המתגייסים לשוריון.

ומה היה מסויר למפקדים שלך בגדר "צוקים"? אני מלא הערכה למפקדים בגדר "צוקים" בכל הרים, אשר למורות השינויים החדשנות והדרשות שהלכו וגבוה, ובעיקר נפלו על כתפיים, ידו עלי בעז ברמה גבוהה ובסתנדרט ראי. הדרישות הconnontotiyot והקשרת החילילם באים בסוף של דבר לידי ביטוי במפגשים רבים בין המט"קים והמ"ם לחילילים או בכיתה הלימוד או במשטה. היום, בראייה לאחוזו, אני יכול לומר בביטחון שהמפקדים בגדר כל הרים עמדו בנסיון מהם במפגשים אלו אף מעבר למזופפה, תוך יזומה ואחריות הכו לתמיינה ראייה של כל הגורמים הלוגיסטיים בגדר. אני娥 ושמה על כך שנפלה לי הזכות לפקד עליהם דוקא בתקופה זו".

הולכים לחיללים, חלק לטפל בטנקים. כשבאו לבקר ההורים גם טיפולו כל הזמן בטנקים.

לגביהם שלוחות את ההגשה שלהם:

לידון: דוקא כן מתחילה להיות יותר מרווחים על שירין מאז תחילת האירוויזיון. חיילים שכנים רוצים קרבין, הם מכוחם והמוחטביצה שלהם עולה. יואב: זה מרעליהם עצמם. במיוחד פה, כשהם רואים את הטנקים, וראוים את הסגל לטפל בהם. אז מההירוניות ונכנס להם ה"קטע" של הטנקים.

מה היה מוסרים לאוריהם חיילים חדשים?

לידון: צריך להסתכל בטלזיה ובעתונים ולראות שבכל מקום יש טנק, בכל עיר, בכל נקודה. חברים שלישינוים כל חמן קופצים לשטחים. פשוט

להסתכל בטלזיה ולראות את הטנקים.

מה אתם עושים כדי להעלות את המוחטביצה?

לידון: בטירונות אתה מביא להם את הטנק, מניע, וזה מרעליהם עצמם. אבל אף אחד לא יודיע מה זה טנק עד שהם לא יעשו את זה בעצם, עד שהם לא ייעשו מארבים וייוו בטנק בתנועה.

המג"ז וממי, סיכם את הכתבה במס' לחיליל השוריון הנמצאים כתבת בלחימה:

"בלחימה הנוכחות אין הנחה לחיליל השוריון בסדר ובמלואים. עליהם להוביל את הקרים וכך אנו מוצאים מט"ק שמוביל פלוגת ח"ר שלמה למשימה. אני מקווה ומאמין שהבסיסות בלחימה ח"ר אוטם רוכש הלוחם בשוריון בפרק הראשון להקשרתו בהזיהה ספר מהו איזה שהוא בסיס

להישאר מקובעים למסגרת. גם באמון נתנו לנו איזו תבנית מסוימת לאימון ויש תנאים שונים אז מנסים לחשוב, לא להישאר מקובעים. לדבר נוסף כמו שהוא שמהפכנים טועים ולא מסתמכים ומודעים לטעויות שלהם.

יוחאי: המפקד שלו חוזר כל שבוע שלווש פעמים - להפעיל את הראש ולחשוב. זה שיש לנו טנקים זהה באמצעות חזק אבל סה"כ מה שהוא שבחנו הוא זה שפעילים את שפנבים והאדם שבחניהם הוא זה שפעילים את המכחנה המדיחה הזה. להפעיל את השכל...".

כינסנו שניים מהמפקדים של החילאים כדי לשמעו את דבריהם. סמל יואב וסמל לירון.

לא קשה לקיים פה את הטירונות?

יבוא: זה מעולה מהчинת השיטה לעשות את הטירונותה פה. בדרך כלל אתה אומר להם להסתות וזון להם איך להסתות. מדובר בלילה. אפשר לבנות פה שטחים הרבה יותר טובים.

אתם מרגשים שהאוירה הזו משפיע על החילילים?

לירון: יותר נעים פה, זה לא חול ובדבר. ובהתחליה היה לנו גס נוף של החרמון. אויריה שונה.

יבוא: יש בעיה פה של שטוחיא אש ואז יש התקלות ודברים לא צפויים שהסגל לא היה מוכן אליהם וזה הם רואים את זה שהמפקדים גם לא יודעים מה להגיד להם, אבל מסתדרים עם זה.

עליכם זה השפעה?

יבוא: מבחינת הנסיבות צריך לטרוף בטנקים או חלק

מרכז מורשת חיל החימום

חיל החימום, הנושא כל ימיו של השנה, בשגרה ובעת לחיימה, באחריות הבלתי מפוצלת לאחזקת ציוד הלחימה ולפיתוח אמצעי לחימה מתקדמים, החיל שיה"כ "חימושניק" המאפשר אותו הוא בעצם "לוחם טכנולוגי", חן לאחרונה מוכן מורשת מדרשים בחצר בית"ס לחימום, הלא הוא בה"ד 20 שבצרכ'ין. חיל זה שהוקם במהלך הלחמה העצמאית והתחמודד שנים ארוכות עם אחזקת בליל של ציוד דל ומישן חור איום כל כושר ההמצאה לתמיינה בכוח הלחום, הוא זה שכיסו משורותם בו טובי המענדסים ושאר בעלי המקצועות שפיתחו את טנק המרכבה המעלים ופיתחו ויישמו שיטותacha מתקדמות



מקום מיוחד במרכז מורשת חיל החימום יוזד לפיתוח טנק המרכבה

מאז החלו להתחנות הכוחות הלחוממים נגד הצבא הבריטי (המנדי) שהה בארץ-ישראל, הוכר הצורך בשילוב בעלי מקצוע שעיסקו ברכיש ציוד-لحימה, באחסנותם בסלקים במוחסנים, באחזקה בתפקיד תקין במהלך אמצעי-לחימה חדשים ובחשורת בעלי מקצוע.

מאז הקמו התבססה מורותח חיל החימום על מגוון רחב ומגוון מבניו של סיורי קרבי השווים בפרק מערךם ישראלי, יחד עם תיאורי שגורות האימונים ופעילות האחזה השוטפת של בין המלחמות. לכל אלה מצטרפים תהליכי פיתוח

טכנולוגיים אשר שיין, מן הקצה אל הקצה, את יכולות מערכות הנשק שניתנו בדיי הלחום הישראלי. ל chill החימום הישגים אידיומטיים בתחום האחזה. במלחמות יום הכיפורים, לדוגמה, תיינו סדרנות החימום כל טנק פעמים במוגע, ואחזקת צמודה רצופה זו אפשרה לקיים את רציפות הלחימה ותונפה. לצד זאת יכול חיל החימום להתגאות במאורות פיתוחים שהעלו את איקונות ורמתן של מערכות נשק באופן מעשי, ש西省 האופנה מכובדה טנק המרכבה לדורותיהם וآلזרונה מכובדה סימן 4, העומד בשורה אחת עם המתקדמים שבטנקי העולם, אם לא לפני.
האחריות הבלתי מפוצלת של חיל החימום לאחזקת אחד ולפיתוח טכנולוגי מצד שני, אינה מחייבת ובוואדי לא מובנת מלאה, ועובדת היא שברבים מצבאות העולם אינה מקובל. מייסדי חיל החימום, יחד עם מפקדי צה"ל באותם ימים, הניחו את היסוד לתפיסה שהగורם האחורי לתורת האחזה ולביצועה, הוא זה שהברכה יופקד גם על הפיתוח הטכנולוגי.

הפילוסופיה שענודה מאחוריו תפיסה זו הייתה, שרק בדרך זו אפשר להבטיח שבנוסף לרישיונות המבצעיות של מערכת הנשק המפותחת, יהיה הציוד אמין ונוח לאחזקת. החיסכון בכוח אדם הנדי, שכח נדיר במקומותינו, כמו גם קיזור

נעוצים סיורי הקרבנות, במרכזי, תרתי ממשמע. סיוריים אלה, על האדם שבמרכזם, מביאים לידי ביטוי עילאי את הצירוף בין שני מרכיבי הביטוי שדבק ב"חימושניק" – "הלוחם הטכנולוגי". ביצוע אחזה במהלך הלחמה, במרקם וביטם תחת השיאים והמבנים העליוניים ליכולתו המבצעית של החיל, ליד מעשי גבורה אלה, מובאים סיורי השגרה שבאופן אמתי, על ציר הזמן,

מתארים את רוב הפעולות של ה"חימושnik". שיטות אחזה "חכמוח" שפותחו, גם בתחום המונעה וגם בתחום "اخזוקת שרבר", הן שאפשרו לחיל להשוך עשרות אחזוקים בכוח אדם ובאמצעים. בהקשר זה, ראוי להזכיר את האחסנה הבאה (אחסנה באוירה מבוקרת תחת כסויים) המשמשת כמעט בכל הימ"חים של צה"ל ובמעט שאינה דורשת פעילות אחזקקה (מנועת) בפועל.

אגף המפקדים מציג את מפקדי חיל החימום בתפקידו החדש תוך ציון מאפיינים מיוחדים לתקופת שירותם. יחידות חיל החימום, תופסות אף הן אגף נפרד, כל יחידה עם עיסוקה המיעוד וצינוני דרך אויפויים לה.

המיצג הטכנולוגי מארגן לרוב לפי סוג היצור (בהתיבת התפעולי) ולאו דווקא על פי טכנולוגיות, כפי שישוי להתקבש, אף כי ככל זה יש יוצאים מהכלל, כמו תחומי המינון והאלקטרו-אופטיקה. בדרך כלל ה"פלטפורמה" (סוג הטנק או הרכב) היא המובילה, כאשר התפתחות הדורות מותאמת בכיתוב שלה. מכווץ המוקם לא היה אפשר להציג את כל מגוון הנושאים ויש להתייחס אל המוצגים בלבד.

כתבו: תא"ל (מיל') טוביה מרגלית, קח"ר' עבר אל"ם (מיל') דוד שליה, י"ר עמותת חיל החימום

בתהליכי תיקון מוגערות ובפיתוח שינויים ושיפורים לצורך שכבר נקלט, היו זרים (טליטוטויים) נוספים להזדקת איחוד האחזה. הנסיון המctrיב בעשרות השנים האחרונות, בהשווה לניסיונים של צבאות אחרים, רק הוכיח עד כמה נכונה הייתה השיטה.

הevity, כמו נכפה על חיל החימום, זו אימרה שאמרת הרבה מהאחריה. הנسبות הפוליטיות בעולם בתקופות השונות, שהתרחשו במהלך אמברגו על מכירת ציוד צבאי לישראל, חוסר ברירה זה, של רכש נשק מודרני ואיוכתי. היהו מאיתנו אפשרות של חיל החימום לבניית תשתיות פיתוח בחיל החימום ויצירת סגל מהנדסים מהטוביים בעולם. נسبות פוליטיות אלה הביאו לכך ששבמץ תקופה ארוכה היה לצה"ל בלילה של מקרים אספה של ציוד, מושן ברוב המקרים. התוצאה הייתה, צורן של חיל החימום להתחמדധ באהזה של מגוון רחב מדוי ובלתי מתבל על הדעת של סוג ציוד, עם כל המשמעות של הקשר בבעל מQuizות רבים, חוסר סטנדרטיזציה בחלים וועוד.

כל אלה מתייחסו ביןן מורשת של חיל החימום

שנחנן לאחרונה בה"ד 20.

צירוף כל מרכיבי

הפסיפס

שממנו נוצרה מורשת חיל החימום

מאפשר

לקבל תמורה כוללת, אף כי גם מורשת,

על חיל החימום. מטיבם הדברים, במרכז המורשת,

הווצאת הג'ין המג'ינז

מספרם הרב של הנרצחים בסודرت פיגועים קשים בחודש מארט, ובهم בليل הסדר בחילון פארק בננתניה, לא הותיר ברירה. גiros מהיר בצו 8 למחורת ליל הסדר, ניתק רבים משגרת חייהם שהיתה Uhosit Chashot ווביא להתייצבות חסרת תקדים בהיקפה. אחת המשיחות הייתה העיר ג'ין וממנה הפליטים שלה. לפניכם סיפורה של פלווה ז' באזוז הילואים שפעלה בחנה הפליטים של ג'ין עם כוחות דגליים רבים כדי להוציא את הג'ין (השד) הג'ין. הפלווה פוצלה לחבוק לכוחות רבים ומהמשיחות שאליהן נקלעו הפקדי הטנקים במילואים הביאה אותם לתפקיד כחפקי פלווגות!

ערך אל"ם (מיל') שאול נגר



המ"פים ומחיליטים, כדי לקצר את ההליכים ולמנוע תקלות, שהמ"פים יתחילה להוריד את הפקודות למטה לדבר עם מ"מים וממ"קים. השבת מתקרבת ויש לנו הרבה חווילים שומרין שבת שם לא יגיעו אליהם עכשווי, יהיה אחריו זה מאד קשה להשיגו אותם. מתקשרים לכל האנשים. למעשה אנחנו מקדמים את כל רשות הגויס בכמה שבועות.

מגייסים את החווילם במהלך כל השבת שבחול המועד. המח"ט חזר ביום שישי אחריו צהרים ואומר לנו: "אנחנו מדברים על ג'ין, יתכן שאנו חווילם לבוש את העיר ג'ין". נותנו לנו פקודת התראה קקרה להתחילה לעבד, להכין מפות, להתארגן בימוד השיטה ולמחר בוקר קבועת פקודה. ובשבת אנחנו מקבלים פקודה. החווילם זורמים כל העת. צרכים לחותם על כל הציודים, מתחילה לפתח את הטנקים מהאשנה יבשה. ביום ראשון בוקר אני כבר מקיים שיחת גדור ואני רואה מספר גדול וחסר תקדים של חווילם שעוד לא הגיעו בשום תעסוקה. החווילם זורמים ומגיעים במהלך השבת, החלם יש בעיות. לפי תחושים בטעות הוא מינורית, ואנחנו מדברים על ימים שהוא בתשיבות. אנחנו מדברים על ימים שהוא בתשיבות. אין יותר מדי אוכל במ"ח והוא לא ערוך לקלוט

המח"ט איל ואומר לי: 'שמע, היכנס לאזונה, היה לי היום מפגש עם מפקד האוגדה. צפה לפקודות בהמשך'. אני מרים טלפון לכל המ"פים שלו שידעו שיש סיכוי שיפעלו אותנו. בעבר אני מנסה להתקשר למח"ט אך הוא לא זמי. סמוך לחזות מתקשרת אליו קצינת השיטות ואומרת לי: מחר עט מהח'ט בשעה 12:00 יש לכם ישיבה בבית השירות עם המח"ט, בשל זה לא מקרים אף אחד אבל יש איזה פקודת התראה וכוכל להיות ש... אני מודיע למ"פים מאוחר בלילה שזה המצב וכי אעדכן אותם מחר אחרי השיבת, ששאdue יותר פרטיטם. ביום שישי בוקר, מתקשרת אליו קצינת הקישור ואומרת לי שהופעל גיסוס מפקדים. אני אורך את הדברים ונוטע למ"ח. הופעל רק גיסוס המפקדים. מוסרים לי שהמח"ט בסירוי קו בג'ין ויגיע אחריו הצעדים ובינתיים לעשות את החילול הראשון. החווילם עוד לא מגויסים. המפקדים מגיעים ומתחילה לחותם על החיזוק. פסח, אין מה לאכול, אנחנו קופצים לקרירות מלאכי, מנסים למצואם ממשו לאכול. בצהרים מקבלים פקודה שהחווילם מוקפאים ומתחלגה גיסוס של חווילם. אין יושב עם

שנה מגד 7 בלחימה בשטה עירוני

ההתייצבות למבצע 'חומרת מג' היהתה גוראה מכל מה שנתקלתי בו בעבר, מזמן אליו המג'ד בסיפוק. אושם באו באפס התרבות זמן[Z] בידיעה שהם הולכים להילחם. הם עזבו עסקים ועזבו עבודות ועצבו בית ועצבו בכל מיני מצלבים, זה מעורר הערצת. אנשים הבינו והפכו ונמאס להם מהטורו והם התייצבו בצהורה מעוררת כבוד.

ג'יס והירקות

לפני חומרת מג' היוינו מיועדים לשירות מילואים בשכם בסוף חודש אפריל. עשוינו סיור מפקדים בכו וונשלחו צוויי הגויס והחווילם ידעו שהם הולכים לשכם. שבועיים לפני חומרת מג', ערכתי ראיונות לחילילים לקרהת התעסוקה בשכם והרגשתי שזה לא יהיה קל. היוינו טנקים בצללים באוגוסט 2001 ברמאללה, באימון טנקים בצללים באוקטובר, והמפקדים היו בתרגיל חטיבתי בפברואר השנה. זה יוצר עומס במהלך 9-8-9 החודשים האחרונים והנה עוד פעם עוד תעסוקה שהייתה צריכה להיות רק בסוף שנה זו, בונember-דצמבר. כך קרה שבעם הראונה שאני פוגש את הגדור בתפקידו כmag' זה בצו 8, אחרי חודש בתפקיד. ביום חמישי למחורת ליל הסדר, מתקשר אליו

רק שני אנשים צופים, הנהג והמפקח. כאשר ארתה מפעיל ייצוב השיליטה יותר קשה כי הצריח זו לך בלבד. בהכן ייצוב – כל עוד אתה שומר על השערת התחות – אין לך סכנה להוריד עמודי חשמל עם המולטים או שהוא ייכנס בכל מיני עמודים או מבנים. בימים הראשונים הטנקים של סייגו מאות מטענים, ואני לא מוגזם. מאות מטענים נזקקו, מטענים לא מואלתרים של ק"א וחצי, שניים שזרקים על הטנק. משחו כמו רימון, שהם עושים את זה בהרכבה עצמית, מדשנים ומחומרים שאפשר להשיג בבית מركחת.

הניסיון של שנה וחצי של צה"ל הלחימה בשטחים, בסיו"ע "לקט לקחים" שקיבלו והוכנה שקיבלו מכאן בשם דגמי מתח"ש עוזרו לי באופן אישי ולמקדים בגדר בצרה בלתי גילה. לדונו לשורר על החיזוד החינוני, כיצד לשלב עבותה תותחנן וננה, איך להישמר מכיוונים שונים, לאחד ירי ולפוגע ואיפלו איך עושים את הרכבים בתוך הטנק. כמו כן הכהנה של כל גיריה מוכן לשילפה מהירה, שרק הטعن צירך לרודת, לשחרר איזה שני חוטים לזרוק אותו למטה, בא דחפור יוכל להלץ את הטנק, ואכן השתמשו בו.

בחימה, האיים הגדול שלנו היו מטענים שעלה הקrukם ומטענים שנזרקו עליוינו מגמות של בתים. אמנם לא הופעלו נגנון מטענים רבים ייעוצמה כמו שהיו ברצינות עזה אך היו מאות מטענים אחרים. היה גם ירי רב של נק"ל על הטנקים. במקרה זה אתה צריך את העזרה של הח"ר שייר, כי אתה יכול להשפיע כי התצפיטה והגבגה הקשים לגובה זה.

פלוגה ז' ירצה ב-10 ימי לחימה כ-400 פגימות בתוך שטח של 500 מ' על 500 מ'. היריה בעיקר על מטענים ועל מhabלים שהם רואו בתוך חלונות של בתים, כשהם נפוחו לפִי התרגולת. ועוד ירו לעלונה מ-10,000- 12,000 מא"ג ליום. ירינו גם במקלע' 0.5' שהתגלה ככלי ייעיל מאוד.

