



**”בכירים מספרים”**

**אל”מ סמי הללי**



**פרטי המתעד : סמי קוואס , רס”ן**



## נתונים אישיים:

שם + דרגה : סמי היללי, אל"מ.

תפקיד אחרון : רמ"ח מע"מ.

## התפקידים שביצע לאורך השרות:

- מפקד יחידת הניסויים / נס"א.
- רע"ן רכב במקחש"ר.
- רע"ן ניסויים אוטומוטיביים.
- רמ"ד רכב תובלתי במקחש"ר.
- רמ"ד נגמ"ש במקחש"ר.
- מפקד מחלקה בגש"ח אוגדה 162 (מנמ"ש).
- רמ"ד ניסויי רק"מ.

## הערכים המרכזיים של חיל החימוש:

- מקצועיות וחריצות.
- יצירתיות.
- יושרה ואחריות אישית.

## האתגרים המרכזיים בתקופת השרות:

- הכנת צה"ל לניצחון במלחמה ללא פשרות, אמל"ח איכותי, אמין ואפקטיבי.
- גיוס ושמירה על כ"א איכותי לאורך זמן.
- מענה מתמיד לבט"ש, לצפות את התפתחות האירועים ולהכין מענה לאיום הבא.
- מיגון כלי הרכב הגלגליים נגד איומי הבט"ש : אבנים, בקת"בים, קליעים ומטעני צד.



## בתקופת שירותי תרם חיל החימוש לביטחון המדינה בפיתוח הנושאים הבאים:

- הגדלת אמינות הרק"ם והרכב לרמה גבוהה מאוד שצמצמה את הדרגים המאחזקים, הגדילה את זמינות האמל"ח והקטינה את הזנב הלוגיסטי.
- מיגון הטנקים נגד טילים ומיגון הרכב נגד קליעים הוסיפה מימד של עמידות מול האיומים ואפשרה לצה"ל יכולות תמרון ותגובה מוצלחת.
- פיתוח אמצעי לחימה וחימוש מדויקים ליבשה שאפשרו לצה"ל עליונות אבסולוטית כנגד האיומים הרלוונטיים.
- חיל החימוש אתגר את התעשייה הביטחונית וקידם בה טכנולוגיות הייטק שתרמה לכלל המשק הישראלי.

## אירוע מכונן במהלך השירות:

1993-1994 – האינתיפאדה בעיצומה וההתגרות בצה"ל עברה מיידוי אבנים לשימוש בנשק חם שאיים באזח"ע על רכבי צה"ל ולוחמיו.

באותו זמן הייתי רע"ן רכב במקחש"ר, בדקתי אפשרות מיגון גיפים של צה"ל ע"י חומרים שהיו זמניים ושאפשרו עצירת קלעים, הנושא הוצג בתוך ימים ספורים לקחש"ר שהיה תא"ל עמי סגיס, שנתן את ברכתו והנחייתו להתחיל מייד בבניית דגם לצורכי ניסויים והדגמה.

הדגם הוכן במש"א בתוך שלושה שבועות, עבר ניסויים אוטומוטיביים ובליסטיים בהצלחה והוצג ע"י קחש"ר לאלוף פיקוד דרום.

המשך אירוע זה היה שצה"ל אימץ את הרעיון וביקש את הרחבתו לכלל הרכבים המאוימים לרבות אוטובוסים שהסיעו ילדים במועצות האזוריות במרחבי אזח"ע.

בשלב שני הוצג הרעיון גם לצבא האמריקאי שאף הוא אימץ שיטה זו, שניזומה ע"י חיל החימוש, למיגון רכבי ההאמר שבשירותו.

## תרומתו הייחודית של חיל החימוש עבורי:

החיל אפשר לי להתפתח מבחינה מקצועית ואישית בצורה שלהערכתי אינה דומה לכל אפשרות אחרת, כמהנדס מכונות הייתי שותף לפיתוחים רבים כל כך שנתנו לי ראייה וניסיון רחבים מאוד.

הניסיון שרכשתי בעת שירותי בחיל מאפשרים לי כיום לנהל חברות ועסקים בהיקפים נרחבים תוך שמירה על יושרה ומקצועיות ברמה גבוהה.

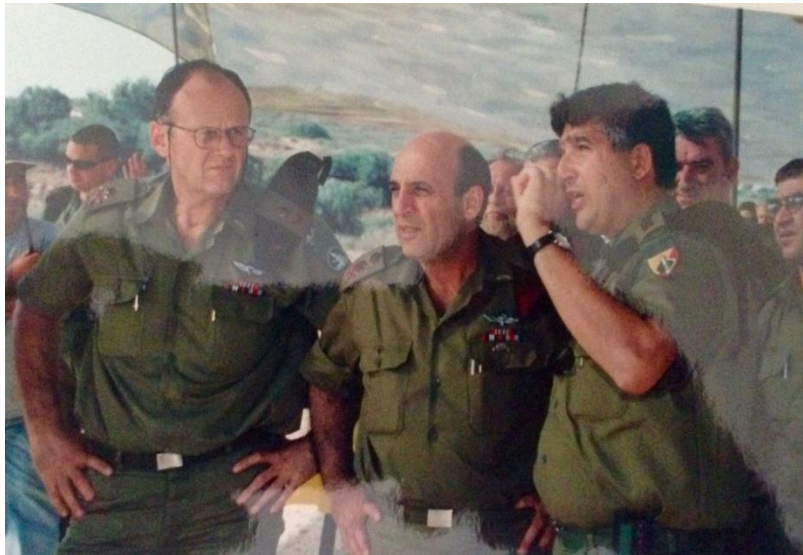
## המאפיינים הייחודיים של חיל החימוש בעיניי:



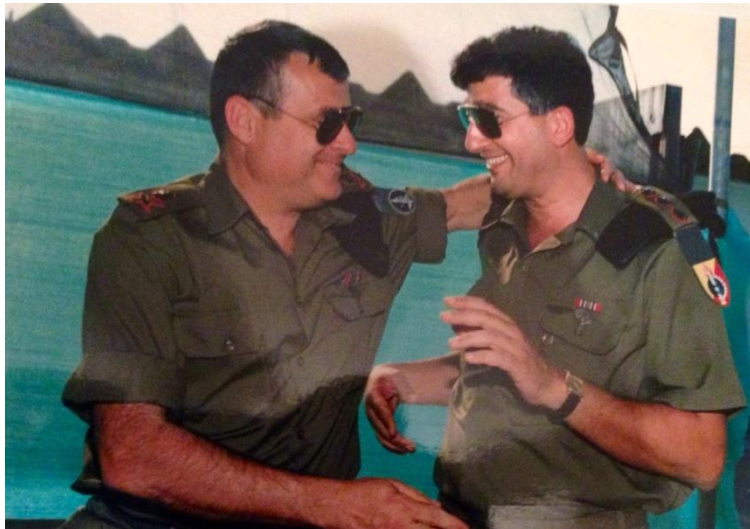
- מקצועיות.
- חריצות ויצירתיות.
- צניעות.
- אפרוריות וגאווה בה, זהו חיל שגאה שידי לוחמיו עטופים בגריז.
- נכונות לסייע לדרגים הלוחמים לא רק בתחומי החימוש.



תמונות של אל"מ סמי היללי:



תמונות של אל"מ סמי היללי המשך:



תמונות של אל"מ סמי היללי המשך:

