



משטרת ישראל אגף המבצעים



נוהל זה הותר לעיון על פי חוק חופש המידע

מס' נוהל קודם : 90.028.126			נהלי אג"מ
מספר: 222.029.08	תת-פרק: הכשרות	פרק: אבטחה רישוי ומאוימים	
שם: נוהל נשק / תחמושת וציוד בגופים מונחים			תאריך פרסום: 12/08/2020
			תאריך תחילה: 12/08/2020
			תאריך ביטול:
			נוסח: 1

1. כללי

- מערכי האבטחה מונחי משטרת ישראל, מצוידים בכלי ירייה לצורך ביצוע תפקידם.
- כחלק מתהליך ההנחיה והבקרה על מערכים אלה, נדרשת הגדרת כלי הירייה הנמצאים בשימוש המאבטחים.
- נוהל זה יגדיר את המאפיינים והדרישות מכלי הירייה, התחמושת והאמצעים הנלווים הנדרשים למאבטחים במערכי האבטחה.
- הנוהל מנחה את הגופים המונחים בלבד, ועומד בנוסף להנחיות האגף לרישוי כלי ירייה.
- הנחיית המטווחים בהם פועלים מוסדות ההכשרה לנושא אכסון, אחזקה ובטיחות של נשק ותחמושת היא באחריות האגף לרישוי כלי ירייה במשרד לביטחון הפנים.

2. מטרת הנוהל

- קביעת מאפייני כלי הנשק והציוד הנלווה בגופים המונחים.
- מאפייני התחמושת המבצעית בשימוש הגופים המונחים.
- תקנים, כמויות וסוגי התחמושת במערכי האבטחה בגופים המונחים.
- הוראות אכסון ואחזקה של נשק, תחמושת וציוד נלווה בגופים המונחים.
- הוראות בטיחות ונשיאה לכלי נשק ע"י מאבטחים.

3. אחריות:

א. חטיבת האבטחה במשטרת ישראל:

- אפיון כלי הנשק המבצעיים והציוד הנלווה (כמות מחסניות, אופטיקה וכד') אשר יהיו בשימוש הגופים המונחים.
- קביעת תורה ותרגולות עבודה לכלי הנשק.
- קביעת תקן בהתאם לתכנית האבטחה ואישור הצטיידות בכלי הנשק והתחמושת בגופים המונחים.

4) קביעת תקן אחסנה בגופים המונחים כחלק מהליך הרישוי כשל מחסן הנשק.

5) פיקוח על הגופים המונחים לגבי עמידה בדרישות הנוהל.

ב. האגף לרישוי כלי ירייה:

1) קביעת כללי בטיחות, אחזקה וטיפול לכלי הנשק במטווחים (לרבות המטווחים המשמשים מוסדות הכשרה).

2) ניהול חקר תקלות ומעקב אחר אירועי בטיחות בכלי הנשק.

ג. מנהלי הביטחון בגופים המונחים:

1) באחריות כל מנב"ט ארצי לספק למערך האבטחה שבאחריותו נשק, תחמושת וציוד נלווה עפ"י התקן שבנוהל זה.

2) כל מנב"ט ארצי ומנב"ט מקומי אחראיים לוודא ביצוע הנחיות נוהל זה לגבי נשק, תחמושת וציוד נלווה.

4. הגדרות

א. **כלי נשק:** כלי ירייה כהגדרתו בחוק כלי ירייה (להלן "נשק").

ב. **כלי נשק מבצעי:** רובה/ אקדח המשמש את מערכי האבטחה המונחים במהלך הפעילות המבצעית.

ג. **כלי נשק לאימונים:** רובה/ אקדח המשמש להכשרות/ אימונים בלבד כמצוין:

1) **נשק "שחור"** – כלי נשק היורה תחמושת חיה (הן כנשק מבצעי והן לאימונים)

2) **"נשק אדום"** – כלי נשק מעוקר כך שלא ניתן יהיה לירות ממנו כדור חי. הנשק יהיה צבוע כולו בצבע אדום. משמש לאימונים ללא ירי ("אימון יבש") ולתרגילי סימולציה.

3) **"נשק לבן"** – כלי נשק שהוסב לירי כדורים חסרי קליע (ח"ק) ואשר כולל אמצעי בטיחות אשר מונעים אפשרות לירי כדור חי. הנשק יהיה צבוע כולו בצבע לבן. משמש לאימוני סימולציה בעיקר בתרגילים דו צדדיים.

4) **"נשק כחול"** – כלי נשק צבוע/מסומן בצבע כחול המשמש לירי ואימון בכדורי צבע לרבות מחסניות מסומנות.