כל הט"ק מתפרק כה"פ

לאחר 4-5 ימי לחימה התחל הרים של המבנים. הטנקים בתוך השתו הזה הם העיקריים שנלחמים. כל מט"ק הופך להיות כמו מ"ג, כי מט"ק כזה לחבר לו לחומי ח"ר או שייטת ציריך לדעת גבולות גורה, ציריך לדעת כוחותינו, ציריך לדעת משימה, ציריך לדעת הכל. לא נמצאו ליד המ"מ שכירנו אותו. כך בלחימה בשטח בניו הוא למשעה מוביל. מרבית המט"קים הם בגיל של 24 עד 30 לאחר 5 עד 10 שנים שירות במילואים. בטנקים של מט"קים אין מקלט עז ואחד הקשיים הנובעים מכך הוא מבלי מעברים טנק אחד הקשר החדש קשה לי לדבר איתו, שיעידן על עורך הקשר קשה לי לדבר איתו, לשאל מה מצבו ואם הוא ציריך משה. הפלוגה נלחמה במשך עשרה ימים ברכזיות, בהmeshכיות. היה מט"ק שהיה ת"פ אחד הגודדים ונאלץ לחבור בלבד ולבצע את המשימה שלו בתוך מחנה הפליטים. כל פרטיה הניסתה, ההגעה, החיבור, הגדרת גבולות הגזרה והמשימה, הוא קיבל מהכוונה שנמצא בשטח. זה לא דבר שאנו חנו מט"קים. זה דבר שאנו חנו מט"קים, אולם מט"קים. והמט"קים של חברו לכוחות ופעלו ללא דופי. המ"ט חלק

באופן קבוע ואצלו הרגשנו שהוא יודע מה לעשות איתנו. אבל היינו בעיות גם עם סדרירים שדוקוא עבדו עם שרירון בשנה וחצי האחוריות הרבה מאד. הנה דוגמה שמאוד הפרעה לנו והגענו עם זה עד למפקד האוגדה, למרות שהוא לא השותה בסוף. היה לנו טנק שפעל בתוך המחנה פליטים 35 שעות ברציפות. הוא נמצא בתוכה סמטה שפתח לו דחפור ובזה הוא יוכל לצד רק בחזיות בין שעה 11 לשעה 1. נגמרו לו כドורי המעיין והחלול לתותח. התהומות הקליעית שלו כמעט נגמרה. המדפים סגורים, אין יוצא ואין בא. כך הוא תקוע שם. מהחוריו יש נגמ"ש אכזרית והוא לא יכול לצאת, לא רוצים שהוא ייצא. זה טנק שם שנלחם לפני זה. אנשי החזות נלחמו והם עייפים. את הרכבים הם עושים בתוך הטנק. המט"ק פונה בקשר למ"פ שלו בקשר: תוציאו אותו מפה, אני לא יעיל, בטוחה של 20 מטר ממנה הכל בתים, אני לא יכול לצד, אם אני נוסע קדימה או אחורה אני פורס זהה, בגל הרים של מבנים, של בתים. הטנק הזה מותקף כל הזמן במטענים ובירוי נק"ל. המט"ק שבטנק הוא מט"ק מקטוע שאני מכיר אותו. אני נכנס לדשת ואומר לו: 'אם תצטרך חילוץ אני אבוא לשם באופן אישי, כי מי שהיה בשטח, מגד' הח"ר, צעק שהוא ציריך הכל הזה, ולבסוף הוא נשאר. הטנקים נותרו גם הרגשות ביתחון לח"ר. מי שהפעיל את הטנקים באותה פעילות היה גדור 51, עם המג"ד שלהם עופר בוכרים שהוא מגד' מאי"ד מאי"ד מקטוע ומאיד רציני, אבל הפעלה השם הייתה קצר בעיתית. לעומת זאת הח"ר'רנים היו בתוך הבתים. בלילה הם היו "סגורים מדים" והוא ציריך לאו, אבל בתוך הטנק זה הרבה יותר והולכים לישון, אבל בתוך הטנק זה הרבה יותר קשה. הח"ר'ר מבוטה את הטנק. בנושא זהה אנחנו לא ויתנו אלא אם כן תמידי היהת אבטחה של ח"ר'ר מאחוריו הטנק. רק במרקמים שעליינו על אישיה כיפה שאין מסביבה שום דבר אישרנו שמיינו שני טנקים ללא ח"ר'ר שאחד מבוטה את השני במרקח של 50 מ' ואז אם מישחו עולה לך על הטנק, השני יוכל לירות עליו.

השווין למד להילחם במתארים שונים אך לא במחנה פליטים. פלוגה ז' בהרבה מלא לחמה במחנה הפליטים בשיתוף כוחות ח"ר בהיקף גדול: גולני ונחל, דובדבן, שייטת, פלס"ר של אותה חטיבה, והכל בתוך המחנה הפליטים בשטח של 500 מ' על 500 מ', ואונגן, בתוך טנקטיסים, מתחלים עם הכוחות האלה. הידע של השיטות בהפעלת טנק הוא בערך כמו הידע שלי בהפעלה של השיטות. אבל ראיינו התקדמות מלהירה מאד מבחינת הלימוד אצלם. אנחנו מדברים על כך שטנקים חוברים לכוכז זהה, מבצעים את המשימה שלהם, יוצאים החוצה, עוסים 'מלא מחדש' וכוכסים שוב פנימה במשך ימיים. בימיים הראשונים הלחימה משוחה כמו עשרה ימיים. ביום הראשון הלחימה הייתה מאד קשה. בכניסה למחנה הפליטים, בפאתי מחנה הפליטים הייתה לחימה מאד קשה, עם הרוגים אצל הח"ר'ר, וזה האט את התקדמותם. הינו צריכים להפעיל את הכוח שלו כדי לעזור להם להיכנס. מדובר בטכנית שלא התנסינו בה עד היום. בטכנית לחימה בשטח בניו, במדפים סגורים, נסיעה בתוך שטח בניו ביל' ייעוב, כאשר

מספר כה של חיילים. חטיבת שלמה מגוista. יש חיילים שלא מושבים ואין שקי שינה וחולקן ציריך לישון במכוניות שלהם. זה חדש אפריל, וудין יורד גשם במפטיע. אנחנו שמחים תמיד שירוד גשם בגל הכנות, אבל כשירוד גשם וחיל ציריך לישון על מזרון צוות בטנק, זה לא אידיאלי, אבל אנשים מבינים וחשובים להם ואתה מרגיש את זה גם מהמ"פים וגם מהאנשים שבסוף מגיעים אליך. הגודע עורך למלחמה ביל' אימוניים.

לחימה

בימים שבת הייתה קפ"ק (קובצת פקודות) של המ"ט. קבוצת פקודה ראשונה אצלונו בגודל ביום ראשון. המוביילים המתינו כבר ביום שני בוקר. אני המג"ד הימי צעיר בחטיבת גס מבחנית גיל גום מבחן וותק והנטיה של המ"ט הייתה להפוך את הגודע שלו. אני יכול להגיד היום בדיעבד שהgcdוד הזה עשה משהו ב"חוות מגן". פלוגה אחת צורפה לחטיבת הח"ר של לחימה במחנה הפליטים וללחמה שם עשרה ימים. באחד השלבים הצרפתים אישית אליה כי היה קושי בשליטה בטנקים מבחנית החטיבה. יצא לגודוד להשתתף במבצע בטובס שהיה מבצע ומוצלח וכך פלוגות מפקדה בוגר לא השתתפה בזיה מבצע, יצאה פלוגות החרמ"ש של לוחר איזה מבודש מוצק פוסט, ממארב רכב אקריא. הגודוד הכלול שנתקי מנה 7 מנה 3 פלוגות טנקים, פלוגות חרמ"ש ופלוגות מפקדה. בימים שני עליינו על מוביילים. מלכתחילה הגודוד התפרק. בהתחלה פלוגה ז' תברא לחטיבת הח"ר 5 שהייתה אחראית על מוחנה הפליטים בגין. חטיבת הטנקים האורגנית של היהת אחראית על העיר ג'נין. פלוגה ח' צורפה לגודוד הח"ר שהייתה איזה כוח ארגונית של. ואנו נשאר עם פלוגה ז', פלוגות חרמ"ש ופלוגות מפקדה לשמשה הראשונית של החטיבה כיבוש העיר ג'נין, כאשר אני בעודודה.

קבוצת פקודות שיזיה התקיימה ביום שלישי אחריו הצהרים. כל הזמן יורד גשם. אנחנו יוצאים למשימה ביום שלישי בלילה. קיבילנו משימה להפעלה לחץ מכיוון צפון למחנה. تحتם הרוגה שנאנחנו מגיעים גם מכיוון צפון ואנחנו מתחלים בלילה בין שלישי לרבעי להתקדם. עד סוף הלחימה, עד ממש שלושת הימים האחרונים, הפלוגות לא היו ת"פ של. מבחינת השימוש גודדיות זו הפעילות היחידה של כמג"ד ובסוף הייתה לי עוד פעילות של כיתור העיר, ברגע שהתחילה לנתק מגע והתחלו המגעים המדיניים על ייצאה משטחי A, היהת לי האחריות על חצי עיר כמג"ד טנקים, בתווך מג"ד בכל. אלו הפעולות היחידות של כמג"ד. זה מטאפיין מואפי הלחימה. הלחימה היא בעיקר ח"ר'ר, העדיפות היא בא עיקר של ח"ר'ר, הפצול מאד גבוהה. יצא לי לעבוד ברמה של טנקים בודדים.

האחריות במחנה הפליטים היא של מגד' הח"ר. נתקלנו בלא מעט בעיות. לדוגמה מבקשים מפקד הטנק: 'תוריד לי את הבית'. הבית זה בית ספר. איש הח"ר'ר חשוב שהטנק הוא בולדור עס איזה חזק מלפנים. לא כולם מכירים את היכולות ואת המגבילות, חלק יודעים. יש גודוד ח"ר'ר שעבוד איטנו

חשיבותה. אחריו זה עליינו לפנות את הימ"מ בגמ"שיהם. הגענו, מתחלקים לאربع פינות. מכיוון שהייתי כל' נוסך, וכלי אחד נתקע – הפכתי להיוות עוד פינה אחת בסירה הזאת. יש לי מט"ק 1 א', משא ענק, שמתפרק לעילו ולוילא, בתוך סטמאותו. על הטנק של המט"ק וא' זורקים עשרה של מטענים. במצב זה הנגמ"ש של הסמ"פ הפרק להיוות למילודת אiomה והסם"פ החיליט שהוא פרק, אז חרט כדור ועוד חיליל שלו חרט כדור. צריך לפנות אותם. צריך להביא את הדוקטור עם הנגמ"ש שלו. אני לא יכול לעמוד את הנזודה כי אנחנו סוגרים איזה מ羅ועם שבב הבניין בטוחים של 200 מ'. העבודה היא בעמידים של טנק ונגמ"ש. הנגמ"ש הוא האבטחה של הטנק. אני מסייע להם בקשר, מחבר בינם מפעיל מיסוך גוטים לטובס, יש שם 6 מחלבים עם דם על הידיים בכל מה שקיים לפוגעים בתנתנה ולמסעדת עשן כדי שיגיע. מט"ק 1 א' (אחד והางשים שהיה לו תצ"א) עוזר בפינוי הפגועים, מכון את הד"ר שלא היה בידיו תצ"א (בתנוחתו ותוך כדי זה הוא נלחם). אני רואה שיורים על המט"ק וזרוקים עליו מטענים. המט"ק גם מפעיל מסק"ר ומכוון אותו. המט"ק הוא גם הכוח הכי קדמי. אנחנו בטוחה ראייה, מתחפים אחד על השני. אנחנו שם משומנה בבורק עם מודפים סגורים, כמעט עד חשיכה, עם הפגועים שפנוינו והוא בסדר. תוך כדי כך הימ"מ החליטו להביאו דחפור ד-9 – שלא היה ב"כוחות ומשימות", והתחליו לתת נגיעות לבית, שיגידו להם לאתה החזה ושאין להם מה להתעסק. בשלב כלשהו הרגלים את כל ששת המחלבים שהיו בתוך הבית ואנחנו מוציאים אחרי זה את הימ"מ החוצה. המבצע היה מאד מוצלח ואני גאה באופן אישי שהייתי שם וגואה במט"ק 1 א' ובאחרים. הפיצול היה מאד גבוי, המשימות הוכחות להיות מושימות של מחלקות לפעמי, מישימות של טנק בודד. בסוף, מי שנלחם זה אותו טנק בודד עם אותו נגמ"ש. מט"ק 1 א', ספג שם עשרה של מטענים. אני לא ספגתי עשרה, אבל הוא ספג 80-85 מטענים. הוא היה בסכתת חיים של ממש. אחד המצבים שציריך להיעיר אליים בליחמה בשטח עירוני הוא שוגם אם אתה א'/or' בטנק האחרון, תוכל להיקלע למבצע שתצטרך לשחק מ"פ', ביל' כוחות, לעובוד עם כוחות אחרים, לתפקיד בלבד, ללא חון מ"מ או מ"פ.

סא"ר [מיל'] אל' - נרטטם בィקו'

אל' התגיים לשריון בשנת 1986 ואת כל שירותו עד לתפקיד סמג"ד עשה בטנק מגח בגודו הבוקעים בחטיבת עקבות הברזל, לאחר תפקיד מ"פ התלבט אם להישאר בקבע ואז נשלח לקורס 'ב'פורט-ונקס' באורה' ב, המשיך בטילן קצר, חזר והתמנה סמג"ד. אחר-כך שירת בקורס מפקדי טנקים והשתחרר בשנות 1995-1996 ושובץ כסמג"ד במילואים. לפני כהנה וחצי סיים לימודי משפטיים במרció הבין-תחומי בהרצלה וכיוון הוא ע"ד בראשית דרכו. מאז השחרור הספיק לעשות שירותים מילואים, יותר מפעם בשנה, בעיקר בתחום בט"ש. בפרט או נשנה התמנה למג"ד במילואים בגודן מילואים בעוצבת בני רשר, וחודש לאחר מכן, במצבו חותם מגן נקרא למילואים לראשונה בתפקיד מג"ד ובצ"ו 8.

מג"ד 'עלילא' ולוילא'. נהג לו חיליל, ועוד חיליל ועוד חיליל ובאזורו שלב הואלקח את הימ"מ-9-האליה והחילה לעשות שם את העבודה. יש לא-די-9 האלה כוח לא מבוטל. גם אם אין להם יכולת יצור אש, הם עשויים לעבודה בשילוב עם טנקים וחיר'ר. כשאתה רוצה לצמצם פגיעה באזרחים – זו שיטת העבודה.

חבעט טובס

יום שישי, אנחנו אחורי שלושה ימים של לחימה. כמג"ד, עם פלוגת החומר"ש של, קיבלונו אחריות בט"ש על גנים-כדים. בבורק אומר לי המח"ט: בערב אתה הולך למבצע, אני לא יכול למסור עדיין פרטיטים. קרוב ל-10 בלילה הוא מגיע ואומר לי: גוטים לטובס, יש שם 6 מחלבים עם דם על הידיים בכל מה שקיים לפוגעים בתנתנה ולמסעדת מצה בחיפה. אתה הולך להיות הפיקוד החיצוני והימ"מ במעגל הפנימי. מפקד הימ"מ יצא באופן אישי ואנחנו רוצחים שאתה יצא באופן אישי, כי זה טובס, זה 15 ק"מ מגן. נבעור כפרים שלא עברנו בהם אף פעם, בשיטה A שלא נסענו בו כבר 5-6 שנים, עם כל המשמעות. מדובר ב-5 טנקים



חיליל משקה מלחב שנטפס בדרך לפגוע (באדיבות מועדיב)

ולמבצע מאד מוככב. מדובר על הימ"מ שיגיע וינווע ראייה של מט"ק שיטיף לעל-כך.

ערכנו נוהל קרב שהסתתיים תוך תנועה. עברנו בתוך כמה כפרים כמו 'יבגדה' ו'עקבה'. המח"ט מודיע לי בקשר: אני עוד מעט מוגע לכלי של. נפגשנו ליד הטנק שלי. המח"ט אומר: זו היררכות מאד גודלה ליד הבית, הרבה שומרים. התחששה, הוא מושף, שאם נבוא בבורק יהיה לנו ולימ"מ יותר קל. במקום לבוא בלילה ורלית, הוא יבוא עם רכבים, פרוק ויתחל לعباد, ואתה תינסן מיד כשהוא תופס את הבית. אתה תצא עם הכללים, תבצע את הנסעה של ה-15 ק"מ, תבודד לימי"מ את כל אזור הפעולה. אנחנו נסעים 15 ק"מ. יש מפה 1:50,000: אבל לא כלום יש תצ"א. סמ"פ של החרמ"ש, לפי החלטתי, יוציא כסמ"פ המועד את כל אזור הפעולה. אנחנו נסעים 15 ק"מ. ואילו קצת זורקים עלייך מטענים. אחרי יום כבר כבשו את העיר, ומעכשיו זה בט"ש עם טנקים, זה סיורים אלימים בתוך העיר עם שני טנקים ונגמ"ש. לאנשי המילואים היה קשה להפנים פעילות בט"ש. גיסו אותו בצו 8 לחימה, כבשתי את העיר, מה אני עושה, סיורים במשך היום בתוך העיר? – כך המילואים.

בתוך הלחימה נצברו ניסיון ולחצים. בפלוגה ז' עצמה, זה לא עבר עקב הפעול הרוב. ברמה של הפלוגה הדברים עברו בתדריכים פלוגתיים או דרך הקשר, או בתדריכים של המ"פ בכל הזדמנויות שmag'ן כל' לאחר תדרוך ולמילוי תחומות. בהזדמנות צו יודדים מהטנקים ואפשר להעביר לקלחים בין הכוחות. הייתה גם דינמיקה של השיטה, לדוגמה מג"ד של גולני עופר בוכריס, שהוא

שבחים לפולגה זו שגם השמידה מספר רב של מחבלים.

פנימ' הוחנישיות של צה"ל בלחימה

הסיפור על טבח, לכארה, במחנה הפליטים הוא יערובה פרח'. הייתה שם לחימה עקובה מדם, במיוחד מצד הח'ר", ולראיה נהרגו שם 22-23 חיילים, אך אף טנסייט בכל חטיבת שרין לא נפצע, לרבות בטנקים שפועלו ברכזיות 35 שעות. נפאוacial שני אנשי חרם"ש. לפחות ממחצית מהחיילים אלה נהרגו במהלך פינויים, כישיש עלייהם פצע ושם באים לפנות אותם. זה קורה כאשר מתקדמים בתחום סטטה שרוכבה מר一处 אחד ומתקור חורם שהמחלים עושים בקריות מציע רק קנה הרובה וכן פגועים בחילילים ואחר-כך במחלים. אצל בגדוד, לאור הנחיה שהפיקוד החיצוני קיבלן, לא ירו סתום על בתים. כשהבא די-9 להרים בית – אף אחד לא נשאר בビטו לקרה ההריסטה. כאשר ירו עליינו – השיבו באש. תמיד יש יוצאי דופן וקורים מדי פעם תקלות ויקרו תקלות, אבל לא הייתה שום יד מכוננת ולא היה שום טבח. ב��ע זמן מוסים לא נתנו לאםבולנסים להיכנס, אבל זו הייתה החלטה של הצבא. לקרה סיום הלחימה, כאשר התחליו תושבי המהנה יצאת – חיילי צה"ל חילקו להם כמויות נכבדות של אוכל והחילילים חילקו בחילות וכמוות עצומות של אוכל והחילילים חילקו לאזרחים, אנשים זרקו להם מהטנקים מים מינרלים וקופסאות לוף ומזכרים ובאים אחרים, וכל הקשוש הזה שנקרא טבח לא היה ולא נברא. עכשו לך תמצא את הערבי שיעיד שקיביל אוכל ומים מצח"ל. מצד שני אני יכול לספר לך על לוחמי השיטות שהוציאו מספר אנשים מתוך הילדים והנשים ילדים וטף ונשים ופתחו מתרום מתחילה לירוט עליהם עם רובם קלצ'ניקוב ונפצעו שני אנשי שיטות. זו עדות ראייה של מט"ק שיטיף לעל-כך.

לחימה אחורית ולקחים

אני יכול לספר לך על פלוגה של שלחמה בעיר. בלילה הראשון עליינו לעמדות וכטנקייט אטה מצפה למגע, פתוח באש. כאן עולים לעמדות מול עיר ואף אחד לא יורה עליינו, ואם יש התנדבות – יוים עלייך מ"מ ויאל' קצט מא"ג ואילו קצת זורקים עלייך מטענים. אחרי יום כבר כבשו את העיר, ומעכשיו זה בט"ש עם טנקים, זה סיורים אליים בתוך העיר עם שני טנקים ונגמ"ש. לאנשי המילואים היה קשה להפנים פעילות בט"ש. גיסו אותו בצו 8 לחימה, כבשתי את העיר, מה אני עושה, סיורים במשך היום בתוך העיר? – כך המילואים.

בתוכ הלחימה נצברו ניסיון ולחצים. בפלוגה ז' עצמה, זה לא עבר עקב הפעול הרוב. ברמה של הפלוגה הדברים עברו בתדריכים פלוגתיים או דרך הקשר, או בתדריכים של המ"פ בכל הזדמנויות שmag'ן כל' לאחר תדרוך ולמילוי תחומות. בהזדמנות צו יודדים מהטנקים ואפשר להעביר לקלחים בין הכוחות. הייתה גם דינמיקה של השיטה, לדוגמה מג"ד של גולני עופר בוכריס, שהוא



תעודת זהות



חטיבה 274

סא"ל (מיל') דר' עמיעד ברזנר

חטיבת טנקים המבוססת על טנקי של טירן 4 וטירן 5 (טי-54 וטי-55). הוקמה ב-1969 ומפקדה הראשוני היה אל"ם גدعון אלשורי (אלטשולר).



מלחמות יום הכיפורים



מפקד החטיבה: אל"ם יואל גונן (גורודיש); סמ"ט: סא"ל עקיבא כרמי ז"ל.

חטיבת טנקים בהרכבה: ארבעה גדודי טנקי טירן. הראשון בפיקוד סא"ל אורן ברז שנספה, החליף אותו סא"ל שלמה פולד. השני בפיקוד סא"ל יצחק פרומ שנספה, החליף אותו סא"ל אמייתי שר. השלישי בפיקוד סא"ל שלמה שריג (שכטר). הרביעי בפיקוד סא"ל אברהם מדריה. גード סיוור אמפיבי (טנקי פג-טי-76 ונגמ"שי ב-טי-אר-50) בפיקוד סא"ל יוסף יודוביץ'.

אזורת הלחימה: במהלך הלחימה בתקופה של שלושה גודדי טנקים (גודוד טנקים וגדוד הסיוור נשארו בשרג א-שייח'). בימים הראשונים של הלחימה החטיבה נעה לסייני ושימשה עתודה פיקודית. ב-12 באוקטובר עברה החטיבה תחת פיקוד אוגדה 162 ובאותו יום החליפה את חטיבות האוגדה שפעלו באזורת "מאדים", "זוקור" ו"הרוגה". ב-14 באוקטובר הדפה החטיבה התקפה של השריון המצרי והשמדה כ-40 טנקים. לאחר שכוחות צה"ל צלחו את תעלת סואץ הרחיבה החטיבה את גזרת פעולתה ובתוספת גード ח"ר החזקה, בוגה המזרחית של תעלת סואץ, את קו המגע שמול ארמיה שלוש המצריות.

מפקדי החטיבה לדורותיה (בסוגרים הדרגה האחרון)

גבעון אלשורי (אלטשולר) (אל"ם)

יואל גונן (גורודיש) (תא"ל)

עווזי לב-צור (לבנץנער) (תא"ל)

بني טרן (תא"ל)

חַד-יָמִי יְזֵמָה

* סמלת רשות אילן



מתוך איהן והדמיה (המתוך החד-יומי) הכוון למלי"י (חרץ לאומי לאיהוניים ביבשה), מוקם באיזוליס וחיזען לאיהן ושימור הקשריות של איש המילואים בכלל חילות השדה, כחלק מראיה כוללת של האיהוניים על-ידי מל"י. מתוך זה, השוקק פעילות כל ימות השנה, מרחיב את פעילותו גם לצורכי הצבא הסדיר, שנבעו מהליך באידועי "גיאות ושפלה". בעתיד יהווה מתוך זה כחרץ איהוני הסימולציה של זרוע היבשה תוך כדי קליטת זור חדש של מאהנים מתקדמים. האתגרים רבים והאתגרים מהתוכן גדלות והולכות.

■ התאמת מרבית לצרכים המוצעים של עולם הסדרה.
 ■ "תפירת חיליפת אימון": כל פלוגה מתאימה על בסיס מגוון של תוכניות אימון בהתאם לצרכיה כגון: הכנות טגילים, ימי מתקעות וסגולים, הכנות מתקעות לקורסיף פיקוד, אימון לפני ותוך כדי אימון פלוגתי ואימון לפני ותוך כדי לחימה או תעסוקה מבצעית.
 ■ גמישות ופתרונות המאפשרים למ"פ לקבוע את היקף הכוח הלוחם המהאמן ומיקום האימון לפי יכולתו ולתאמם אימון "מהוים למחר".
 ליאור: "אימון היחידות הסדירות, בדגש על אימון תוך כדי לחימה, הוכיח את עצמו מעלה ומעבר למשוער. כיום המתקן מאמן מידי שבע וחולקות פלוגות טנקים, מחלקות "ליש", קשר וTAG"ד וסוללות חת"ם מכלל החטיבות והאגדיים המוצעים. במהלך החודשים האחרונים התאמנו במתקן אלפי חילימס סדרים. בכנות המתקן להרחב את אימונו הסדרי גם בתחום התחום החה"ז וחח"ר, במקביל להמשך - ביצוע הייעוד העיקרי - אימון מערך המילואים.

מדור חח"ן במתקן:

מדור חח"ן הוא המדור הגדול במתקן. סגל



מתוך - מאמן טקטי למתקנה



מאמן "ספורט"

גמישה, מעודכנת ומוגונת לכל מ"פ במערכות הסדרי על-פי אילוציו וצרכו. בתפקידו הקודם, כקצין באגדה במקשנ"ר, זיהה אג"ם במקשנ"ר, זיהה סא"ל ליאור את תחלה השחיקה במקצועיות הכוח הלחום בחיל השריון עקב התשומות הלחימה והתשומות האימוניים. הכניסה

לאימון הסדרי נועדה למלא את החוסר באימונים שנוצר בעקבות הלחימה על-ידי גיבוש מתוכנות אימון שתתבצע באילוצים הנובעים מהלחימה ותתאים לכל פלוגה באשר היא כך מהווה המתקן גוף הדרכה מוציע לאימון הכוח הלחום, למעט אימוני תמרון ואש, כאשר אין גופים אחרים הפנוים ונגישים למשימה זו. המתקן הוא מתקן רב-חילי המאפשר הדריכה מקצועית לרוב חילות היבשה, בדגש על התחומים החד-חיליליים, ובתחומים הרבי-חילילים ובכך יתרונו היחסני. נידותו הייחודית של המתקן, המאפשרת לו להוציא צוותים

ニידים לאורות, באה ידי בייטוי מובהק בתחום החח"ז, תוך שימוש במאמן תותchner 'ספורט' (MPIFOTH RAAL) כמאנו נייד השימוש בכל גורה ומקומ.

ההPsiה העומדת מאחורי מהלך זהה, מותבשת על מספר כללים:

מתקן האימון החד-יום מאמן את כל יחידות המילואים המתאמנות בבאלי"ש במסגרת מדורים חילילים (חח"ז, חת"ם, חח"ן וקשר). הוא מתקדם בקשריות הבסיס החד-חיליליות על-ידי אימון תיאורי בסיוו מגוון רחב של מדרכות יחידות שדה (ח"ש) בתחוםים מקצועיים שונים ונשען על אימון סימולטיבי הנעשה במאנים ובמערכות סימולציה מתקדמת.

סא"ל ליאור, מפקד המתקן, פרס בפנינו את השינויים שעבר המתקן לאור הלחימה בה"גיאות ושפלו". אנחנו נבחנים כל יום מחדש – זו התPsiה העומדת ברקע האימונים, מכונת מערכ הדריכה בעבודתו ומקדמת מהלך מתמיד של התאמת המתקן לצורכי השטה. לפי ליאור, מתקן זה עומד כל יום לבחן בפני המבקר המהמיר ביוור והוא איש המילואים. לאחרונה עמד המתקן ב מבחן מקצועני נוסף של אימון המתקן הסדרי תוך כדי ליהמה. "אנו נדרשים כל יום וכל השנה לעמוד בסטנדרטים הגבוהים של הדרכה, איכות השירות,יעילות ותכליתיות וכן לעדכן מתמיד והתאמת לצורכי השטה. רק כך נצדיק את קיומו כמתקן הדריכה". עוד מסויף ליאור: "תובנה זו קיימת אצל כל בעל תפקיד, חיליל, כקצין ונגד ביחידתו, ובראש וראשונה במערכות הדריכה שבמתקן".

האם יש התאמת בין פעילות המתקן להלחימה בשטח?

במהלך השנה נכנס המתקן לתחום אימון היחידות הסדירות תוך כדי לחימה, הן במתקן עצמו והן בגזרות הלחימה, עם צוותים ניידים, כדי לשמש כתובת מקצועית רב-חילילית זמינה,

בAMILAIS, במסגרת אימון מכין המתבצע כחודש לפני האימון העיקרי בבאל"י. מטרת אימון זה היא לרענן את יכולות המקצועית וכשרויות היסוד של צוותי הטנקים והמחלקות המקצועיות הגדודיות ו"ולהוריד חלהה", וכן ליעיל את כניסה הגדור באימון העיקרי בענפי הטנקים במל"י.

במסגרת מבצע "חומר מגן" נדרש המדור לבצע אימוני רענון מקצועיים בשטח למגוון החלטות וgcdמי ח"ן אשר גויסו בצו"א וערכו אימונים לקרה לאחימה, באל"י, ובבסיסי הדרכה הפיקודים. מדריכות הטנקים של המדור הוחיקו עד לרמת הגולן, נצרים ושאר גזרות הלחימה כדי לסייע ליחידות המילואים בכל תחום מקצועני שנדרש. יש לציין כי המדור אחראי בשירה על הנדרך המקצועי *באימוני האל"ל* (אימון לקרה לאחימה) של גודדי הטנקים בא"פ (בסיס אימונים פיקודי) לכיש, ומתכוון במהלך החדשים הקוראים להיכנס לתוךם של אימוני הסבה למרכז המילואים במסגרת החיל, כגון: הסבות טענים לנגמים והסבות מקצועיות במסגרת מדור הקשרות שאמור להיפתח במרכז לאימונים באש מל"י בעתיד.

עתיד המתקן

מתקן האימון וההדמיה עתיד להיות מתקן הסימולציה המركזי של צווע היבשה במסגרת תר"ש (תוכנית רב- ثنائية) אמה"ד ב' (אמצעי הדרכה) של הזורן. המתקן אמור לשדרג את מרבית המאמנים והסימולטורים הקיימים בו ובמקביל לקלוטו דור חדש של מאמנים מודרניים, כגון: אמן מסגרת לח"ר, אמן FATS לאימון נשך וקליעה, אמן טקטי למפקדים ועוד. עד 2004 ישלים המתקן את מבנהו המקורי כמתוך רבי-חילי, עם בניה מדור לח"ר אשר יוכן את אימוני מערך הח"ר, הנ"ט והסיור. במקביל נכנס המתקן לתוך השו"ב (שליטה ובקרה) עם פתיחה כי"ת מגן" (מערכת ש"ב ממוחשבת) במדור קשר, החל מחודש يول', בסיס למוגמת ש"ב שתעד לאמן את מערך היבשה במערכות השו"ב העתידות.

סמלת רשות אילן משרות במדור תותחנות במחלקה תורה ח"ן

עד הדלת" כדי להקל על היחידה המתאמנת.

סגן עדין יונר מפקד המדור: "אימון מחלקות ופלוגות הטנקים תוך כדי לאחימה הצלחה מעלה מעבר לשוער, ואכן התרבר שקיים צורך מקצועני גדול בשיטה. ההתחלה הייתה קשה שכן המדור לא עסק מעולם באימון הסדרי כיעד עיקרי, והוא מוקד בעיקר באימון מערכ המילואים. נדרשו לנו, כאמור, את המתקן ויכולתו למ"פים בחיל ולהיערכם לדרישותם המקצועיות. כו"ם, בשיטה של "מ"פ מביא מ"פ", רוב המ"פים בחיל השווין מכך רצים טנקים בעלי אימון מדור ח"ן, רואים בו מקור מידע ומשמעותו, לי"ש, בשירותיו המקצועיים. ולאה שטרם התאמנו אצלנו – אנו ממתינים להם!

עדין סיפר על פעילות המדריכות: "המדריכות של מדור ח"ן הינן מדריכות ייחודיות במקצועיותם וביכולותיהם, שאין כמוותן במקומות אחרים. המדריכות שלנו ציירות להיות מקצועיות וברמת הדרכה הגבוהה ביותר והנדרשת על-ידי המתאמן – איש המילואים והלוחם הסדרי המתאמנים במדור. הדרכת סדר שונה במוחות מהדרכת מילואים ווק אצלנו המדריכות מסווגות להשタル על שני תחומי הדרצה אלה, בעת ובזעונה אחת, ולאמן ברמת מקצועית גבוהה גם מילואים וגם סדר. בנוסף לכך, ה�建ת המדריכות שלנו מאפשרת להן גם הדרכה בכיתה במתקן וגם הדרכת שטח, הנעשית בבאל"י וגם בגזרות השונות, במסגרת הצוותים הנידים שהמודור שולח ליחידות השונות בגזרות הלחימה".

צד אימון הסדרי לא זונה המדור את ייעודו העיקרי שהוא אימון מערך המילואים. המדור אמן לפי גרע הפעילות של מז"י את גודרי ח"ן



מדרכה בכיתות לימוד בקורס אש



שיעור במקלעים

המודור כולל את ראש המדור סגן עדין יונר, לשעבר מ"מ בחטיבה 7, ואליו כפופים קצין מגמת ט"ר ומטחון (מאמן קצין טנקים), וקצינת מגמת תותחות שהינה קצינת י"ח. כוח האדם המקיים במדור מtabसס על 28 מדריכות לריות שריון החודשים האחרוניים אימון המדור עשרה מחלקות טנקים בעלי אימון מדורים תוך כדי תקופות הלחימה של היחידות. תוכניתה האימון מתקבשת על שיעורים מקצועיים ואימון מעשי במאנים ובסימולטורים הקיימים במדור כו"ן: מאמן רפאל המשודרג, הכול מגוון של תרחישי ים ולילה לתותחן, ומטחון שמטרטטו לאמן ותורגלו את סגל המפקדים בטכניקות של ניהול ובקרה אש יםليلה במצבי קרב שונים. בעוד שאיום המטחון קיים רק במתקן כמו ני"ת, או"ז מאמן רפאל ושאר סוג הדריכות הקיימות במדור הם הדרכות ניידות שיכולות להגיע אל השטח, אל החילils עם צוות נייד. צוות נייד זה יכלול בין 3-5 מדריכות במקצועות שונים, עם מערכת רפאל ניידת, ייעוד גזרה באחריות המתקן ובתיום מראש, ושהה בגזרה עם היחידה כשבוע עד 10 ימים, תוך העברת הדרכה ואימון לפ"ר צרכיה. הוצאות הנייד של מדור ח"ן מאפשרת לכל מ"פ ומ"ד לקבל שירות מקצועי, הדרכתי, חיילי ממוקור חייזוני מגולים אליו לגזרה לפי צרכיו, מבלי שלם מהר, שכן המתקן מתחייב לשירותו

של מ"פ ומ"ד



לשכת הש"ר לביטחון הפנים יוםἈπόδειξης לאמ"ב לתרחוב התפר

קרוב ל-500 גברים ונשים כבר התנדבו לכוח המשימה חדש ואתגרי שהוקם במשמר הגבול. המתנדבים יוצאים ל-12 ימי תעסוקה בקו התפר, הכוללת סיורים בגעיפים לאורוך קו התפר, הפעלת מחשומים ופעילות בט"ש, בשילוב עם חייל מג"ב הסדריים. אפשרי גם שירות בהתאם לימים ולשעות לפ"ר יכולתו של המתנדב. המדינה מבטחת ביטוח מלא את המתנדבים ואחריותם לכל בתחום הרפואה. כל אזרח שעבר טירונות (02) וביראותו טוביה מזמן להתנדב.

טלפון להרשמה: 08-9770484/6
פקס: 08-9770485

"נוֹף לטרון" – נוף עם תיאבון



כשהעין רואה את הנוף וניהוח התבשילים מגרה – הבطن כבר נכנע. כל מה ששאר הוא להיכנס למסעדה "נוֹף לטרון" (כשרה למחרדרין) מול הכניסה ל"יד לשריון". להתראות ב"נוֹף לטרון".

קחו אתכם מזכרת מ"ד לשריון"

קובעים, חולצות, סמלי יהדות, ספרים וקטלות, צילומים, תמנונות וצורך צילום ובחירה מרשימים של מזכרות פריטי שי לרשאותכם בחנות המזכרות ביציאה מאთר "יד לשריון". מובטח לכם שלא תצאו בידים ריקות והאהנה כולה שלכם. ספרו גם לחבריכם.

10% הנחה
لمחזקי כרטיס חבר של עמותת השריון



חיל באבטחה

פיג' טענו מול כוחותינו

הלחימה ב"פוארה", היא הקסבה של בית לחם, משלבota כוחות ח"ר וטנקים. סא"ל גיא, מג"ד "אדם", וקלו שם ללחימה בסמיטה צורה כטנק יחיד. כוחות חמושים לא מזוהים מתקלים לפתחו במפרק חמישה מטרים מן הטנק החשוני המשיך לספגו אש מהחזות. פיג' טענו בחותח, הנזרה פתוחה, המשבוח לחוץ. נשאר רק ללחוץ על הדק. "שלילי", זה לא כוחותינו! עונה לו מג"ד הח"ר בקשר. בהזק של שנייה הוא מחליט לא לירות בחותח. נverb שניות אחדות מתגלגה שאלת כוחותינו. חبونתו ושיקול דעתו בעת הלחימה, מנעו אסנו כבד.

סא"ל גיא – מג"ד "אדם"

ומדווחים פגיעות והחטאות. הלחימה נשמעת קשה. הגדור מתבקש לשולח סירורין ליציר כדי לשמרו פתווח. משימה חדשה. מ"פ' וטנק ועוד 2 גנמ"שים מקבלים את המשימה. טנים מתחילהים להיתקע ולהחלץ עצם מה"פוארה" כך מדווח בקשר.

לפתע, מדווח גיא, מג"ד מילואים 8, שנכנס לנוהל הקרב בפ"ק (קובוצת פקדות) 2 בלבד, על כן שאינו יכול עוד להתקדם ולהשלים את משימתו בשל התנגדות קשה במיוחד בצריך, בדרך לשוק ה"פוארה". המוח"ט עונה לו כי לא יתכן שפלסטינים יעצרו גדור ח"ר ברמותו. למורთ זאת מדווח המג"ד כי אינו יכול להמשיך להתקדם.

ה"פוארה" מדרום ותוך כדי כך נורית לעברו אש, נזקים רימונים, ומתבצע ירי נ"ט לעבר טנק מ"פ' מדרום לצומת.

החטיבה מתחילה להתקדם ושלושת גדודי הח"ר מתחילהים להילחם במקביל ב"פוארה". נשמעים קולות נפץ ובים והדי ירי. ברור שב"פוארה" יש לחימה של ממש. מהচיר הדורי, מקומו, אנו נשלטים באופן מוחלט מה"פוארה" ואין קשר עין בינוינו לוחמים שבtower ה"פוארה". הגודדים מודיעים על החטיבה שבtower ה"פוארה" ישם (ונוסכם תוך התנגדות של אויב מועט היורה לעבר הכווח בנק"ל בלבד. יום ג' 2 באפריל שעה 07:00 לערך, המח"ט פוקד על החטיבה לעבר לשלב ב'. משימות הגדור, בחיפוי מג'בל מולאה, לתקוף את הציג הדורי ב"פוארה" ולכתר את ה"פוארה" מדרום, בין צמתים מוגדרים, לפי התצ"א. החטיבה יוצאת למשימתה. זמן קצר לאחר מכן הגדור מכתיר את

חאור הקרב "בפוארה" – טנק מג"ד
יום ב' 1 באפריל 2002, מבעץ "חומרת מגן" יוצא לדורך. הגדור נע לקראת ביצוע שלב א'. משימתו – תקיפת ג'בל מולאה ושליטה בתצפית על המרחב הדורי של ה"פוארה" (הקסבה של בית לחם) ועל הצירם. כיבוש הג'בל מושלם תוך התנגדות של אויב מועט היורה לעבר הכווח בנק"ל בלבד. יום ג' 2 באפריל שעה 07:00 לערך, המח"ט פוקד על החטיבה לעבר לשלב ב'. משימות הגדור, בחיפוי מג'בל מולאה, לתקוף את הציג הדורי ב"פוארה" ולכתר את ה"פוארה" מדרום, בין צמתים מוגדרים, לפי התצ"א. החטיבה יוצאת למשימתה. זמן קצר לאחר מכן הגדור מכתיר את

שהיה ליבורו כי הם יבערו ויחסמו את כל הסטפה. המשכתי בתנועה, הח"ר מתקדם מאחוריו, יריתי פג' נסוך, אש נפתחה מתקומות הגבוחות וממחוזת. החלו להישמע פיצוצים על הטנק ומתחתיו ולמעשה מכל עבר. המשכנו להתקדם תוך דרישת מכוניות אחותה. לפטען, עולה מג"ד 8 בקשר ואומר כי מהסיטה הבאה משמאלו נורתה עליו אש חזקה, והציג לירוט פג' לסיטה. קיברתי את המלצתו, פרקדי תעלון פג' האקב"ץ שatoi בטנק טען וניצמד עם פג' נסוך. התקדמות לאט בסיטה שמזרחי כדי שאוכל להכנס את הקנה תונך-כדי תנועה לתוך הסיטה. פרקדי על הטען לפטען ניצרה, החזקיי בעבור והיית מוכן לירוט פג' עם היחסופות לסיטה. הירוי מהחזית המשיך אך בשלב זה לא הטריד אותו. ברען בו התגלתה הסיטה שמשמאלו לעיני נדהמתה. הייתהתי בקצח הסיטה כל' נשק מציצים ובפתח הדלת הקרה אליו – במרוחק 5 מטרים מהקנה, כל' נשק מציצ. באוטה שנייה יצאא ד' אלמונית מהדלת, סימנה לי עם האצבע לא לירוט וחורה פנימה. היהתי כי האנשים עם קסדות ואפודים או שכפ'דים (כינוי לאפוד מן עם כסיסים לציד) כחולים. המחשבה שעבורה בראשי הינה כי אלה הם שוטרים פלסטינים שהופתעו מהגעתי ומנסים למנוע ממי לפגוע בהם בטענה שם חילינו. התותה מכון אליהם, טווה חמישה מטרים, פג' טעון בתותה, נזרה פטומה, משבת לחוי. נשאר רק ללחוץ על הדק. האש מהחזית ממשיכה.

עצרתי רגע, דיווחתי על כך למג"ד 8 ושאלתי אותו שוב אם יש חיילים של אותו גדור שכן באיזו, וספציפית בסיטה זו. תשובהו המידית הייתה "שלילי, זה לא כוחותינו" תיארתי בפנוי את אשר



mdiomi ומי יודע מה מוכחה בסופה.

עליתי מול גיא מג"ד 8, ודיווחתי כי אני מוכן להיכנס לשימה. וידעת כי המדף סגור למורי. מג"ד 8 כיוון אותי וצין כי ברגע שאגיע לקו כוחותיו יפעיל רימונו עשן, וכן עשה. זיהיתי בבירור את כוחותיו והבנתי כי מכאן ואילך אין עוד כוחות שלנו. בראשת החטיבתי, עללה מולי מג"ד מילואים עשת ששמע כי מג"ד 8 מבקש ממני להיכנס תוך ידי פג'ים לכל עבר, לאחר שאעבורי אותו. מג"ד עשת בקש לוודאי כי אני ידע היכן נמצאים כוחותיו הקדרמים. ציינתי בפנוי כי מיקומם לא ישפייע על משימותיו והרי נכל בցיע עם כיוון התנועה. בקישוט מג"ד 8 שוב דוח – מצב על הנעשה בסיטה לפני הגעתינו. מג"ד 8 ציין כי מטען גחון שהותמן ברכבו אותו על-ידי הכוח ופוצץ. עוד כשהייתי בצר הדרומי שמעתי את הפיצוץ של מטען רב עצמה זה. מג"ד 8 לחץ בקשר על ידי מסיבי לחזית ושתאכזון לקבל מכת אש קשה.

התחלתי בתנועה, ירי פג' לחזית, ירי במקלע מקביל וירי במקלע 0.5. בשלב זה לא זיהיתי דמויות ויריתי לפניות הסיטה שלפי דיווחיו של מג"ד 8 משם נורתה אש. בסיטה חנו מספר מכוניות – יריתי לעברם במקלע לוודאי שאין ממלכודות. למרות דרישתו של גיא לא יריתי פג'ים לדרכים ומשום

עצירתו של גדור 8 הייתה למעשה עצירה ההתקדמות החטיבתי, כי נדרש לשמו על קו אחד בין הגדרים עד ההגעה לאתי רחבה המוליך כדי למנווע ירי ד"צ (דו-צדדי) אחד על השני. לאחר שהחמ"ט בודק כיצד אפשרקדם את הטנקים ולפטור את ה"פלונטר" החטיבתי, הוא עולה מולי בקשר – 7'ean קודקוז" – ה"יתי מס' 7 בראשת הקשר החטיבתי – 7'esh בעיה בצר ההתקדמות, אני רוצה שאתה אישית עם עוד שני טנקים תנעו לעברו ותפזרו את הבעיה – הבנת אוטו?". "ean 7 קיברתי, מיד בtinyה"ע עתני. רעש הירוי והדי הפיצוצים המשיכו להדחק מצפון לי בתחום ה"פווארה". הבטתי בתצ"א וזהית היכן נתקע גדור 8. היה מסומן אצלי המיקום האחרון שלו כפ' שדיות המה"ט. פקדתי בראשת הגדרית על מג"פ' להקצות לי שני טנקים שיינוו איתי לכיוון הצר.

דיברתי עם מג"ד 8 בקשר, דיווחתי לו שאני מtarון ובדרכי אליו. בדרך קיברתי תמורה מצל כללית וסמכנו שאחברו אליו שוב כשתऋב. התחלתי בתנועה. על ציר היו שני טנקים המחוורבים בכבלי גוריה שחסמו את ציר העלייה. הד' היי מכיוון ה"פווארה" ממשיכים להישמע ברקע. עקפתني והגעתי לצומת נוספת שהפעם נחסם על-ידי שיירת גמ'שים. בסימני ידיים וצעקות הצלחתי להבהיר להם שעיליהם לבנות את ציר התנועה. בהמשך היה גם דחפור ד-9, תאガ"ד והמעבר על הציר היה בעייתי. עברתי אף הטנק שאחריו נפל לחצר בית והחל בחילוץ עם הטנק השלישי. החלהתי להיכנס לבד. הסברתי למ'ם שגע אחריו את הדרך וקבעתי איתו שיתמzn בנקודה מסוימת מפני שהסיטה צרה



טנק בלוד'המה עירונית

סמל [MAILI] משה לוי - איבור ומופת

ליקט וערוך אל"ם (MAILI) שאול נגר

תיאור המעשה: ביום 15 באוקטובר 1973, השתתף רב"ט משה לוי, סמל מחלקה, בקרב שניהלה פלוגתו עם מארב מצרי על ציר הים למצוב הצפוני, באזור "פורט-פואד – בודפשט". בעת הקרב נפגע הzechel"ם שפיקד עליו, ופצצת נ"ט נוספת שנורתה פגעה בידו הימנית וקטעה אותה לאחר המופק. רב"ט משה לוי הבן את חומרת המצב ופקד על אנשי צוותו לרדת מהzechel"ם. תוך כדי ירידת המzechel"ם נפגעו רוב החילים. רב"ט משה לוי, קטוע-יד ימין וגב דם, ירד בעצמו מהzechel"ם ונע לעבר עמדת האויב הסמוכה, בידו השמאלית החזק רימונו, ובשינוי שלף את הנזרה ממנו. הוא הטיל את הרימון וכוח האויב בעמדה חוסל. אולם מאחר שהיה קרוב מאד לעמדת האויב, נפגעו מרסיסי הרימון שהטיל הוא עצמו. אף על פי כן, סרב לקלם עזורה וכיון את צוות הפינוי אל נפגעי הzechel"ם שלו. תוך כדי כך נפגע הzechel"ם פגיעה ישירה, עלה באש והתפוצץ. במעשהיו אלה גילה אומץ-לב עילאי, חירוף נפש, קור-רוח ודבקות במשימה.

על מעשה זה הענק לו עיטור הגבורה לפי חוק העיטורים בצבא ההגנה לישראל.

אייר תשל"ה, Mai 1975



משה לוי עם עוזר בשתי ידייו, לפניו המלחמה

אחרי – כל מי שkopץ חוטף כדור, כי המצריים המשיכו לירות. ארבעה חברים לא קפצו, ביניהם המא"סיט. אחרי דקה נוספת נכנס טיל תוך הזחל"ם, ריסק את כל הארבעה שנשארו בו.

קרב גבורה עקב עדן

לא יד ועם גדם שותת דם הסתכל משה על הזחל"ם המרוטק ורואה בראש פה, יד אין, רגל שם. החבר'ה גונחים מהפצעיות. מילא לא אחיזק מעמד, הוא אומר לעצמו, ואם איה מצרי יוציא מהעמדה ובא, הוא יכול עם אקדח לירוט בכלנו. אף אחד לא מסוגל להגן על עצמו יותר. בכנותו שאין בה שמח של התפזרות הוא מספר: 'כיוון שהשבתי שאין לי שם סיכוי לחיה, הסתכלתי על החבר'ה ואמרתי: רבותי, אני חולך לתקוף את העמדה, אני מקווה שזה יצליח אתכם, לי אין שום סיכוי'. הוא ניסה לדרכך את העוזי ביד אחת ולא הצליח ולכנן זרך אותו. בידו האחת הוציא רימון רסס, שלף את הנזרה בשינויו החשב לעצמו: 'אני הולך ועם הרימון נכנס לעמدة המצרים ומתפוצץ יחד איתם'. הוא התקבר לעמدة מצירתה בhalbica והרגיש כי הוא מיטשטש והולך ומיאבד דם ועוד מעט יאבט את הכרתו. התחלתי לראות כוכבים' רימון, לפה הנזרה, המחשבה כי הוא עומד למות והמצרים ימשכו לחוית לא התקבלה על דעתו. הוא רודק את הנזרה והמשיך להתקדם לעמدة המצירות. חברי לקרב טענו לאחר מכן כי שמעו צועק רימון, לפה הנזרה, הוא לא זכר זאת. המצרים לא ירו עליו, הם ראו את ידו כרותה וזהב דם ולא את היד המוסתרת שהחזיקה ברימון, אולי חשבו כי בא להליכן. מරוחק של שעשרה מטרים או פחות זוק משה לוי את הרינוון. הרימון התפוצץ ממש מעל העמדה וריסק את נולם, אך רסיסיו פגעו גם בו, בפנים ובზה. הוא שכב על הקruk ולרגע קצר שב הרהר: 'אם אני נשאסר – אני מת', אולם ואחרו מושבנה כמו הרוגש כמו מכת אגרוף בגב החבר'ה. כאשר קם הרוגש כמו מכת אגרוף בגב מכדור שנגע בו מאחוריו. הקליע בוגפו גם כו. כאשר חזר לאנשיו פסקו הגינויות, הוא נראה בעיניהם כעיסט בשער מחוררת. עבדור זמן לא רב הגיעו הצנחנים הצעירים ובאה ה'זלדה' (הנגמ"ש אמס-113) הראשונה. בוא נפנה אותה, הם אמרו, אך הוא סירב להסתנות לפני שיפנו חילילו. הוא זוכר שקפץ אליו וחובש שנייה לעשות לו חוסם עורקים בזרוע וננתנו לו מורפים בחזה. הנגמ"ש זהה התקדם להלה וחטף גם הוא טיל. ואז בא נגמ"ש נוסף שפינה את החיללים ואז הסכים להסתנות. כשהגעו לתאג"ד ראה שם לא מעט חיילים הרוגים מהיחידה מכוסים.

חסן אורוך לשיקום

הרופא שקיבל אותו בתאג"ד נרתע לאחר, כל שראה אצל משה לוי הוא זקן של עשרה ימי לחימה, עיניים כחולות וכל הגוף מכוסה דם. כאשר הגיע מסוק פקד הרופא: 'פנו אותו רашון'. 'דוקטור', האם אני אחיה?' שאל משה. הרופא השתק מתחשב. במסוק הגיע משה למחנה טסה, שם ניסו ולא הצלחו להחדיר לגופו מנוגת דם. שם הוטס צפונה



כמעט שלושים שנה חלפו מאז מלחמת יום הциורים וסמל (מיל') משה לוי זכר כל פרט מהלחימה הקשה, מהפציעה הקשה מאווד ומתהlik השיקום הארוך שבמהלכו היה מאושפז שמונה חדשים, עבר סדרת ניתוחים שבהם ניסו להציג את מרפקו אך נאלץ לעבור עוד חמש קטיעות עד מעל למפרק. מספר רפואיים שנותרו עד היום בוגפו מכך רבים לו מידי פעם את המלחמה. גיבור ומופת. משה לוי היה בן 28, נשוי ואב לילדת בת שלוש וילדי בן שנה, שנפגע בתאונת דרכים חדשניים לפני מלחמת יום הциורים. פיקת הברך שלו נשברה. חודש לפני המלחמה, בעודו רגליו כבבם, נקראה ייחידתו לשירות מילואים, בלבדו נקרא אליה ואך-על-פי-כן 'קמתי', נפרדת מהאישה והילדים ואמרתי: 'אני הולך'. למרות שאשתמי אמרה: 'אבל לא קראו לך'. אמרתי: 'לא צריך לקרוא לי – אני הולך'. קמתי, נסעתית והגעתי לאגדוד'. 'משה', מה אתה עושים פה', שאל אותו זאב ליטמן המג"ד (בחטיבת 11 – חטיבת יפתח), 'יש לי עוד בעיה עם הפיקה, אני לא עץ, אבלעשא מה שאוכל ואני מבטיח להתנהג יפה', אני רוצה להיות כאן' ענה ללאesis. המג"ד נתן לו חולמים ואמר לו: 'אתה המפקד שלו', באותו ערב החלה הנסעה לחזית סייני על שרשות.

כבר ליד יד מרדכי נתעק הזחל"ם. אמרו לו: 'זבז'ך' (זאת הבעייה שלך), הגיעו בלבד, אנחנו לא מחייבים'. לא הייתה להם שרשות רזרביטה. באחת השירות שירדו דרומה הייתה חווית חיל��. משה שתקינה את הזחל"ם. משה המשיך בסביעה וחמש את החבר'ה. הגיע לבלווה, שמע היכן החטיבה וחבר אליה.

נכף השיל קטעה את היד

החל מ-8 באוקטובר התפרסה החטיבה בגזרה הצפוןית בסיני באוזו קנטרה וניהלה קרבות בלימה. פלוגה' של אליה השטייך משה לוי עסכה במרדרפים אחרי אונשי קומנדנו מצרים. ב-15 בחודש נקבע התקבלת הודיעה כי יחידת קומנדנו של כ-20 איש חביבים להסתער, אמרתי. לשמשון זקן זיל, שהיה אני לא קם' אמר המא"סיט, יש לי שני ילדים, אם אני קם, אני חוטף כדור, מה במקומם. חבר'ה, חייבים לאני, אום אונשי קומנדנו מצרים. ב-15 בחודש נקבע התקבלת הודיעה כי יחידת קומנדנו של כ-20 איש חוסמת את ציר הפלטיק (דרך הביצות) למוצב בלוזה וציריך לחלי את הציר ולהתחרב, להת Gibbs לモץ בלווה כי תוקפים אותו דרך הים. שתי משאיות הספקה שהיו בדרכן למוצב על דרך הביצות נפגעו ואז הבינו כי היה זה מארב של אנשי הקומנדנו שמסקרים היה גדול פי כמה מהם שנאמר בידיעה הריאונית. תנאים שחדרו לחטיבה, ואשר יום קודם לכן הדפו ייסין מצרى להתקדם עם כוח שריון והশמידו אגב כך מעל 40 טנקים טי-62, לא היו פנוים לסיע. לאשוי הקומנדנו המצרים לא הייתה דרכם מילוט. בצד אחד הביצות הטובעניות, ובצד השני כוח הזחל"םים של הפלוגה ובו כמאה לוחמים. היה ברור כי זו תהיה לחימה עד הסוף.אנשי הקומנדנו התחרפו בחצי קשת סביב קטע הדרק, לאורך של כ-400 מ', במרקח של כ-30 מטר מהcabish. משה היה בזחל"ם השני. הם לא פתחו באש עליינו,

לא בסדר'. אני רק רוצה להסביר לך שהייתה לי כוונה טובה. חשבתי שאתה פשוט עצור ורציתי לשחרר אותך בזה שהיית נותנת עצקה. לא נתפס אצלך אתה מסוגל לשוב לבניינים כאלה בלי ליליל ובלי לצחוק'.

כאשר יצא מבית החולים חזר ישר לעבודה. לא רצה לבלת בבית קי למרות שאמרו לו: 'אתה צריך לביית כי למדנו כתוב ביד שמאל', כי היה ימני לפני הפגיעה.

שטר לפירעון מופקן למשمرת

לאחר המלחמה הגיעו תנועות מהאה. משה לוי החליט לעשות את הפעולה הפוכה ולבלת ולהוציאו לטובת האומה. הרוגשת שבעצם הייתה זו המלחמה הכח וחוובתי שא-אי-אפשר להאשים את כולם. עשינו את הטוב ביותר. באחד הימים נקרה משה לשעתה החזאה באשדוד בפni כ-120 תלמידים. סם בחור שתנועות המאהה עוררו ואצלו תהיית ושאל: 'למה אני צריך לבלת להילחם וכל האחים משתמטים מהחזאה'. הסתכלתי עליו, מספר משה לוי, ואמרתי: 'יש לי שאלה בחור, אם אלולו לך מאה שקל, האם תרגיש צורך לחזור לי את הכסף?' 'די', הוא ענה. 'תשמע בחור, כשאתה הייתה בבית עם המשפחה, היו חיללים של שנלחמו ונרגגו. הם השאירו לי שטר לפירעון. והשטר הזה כתוב בו: 'כמו שאני שומרת לך ועל משפחתך, כיון שאני לא בחיים, أنا שומר על משפחתי, כמו שאני שומרת על משפחتك שלך'. ברגע זה, בחור, אני נותן לך את השטר לפירעון. היהת דממה, ואחרי שנייות מספר הבחוור קם ואמר: 'אני מונצץ על השאלה, אף פעם לא הסבירו לי בכזו פשטוות למה אני צריך להיותಚבא. אני לוקח ממך את השטר ואני מבטיח שאתה שומר על המשפחה של הבחוורים שנהרגו ועל כל מדינת ישראל עד טיפת דמי האחורהנו'. בשביליו זו הייתה המתנה הצעיר, הגדולה שכוכולתי לקל. אז הבנתי בעצם שככל הבחוורים האלה, כמה מהם מדברים בפנים, כשהגיע זמן האמת הם עומדים ומגינים ויגנו בגודל על המדינה'.

מעברות מגדייל לניהול עסקים בארא"ב

משה לוי נולד בארץ ונגדל במעברת מגדייל, בן יחיד, ללא אבא. בשלב מאוחר יותר גדל במסודות עליית הנוער. החינוך הכி גודל שוכתיו לו לפני צבא, היה בקשרו למגורו תיכון, הוא מספר, ובידרוג בין 1 ל-10 נאמר ברמה 5. חמישה פסיכולוגים עשו עליו מחקר – אין לך מתחמי כפי שלחמותי אחריו פ齊עה. בדרך כלל כשאדם מאבד חלק מהוגה, או שהוא מועלף אוטומטי או שהוא צורח או שנכנס להיסטוריה, ואני הייתי רגוע, קר, כאילו שלא איבדתי



בתקופה נטעו הגבורה: מימין: הרמטכ"ל ראל מוטה גור, ראש הממשלה יצחק רבין

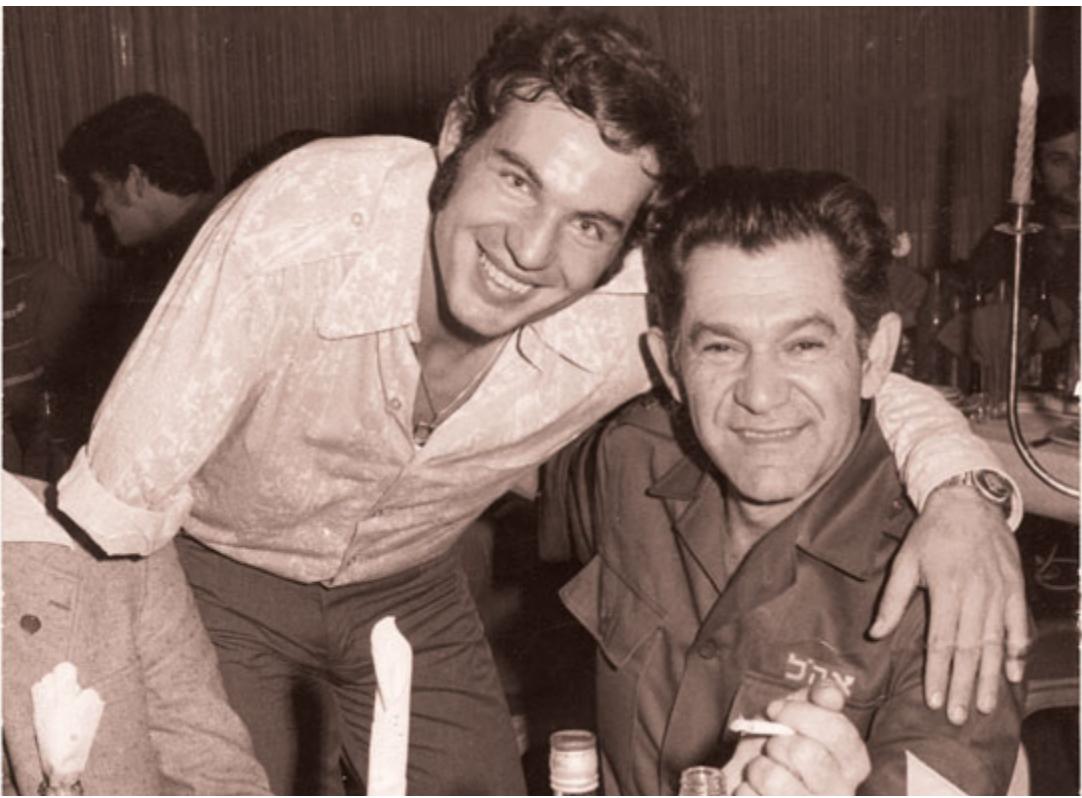
'בנור' והגיע לבית החולים הדסה בירושלים. באמבולנס שהוביל אותו להדסה נתקל בשני ילדים, מתנדבים, בן ו בת בני 14 ו-13. 'שראייתי אותם, וرأיתי באיזה מצב אני,ocab li מאי מאי שהם רואים דבר זה בכלל'. נגן האמבולנס הגביר מהירותו. משה התיעсер בכабיו אך לא החזיא הגה מפי. בחדר המيون עטו עליו מספר רופאים, לטפל בפצעים פתוחים הרבים שהיו לו. הגיע פרופ' רובין, ראש מחלקת כירורגיה דאס, מספר משה, והתחל ללטף לי את הוואש: 'בחוור, אתה יודע מה קרה לך?'

