



”בכירים מספרים”

תא”ל במיל’ מאיר בן נפתלי



פרטי הקצין המתעד: סרן מוטי אורנשטיין



נתונים אישיים:

שם + דרגה: תת אלוף במיל' מאיר בן נפתלי.

תפקיד אחרון: ראש מנת"ק.

תאריך פרישה: אוקטובר 1982.

מצב משפחתי: נשוי + 3.

תפקידים לאחר הפרישה: עבד בחברת אלול במשך 5 שנים, לאחר מכן 4 שנים בחברת ספקי כוח ושנה עבד בניהול של חוטי ריתוך.

רקע כללי:

נולד בשנת 1932 באיטליה בעיר פירנצה, בשנת 1935 כשהיה בן 3 הוריו החליטו לעלות לארץ ישראל, התגוררו בעפולה במשך 6 שנים ובשנת 1941 עברו לתל אביב.

מאיר למד בבית הספר עד כיתה י' (שאותה ביצע פעמיים), לאחר מכן פרש מביה"ס, בגיל 13 אימו נפטרה ולכן לא היה מי שידרבן אותו להמשיך ללמוד.

בשנת 1945-1948 מאיר התגייס לגדנע שהייתה שייכת להגנה, והלך לעבוד בחשמל בניין עד גיוסו לצה"ל

התפקידים שביצע לאורך השרות:

1950-1952 – התגייס לבה"ד 3 (ביה"ס חי"ר רגלים) ועבר קורס קציני חי"ר במשך 6 חודשים, לאחר מכן בה"ד 1 והיה קצין בדרגת סג"מ בחיל השריון.

1952-1958 – השתחרר מצה"ל והלך לעבוד כטרקטוריסט ומכונאי דיזל, במקביל ביצע מילואים בחיל השריון והשתתף במבצע קדש.

1958-1962 – התגייס לחיל החימוש במ"ב (בית מלאכה בסיסי) כיום מש"א תל-השומר (סגן-סרן)

1962-1966 - ללימודים בטכניון (מהנדס מכונות).

1966-1970 - במ"ב (בית מלאכה בסיסי) הצפוני שבחיפה (רס"ן)

1970-1973 – מקחש"ר - מפקד יחידת בחינה (סא"ל)

1973-1977 – מפקד יחידת ניסויים (אל"מ)

1977-1979 - ראש מחלקת היבשה (כפוף לראש משלחת משרד הביטחון) שימש כקניין טנקים ונגמ"שים לכוחות היבשה

1980-1982 – ראש מנת"ק



הערכים המרכזיים של חיל החימוש לפי תפיסתו :

- **"מכפיל כוח"** - במהלך הלחימה ישנם טנקים רבים שמושבים עקב תקלות, שחיקה ולחימה, היכולת של אנשי החימוש להחזיר את טנק לשימוש תוך כדי מלחמה מהווה "מכפיל כוח" במהלך הקרב וזוהי עוצמתו האדירה של חיל החימוש.
- **יוזמה ויצירתיות** – קבלת טנקים במדינות זרות לשדרוגם למול צרכי השטח ושדה הקרב העכשווי, מאיר ציין שכול טנק שהגיע ממדינה זרה בוצע לו שדרוג והסבה לצרכי הלוחמים.

האתגרים המרכזיים בתקופת השרות:

- **עבודה עם האלוף טליק** – במהלך השירות העבודה עם טליק הייתה צמודה, הוא היה בעלת תפיסה טכנית שעלתה במקרים רבים על זו של המהנדסים, כמו כן הפגין דבקות במשימה תוך מימוש החזון בפרויקט המרכבה. טליק היה אישיות חזקה בצבא ובמשרד הביטחון.
- **לימודים בטכניון** - מאיר עזב את בית הספר בכיתה י' מכיוון שלא אהב לימודים, סיום הטכניון בגיל 34 עם ציונים גבוהים היה עבורו אתגר וגאווה.

בתקופת שירותי תרם חיל החימוש לביטחון המדינה בפיתוח הנושאים הבאים:

- **הסבות טנקים** – יכולת חיל החימוש לבצע הסבות לטנקים ולשפרם על מנת להגביר את אפקטיביות המבצעית בשדה הקרב.
- **ייצור טנק מרכבה סימן 1** – במהלך שירותי כראש מנת"ק הייתי אחראי על ייצור 100 טנקים בשנה בליין הבנייה במש"א
- **פיתוח טנק מרכבה סימן 2** – פיתוח הטנק היה בשיטת טלסקופית תוך ביצוע הפקות לקחים והטמעתם בטנק

אירוע מכונן במהלך השירות:



במהלך מלחמת לבנון הראשונה התגלה כשל במיגון הטנק – הכשל נובע
מיכולת פגיעת טיל נ"ט בין תובה לצריח שיחדור את מיגון הטנק, לכן במהלך
המלחמה בוצע הפקת לקחים וטליק הנחה אותי כראש מנת"ק למצוא פיתרון
מכני ולהתקינו ע"ג הטנקים.

באותו זמן התפתח וויכוח האם כדאי לבצע את ההתקנות בזמן המלחמה או
אפשר לדחות את המשימה לאחר המלחמה, כאשר טליק אמר לי את המשפט "מה
תגיד לאמא שהבן שלה נהרג בגלל שלא היה שרשרת בין התובה לצריח?" אז
הבנתי שאני נידרש לבצע את המשימה בצורה הכי טובה ובמקצועיות רבה תוך
כדי לחימה.

רפ"ט ומנת"ק פיתחו שרשרות ברזל וריתכו אותם על מוטות ברזל ובקצה שמו
כדורי גומי שנלקח ממוט הילוכים של רכב, ולאחר מכן עברו במהלך הלחימה בין
הטנקים וביצעו התקנות.

תרומתו הייחודית של חיל החימוש עבורי :

מאיר בן נפתלי הגיע בסופו של דבר אל חיל החימוש לאחר שעבד כטרקטוריסט
ומכונאי דיזל, ללא תעודת בגרות וסיום תיכון, ולבסוף סיים בדרגת תת אלוף
בחיל.

חיל החימוש בנה אותי, פיתח אותי גם בתקופת השירות וגם לאחר פרישתי, איני
יכול להצביע על נקודה ספציפית בתהליך הפיתוח שלי כקצין, אך לאורך כל הדרך
חיל החימוש תמך, עזר ופיתח אותי עד למי שאני היום.

המאפיינים הייחודיים של חיל החימוש בעיניי:

פיתוח הטלסקופית של טנק המרכבה שמתבטא במאפיינים של יוזמה, יצירתיות,
וגמישות מחשבתית שיחודי לחיל החימוש, מתוך מטרה לפיתוח אמל"ח ואמסל"ח
למערך הלוחם בזמן קצר.



תמונות מהתיעוד





תמונות מהשירות הצבאי



טקס סיום שיפוץ וההסבה של טנקי שרמן-M51 - שנת 1961



קבלת דרגת אל"מ ע"י הרמטכ"ל מוטה גור - שנת 1974