ד. **"חוסם קנה" (תותב):** מוט בקוטר הקנה העשוי לרוב מפלסטיק קשיח בצבע בולט, מוכנס לקנה של כלי נשק "שחור" כדי לאפשר אימונים יבשים/ דו צדדיים בנשק זה. חייב לבלוט מהקנה כך שניתן יהיה לראות בוודאות שאכן יש תותב בתוך הנשק.

ה. **"בלם לוע":** אמצעי המורכב על קצה הקנה של נשק "לבן", או במהלך אימונים על "שחור" במטרה להפוך אותו לנשק "לבן", תוך מילוי שתי פונקציות:

1) **חסם בטיחות:** אמצעי זה מסוגל לספוג 1-2 כדורים חיים ולמנוע ירי שלהם, כך שבמידה והגיע כדור חי למחסנית הח"ק תמנע פגיעה באנשים.

2) **מיצר לוע:** אמצעי אשר מורכב על הקנה לטובת ירי ח"ק, מאפשר ירי בנשק כאילו היה נשק חי, לטובת סימולציה אמיתית, אך אינו מסוגל לספוג כדור חי

ו. **מחסנית ח"ק:** מחסנית ייעודית לכדורי ח"ק בה קיים חלון שקוף/ חתך כדי לאפשר

בראייה כי אין בתוכה כדור חי. בחלק מהדגמים תושבת הכדורים תהיה קצרה יותר כך שלא ניתן להכניס לתוכה כדור חי.

ז. תחמושת מבצעית: תחמושת העומדת בתקינה ובקרת איכות מחמירה, המאושרת להצטיידות לצורך פעילות מבצעית, לרבות פעילות אבטחה. נבחנה ואושרה לשימוש מבצעי ע"י גורם ממלכתי מוסמך במדינת ישראל (צה"ל, מ"י, שב"כ וכד'), או מיוצרת בהתאם לתקן נאט"ו (STANAG) או צבא ארה"ב (MIL STD).

ח. תחמושת אימונים: תחמושת העונה על תקני בטיחות בלבד (מיוצרת בבקרת איכות נמוכה יותר), ומאושרת לשימוש במהלך האימונים בלבד. **אין לעשות שימוש בתחמושת כזו בפעילות מבצעית.**

ט. תחמושת חירום: תחמושת מבצעית אשר תוחזק כדרג ב' ו- ג', על מנת להשלים את התחמושת החסרה תוך כדי או לאחר לחימה. החזקת מלאי תחמושת חירום במתקן תוגדר פרטנית בפק"מ האבטחה באישור המדור הרלוונטי בחטיבת האבטחה.

1) דרגי תחמושת (בגופים שהוגדרו לנושא):

א) דרג א': התחמושת אותה נושא המאבטח במהלך הפעילות במחסניות בתוך הנשק ועל גופו.

ב) דרג ב': תחמושת טעונה במחסניות מוכנות לשימוש, אשר יוחזקו במחסן הנשק או במקום אחר שיקבע במתקן על מנת לאפשר ריענון תחמושת מיד למהבטחים לאחר תקרית (במתקנים שהוגדרו לכך בלבד).

ג) דרג ג': תחמושת בקופסאות מקוריות, אשר תוחזק במחסן הנשק בכמות מספיקה לטעינה חוזרת מלאה של מחסניות דרג א' או ב' (במתקנים שהוגדרו לכך בלבד).

5. דגמי כלי הנשק

מערכי האבטחה המונחים יצטיידו באחד משני סוגי כלי נשק – "ארוך" (רובה סער) ו/ או - "קצר" (אקדח) ובהתאם לצרכיהם ומאפייני פעילותם. כלי הנשק יקבע בהתאם לסוג המתקן, המשימות ומאפייני הפעילות.

א. רובה סער בקוטר 5.56X45:

מערכי האבטחה המונחים, אשר אושרו להצטייד ברובי סער, יצטיידו ברוס"ר בקוטר 5.56X45 באחת מהתצורות הבאות:

1) רוס"ר תואם M16 קצר בתצורת M4 ("פלאט טופ") - קרבין (אורך קנה 14.5") או "קומנדו" (אורך קנה 11.5"), ובעל מעלה סליל 1:7, קנה מצופה כרום, עם סתרשף, נצרה בעלת מצב "בודדת" בלבד (באישור חטיבת האבטחה ניתן להצטייד ברובה עם נצרה במצב "אוטומט"). לשיקול המנב"ט הזמנת הרובה עם שיפורים, כגון - מתפסים להתקנת אביזרים (מסילות פיקטיני), נצרה דו צדדית, ידית דריכה דו צדדית וכד'.