הסתכלתי וראיתי את הכאב אצלם בעיניים. רציתי לעודד אותו ואמרתי לו: 'דוקטור, חסרים לי שני דברים – ראש וידי. היד זה מהמלחומו, הראש – נולדי' וככה. רأיתי שהוא הבן שאנני מנשה לעודד אותו ודמעות זalgo מעיני. משה העובר לחדר ניתוח. הם לא הודיעו למשפחה כי לא היו בטוחים ש�צא שם חי. כשהיה בחרד התאוששות פkeh את עיניו והאותה עצקה הוא חי. שאלתי אותו: 'תגיד, מה, אני היתי מות? כעבור שעوتות אחדות מגיעה אליו אהות ואומרת לי: יש מישו שבא כאבי توفת, סגרתי עיניים, ואמרתי לו: 'תעוור עוזר לי ויהיו לי פחות כאבים?' שאלתי. הוא לחץ בחזקה על היד, וקיווה שאוציאה עצקה. הרוגשת כאבי توفת, סגרתי עיניים, ואמרתי לו: 'תעוור מהחרד. אם היה לי כוח היתי חונק אותך'. עבר הוא בא לבך: 'אני יכול לדבר איתך?' שאל בהיסוס. 'כן' אמרתי, 'אם באת, נראה הבנת שעשית ממשו'



משה לוי עם בגין וסאדאת

כאשר באה ביתו בת שלוש לבקר אותו בפעם הראשונה, היו לי המון וסיסים בפניהם. לא רציתי שייבאו את הילד הקטן יותר וגם הפסיכולוגית של בית החולים לא רצתה שהתינוק יראה אותו כך. היה לי גם רסיס בעין שהייתה חבויה. בהדרגה התחלתי להיראות נורמלי וחורי חודש הביאו לי את הילד. יצאתי אליו על כסא גלגלים מחוץ לחדר. הוא הסתכל עלי במבט חיכינן, בא וחייב אותי. הייתה חגיגת דמעות סבב. הילד הזה היה בן 30 והילדת בת 32 ואני סבא לתינוקת נהדרת בת שנתיים. כשג�回 לבית החולים היה משה לוי בין הפצועים



משה לוי עם הדרטכ"ל של מל'ז'מת יומם הקרים, ראי"ל דוד אלעוז

אמר לי: 'מושה יורם'. זה מה שאני רוצה, חשוב, מדובר לי לא לראות מה יקרה כשירעו עלי'. הוא אמר לו: 'תגיד לי, נפקת גם בראש'. אמרתי לו: 'אני מאד מבקש - זה מאד חשוב לי', ואז אמר לי: 'אתה לא נורמלי, אבל מגיע לך מה אתה רוצה'. יצאתי לסיור עם התבר'ה ותוחנו עליינו באש. החילילם קפצו עלי וניסו לגונן עלי בגופם. הזודיעוטי ואמרתי להם: 'תגידו אתם נורמליים - מה אתם עושים?' אמרו לי: 'אנחנו שומרים עליך'. בשביב מה אתם שומרים עלי, בואו נשיב אש. זה היה הרגע שבעצם סגר לי את המעלג. לא הרגתתי שום דבר מיוחד, הרי לא עשה לי בעצם שום דבר. הרגתתי כאליו עס זחה נגמר וחזרנו וANI בפעילות מלאה. השבנו אש זחה נגמר וחזרנו מהטיור. בשביב זה היה השיא. אמרתי לעצמי: כמו שאדם טובע, כשהוא יוצא מטבחה הוא ציריך מיד להיכנס למים בחזרה, ואז אין לו יותר פחד מטבחה. הימים הספוריים האלה ביןין, כולל התקנית זו, באמת איזנו לי את הכל.

זמן מה לאחר המלחמה, לאחר שההתמנה כמפקד גיסות השריון, שלח מוסה פלד קצין שבא אליו הביתה ואמר לי: 'מוסה מבקש שתבוא אליו מחר ב-10, ונתן לי הזמנה. אני זוכר שנכנסתי למוסה זיל, וישבו איתו כל קציני המפקדה. הר'ל'ש פתח את הדלת ונתקן לי להכניס. מוסה קם, הצדיע לי ואמרנו: 'אני מצדייך לך, גיבור'. זה היה אחד הרוגטים המרגשיים ביותר, הרגתתי פיק ברקרים, היה לי קשה לעמוד על הרגליים מהתרגשות. זכית להיות בן חמישה גיבורי ישראל' הוא אמר.

שהרבה שלימו בחיהם, להרגיש שאני בקשר עם המקומות ובעיקר לזכור שקיבלתי את החיים במתנה, ולהיות עם החברים שנשארו.

"אני מצדייך לך, גיבור" אמר מוסה פלד

במהלך הטיפולים בבית החולים, כשהיהו עס תחובות פתוחה כבר הרשותי יורו טוב ובקשתיהם: 'אני מוכರח לחזור חזרה לייחידה'. ככל אמרו לי: 'לא בא בחשבון'. הטיפול עדים לא נגמר. לבסוף וופאה אחת, מנתחת, ד"ר חנה, אמרה שהיא מוכנה לאשר لي בתנאי שהיא באח צמודה אליו בסיני. אם יקרה לי משהו - היא תהיה ליidi. יצרת כי שרד עם מוסה פלד זל' שהיה אוגדן ואמרתי: אני רוצה לזרת לטסה. והוא אמר: אם מושה רוזה - מושה יבוא. והוא ידע על הקרב שלו והশמות התגלגול בוועדת העיטורים לפני החלטות. בהתרוגשות הביאו לי מדימ לביית חולמים, ואז עם החבישה הקפנדית של ד"ר חנה, כדי להגן מזיהומיים, לבשתי מדים ויעני הבירוק מקאוושר. הרגתתי שאני גבר בחזרה, בלי יד, אבל, הרגתתי שאני בחזרה אותו בן אדם. טסנו לפאייד ממערב לתعلاה. הוואגוני של מוסה יצא לקרأتي לפני זה היה מין קונטיניר כזה. מוסה יצא לקראיtin של חיל כורים גרעיניים, מבטחים בסיסים צבאיים של חיל הים וחיל האויר האמריקאי, את קמף דיוויד, 3 הקרים הגרעיניים של קנדה. הפרויקט האחרון הגדול הוא אבטחה של 'שיקגו-אר' - שדה תעופה בשיקגו.

משה לוי מופיע בהיות בארץ בכל ערב יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל והוא מגיע מכל מקום שבו לגדוד שהוא לד ג'אבל עתקה. בקשתי מהמג"ד, שהיה בין אלה שנשארו בחיים, לצאת לסיור עם התבר'ה.

יד. הממצאים הערכו כי החיים קשים מאד בילדותי, בעצם חישלו אותי מאד.

אחרי שירות החובה בצה"ל עבר במלחה לתפקידים מיוחדים, ואחר כך עבד באטל"א בתכנון. לאחר שונפה מהפצעות במהלך המלחמה נסע ללימודים בארצות הברית. למד והשלים תואר ראשון במינהל עסקים (BA) ולאחר מכן גם תואר שני MBA. ב-1982 בעית שהייתה בארצות הברית באמצעות הלימודים היה מבע"ג והוא בא לאראק. למורת שלא השתתפה בשום לחימה, סיפר בתהלהבות, הרגשטי טוב שהיהית בין החבר'ה באגם ק clueן לבנון. להיות עם החבר'ה בזמן קשה, זה נתן לי הרבה מאד. לא יכולתי להיות בניו יורק, למורת שהיהתי באמצעות לימודי של התואר השני. לאחר ששס"ים תואר שני ב-1983 חזר לארץ ושימש 5 שנים מנכ"ל מגל ואחר מכן יצא שוב לארה"ב. בהתחלה היה מנכ"ל של חברת SAFE GARD TECHNOLOGY – העוסקת בנושאים בטיחונים ואחר-כך רכש אותה ויש לו בעלות מלאה עליה. כיום הוא חולש על 75% מהשוק של HIGE SECURITY. בין היתר הוא מאבטח כורדים גרעיניים, מאבטחים בסיסים צבאיים של חיל הים וחיל האויר האמריקאי, את קמף דיוויד, 3 הקרים הגרעיניים של קנדה. הפרויקט האחרון הגדול הוא אבטחה של 'שיקגו-אר' – שדה תעופה בשיקגו.

משה לוי מופיע בהיות בארץ בכל ערב יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל והוא מגיע מכל מקום שבו הוא נמצא לרجل עסק. אני עשו זה זאת למען עצמי, הוא אומר, לראות את שמות החברים שנheroו, לזכור

במה שונת השרון מהח'ר – מבע דרך פריזמה פילוסופית

סא"ל בנג'ו יעקב – מג"ד רומח

ראי האציגיטאליזם

כפי שרינו האציגיטאליסטים קובע כי סבביה המוחיה של היחיד קובעת את תודעהו. סבביו של לוחם השרון שונה מזו של לוחם הח'ר, מהותה זו באהה לידי בטוי בתולות לוחם השרון במוניה בה הוא נלחם, קרי הטנק. אין להסתכל בקהלות וראש על זו שהרי ורק בעצם נוכחותה, משקלה וצורתה יוצרים נוכחות בעולם שאין הפרט יכול להתעלם ממנה. כאשר מוסיפים לכך את העובדה כי מוחם הראשון מוגדר ללחם השרון כי כל קיומו תלוי בטנק וכי מישתו מטבחה בכירין דרך השימוש בטנק הרוי השוויה זו הופכת להיות חלק מתחדשו.

חשיבות על יחסיו שנאה אהבה שפתחה ללחם השרון לכל.

חשיבות על המושג הלם השרון.
כיצד מכונה יכולה להலם במוחו של לוחם
והרי היא מנעה ע"י לחמים כמוו?
חשיבות על האדם הלבוש מסכה – האין הוא מפחד
יותר מאדם ללא מסכה?

בחושבנו על עולמו הפוי של לוחם השרון הסובב את הטנק הרי שאנו מוצאים את חוסר התולות המוחלט של איש הח'ר במקונה קלשי. בcontra-קייזוניותו הייתי אומר כי איש הח'ר הוא בן-חוירין, גמיש ולא משועבד, היום הוא אכן מחר הוא שם. כל שהוא צרען כדי לבצע את משימתו הוא להיות נוכח בזמן ובמרחב שעליו להשפיע עם צירדו האיש. כמו אינו תלי בכלי אלא במיומנותו הוא ולא בז של המקונה. רק הבנה עמוקה זו של הוותיק לוחם השרון למול לוחם הח'ר, יכולה להסביר את המבנה החברתי השונה בין השניים. מבנה שסופה להשפיע באופן מכריע על צורת התודעה של השניים.

בהגינען לשאלת ראיינו ללחם להבין את המבנה החברתי הטרוקטורליים על מנת להבין את המבנה החברתי של לוחמי השרון למול לוחמי הח'ר.

ראי הטרוקטורליזם

בראי הטרוקטורליים עליינו לבדוק את המבנה, הטרוקטורורה השונה של ייחדות הח'ר והשרון ולאחריו את התפקידים או הפונקציות השונות שמבנה זה המלא.

גדוד טנקים מונה מספר כ Kun יותר של אנשים ורוב ייעוזו סובב סביב כל החק"ם שאוatom הוא מיועד לתחזוק. גודוד הח'ר מונה מספר כפול של אנשים שייעודם איננו ברור והוא נגר מחודש כל פעם למול המשימה שאוataה הוא נדרש למש. כדי להמחיש



השרון

הערת המחבר:

המאמר דן בין הרחב ביותר של מבנה היחידות ומבנה נש הח'ר. אין הוא עוסקת בטקטיקה או באסטרטגייה אלא בהבנה הרחבה של נוכחות התודעה והנפש המופעלים במסגרות השונות. רק קרייה מעין זו תביא לידי מיצי את ההבנה הנדרשת בהבדלים השונים בין הח'ר לשארון.

הקדמה

בסוף המאה ה-20 שלטו שתי מושבות פילוסופיות מרכזיות בעולם המערבי: הטרוקטורליזם והאציגיטאליזם. האציגיטאליזם פרח באירופה ולאחר מכן הגיעו ה-STRUCTURE (STRUCTURE – קיום) מרטין הידיגר הגרמני וכן פול סארטר הצרפתי. האציגיטאליזם (מלשון EXISTENCE – קיום) טען כי האדם הוא מרכז העולם וכי פעילותו של האדם מודרת אך ורק מהוות קיומו. לעומת זאת תיאוריה האדם יכול בכל דרך שירצה ואולם בסופו של דבר הסביבה הסובבת אותו היא המבילה את אפשרויות הבחירה שלו ומונע בכך את סך התנהגוותיו האפשרות.¹ בתחילת שנות ה-60 החל האציגיטאליזם לרדת מהבמה ובמקומה עלה הגישה הטרוקטורוליסטית. טרוקטורליים מלשון STRUCTURE קרי, מבנה.





נקודה זו בוצרה הרבה יותר סורורה ניתן דוגמה: גדור טנקים שיודר לפעולות מבצעית יורד מרבית המקרים עם הרכ"ם שלו, בעוד שגדוד ח"ר ייגע לכל נקודה ויקבל כלים מבצעיים למילוי משימתו. לעיתים מודיעות ישוטמש גדור ח"ר ברכבי החירום שלו (רכבים מוגנים במקורה הטוב ולא נגמ"ש). במקרים אחרים, אין תלות וקשר בין הקבוצה לכל הלחימה.

יעוד הסטודטורות, המבנימים לחירום זהה גם בחו"ר ובשרון. ואולם, השرين אינו מצליח לשמר מסגרת בשגרה ח"ר היום יום, תהיה אינטנסיבית ככל שתהיה (⁴), יתרה מכך, בח"ר השגרה ברוב הפעמים הן באוט לדידי פירוק עד לחזרתו לנצח האכיסטנטיאלייסטי. לעומת זאת, ייחידות הח"ר שומרת על סטודטורה שלם בכל מצב נתון ומכאן כוחם.

כאן אסור לשוכח את מדן הזמן. ממד הזמן הוא המדר שדרכו אפשר לכמת את הטמעת אפקט התודעה של המצב האכיסטנטיאלייסטי או הסטודטורייסטי בתודעתו של היחיד או החברה. ככל שמסגרת מסוימת נמצאת במצב מסוים זמן רב יותר, כך מוטמע אפקט התודעה באופן ברור יותר. במובן זה ברור כי המבנה של ייחידות שרין חי את ההווי המוקרי שלו בתקופות קצרות הרבה יותר מאשר אלל של ייחידות הח"ר. מכאן ברור לנו, אם כן, כי לעומת זאת יומיית יש השפעה עצומה על תודעתם המבנימים השונים. יעד ייחידות לזמן ערדילאים כל עוד איןו בא לידי מימוש איןו בא לידי תודעה.

מה בין האכיסטנטיאלייסטי לסטודטורייסם :

לבינה החברתי השפעה משמעותית רובה בהחיו של הפרט. החבורה היא זו הנותנת בדיו כלים ופרופורציות למתרן בעייתי אם היא אינה מצליחה לישות זאת הרי שהפרט חוזר לנצח האכיסטנטיאלייסטי. לעומת זאת דירותם הם הפעמים שהוא מצליח לחזות את חיו בין הסטודטורייסטי. המצב הסטודטורייסטי קיים לבגוי אך ורק בתרגילים רחבי היקף וקטרי זמן בגל העלות שלהם (ומכאן שאינם מוגעים ידי אפקט תודעתה) בזמן מלחמה. הצד האכיסטנטיאלייסטי של לוחם שרין חי רוב חיו בצד האכיסטנטיאלייסטי – האם מישבו באמת עובד קשה יותר? מפקדי מרגלים שחיה עצומה בתפקידים. חשוב על ההבדל בין "מ" בעוצבת" בני או"ר ו/או ביסל"ש למול מ"ט הטנקים בחטיבת המבצעית. מי נשחק יותר?

האם מישבו באמת עובד קשה יותר? היחידות החזוקה בשירון דוקא לאו המציגות לשמר את הסטודטורה שלהם נס בשירה גם בחרים בצורה מתמדת מעצם עשייתם בדונה לעוצבת "בני או". דוקא שם אנו מגלים שחיה מעתה יותר ברובם הקצינה – לא רק בבחירה המבצעית שחויתו ככול לטנק ומשועבד ברוחו ובמעשיו למכונה. מצד זה מוגן במאובט הטעיקיסט היושב במשך שעות ומים.

חשוב על השعبد הנוצר כתוצאה מהטיפול



הערות

1. תיאוריה זו בעייר נתנה הסבר להתנגדות הזוועתית בימי השואה שלא היה ניתן להסביר אותה בדרך מקובלות. והיא הסבראית את התנגדות היחיד.
2. כך למשל ניתן להסביר מדוע לשלב האופי הערבי שונה מזו הגרמני או האיטלקי.
3. הדבר דומה לויכוח מה קדם למה הביצה או התרגולות. מן המוטב אך להזכיר כי הפילוסופיה היוונית שליטה עד לסוף המאה ה-16 טענה כי התודעה היא היוצרת את ההוריה.
4. לא פלא שרבים וטוביים רואים את השiran כחיל מס'י ולא כחיל מתחמן מכריע – ראה שנובע בעיקרה מהבט"ש.
5. כיוון שביחידות אלו ההוריה אינה מספיקה להגיע לידי אפקט בתודעה.

אתר שריון באינטראקטיב



www.shiryon.co.il

מושיעת תחת הכותרת "אתר חיל השריון". מרשימים בחזתו, צבוע בגווני השחור-ירוק המאפיינים את סמל מפקדת החיל. האתר ממחיש היטב את עוצמות הטכנולוגיות של חיל השריון. הוא כולל מידע ידיעות אקטואליות על הפעולות המבצעית בעקבות האירועים האחרונים בשטחי האוונוגומיה. כמו כן כולל מידעראשוני אודות רק"ם בשירות החיל.

ממבט ראשון ברוור כי קהל המידע של האתר הוא הדור החדש. הוא מיועד למשתמשים לשירות ביטחון, יכול לעניין בח��ל צהיר בהרבה אך גם צעירים ברוחם, בשל אפקטיבים עזוביים, סרטונים ומשחק מחשב. כל זאת על רקע מוסיקה קצרה.

התפריט מעוצב כסימולציה של לוח בקרה, והבחירה בנושא נשנית באמצעות "צידוד" מהוונים. מומלץ בהחלט. מהווה השלה חוויתית מענינית לאתר עמותת "יד לשריון" www.arcm-latrun.co.il.

שפה: עברית.



www.idf.il/newsite/hebrew/main.asp

אתר דובר צה"ל הכולל מידע עדכני ביותר אודות ההיסטוריה בזירה הצבאית. האתר העורך כמקבץ כותרות, הכוולות ציון תאrik ושעה, ומשמשות קישור למידע מפורט יותר.

מהתפריט הראשי אפשר לבחור במידע במידע אודiot וההיסטוריה של צה"ל, מבנהו, סמליו, עיקרי תורת הלחימה בצה"ל ופיקוד העורף. בנוסף, כולל האתר רשימת קישורים לאתרים הקשורים לצה"ל ואתרים חדשים יותר.

שפה: עברית, אנגלית (לפי בחירה).

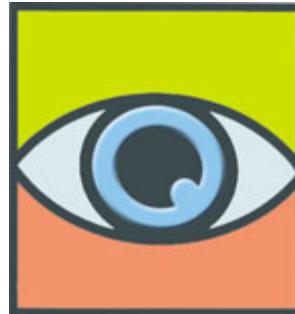


www.sabra.net/machal/hebrew

אתר אינפורטטיבי העוסק במחל"ל – מתנדבי חוץ לארץ בצה"ל מראשית הקמתה.

האתר נמצא בשלבי פיתוח ראשוניים. למעוניינים לקבל מידע נוסף ומומלץ להיכנס לאתר ולהתעדכן מפעם לפעם. האתר קשור לאתר הבית – www.sabra.net – סברנט – אתר חשוב בגרסה בעברית ואנגלית לפי בחירה, הנוטן שירותים מידע, קישורים חשובים ומנגנון חיפוש בכל תחומי החיים הישראלי.





מרכז המידע בלטרון

דברי בוגר

שבע שנים מלאו להיכרותי עם רותם רף, הצלם הצבאי הראשון בלטרון. בימים אלה הוא פועל מ"יד לשירות" לשוק פעילות חינוכית-לימודית ייחודית לבתי ספר, המשלבת את ספרו של רם ארון "לטרון". בקשתינו לעצרו לרגע מפעילתו הקדחתנית ולספר ל', כמייסד יחידת ההסיטה בלטרון כיצד הוקמה. במהרה התברר לי כי יש כאן סיפור גודל הרבה משוערת! לא את סיפור היחידה סיפר לי כי אם סיפור המלווה את הקמת אתר יד לשירות בתרון בתמונה ובצליל. ובפינתה ה"נדיר" הפעם: סיפורו של בוגר המחו"ר הראשון של בית הספר לטנקייטים, אריה צדיק, אשר תרם פרטני מידע מעניינים למרכז המידע. נגיש לכם את סיפורו וסיפור המקורות שתרם.

**שלכם,
צוות מרמ"ד לטרון – תיעוד וצילום:
דבורי, תומר, דותן, טל, יובל, תום ועמית**

שמחתתי כי הוא שודך על פרויקט חשוב בתחוםי יד לשירות. סיפורו לפניכם: אפריל 1993. אחרי מסלול טירונות בת-יוםים הגיעו לטרון וגיליתי מקום עם חזון עטוף קירות בטון מחוררים מפצעות מלחה. י"udo אותי לשומר מתקנים, אך רציתי אחרת. כבר במפק"ש ביקש לשרת בלהקה צבאית כסאונה-מן או בחינוך. גורם בכ"א במפק"ש אמר לי "שמעתי שמקומים מקום חדש בלטרון. יש להם הקזאה של כ"א. סע, תראה אם אתה יכול להשתלב בחינוך".
הגעתנו מצתתי 2 חיילים ו-2 חיילות בתפקידי הדרמה. לא היו משרדים. לא היה כלום. כן, היו שני אנשים שראוינו אותם מסתובבים ומדברים על חזון: "...פה ייקום... ופה יהיה... פה ייקום...".
היו אלה, מוסה פלד ז' שהיה י"ר העמותה ואירה קרן יבל"א שהיה מנכ"ל העמותה. התחששה שהיא כמו גוש אבן שצורך לחזק בו את הדברים הקיימים.
gilitaliy מהר מאוד שקדם אינו בהדרכה באופן קבוע.
תוך חודשים מונתה היחידה 20-21 חיילים. מנהל האתר דוד גלעט, הטעקן להשאיר אותו בהדרכה באנגלית, אלא שמוסה ואירה בחזרה דרך דרך קבע, להדריך באופן אישי, וממצאת עצמי מותלה אליהם, כמו מדריכים אחרים ביחידה. הדריכנו ללא מערכתי הדרכה. את הקשרתו רצשנו כאשר התלוינו למוסה ואירה – שניהם ביחיד. המדריכים

חומריים ביוגרפים אודוט מפקדי שירותו ומקדים בכלל, הנצחית, מכבלי יעוטרים, התשעית הביטחונית, חומריה הדרכה של השירות, מרגלים ותרנגולים של השירות, דע את האובי וריכוח כתובות למדיע בנסואי שירותו בארץ ובעולם. לאור הגדרה זו נקבעים מדיניות הרכש ואופי השירות הנitin למבקרים מרמ"ד.

