



אל: ר' חו' תקציבים אג"ת מג"ב
רמ"ח מבצעים מג"ב
רמ"ח אג"ת מג"ב

הנדון: אימון פלוגות מילואים, יח' ימ"ס ופלוגות מג"ב במכלל תע"ש

1. כללי:

- א. לאור ניתוח אירועי מלחמת "חרבות ברזל" שודרגו ועודכנו אימוני יחידות מג"ב השונות.
- ב. התעצמות משמר הגבול ובעיקרו המשמר הלאומי הביא לגדילה במערך המילואים ובמהלך שנת 2024 הוקמו 12 פלוגות מילואים נוספות (סה"כ 30), במהלך שנת 2025 משמר הגבול עתיד להקים עוד 6 פלוגות נוספות.
- ג. לתוכניות האימון של לוחמי משמר הגבול ופלוגות המילואים הוכנס בשנה האחרונה אימוני "מסע הרג" שבו הלוחמים נדרשים לבצע אימוני סריקה ולחימה בתוך מבנה.
- ד. לצורך כך משמר הגבול נדרש באימון לוחמיו בירי חי בתוך מבנה, סריקה מאובטחת תו"כ התקלויות מכיוונים שונים.

2. המצב קיום:

במתקני משמר הגבול ומ"י, אין מתקן מאושר המאפשר אימון בירי חי. את אימוני מסלולי הירי אשר מדמה מבנה אנו מבצעים במטווח רגיל אשר לא מדמה את המצב האמיתי ואת התחושה שיש ללוחם כאשר הוא מבצע ירי עם צוות לוחמים בתוך מבנה. בנוסף כלל המטווחים המאושרים לירי מחויבים לבצע את כיוון הירי אך ורק לכיוון חומת המפגע ולכן לא ניתן לבצע הדמיית לחימה והתקלות מכיוונים נוספים.

3. ייחודיות מתקני האימונים במכללת תע"ש:

- א. **בית ירי** – מתקן אימון מתקדם אשר מאפשר ירי חי בתוך מבנה 360 מעלות כולל גרם מדרגות וקומה נוספת מעל. המתקן בנוי ממספר חדרים אשר מאפשר אימון צוותים במקביל ללא הגבלות וללא בזבוז זמן אימון יקר.
- ב. **מטווחי ירי** – מספר מטווחי ירי וטווחים שונים (עד 100 מ') שבהם ניתן לבצע ירי בתנועה / רכוב ב- 180 מעלות, מצב זה מאפשר לבנות מסלול ירי לצוות לוחמים במקביל כאשר ניתן למקם מטרות גם בכיוונים שונים, להבדיל במטווחי משמר הגבול שבו המטרה נמצאת בכיוון אחד מוגדר מראש, ניתן להציב מטרות פתע מוסתרות/ ברחנים.
- ג. **מתקן טקטי** – מתקן אשר מאפשר לצוות לבצע אימון סריקה מאובטחת ברחוב אשר כולל מבנה בעל 3 קומות אשר מכיל חדרים, מסדרון, גרם מדרגות ועוד.



בנוסף ישנו מתקן מתחם אימון מנהלים תת קרקעיות אשר משלבות יציאה מכיוונים שונים כולל שטח פתוח.

ד. **רכבת קלה** – מתקן אימון הרכבת הקלה אשר מורכב מקרון אמיתי של הרכבת הקלה. חלק מיחידות מג"ב השונות נתקלות באירועי פח"ע בתחומי הרכבת (ירושלים, ת"א) ולכן יש צורך באימון מתקדם של היחידות במאפיין הזה. להדגיש כי לאור צפי פתיחת קווי רכבת קלה נוספים ומטרו עתידי הלוחמים יידרשו לתת מענה מבצעי בתחום הזה ולכן יש חשיבות להתחיל לאמן את היחידות במאפיין הזה.

ה. **תחקור אימון ומישוב לוחמים ומפקדים** – כל מתקני האימון מרושתים במערכת מצלמות. לכל מתחם אימון יש חדר תחקירים בהם ניתן להכניס את הצוות ולבצע תחקיר "חי" על אופן המענה המבצעי באותו אימון. מצב זה מאפשר לבצע למידה תו"כ אימון וכמובן ביצוע אימון נוסף לאחר צפייה במצלמות לשיפור ביצועים. בנוסף ניתן לקבל משוב על כל לוחם/ יחידה מתאמנת ולהציג לפיקוד את רמת הכשירות העדכנית של היחידה לאור הביצועים בסיום יום האימון.

ו. **חיסכון בזמן אימון ואמצעי אימון** – ריכוז כלל מתקני האימון במתחם אחד גדול מאפשר לנו לחסוך בזמן אימון יקר, לא מצריך אותנו לשנע את היחידות ממקום למקום ע"מ לבצע אימון. היחידות נכנסות למתחם ומבצעות אימונים שונים בתחנות שנקבעות מראש. לא קיים במג"ב/ מ"י מתחם אימונים אשר מכיל את כל אפשרויות האימון במקום אחד. היחידות לא נדרשות להביא איתם עזרי אימון שונים ואין צורך בצוותי לוגיסטיקה מיותרים. המתקן בנוי כך שניתן לבצע אימון בכל מזג אוויר ובכל שעות היממה (במתקן יש תאורה אשר מאפשרת אימונים גם בלילה).

4. **סיכום והמלצות קה"ד מג"ב:**

- א. גדילת משמר הגבול והקמת המשמר הלאומי מחייב אותנו לביצוע אימונים מקצועיים ומתקדמים אשר עד היום לא היה ניתן לקיים עם המתקנים הקיימים במג"ב.
- ב. מיקסום מירבי ומקסימאלי של יום האימון ללא מנהלות לוגיסטיות וללא נסיעות מרובות שבהן זמן אימון יקר מבזבז ולכן אימון של יחידה במתקן אשר מעניק לנו את כל מתארי האימון במקום אחד זה מחייב.
5. מצ"ב הצעת מחיר של הספק שאותו מג"ב מגדיר כספק יחיד. בברכה,

שגיא בן חור, רפ"ק
קה"ד מג"ב