2) רוס"ר "מיקרו תבור" X95, בתצורת MSW-A (תצורה ייעודית לאבטחה אשר אופיינה עפ"י דרישות מ"י – ראה מפרט בנספח א'), באחד מאורכי הקנה המוצעים ע"י היצרן. יודגש כי אין להצטייד בדגם MSW - דגם האבטחה הקודם של רוס"ר ה"מיקרו תבור".

א) יצוין כי ההחלטה על בחירת דגם/ יצרן הרובה היא באחריות מנב"ט הגוף המונחה, על פי הדין.

(ב) כוונות: כל רובה במערכי האבטחה המונחים יצויד בכוונת אופטית (כוונת השלכה או, בגופים שיאושרו לכך, כוונת טלסקופית), מדגם אשר אושר לשימוש ע"י גופים ביטחוניים במדינת ישראל (צה"ל, מ"י, שב"כ, שב"ס, מלמ"ב).

רובים המצוידים בכוונות השלכה יהיו מצוידים גם בכוונות גיבוי חריר ולהב (כוונת אחורית מתקפלת בתצורת FLIP UP, קדמית קבועה או מתקפלת בהתאם לדגם). להלן הכוונות המאושרות כיום לשימוש בגופים הנ"ל:

- (א) מפרוליט M5
 - (ב) מפרוליט מפרו מור.
 - (ג) מפרוליט מפרו 21 – מאושרת לשימוש לכוונות הקיימות במערך בלבד, רכש כוונות חדשות יהיה של כוונות אלקטרוניות כגון M5, איוטק וכד'.
 - (ד) EOTECH מדגם 552, 553, XPS.
 - (ה) כוונת אחרת שאושרה לשימוש ע"י אחד מהגופים הנ"ל.
 - (ו) לכל רובה המצויד בכוונת השלכה תהיה כוונת גיבוי נשלפת (flip up) כגיבוי לכוונת האופטית.
 - (ז) טלסקופ (באישור המדור הרלוונטי בחטיבת האבטחה):
 - (1) טריג'יקון 4X32 או 3.5X35.
 - (2) ELCAN SPECTER DR בהגדלה 1-4.
 - (3) טלסקופ אחר שיאושר ע"י אחד הגופים הנ"ל.
 - (א) מכפיל (באישור המדור הרלוונטי בחטיבת האבטחה) - מכפיל לכוונת השלכה 3X או 4X מתוצרת "מפרוליט", "טריג'יקון" או "איוטק" או דגם אחר הנמצא בשימוש גוף בטחוני, בעל כפתורי צידוד והגבהה למירכוז הנקודה.
- ב. אקדח בקוטר 9X19 (9מ"מ ארוך") אשר עומד במאפיינים הבאים:
- (א) הנשק ללא נצרה על הצינה, ניתן להשתמש באקדחים אשר תוכננו ללא נצרה (כגון "גלוק" ודומיו) או באקדחים עם נצרה על הגוף.
 - (ב) אורך קנה לפחות 95 מ"מ.
 - (ג) תכולת מחסנית לפחות 13 כדורים.

6. תקן מחסניות לכלי נשק:

- (1) לאקדח: 3 מחסניות (מחסנית בכלי + 2 בנרתיק יעודי). אלא אם נקבע אחרת ע"י המדור המנחה. בכל מקרה לא יהיו פחות מ – 2 מחסניות לכל אקדח. המחסניות ימולאו בתכולת הכדורים המירבית שהוגדרה ע"י היצרן, או, באקדחים שיוגדרו לכך, בכדור אחד פחות מהתכולה המירבית.
- (2) לרובי סער – לפחות 2 מחסניות (מחוברות בצולבת או מחסנית בנשק ומחסנית שנייה על הגוף). בהתאם לצורך מבצעי תתכן נשיאת מספר מחסניות גדול יותר.

7. כלי נשק בשימוש מוסדות ההכשרה:

- א. מוסדות ההכשרה יכשירו ויאמנו את המאבטחים בכלי נשק דומים לכלי הנשק עמם המאבטח עובד במהלך הפעילות המבצעית, לרבות סוג כוונות ההשלכה/ טלסקופים בכלי נשק ארוכים.
- ב. בהתאם לדרישות האימונים, מוסדות ההכשרה יחזיקו כלי נשק אדומים/ כחולים/ לבנים, ניתן להחזיק סט כלי נשק ייעודי או בכלים הקיימים תוך שימוש בתותבים במקום נשק "אדום" וערכות הסבה לירי צבע/ ח"ק.
- ג. באחריות מוסדות ההכשרה אחזקת כלי הנשק המשמשים לאימוני מאבטחים בהתאם להנחיות היצרן והאגף לרישוי כלי ירייה, בהתחשב בכמויות התחמושת הגדולות אשר נורות מכלים אלה במהלך האימונים השוטפים.