רותם רף – הצלם הצבאי הראשון בלטרון, שידע בתובנותו מהו ערכها של תמונה סטטית ונעה – תעד את ההיסטוריה של הקמת אתר ההנצחה ומוזיאון השירות בלטרון. עת הגעתו לידי לשירותו לפני שבע שנים התחילה במלאת התיעוד של אוסף מרכז המידע ולפתחם גושתי בודדים. הוא כבר פשט את המדים, נשא תואר מ"קאמורה אובייסקו" והיה בעל חכמה להפקות מולטימדיה מוכחת בתחוםה. וכמו כל אחד ש"פעם לטרון – תמיד לטרון" מצא את עצמו תורם את תרומתו האישית גם לאחר שירותו הצבאי. כך התודענו זה זה: הוא התקדם לעברי מכיוון חדר הערכיה שבונה בעמל ותושיה, ואני מתקדמת לעברו מעולם הקטלוגים, האינדקסים ומערכות המידע. רותם יצר את האנדראטומיסיה המשמשה של ים הסרטונים והתמונה ואני נדרשתי בסך הכל לעשوت סדר בים האוצרות.

POINT TOWARD THE FOUNDATION

שירותו כהוגה לפיתוח האוסף במרכז המידע. בנובמבר 94' הוכנסה ועדת ההיגוי של 'מרכז מידע (מרמ"ד) לטרון' והגירה במסמך את התפישה הכוללת של הספרייה כמרכז מידע ומבחן צבאי המתמקד בשירותו. נקבע כי המידע יתועד בשיטות ממוחשבות מתקדמות וכיollo מקרים מידע בחיכים שונים. עם זאת, אי אפשר שלא לעסוק גם בנוסאים וריבים יותר שהשירות מגורם. לשם כך ולצורך הרחבת אופקיו של המתעניין בנסואי שירותו מובהקים, נכללו במושג ה"שירות" גם:

1. כל רכב קרבי משוריין לסוגיו השונים (טנקים, נגמ"שים, צחל"מים, שריוןינו וכד').
2. כל כלי הרק"ם לפי יעודם, כגון: לחימה, פיקוד, הנדסה, ועוד>.
3. חיל בודד ועוצבות אשר משלבים רק"ם בלחימתם.
4. נשק וחימוש לסוגיו השונים, המשולבים בלחימה המשוריינת.
5. כל טובלת רק"םביבשה אויר ובים. מתיק הגדרת קהל היעד והנושאים שבאי המרכז יזדקקו להם, כולל המרכז יום מידע לכל איזו מלחמות ישראל, מבצעים מיוחדים, לחייב שירותן ממלחמות ישראל, מלחמות שירותם בעולם, סדרי כוחות ויחידות צבאיות, תורות כוחות תחזוקת שירות ורמת כשרונות, סדרי כוחות של שירות צה"ל,

הראשונה בצלם הסטודיבטי בארץין של רשות השידור ואולפני גבע ובניתי את האוסף האורוקלי הראוני, העוסק במלחמות ישראל. אריה קון החליט כי כל סרט שוראים בו תנך ייגע לספרייה. התה "ספרייה" הייתה חדרן מהוחר מושד הלשכה.



אלון (מימין) מושה פלאד שבוטז ל' אכ"א אלוני (1996)

תחושתי הייתה שcharיך לפתח צורך על מנת שתוינר התלוות ואיזתפתה תהליך. פניתי מיזומתי ליחידות ואמרטה להן – בוואני אערוך לכם את הסרט, אני אףיק לכם את האירוע. כשהגענו מועד שחורי הייתי בעיצומם של שני פרויקטים גדולים: ה"געלוד" ו"חדר השIRON". מאחר ששירותי נשיתים בלבד, וחברים טרם סיים את שירותם הסדי, החלתית שני מוכן להתנדב 3- chordsinos.

פרויקט ה"געלוד" היה ייחודי מспособ. ערכתי את הסרטון הראשון למערכת באורך של 60 דקות ותוך זמן קצר גודל מספר הסרטונים במערכת 10-10.

נובמבר 95' – כבר לא חיל. הגעת העצרת השנתית של החיל, בקשתו של גלעם, לצלאם בידיו או את הטקס שיעירך בנוכחות ראש הממשלה יצחק רביב. מצאתי את האתר עורך בסידורי בטחון שטרם היכרתי. האוירה הייתה רווית מטה. הטקס היה מאד מוצלח. יומיים לאחר מכן מוכן הסרטן ל' שזו הייתה התמונה האחרונה שצימתי את ראש הממשלה.

מדוע קיבלתי את מהקשן?"

מבקש שהוא זה שיקריין את הסרט הנדוון. ועוד צחק ואמר שאין סיכוי. אמרתי לו: תיצור מצב שאתה יוצא מהקירה בכל שעיה נתונה, ואני מסדר לך אולפן לקרייננות. עודד אמר שם צלחich למצוא את הזמן יציר קשר. משך היום מצאתי אולפן סאונד בקריה. בשעה 22:00 מתקשר אליו עודד והוא אומר "סימתי", אני יוצא מהקירה". אמרתי לו "חזה את הקביש ותבוא אולפן".

امي חשב שכך צריך להנתהן חיל וזיכה אותו בתעודת הערכה למובה מבוכתי.

אגב, אירע "25 שנה למלחמת התחשה" נחשב לאחד האירועים הבולטים, וקטעים מרגשים ממש דוגמת ריקוד נכי צה"ל עם בנות זוגן אפשר לראות ב"mphashat השIRON" ובסרטים נוספים. את כל הסרטים שהפיק וותם ניתן למצוא במיקצה היידי במרכז המידע (חדר ההרצאות במוזיאון השIRON).

באותה תקופה היו מזמינים את "פטו יוסי את עוזי" לצילום ביקורי אחים' מים או לתייעוד אירוע, כגון הבאת טנק בנוכחות הרמטכ"ל וכן בטקס השבעה, כאשר ארגזי התחמושת משמשים כדרגים ישיבה במדרון שכבר היה קיים (לימים אמפיפיאטרון "שלום").

השלב הראשון היה לשנות את פני השיטה. כשמדוברים על שיטה כזו גודל מבדירים על בולדורות, על יצירת מדרון, על הרמת גבעה לרוחבת;cnnista (לימים רחבה השמות ע"ש תא ארישון). אמרתי למושה שאינו רוצה לתעד את כל התהותחוויות. דיברתי אותו על אפשרות לבניית תוכנית קבועה לתיעוד פעילות ההקמה – לפחות פעם אחת במהלך כל מלחמה צפה עוזי. "

שבועיים אחר כך קרא לי גלעם לחדרו וביקש שאחיה אפסאני אבל הוא "מתלבט". יכול להיות שהוא יושיב אותי בספריה. אחרי התהבות נוספת שלח אותו לבחור מצלמה מ"פטו יוסי" אעובי". ברגע זה הרגשות שיש משמעות למה שאינו עושה. בחרתי מצלמה, מן המשובחות ביותר. חזרתי עם תקן מצלמה כחול, מצלמה, פלש ושתי עדשות והתחלתי לצלם. בתחילת קץ הבאתי לתודעתם של מנהלי האתר והעומתה כי צלם היא פונקציה ייעודית. שיטת התיעוד הייתה אינטואטיבית מלכתחילה. בהמשך הבנתי ש צריך לבנות מאגר מידע ויזואלי. בשני

החדשים הtaloo למדרכיהם ה"וותיקים" שהגיעו שבושים פנים והזר חיליה. הסתבר כי לכל מדרך היה סל מיתוסים לעניין בו את המבקרים. הם לוקטו מסיפוי משה ואליה, ביקר בראייה של חזון. חזו. השנו כدمات קולטות ופולטות". כל אחדזכה מה שטאפו אותו.

זו הייתה תקופה של בריאות, של המון כוח, המון כוחות שהתחברה. היה שפע אינספּר של וצונות להקים שהוא ברור: את המבנה לא הולכים להרים.

מספר חדשניים אחר כן, באחד מביקורי של משה הובאו מנגפים והוחבל בסידור הטנקים. באותו יום, ואראונה, מצאתי את עצמי מצלם מונופים וטנקים מתוך עניין אישי. זמן מה לאחר מכן, באחד הביקורים לשילוח משה, נגשתי אליו ואומרתי לו "אתם מדברים מה על מהפה ובונם מה מטען אוטונומיה ואתה מסביר לאנשיך שפה יוקם מרכז מידע וכאן יוקם מוקד זהה וכזה, וכי ליצור את התוכן צריך גם ליצור את ההיסטוריה. צריך מישחו שייתעד את זה".



羞 ברשות: מציגים טנקים בחטבורכה בגדון



אנחנו כאן כדי לחתך לך שירות מצוין



כל מה שרציתם לדעת על
שריון - חיצצנו אצלנו
צוחח חישוד וצלום - לשירות
החיל



אידען - נאן



עכשווין



גלוית "שנה טובה" מימי ראשית המדינה (מאוסף אריה צדיק)

נדיר: תרומת אരיה צדיק - מהטנקיסטים הישראלים הראשונים

בכל המערכות הנ"ל נלחם אരיה עם טנקים שרמן בלבד. המתקדם ביותר היה ה-M-51.

המעוניינים למדוד על סיפורים המאלף של בוגרי המחו"ר הראשון של בית הספר לטנקיסטים, בני מחזורו של אരיה צדיק, מוזמנים לעיין בכתבתו של סאל"ל (מייל') ד"ר עמיד ברזנור (ח'ליל) בגלויון "שריון" מס' 14, עמ' 48-49. הכתבה מתעדת את פגישת המחו"ר של "הילדים" מבית הספר לשוריון, אשר התקיים באודיטוריום המרכבה בידי לשוריון, 52 שנים לאחר תחילת מסלולם המשותף. מידע היסטורי נוסף ניתן לקרוא בספריו של ד"ר עמיד ברזנור "עינצי שריון" ו- "סוסים אבירים", הקיימים במרכז המידע.

זה המקום לפנות אליהם, שריוןורים ותיקים צעירים לתרום למרכז המידע מסמכים היסטוריים מעניינים דוגמת תרומותיו היחידות של אരיה צדיק. אנו נdagג להביא לידיות קהיל קוראינו על תרומתכם ועל סיפורה האישי.

1. אלבום תמונות מתקופת ההכשרה בבית הספר לטנקיסטים.

2. מחברת לימוד תותחנות ומחברת לימוד טופוגרפיה מקווס הטנקיסטים הראשונים.

3. על במותץ חל – חברה זיכרון לחיל חטיבת 8 סואץ בין התאריכים 8.6.67 – בקרוב המאהו על התעלת קרב ביר גגפא – 8.7.67 – ובפעולות כראמה ב- 21.3.68.

4. בין אגרוף ורומה; מהיר עז מוחץ – חברה של עוצבת אגרוף ורומה.

וכך מספר אരיה צדיק – רס"ן בימי':
הסיפור שלנו החל ב- 1948. היינו ילדי 1931, בני

16.5 – 17. ייעדו אותנו להיות הטנקיסטים הישראלים הראשונים. אמרו לנו כי אין מוגאים לחודשים להכשרה ואחריו זה נשוחר. יצחק שדה נתן פקודה בידי קצין מחטיבת 8: אתה מקבל 70 "ילדים" והם יהיו הטנקיסטים הראשונים. "גדר"ים" בוננו בפי כל. עברנו את כל הקורסים של בית הספר לשוריון בשדה התעופה LOD. הקורס החל בספטמבר 1948 והסתתיים באפריל 1949 – חצי שנה

מעבר לתכנון הראשוני. המצב במדינה לא השתפר. מלחמת העצמאות הייתה בעיצומה, אך כל הזמן הדיגשו בפנינו "אתם תלמידו. אתם לא תקחו חלק פעיל במלחמה", מושום שרואו בנו את הטנקיסטים המקצועיים הראשונים בצה"ל. וכן, לא נלחמו. הטנקיסטים שנלחמו היו פלוגת הטנקיסטים הראשונה. הם היו פלוגת הטנקיסטים הראשונה.

המערכה הרואהנה של אരיה צדיק הייתה במצטע קדש, כמ"מ. בששת הימים כבר היה מ"פ. השתף במצטע כראמה ובמלחמות יום הכיפורים שמש סמג"ד. לאחר מלחמת יום הכיפורים פורקה היחידה.



טנק שרמן מהראשונים בצה"ל במצטע ביום ה抗战. על החריטה הראשונית: גدعן גורדון, אരיה צדיק, דוד ברובקי, יוסי שוכן, דוד דהאן, אברהם פרזיק.
(מאוסף אריה צדיק)

"ראשית חוכמה קנה חוכמה ובכל קנייק קנה בינה.

סלסלה וטורומפק ותכבד כי תחבקנה."

משל פרק ד, פסוק ז'

כרי המכללה לביטחון לאומי לנוער

"גביעון ניראה ה' אל שלמה בחולם הלילה. ויאמר אלוהים שאל מה אתן לך. ויאמר שלמה... ועתה ה' אלהי אתה המלכת את עבדך תחת דוד אבי ואנוכי נער קטן לא אדע זאת ובא. ועבדך בתוך עורך אשר ברוח עורך ישב לאריך ולא יספר מירב. ונתת לעבדך לב שומע לשפט את עורך בין טוב לרע כי מי יוכל לשפט את עורך הכבד הזה."

מלכים א' פרק ג', ה-ט'

שולמית ספר-נבנו

בתחומה.

הקשר הצבאי: התוכנית פועלת בליווי צמוד של מפקד הגדר"ע (כיו"ם מפקד מרכז הנעור והח"ל). מעורבות הצבא באהה לדין ביטוי בשותפות בבניית תוכניות הלימוד, ובכך שחקצני צבאו לתקחים חלק בהרצאות. הצבא גם מוציא אל שנה את תלמידי המכלולות, לשני פרקי אימון, בתחום המנהיגות, במחותנות הגדרן^ע.

בטקס הפתיחה של המחזורי הראשון, אמר הרמטכ"ל וא"ל שאל מופז: "רצוי המרתון רצים כשמসץ מפודיד בינויהם. אחת לכמה זמן נפתח צוהר במקס' וכל אחד מהם בודק את מקומו היחסיבי. במדינת ישראל, כאחד מרצוי המרתון באיזו ... בפיתוח הצוחר, לעולם אנחנו צריכים להיות ראשונים".

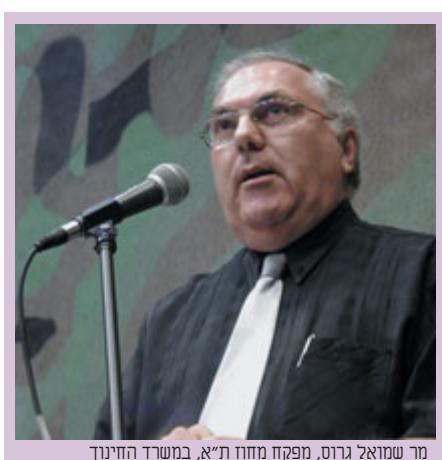
"יש שני גורמים מרכזיים במאבק שאנו מנהלים במים אלו, שיכולים להוביל אותנו לניצחון... האחד הוא החוסן של החברה הישראלית, והוא מתחילה כאן, בבית הספר. הגורם השני... הנחישות של חייל צה"ל".

עומתת יד לשוריון עשתה לה מסורת, והוא מארחת את טקסי הסיום הארציים באתר יד לשוריון בלטרון. תא"ל (מיל') מנשה ענבר, מנכ"ל עמותת יד לשוריון מסביר: **הסיבות להקמת המכללה לביטחון לאומי** הן: א. התהום הזה לא נלמד בכללו. ב. יש לתהום הזה קשרים חזקים: ישראלי גאה, הבנת מערכת הביטחון לאומי, רצון גודל, רצון לקחת אהירות. התלמידים הולכים חלק בתוכניות הלימוד האלה הינם בעלי מוטיבציהגדולה מאד, כי אין ללימודים אלה הכרה, והם בוסף לימודיהם בתיכון. התלמידים באים למדו דברים ברמה האקדמית ועל חשבון זמן הפרטיו זה מסמל על מחיבותם לкульт אהירות". מנשה ענבר דוצה שהठלמידים והבוגרים יראו באתר יד לשוריון בית. הוא רוצה לשות את החיבור, כי הם הפורטניים אל ראש גדול, הם עתודות פיקודיות. הוא מצין בסיסוף ובאת מוגמת העלייה במספר התלמידים המצטיפים למכללה ואומר: "כאשר תשולם הקמת קרית החינוך, החלום הוא שהם יבואו לכאן לשבוע

המכללה לביטחון לאומי לנוער – קלעי, גבעתיים: זו המכללה הראשונה שהוקמה, והיא פתחה השנה מהזר ורבייע.

המכללה לביטחון לאומי לנוער – תיכון חדש, ת"א: המכללה השנייה,فتحה מהזר שלישית, והוא פועלת בחסות אקדמית של בית הספר לאודר לمثال במרכזי הבינתחומי בהרצליה.

המכללה לביטחון לאומי לנוער – בן גוריון, עפולה: המכללה הראשונה מוחוץ למחוז ת"א. מהזר שני לפועלות.
המכללה לביטחון לאומי לנוער – תיכון חדש, הרצליה: מהזר ראשון.



המכללה לביטחון לאומי לנוער הדתי – בר אילן, ומת-גן: מהזר שני.

הקשר האקדמי: תוכנית הלימודים במכללה לביטחון לאומי לנעור פועלת בחסות אקדמית של פרופ' שפרינצק, דיקן בית הספר לאודר לمثال. במכינות הפוולות בתיכון קלעי גבעתיים, ובתיכון החדש ו.א., הלימודים מתבצעים לפי תוכנית הוצאות האקדמי המשותף ממנהילי המכללות. תלמידים אשר יעדמו בחובות האקדמיים יקבלו נקודות זכות. גם אוניברסיטט בר-אילן פועלת מתוך חוסות אקדמית לתלמידי המכללה של ר.א., הלימודים

הם יושבים כאן באודיטוריום של יד לשוריון בלטרון. אותו נער מיוחד אשר בחור מותך אחרויות ואכפתיות להוסר לימידי הבגרות שלו, לימודיים במכללה לביטחון לאומי לנער. נער שמקדים כמעט הזמן הפנו שברשותו, לימוד סוגיות הביטחון של המדינה בעבר ובווהה, לימודיים שאינם מזכים אותו בנקודות מוכרות, אך מזכים אותו בהרבה נקודות זכות אחרות.

הם אלה שלא מופיעים בבורק על הכותורות בעיתון, כי אם קוראים את השורות הקטנות, על מה שקרה, ונמצאים דרך קבע, באתר המוקמי הקטן, הרצוף ההיסטורי של מלחמות. הם אלה שמנסים ללמוד להבini, שקדום כל מקשיים למורייהם ורוקך אחר כך מוחווים דעתיהם. הם אלה שלומדים את כל צבעי הקשת של המדינה, ואינם מבדים סבלנותם ותרבות התבונאותם.

חיהו מדורות מלאות את הקbezות בסיר או בטרון יד לשוריון בלטרון, וכולם מוגשים את המגע בעצב ובუוצמה הפרושים על הגבעה ומספרים את מורשת השרוין. הם באו לאן הימים, אהה"צ של יום רביעי, 12 ביוני 2002, לטקס סיום שנת הלימודים של המכללה לביטחון לאומי לנער – מב"ל.

עה' המכללה לביטחון לאומי לנוער

המכללה לביטחון לאומי לנער הוקמה לפני ארבע שנים, ביזמתו של ד"ר יוסי לוי, לשעבר מנכ"ל מהז"א במשרד החינוך. תוכנית הלימודים עוסקת בעירה בנושאי הביטחון הלאומי, בפיתוח הבנה עמוקה של תהליכי מדיניים, חברתיים וציבאים במדינה בפרט, ובמורח התיכון בכלל, ומטרותיה:

א. הגברת המוטיבציה למעורבות בנושאי הביטחון הלאומי.

ב. טיפול מניהיגות ערכית בקרב בני הנוער. בדף המידע של המכללה אפשר למצוא כי: "ביטחון לאומי" פירושו קים האומה והגנה על האינטרסים החיים שלה". (ישראל טל, 1996).

ראשת המכללות כוללת כיום חמישה מרכזיות תלמידים מבתי הספר האזוריים:



אלונף יפתח רון-טל מפקד דודו היבשה בהענקת תעודות לתלמידים

שאתם לומדים, כדי לקבל החלטות נכון. אם תמשיכו לעסוק בתחוםים אלה, אין לי ספק שכאשר תגינו לעמד של מלבלי ההחלטה – תחלתו נכון". יור' העומתת מוסיפה: "המלחמה היא נגד הטור שבה אנו מצאים היא מלחמה קשה. צה"ל ומדינת ישראל חזקים היום יותר מאשר היו אי פעם ועם במלחמה זו ננצח". ולבסוף חיים ארו מברך אותן על שבחרו למדוד את נושא הביטחון, על שימושם בהצלחה את שנת הלימודים ומahan להם הצלחה בהמשך.

אל"ם יוסי, ראש תורת חיל השריון: "כאן בלטרון שוכן אדרת ההנצחה לחיל השריון ומספר את סיפורם של אלה אשרמדו כהומה אנושית, אל מול האוויב והגנו בחירות נפש על המדינה". והוא ממשיך בדבריו: "בightון לאומי הוא גם פונקציה של עצמה כלכלית, תרבותית, חסן חברתי, תמייה בינלאומית ועוד. החינוך הוא החתום החשוב ביותר באמצעותו אפשר להשפיע. ככלים אלו ילו אתכם לא רק בעית שירותכם הצבאי, אלא גם כאזורים מעורבים ומשמעותם על החברה".

גב' אורלי פרומן, מנהלת מחוז תל-אביב, משרד החינוך: "קיים כי העיסוק במלחמה וטרור יכתב וילמד בלשון עבר, אך זו הייתה שנה קשה.

הסטודנטות הרלוונטיות הנלמדות במלכלה זו, אין בבחינות עוד שיעורי היסטוריה ואזרחות, הן מפתח להבנתינו כאן ועכשו במציאות יומיומית. המכללה שמה לעצמה למטרה להגברת המוטיבציה וההבנה בנושאים הביטחוניים והלאומיים, ולטפח מניגיות ערכית בקרב בני הנוער".

האלוף יפתח רון-טל מפקד מ"ז אומר כי בסופו של דבר, המהלך הזה תורם לביטחון מדינת ישראל, ולהוונה של החברה. "הגענו לישראל מTEGRITY מחרות לחוק מאידך ביחס לנوع העולמי, ובעת שירוטו הוא נדרש למחייבות ואחריות לחברת, עד כדי סכנות נפש. התפקידים עם נושא הביטחון במסגרת הנפש, ומכך נושא השירות הלאומי שבסיסו השירות הצבאי. מי שיוביל שיגע ליחידות הקבויות,ומי שלמד כאן יודע למה", אומר מפקד מ"ז ומבקש

את גיל רובינשטיין, בוגר י"ב, המתגייס בסוף يول.

שאלת: מה אתה הולך לעשות בצבא?
גיל: עשתי מבדקים כמעט בכל: קורס טיס, חובלים, מודיעין וצנחים.

שאלת: ומה אתה אומר על טרור?
גיל: לטрон היא מקום מאד מושך, אשר מכסה את כל הקטע של ההיסטוריה הצבאית של השריון, ובiba הדגמות חיות (רואים את הטנקים).

שאלת: מה תרמו לך הלימודים במ"ל?
גיל: חינכו אותי ופתחו לי חלון לעולם שלא דעת עליו הרבה. זה נותן לי את ההרגשה שאני קצת יצא דופן מאחרים, משקיעים בי, ואני בקייא יותר בהיסטוריה של ישראל. אני שמה שעשית את השנתיים האלה. ההצלחות היו מאד אינטלקטואליות. יש מה אהלה אנשים. אם תהיה זכאות אקדמית זו יופי.

שאלת: בתוך בוגר המכללה, איך אתה מתמודד עם המבחן?

גיל: בצהורה אחרת. אני מבין יותר לעומק, ולכן אני פחות מושכל מהמצב. זה גם מוריד מהפאניקה. מנהחה את הערב, מ"ר שמואל גروس, מפקח מחוז ת"א, במשרד החינוך: "אנו נמצאים במרכזו של לשרון, המוקם בו נחגג את טקס הסיום של המכללה מASHKED ועד לנצח. המוקם של מלמד על תורת חיל השריון, וחיבור המילה תורה לשנון רוצה לאמר, לאחר הפלדה יש אדק, ומה שהוא יוצץ זו התורה". שמואל גROS מצטט תשובה של תלמידים לשאלות המשוב; "הגושאים הנלמדים גרמו לי להתייחס בצורה שונה לאקטואליה", "חשבתי כיצד אפשר לפועל", "אני כאן לאסוף מידע ולגבש דעתה".

אלוף (מיל') חיים ארו, י"ד עמותת ד לשריון מקדם את התלמידים בברכה, ואומר: "cmdina צערה שעדין חייבות להילחם על הזכות לחיות בארץ הארץ, הבנת ונטוא הביטחון הלאומי בהיבט הרחב שלו, הוא תנאי סוד למלבלי החלטות, כדי לקבוע את האסטרטגייה והמדיניות של מדינת ישראל בכל תחומי החיים. לא כל מלבלי החלטות מגיעים לתפקידים עם הכשרה מתאימה בנושאים

מרוכז בנושא הביטחון הלאומי".
טל ענבר היה אחד מהתלמידים. עיניה נוצצות כאשר היא מדברת על מורים, תוכניות הלימוד והחברים אשר נוטלים חלק. לא השמע שמאן צייניות בקהל, והיא גאה להיות ישראלי ציוני בתיכון קלעי. היא מתנסחת בצדקה רוחה, בביטחון עצמי. היא מפרגנת לסלג המרצים והמנהלים של מ"ל, אשר ברבים מתוך עניין טהור. היא לומדת פיזיקה ומחשבים ולמעשה רק לפני שעונות אחורות היא עשתה את מבחן הבגרות בפייזיקה. כאשר תגassis לצה"ל היא אולी רוצה לשרת במודיעין, מה שבתו היא רוצה לעשות משהו שישיפיע.

שאלת: מאיפה הרצין למד במב"ל, האם זה בא מההיבט?

טל: סבא שלי היה בקבע, אז זה בא בעיקר מרצון לדעת, להבין יותר.

שאלת: מה שקרה במדינה מתascal מאד, איך אתם מתחודדים עם האירועים?

טל: יש לנו קצת יותר כלים והבנה לגבי מה שקרה, והוא זכה לנו להתעסיק יותר בקשר, בغالל העניין של האנשים בקבוצה, בנושאים אלה. כאשר אנו מדברים עם נועים מארה"ב זה שני עולמות שונים.

שאלת: האם תפסידי מהדורות חדשות?

טל: אני אפסיד כי יש לי עיסוקים נוספים, אולם אני אתעדכן אחר-כך. אני קוראת עיתון כל בוקר, וזה שילובמצוין עם הקורנפלקס...

שאלת: האם תוכנית הלימודים במלכלה לביטחון עונתה על הבעיות שלכם?

טל: הגותי כדי לדעת יותר ולהרחב אופקים. מתייחסים אלינו לא בתור שבעיסיטים. רואים שמשקיעים בנו, ומביאים לנו את הטעמים שבוטובים. בשנה א' עסקנו בהיסטוריה וקצת בטror, בהמשך עוסק בעיקר בהווה.

שאלת: איך מרכיבים את המוטיבציה של הנעור להציג לך מ"ל?

טל: הכל טוב לשכנע אחד על אחד. אביב אני פוגש ממב"ל שמרכזו תיקון חדש בתל-אביב אני פוגש

העומותה: את הספר "לטדרון" של הסופר רם ארון. וכתוצאה על האפשרויות הצבאיות, להקת מז'י' שרה את שיי היחידות הצבאיות: כשירפה עלי, הוא פשטו שרורו, גולני שלוי והשא. סיממה ברכבה בשם הבוגרים, אלה קובלנץ, בוגרת מחזור ב', מב"ל, תיכון חדש ת"א. היא הודתת לכל העוסקים במלוכה, ולאלה אשר העשירו בחקריהם, ניסיונים, היבטים ותיעוזותם. "אנו ניצבים היום למולכם כנווער איתין ונוחוש לרשות את עמו וארצו, כנווער שלא יעדמוד מנגד, בצעירים שישאפו לחתת את ההובלה, כאנשיים שיבקשו להביע את חותם על החברה הישראלית וככאלת שיש בידם את הכלים לך וזאת בזוכותכם".

...ו"ייט בעיניו ה' כי שאל שלמה את הדבר הזה. ויאמר אלהים אליו יعن אשר שאלת את הדבר זהה ולא שאלה לך ימים ובימים ולא שאלה לך עשור ולא שאלה نفس אובייך ושאלת לך הבין לשם משפט. הנה עשית דבריך הנה נתתי לך לב חכם ונבונך אשר כמהו לא היה לפניו ואחריך לא ייקום מקום. וגם אשר לך שאלה נתתי לך גם עשור גם כבוד אשר לא היה לך מוקם איש במלחים כל ימיך". מלכים א' פרק ג', י-יל'

צריך לשאוף להיות מפקד. כמו מה מכיכעו להיות מ"פ?" שואל מפקד מז'י' ועונה מיד: "יש פה בערך ערחה". ישראל נמצאת כתעת במאנק עלי ביטחונה ויתור מזה על כל קיומה...". מכאן, האלוף פתח רון-טל, מ指挥 בהרצאה קצרה ומענית על המצב הביטחוני.

מר תומר בן-שוחם, מנהל רשות מב"ל: "4 שנים, 5 מכלולות, 63 בוגרים בצדאו או לאחריו, 41 בוגרים ביום, 3 מכלולות פעולות בחסותו ובכחלה אקדמית, 125 תלמידים מכ-20 בתיהם ספרונים. במבט לאחריו עשינו דרך לא קצורה; מבט לפנים - הדורך עוד ארוכה. במשרד החינוך, ברשותות, בצדאו, בעמותת יד לשריון בלטרון המארחת אותנו בروحם לב, באקדמיה - במרקיז הבון-

לראות אצבעות הידיים של אלה אשר ילכו לשורת ביחסות קרבנות במערך היבשה, וمبرש כי החל מאוגוסט השנה, בנוט שתתכלנה לשירות קרבני תידרשנה לשורת שלוש שנים כמו הבנים. רציתן שווין זכויות", הוא מוסיף בחחוק ומablish מחיות כפים רבות מצד הבנים. "מי שטוב לחיל קרבני



מר תומר בן-שוחם, מנהל רשות מב"ל

לכבוד חנות המצוירות ב"יד לשריון", לטרון, ד"ב שמשון, מיקוד 99762

סוף הזמנה למדליות השריון

נא לשולח את הזמנה לפקס. מס' 9255186 או בדואר (לכתובת הר"מ) בציירוף התשלום

מספר קטלוגי	שם הפריט	מחיר מיוחד בש"ח	כמות מזמנת	סה"כ בש"ח
21433500	מדליה "יד לשריון" – כסף סטרלינג – 50 מ"מ – 39 גר'	299		
21433700	מדליה "יד לשריון" – ארד – 70 מ"מ – 091 גר'	125		
21434500	מדליה "המרכבה" – כסף סטרלינג – 50 מ"מ – 39 גר'	299		
11434700	מדליה "המרכבה" – ארד – 70 מ"מ – 190 גר'	125		
91180590	מעמד עץ למדליה הארץ בלבד	35		

- אני משלם/משלמת את הזמנתי בתשלום אחד בשיק המצוורף לפרעון מיידי!
■ נא חיבבו את חשבון בcrcטיס: ויזה ישראכרט דינרס אמריקן אקספרס

מס' crcטיס אשראי:

הcrcטיס בתוקף עד: / חוות בעל crcטיס: _____

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____ ת.ז.:

כתובת: רחוב: _____ מיקוד: _____ טלפ�ן: _____ / _____

لتשומת לב המנוח:

* נא לרשותם בדיקנות את כל הפרטים הדורשים

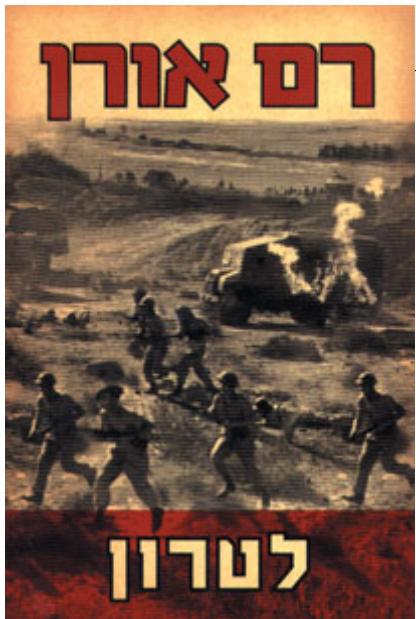
* גביה השיק או החיבור בcrcטיס האשראי ע"י "יד לשריון" ישמשו כאישור בדבר קבלת הזמנה

* טלפונים לבירור: החנות בלטרון: 08-9216130, המשרד בלטרון: 08-9255268





דברי ברגר



לטרון / מאת רם ארון

קשת 2002, 352 עמ'.

אין קהיל מתאים יותר מקהל קוראי הביטאון "שריון" להמליץ לו על ספר הנושא את השם "לטרון". זאת בטרם דנו בסוגיית הערכות של הספר, היצמדותו לאמת ההיסטוריה (של מי? ...) וחוויות הקריאה. באוטה מידה, גם העובדה שرم ארון, סופר בעל שם, הוא מחבבו של הספר, לא הופכת את הספר לפופולרי יותר בקרב קהיל יעד מיוחד זה.

אתם, קהיל קוראי "שריון" – אתם הקוראים האוטומטיים של הספר, קהיל הקשור בנימוי נפשו לעליית הספר ולמסרו: אתם – משפחות שכילות יקרות, שאיבדתם את יקירכם במבצעי בן-נון א'-ו-ב', במבצע יורם ובמבצע מכבי במלחמת העצמאות; אתם – לוחמי לטרון, שרדתם את מורות קרבנות לטרון העקובים מדם – אריק (ראש משלתנו), ששונה כהן (החוובת הצעריה, שהעהיה לעמוד מול המפקד האימתיני לסקוב ודרושה לקחת חלק פעיל בשדה הקרב) ועוד רבים וטוביים; אתם – מפקדי שריון אמידים לאורך הדורות, אשר קרבנות לטרון הדורים היטב בתודעתם הקרבנית הפיקודית, עת נדרש מכם לקבל החלטות בטוטם קרב ובמהלכו; אתם – שריוןרים מהשורה, אשר סייר בבורותם של לוחמי לטרון משמשים לכם נר לדוגמה אישית ודבקות במטריה; אתם – כל הקהיל הקשור לפעלותה של עמותת יד לשריון באתר לשריון, להנצחת אלפי חללי השוריון, מתוכם 139 חללי קרבנות לטרון.

ולמרות שגム לא המלצה או סקירה קראתם או תקראו בקרוב את הספר, הרשו לי להבהיר את המסר הבא: בספר אין הנחות לבני התפקידים ולמקבלי החלטות. הוא חושף את הצללים המודיעיניים, מלווה את דרג הפיקוד על שגיאותיו ופעריו ומציג לנו את הדמיות ההרואיות של לוחמי לטרון, אשר תחווות התסכול והבזבוז על מותם בשדה הקרב רק מתעצמתם בשל כשלים ותנאים שלא נצפו בעוד, המציגים באופן מפורש.

ולמרות זאת, הקורא מוצא את עצמו מנתה את הסיטואציות מבלי לרצות להאשים גורם זה או אחר. וכך מתגלת כתיבתו של ארון; שהוא בשילוב של גוש ורצינאנליות בתיאור הדמיות יחד עם תיאור המציאות הכאובה בחוויתה, גורמים לקורא רצון ללמידה את מהלך האירועים ולא לשפוט אותם.

כשם שרים ארון איינו מתיימר להתעלמות על הסתורוים צבאיים, שהקרו דרשו בנושא, כך גם אין הוא מתיימר לשפוט את ההיסטוריה ואת יציריה. המגמה הסובייקטיבית היחידה, הקשורה בכתיבת הספר, אשר רם ארון מצהיר עליה, והקשורה במניע לכתיבת הספר, היא זו המעניינת לנפץ את מיתוס לטרון: "בחברה שבאה שורתה חזקה של מריה כלפי המציאות והתקומות נגדה, ישנה מגמה של צייר העבר, ובמיוחד זה הקروب, בצעים שחורים, תוך הגמה וקוראים גוטסקים... הפסימות כלפי ההווה והספרנות כלפי העתיד מושלכות גם כלפי העבר" (עמ' 342).

את פירות מהקרו ההיסטורי תרגם ארון לسانון חוויתי ומעניין, עורך ברצף אפיוזות אישיות המשתלבות בשיאו של הספר – תיאור הקרבנות.

הספר כולל תרשימי קרב צבעוניים, ביבליוגרפיה ומפתח.

מעוניינים לרכוש את הספר "לטרון" – מחיר מוזל במיוחד לדוראי "שריון"

לפרטים ניתן לפנות למרכז מידע לטרון בטלפון, בfax או ב- e-mail הרשומים בתחילת הגילוון.

בימים אלה מקיימת עמותת יד לשריון פעילות יהודית עם בתיה ספר, המשלבת את הספר "לטרון" עם פעילות שדה בעמק איילון במסלולים "בעקבות לחמים", ואגב כך מקרבת ילדים ובני נוער לנושא. פרטנים נוספים במדור "מבט על אתר עמותת שריון" בגילוון זה.



המערכה על הגולן יוני 1967 / מאת מתתיהו מייזל

מערכות, 2001, 470 ע'

"הרעה נפתחה מצפון: אין ספק כי המשבר שהוביל למלחמה החלה במה שנעשה או לא נעשה, אך רק נאמר שנהעה, בגבול ישראל-סוריה" (עמ' 20). כך נפתח פרקו הראשון של הספר, המבקש למצות מחקר, אשר ייחוזן, לדברי המחבר, נבע מחשיפה למסמכים מודיעיניים משלתיים ודיפלומטיים חסויים אחרים, אשר היו גנוזים מעיני מחברים רבים, מעבר לתעוזות צבאות היסטוריות, אשר זומנו לו על-ידי מ"ח היסטוריה ומקורות צבאים אחרים. ההיסטוריה הצבאית מתייחס מיל"ל, מאוניברסיטת תל-אביב, ממקד את הקוראים במטרת מחקרו: רק היבט הצבאי של המלחמה, רק של צד אחד (ישראל), רק התרחשויות הצבאית, רק ברמת הגולן ורק ביום 9-10 ביוני 1967.

הספר עורך כספר מחקר. הוא כולל הפניות רבות למקורות הרבים, עליהם נסמך המחבר, עד כי קיימת תחושה כי השנת המקורות היא בבחינתו אתגר רב יותר מأتגר נתוחם. לכל אורך כתיבתו לא שוכח המחבר את שליחותו כהיסטוריה, מה שגורם לכתיבתו להיות יבשה וענינית למדי. הקורא המתעניין בקורות מלחת ששת הימים ירצה ללמוד על המלחמה ברמת הגולן, אך יתרון, כי יבחר שלא להיכנס לעומקו של הספר בשל היחסנות הנקנית של המחבר לכלי מחקר מודיעינים, תוך שהוא מביא אינספור מובאות להוכיח את אמינותו מחקרו. סביר להניח כי הקורא הלא מקצוע ימצא עניין רב יותר ודוקא בנספחיו של הספר הכוללים, בין היתר, עדויות לוחמים ואבדות הצד הישראלי בחזית הסורית. בספר מושלבות מפות ותוכניות קרב, וכן צילומים מהחזית, כולל הערות בגוף הספר, רשיימה ביבליוגרפיה ומפתח.



יהודים גנרים בכוחות המזוינים של ברית המועצות / מאת אל"ם פרו"פ. ד. סברדלוב

מערכות, 1996, 190 ע' תרגום מרוסית עי' לב ניב

על רקע התוכניות המתקדמות להקמת "מוסיאון הלוחם היהודי במלחמת העולם השנייה" ביד לשוריון, אין ספק כי ספר זה משמש אחד מקורות המידע בתכני. המחבר, פרופ' להיסטוריה וקצין בכיר בדימוס בצבא הסובייטי, מלמד על חלוקם הנכבד של היהודים ככוח מוביל בתפקיד פיקוד של הצבא הסובייטי, ומכאן, כפועל יוצא, תרומתם האדירה להכנעת המפלצת הנאצית ושחרור המלחמות במלחמות העולם ה-2.

האם ידעתם כי בצבא הסובייטי שרתו 305 גנרים ואדמירלים, ובכללם מפקדי חיותות, ארכמיות, דיוויזיות, בחלקים מוגדרים כגיבורי בריה? ! הספר ברובו עורך קלסיקון ביוגרפיות של גנרים אלה. מעבר מגנול אחד לשונה לא נותר אלא להשטאות ממידת גדולות - בתחום הפיקוד, התרומה לדוקטרינה הצבאית הסובייטית ובורותם האישית, אשרDOI הייתה מומצת מעצם ידיעת גROL עם. בהקדמתו למזהורה העברית אומר אלוף (מייל') שלמה שפיר: "באוסף זה, אף שהוא מוצג באופן יבש ותמציתי, כחץ عمود לאיש, מסתורת ונגלית פרשת ההישרדות העילאית של העם היהודי בעת החדשיה" (עמ' 9).

למצער, ככלות בספר גם רשימה של 168 קצינים בכירים מתוך 40,000 קצינים, אשר הוצאו להורג בטירותם של סטאלין לפני פרוץ מלחמה ה-2. מומלץ יותר.



ליקט וערוך: תא"ל (מיל') יצחק רבין

צלמים: יובל רון, עמית אנקווה, תום סופר

ציילומים נוספים: באדיבות דובר צה"ל

עצרת חטיבה 505

עצרת רבתי של חטיבה 500 נערכה באתר "יד לשירון" ביום 20 במאי. העצרת הייתה מרגשת ביותר, ואף כללה נסיעת טנקים על במת האמפיאטרון. הנוכחים עזבו נלהבים ביותר.



מראה מעצרת חטיבה 500

עורב רעות, השקת מדליות השריון ופרידה מהרמטכ"ל

ערבעת מיום אחד שילב את השקת מדליות השריון ופרדה מהרמטכ"ל היוצא תא"ל שאול מופז נערך ביד לשירון ב-6 ביוני (ראה כתבה נורחבות בגילון זה). קדם לערב טקס הנחת זר לרגלי כותל המשמות. הרמטכ"ל נשא דברים נרגשים שרגשו את כל המשתתפים. בערב זה הוענקה כהוקרה מדלית אתר "יד לשירון" (הראשונה בסדרה של 11 מדליות) לכל מפקדי חיל השריון לדורותיו ולרמטכ"ל.

מר דודי ויסמן

מנכ"ל חברת אלון-דור, מר דודי ויסמן, ביקר באתר "יד לשירון" ביום 20 במאי. בתום הסיוור התקיימה ישיחת פנים ובין מנכ"ל העמותה, תא"ל (מיל') מנשה ענבר, ווסכם על שיתוף פעולה בעתיד בין עמותת "יד לשירון" לבין חברת אלון-דור.



מר דודי ויסמן

עורב הוקהה למטור מפקדי המלואם

אלפי קציני מילואים ובנות זוגם נכחו בערב הוקהה למרכז המילואים שנערך באתר יד לשירון בלטרון, במעמד הרמטכ"ל ראל' שאול מופז וקצינים בכירים רבים ביום 15 במאי. כוכבי הערב היו ריטה ורמי שהחליבו את הקhal הrob. העורב זכה להצלחה רבה ולשבחים רבים מצד המילואימנים.

גב' לינדה מורייס
גב' לינדה מורייס, תושבת ארה"ב ואוהדת גדולה של ישראל, התורמת לאגון נכי צה"ל, הגיעה עם בנה לביקור בארץ הקודש. ביום 19 במאי ערכו לינדה ובנה סיור מكيف באתר "יד לשירון".



גב' לינדה מורייס, יוסקיה לוטנברג ובנה לביקור ביד לשירון

אלוף [מיל'] אורן שגיא

אלוף (מיל') אורן שגיא, יו"ר חברת מקורות וראש אמ"ן בעבר, הגיע ביום 21 במאי לסיור באתר "יד לשירון". בໄיקורו שהיה מרגש ביותר, הניח אורן זד לזכר הנופלים ובסיום עזב מלא חוויות.



אלוף (מיל') אורן שגיא (מימין), תכנת המדריכת ומנסה לנבר



ערב אזכורה לזכרו של סא"ל ספי שאומן ז"ל

ערב אזכורה לזכרו של סא"ל ספי שאומן ז"ל, שהיה מג"ד קורס קציני שריון, במלאת 20 שנה לנפילתו במלחמת של"ג, נערך ב"יד לשריון" בהשתתפות בני משפחה, חברים ושריונאים, ביום 29 במאי. הטקס התקיים ברחבה כותל השמות, ועורר התרגשות רבה בקרב הנוכחים. לאחר הטקס התקיים יום עיון שבו נתן מר מתן וילנאי שיר המדע, התרבות והספורט, הרצאה בנושא חינוך ומנהיגות בצה"ל. לאחריו התקיים רב-שייח בהשתתפות המשורר נתן יהונתן, אלוף (מיל') דני יתום, משה הגר – ראש המכינה הקדם-צבאית ביתיר וסא"ל מאיר מפקד קורס קציני שריון.



בערב לזכרו של ספי שאומן ז"ל

סגן ראש ענפים - משרד מבקר

מנהלים ממשרד מבקר המדינה ביקרו ביום 13 במאי באתר "יד לשריון".
ה ביקור התקיים למסימם "קורס הסגנים" של המשרד.



קובץ המנהלים ממשרד מבקר המדינה

RALI LONDON-JERUSALEM

מסע רAli לונדון – ירושלים 2002 הגיע לאתר "יד לשריון" ביום 9 במאי (אהा כתבה נוחבת בגלילון זה). המסע הגיע לארץ הגדעה לישראל, ביום ירושלים, של יהודים בריטיים המשתייכים לק"ל הבריטי (JNF), לאחר שהחל באירופה. בסיום הטקדים טקס הוקרה למשתתפיו באמפיפיתאטרון באתר "יד לשריון" בלטרון. הטקס נערך במעמד שר התחבורה דר' אפרים סנה, שגריר בריטניה בישראל, ראש קק"ל, ראשי עמותת "יד לשריון" וקצין שריון ראשי תא"ל אביגדור קליבן. לאירוע הצטרפו חברי "מועדון החמש" של מכוניות ישראליות אשר קיבלו את משתתפי המסע בכניסה לאתר עצמו.



הגב' סיל – נשיאת פאנט בריטניה, מנוע הטורבו של מסע הרAli

קצין לב"

מפקד קרן לב"י אל"ם (מיל') מאיר בליר בלווי קצינים מהקרן ביקרו ב"יד לשריון" ביום 6 ביוני. במסגרת הביקור נבדקה אפשרות של שיתוף פעולה בין הקרן לבין עמותת "יד לשריון".



מפקד קרן לב"י אל"ם מיל' מאיר (מחזק תמונה) בליר עם החווות בלטרון



מר שмуאל גורן, מפקח מחו"ט א', במשרד החינוך
מר תומר בן-שוחם, מנהל רשות מב"ל

בר מצווה בחסות מפעל המרכבה

הציגת בר-מצווה ל-16 ילדים, חניכי פנימית "טוקאייר" שבקיובץ בחו"ן, נערכה בלטרון על-ידי עובדי מפעל מרכבה שבמש"א 7100 בשיתוף עם אתר "יד לשריון", ביום 2 במאי. השתתפו באירוע קצין החימוש הראשי תא"ל זכריה חי, וכן מזכיר ארגון עובדי צה"ל מר יהושע מימון.

תשודת הערכה בעוצבת הפלדה

17 תעוזות הערכה ו-4 צל"שים העניק תא"ל אודי שני, מפקד עוצבת הפלדה, לחילימוס וליחידות לוחמות של האוגדה, בטקס חגיגי ומרשים שהתקיים בלטרון ביום 18 ביוני השנה.



תא"ל אודי שני מעניקאות הערכה לחילימוס דוכיפת



תא"ל אודי שני מעניקאות הערכה לחילימוס דוכיפת חרוב

אחראי על קשר חוץ בצבא צרפת

הנגלר האחורי על קשרי החוץ בצבא צרפת, BG. Bernard A. Le Roy ביקר ב"יד לשריון" ב-4 ביוני כאורחו של קצין תותחנים ראשי תא"ל דני כסיף. האורח הינהزر למרגלות כותל השמות וקיים סיור באתר. בתום הסיור התקיים באתר מפגש עבודה בין משלחות צרפת ויישראלי.



גונן רוי (מימין) מלוחה על-ידי אל"ם מיל' דב קלבי

מכלה לביטחון לאומי לנושו

מחזור נוסף של חניכי המכלה לביטחון לאומי לנוער קיים בלטרון את טקס סיום הלימודים, ביום 12 ביוני. טקס הסיום כלל סיור כללי של החניכים ומשפחותיהם באתר והרצאה בנושא המצב הלאומי הקיים מפי האלוף יפתח רוזן-טל, מפקד הזרוע לבניין הכוח ביבשה (ראאה כתבה נפרדת בגילון זה).



אל"ף יפתח רוזן-טל מפקד זרוע היבשה בהענקת תעודות לבוגרים

חסע הכווניות לונדון - לטרון



חסע ראלி של מכוניות יוקרה והכווניות עתיקות שעשה את דרכו מלונדון נחת בלטרון ביום טב בחאי 2002. בטקס קבלת הפנים החגיגת השנתית בין השאר: ח'כ' דר' אפרים סנה - שר התחבורה, גב' גיל סיל - נשיאת JNF בריטניה, מר שרדד קופר קולס - שגריר בריטניה בישראל, אלוף (מייל') חיים ארץ - י'ד שחותת י'ד-לשרון, תא'ל אביגדור קלין - קצין השרון הראשי. לאחר הטקס באחפייטיאטרון הניבו האורחים זר לחרוגות כותל השחות וביקטו בחכול הנצחוה ונטעו עצי זית בשטח קריית החינוך. הבנוו את דבריו של אל"ם (חייל') חיים עדני בקס שהתקיים.

אל"ם (מייל') חיים עדני



מימין: אל"ם (מייל') חיים עדני, גב' גיל סיל - נשיאת JNF בריטניה, ח'כ' דר' אפרים סנה - שר התחבורה, מר שרדד קופר קולס - שגריר בריטניה בישראל, אלוף (מייל') חיים ארץ, תא'ל (מייל') יוס-טוב תמיר בטקס הראל.

ברככת ברוכים הבאים בבואכם וברוכים תהיו בצתכם. אנו משוכנעים כי הכוח והעוצמה הפרושים כאן לפניכם בלטרון יעירו לכם את כוח העוצמה להתמודד עם בלונדון מול כל אלה המנסים לפחות בהם ובנו. משוכנעים אנו כי רוחה של לטרון, רוחו של עם לוחם ובונה המיחיל לשלים תלווה אתכם ואת תבריכם.

בסיום דברי אני רוצה לברך במ伙ך

את גיל (GAIL) אותה אנו מעריצים, ואין טוב מלית מס' 10, פרק ל'א פסוק :
"אשת חיל מי ימצא ורחוק מפנינוים מקריה...
רבות בנות עשו חיל ואית עליות על כלנה...
תנו לה מפרי ידיה וייללה בשערם מעשיה."

תודתת של גיל סיל, נשיאת JNF בלונדון
JNF Supporting Israel for life

Mr. Chaim Erez
The Armoured Corps Association
Latrun
ISRAEL

14th May 2002

Dear Chaim

I write to thank you, and all concerned for a most amazing day at Latrun.
It was the best entrance ever that we have had into Israel with Car Rally.
The whole occasion was extremely emotional and will be indelibly etched in the minds of all the participants in the 4th JNF London to Jerusalem Car Rally.
On a personal note, I want to thank you so much for the beautiful gift presented to me. This will have pride of place in my home and serve as a lovely reminder of an outstanding day in my life.

Every good wish.
Yours sincerely

Gail Seal
President



лонדון וירושלים הן שני קצוות של ניגודים וחווים לראשונה מתחדשות שתייה למוחות ציוניים אחת - ארץ-ישראל. חציתם את יבשת אירופה בדרכם לכាប ועםכם דגלת של היהדות. בישרתם לחבריכם בלונדון, יהודים בתפוצות ולנו בארץ כי שරשת הדורות - קיומו נותרה ותינוק עד לעולם, כי עם ישראל חי.

זה לעומת מהנה עוברים אלו בארץ תקופה קשה של טרור שמטטרתו אחת - להרוג בנו ללא אבחנה ובכוננה מוצחרת של אויבינו לפגוע בקיומו בארץ. לא רק אנו בחוץ הטרור, יהדות העולם בכלל ויהדות אירופה בפרט, חוות עתה מחדש את תופעת האנטישמיות וביתר עוז, כאשר פרה אידם מנסים שוב לפגוע ביוהדי רק עקב חיותו יהודית. אנו יהודאים הקימנו כאן בלטרון את הרצחה לחבירינו שנפלו במערכות ישראל מתוך רצון להנציח את פועלם והקרבתם וכדי להdagish כי בנופלים ציוו לנו את החיים. את מצותם אנו מקיימים יום יום כאן ובכל מקום בארץ. אנו חיים, יוצרים ובונים ומפתחים בארץ מקום נפלא עם היהודי בשור הואר. גאים אנו שהנככים כאן עימנו בחניינו. התקווה הינה תוחלת חיינו ואתם, חברי, חלק מתקווה זו על שבאתם לחלוק עימנו את חיינו. ברוכיכם תהיו.

אתדר י'ד-לשרון ואני השרינו נאים מקבלים אתכם בברכה ומתברכים בבואכם אלינו; אחורי הכל אוהבים אנו בלב ונפש. מעשה גדול שעשיתם בבואכם ארץיה עמלים רגלי מימים ימימה, אמנים ברכב, אבל בגאות יהודית, כשלגכם מונפים אל על בכל הוצאות אירופה. גאים אתם ואני גאים בהם. לטרון הוא

שריון בכותרות

חדשנות השריון בעתונות ח'ו".ל. ליקט: אל"ם (מיל') יעקב צור

פסיבי או ריאקטיבי ורָב אשר יכול היה להפכם לפחות פגיעים, במיוחד מילוי נשק קצר-טווח. משקל מואוד קל יכול להגביל עוד מערכות נדרשות, כמו מערכת הגנה אקטיבית כוללת אשר טנקים יזדקקו לה במידה גוברת. יתר על כן, גם אם טנק של 18 טון יוכל לשאת מערכת הגנה אקטיבית כוללת, הוא עדין יהיה פגוע לפחות טילים טיפשיים ולחודרים קינטיים כדי לא יוכל לספוג את האנרגיה הקינטית השיוורית. בכמה מקרים, לבן, טנקים במשקל של 40–30 טון לפחות יהיו יותר שרידים. הם הבירה היותר לוות לצבאות אשר אינם צופים לחימה של יחידות הנשלהות לפעולות מרוחקת.

מגון גודל יותר של מטרות

לבד מהוותם שרידים יותר, טנקים יותר כבדים יכולים לשאת מגוון רחב יותר של מערכות נשך, כולל תותח רגיל אוALKטרו-טורמי-כימי רב-עוצמה יותר מ-120–125 מ"מ. פטיפורמות קלות אפשר שיזקו בטיל אנטוגה קינטית, אך בעוד שאלה יכולו להשמיד טנק אויב הם לא יכולים להיות גמישים מספיק לפועל בעילות נגד מגון גדול של מטרות טנקים נדרשים לטפל בהן.

הכתבה מצבעה על עוז 3 דגשים הנותרים בפתחות טנקים בעיטה:
■ יכולת לפעול בזווית הגבהה גדולות בשיטה מעיר.

- צורך במצוור הנזק המשני הנגרם למטרות.
- יותר יכולת נגד מטרות אויריות.

מקור: IDR 15 במאי 02



תפיסת אמן של האיום על רק"ם ואצני הנגד

להיות מוגדרות באפיק צר יותר מאשר לרכב מאושם, אך המאושם ישאר יותר סתגלן ורב-תחומי.

טנקים מסווגים לפועל זמן מושך הרבה הרבה, משנתו נתון מאשר מוטס תקיפה, מסוקי קרבי, וכלי טיס לא מאוששים והם יכולים לעשות זאת בכל מגוון. כך הם יכולים לתרום יתר עילوت למטרה העלינה של אחיזה ושליטה בקרקע נוכח אויב. לאור כל זאת, טנקים אינם עשויים להימצא ליותרם על-ידי חם"מ מופעל מרוחק, אך יצטרכו כמשלים להם מערכת נשך קרקעי ניידת לטווחים ביןוניים.

האם הטנק בסתמן שאלה?

כישוריים של הטנקים עומדים בסימן שלא יהיה יותר Mai-Feuer – פעם לאור השימוש הגובר בחמ"מ (חימוש מונחה מדוייק) ואורך-טווח. וממחה השריון הנדעת ריצ'רד אוגורקבי מעד מבט קרוב על תפיקין בעתיד של פטיפורמות נשך יבשתיות נדירות.

פיעוחם של הטנקים שוב מעלה שלאה זו במיוחד בכלל האים של סוג ומומש התפקיד מלמעלה, אך הסיבה העיקרית לספקות הונוכחים היא האם בטוחה הארכן יהיה צריך בטנקים. טנקים הם פטיפורמות נשך יבשתיות, מאיושות, נידות ומוגנות ההופכות את הנشك המוצב עליון ליותר אפקטיבי באמצעות הנידות האוטומוטיבית ומיגון השריון, המאפשר להם לפעול ביתר חופשיות נוכח נשך אויב, עקב החסינות כלפי רבים מכלי נשך אלה.

העלילה במדים וביעומה של תוכחת הטנק, לרמה הנוכחית של 120–125 מ"מ ביצירוף תחומות חזרות שריון עיליה יותה, תרמה במידה רבה לשיפור במיגון השריון. בchwitz הטנק הגע השריון לציפוי של 3 טון לממ"ר והוא חסין יחסית כלפי סוגים רבים של כלי נשך המופנים אליו וhope לאפקטיבי מודד בתפקפה קרקעית.

מושכים, במיוחד באלה"ב, מעריכים כי בסכומים מקומיים עתידיים טנקים האויב ומטרות קרקעיות אחרות להיות מטופלים על-ידי חם"מ מרחוק, המשוגר בעיקר מכל טיס. בגרסה קיצונית של תרחיש זה החמ"מ אורך-הטווח יהיה כה יעיל כך שלא יהיו קרובות מגע ולבן לא יהיה צריך בטנקים. מכל מקום, כמה ייחדות אויב אמורים לחמק מהויתן מסכנות מטווח גודל על-ידי שימוש בהסואה, הונאה ואמצעי נגד וכן בחמקנות וטקטיקות אחרות, כפי שעשו בויטנאמנס בשנות ה-60' ובקוסבו בשנות ה-90'. הן יצטרכו לנוכח מטרות מטווח קצר. זה לא יכול לנשך אורך-טווח רק על-ידי נשך קל וניד וללא בנסך אורך-טווח אשר מטיב הדברים לא מותאם לפעולה מטווח קצר.

זה אומר כי הלחימה בטוחים קרובים תמשיך להזדקק לשימוש בטנקים, שיוכלו להציג ישיר יותר לאירועים מקומיים מאשר נשך אורך-טווח. טנקים יכולים להציג מהר יותר ושירר יותר לעומת מערכות רכב רובוטי, אשר מקודמים עתה לשימוש בלחימה מקרוב, כחלק מערכת הקרב העתידית (FCS) של צבא ארה"ב. גם אם הרובוטים יהיו עצמאיים מהצתה, ההנחה המקובלת היא שההפעלה אש מרכב ורובוטי תצריך פיקוח המכנית עיבוד זמני. לרכב ורובוטי יש תפיקין, במיוחד כאשר הסיכון לרכב מאושם גבוהה או כאשר משימותיהם יכולות



טנק גרמני מהג'ים יכולת עם צוות של שניים הממוקמים בתובה



טנק אמריקני ניסיוני Ai-Amp-Akjps-30 צראפטוי

מְרַכְּבָה

מלחין: אורי אופיר, לוחן: אבי ברק

בָּעֵת יִבּשׁוּ בְּאֲרוֹת
בָּהָעַמְּנִין אֲמוֹנוֹת
אָבִי, אָבִי יִשְׂרָאֵל
טַל פְּשָׁמִים הַרוּהָ.

זָרֶע גַּבֵּט וַיַּנַּק
מְעוֹמֵךְ לְבִבִּי וְתוּבּוֹנָה
צַמְחָ עַלְלָה וַיַּנְצֵן
וּפְרִיוּ מַעַשָּׂה מִרְכָּבָה.

רַכְבָּ מַלְכּוֹת מִרְכָּבָה
מַעַשָּׂה בְּרָאשֵׁית שָׁלָא תִּם
הִיא הַמְלָכָה בָּעֵצֶם
בְּגּוֹן חַלְל וְלִבְנָו.

לְשֻׁוֹן שֶׁל אֲשֶׁר מִלְתָּה
שְׁרַשְׁרַת עַדְיִ צְוֹאָה
עֲטַרְתָּ בְּנִים ? רָאָשָׁה
לוֹחָמָה בּוֹנִיה כִּתְרָה.

מַעַשָּׂה חַוֵּשָׁב בְּנִינָה
לְכַיְשָׁה הַמְצָאָה וְחַזּוֹן
חַלּוּם בְּמַפְתַּח הַקָּרְבָּן
הַפְּנַקְדֵּן לְפָאֵיות שֶׁל הַיּוֹם.

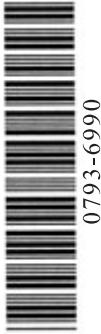
בְּהַזְעָן כָּנֶפֶיהָ חֹסִים
כָּאָם הַמִּגְנָה עַל בְּנִים
שָׁאוֹנָה פְּעִימֹת לְבָבָה
גֻּם צַוָּר פְּשָׁבֵר בְּשָׁרְיִים.

זַהֲהָה הַכְּפֹטוּיהָ אַרְכָּה
אֶל לְבִבִּי לְבּוֹ שֶׁל אָוֵב
לְהַכְּרִית מַזְמָה בָּאָבָה
לְהַפּוֹת בָּלְבּוֹ הַאָוָב.

חַצִּים שֶׁל אֲשֶׁר יִשְׁבְּרוּ
יַכְּשִׁלוּ בְּשָׁרְיוֹן צְנַחָה
בָּאַשׁ סְעַרְתָּ הַקָּרְבָּן
תַּשְׁעַנְהָ לְאָוֵב בְּשַׁפְתָּה.

מִצְפּוֹן עד זַהָב הַמִּדְבָּר
בְּגַשְׂמָם בְּקָרְבָּ בְּשַׁרְבָּן
בְּגָנוֹן אֲשָׁאָן עַל לְבִי
תַּשְׁאַיְנִי בְּסֻעַר הַקָּרְבָּן.

עד שֵׁיאַיר הַשְּׁלֹום
יַרְמָהָמָה אוֹ יִבְרִיק פָּבְרָק
מִרְכְּבַתָּנוּ מַגּוֹן וְכִידּוֹן
יַנְצֵחָה הָאָדָם שְׁבַטְנָק.



0793-6990