8. סוגי התחמושת המאושרים לשימוש בגופים מונחי מ"י:

- א. תחמושת אקדח: כדור 9X19 (9" מ"מ ארוך), FMJ - FULL METAL JACKET (קליע שכולו מצופה נחושת משקל קליע - 115 גרין או 124 גרין). שימוש בכדור בעל חוד חלול – הולו פוינט hollow point יהיה רק באישור פרטני של חטיבת האבטחה.
- ב. תחמושת רובה: כדור FMJ 5.56X45, מהסוגים הבאים:
- 1) לרוס"ר מיקרו תבור 95X ותואם – M16 קצר, או כל רובה בעל מעלה סליל של 1:7:
 - כדור מדגם M855 / SS109 במשקל 62 גרין.
 - כדור M193 ("כדור לבן") במשקל 55 גרין.
 - כדור 77 גרין מתוצרת תע"ש או כדור זהה מתוצרת אחרת באישור משטרת ישראל.
- 2) סוג הכדור לשימוש כל גוף מונחה יקבע ע"י חטי' האבטחה בשיתוף עם הגוף המונחה, בהתאם למאפייני הגוף והרובים הנמצאים בשימוש.
- 3) במידה ועדיין קיימים בגוף מונחה רובים בעלי מעלה סליל של 1:12 (כגון גלילון) יש לעשות שימוש בכדור מסוג m193 בלבד.
- 4) שימוש בתחמושת נותבת יהיה באישור פרטני של המדור המנחה בחטיבת האבטחה.

9. אריזה:

- א. תחמושת מבצעית: תחמושת מבצעית נארזת באחד משני סוגי אריזה:
- 1) אריזה אטומה ("ארגז פעולה"): תאפשר חיי מדף ארוכים יותר.
 - 2) קופסת קרטון.
- ב. תחמושת אימונים: נארזת בקופסאות קרטון, ניתן לעשות שימוש בתחמושת אשר משוקקת ע"י היצרן בתפזורת (לרוב שקית של 1000-500 כד' בתוך אריזת קרטון).

10. תקני התחמושת:

- א. תחמושת אימונים: באחריות האגף לרישוי כלי ירייה.
- ב. תחמושת מבצעית: תחמושת העומדת בתקן ישראלי 2207 של מכון התקנים הישראלי (מת"י), ובנוסף אישור יצרן על יצור ברמה דומה לתקן צבאי: תקן בחינה של צה"ל, תקן נאט"ו (STANAG), או תקן MIL-STD של צבא ארה"ב.

ג. מ"י תהיה רשאית להעביר עפ"י שיקולה דגימת תחמושת למעבדה מוסמכת, על מנת לאשר כי התחמושת הספציפית אכן עומדת בתקן.

11. משך חיי מדף של תחמושת:

- א. תחמושת מבצעית דרג א' (התחמושת הנמצאת במחסניות בנשק ועל גוף המאבטח) תוחלף לפחות אחת לשנה.
- ב. אורך חיי מדף של תחמושת יהיה עפ"י המלצות היצרן, במידה ואלה קיימות. במידה ואין המלצות יצרן:
- 1) תחמושת מבצעית באריזות קרטון מקורית מאושרת לשימוש עד 5 שנים מתאריך הייצור, בתנאי שהתחמושת אוחסנה בתנאים נאותים.
- 2) תחמושת מבצעית באריזה אטומה מאושרת לשימוש עד 10 שנים מתאריך הייצור.

12. בחינת תקינות תחמושת:

- א. אחראי מחסן התחמושת יבצע אחת לשנה ולפני טעינת התחמושת למחסניות בדיקה חיצונית של האריזות, לאיתור סימני רטיבות או סימנים אחרים העלולים להעיד על פגיעה בתחמושת. במידה ויאותרו סימנים כאלה - תפסל התחמושת לשימוש מבצעי.
- ב. תחמושת מבצעית תטען למחסניות אך ורק מתוך אריזה מקורית, אין לטעון תחמושת מבצעית מתפזורת.
- ג. באחריות מנהל האבטחה בכל מתקן לוודא ביצוע בדיקת תקינות לתחמושת בכלי הנשק שבאחריותו.
- ד. אחת לשלושה חודשים, יש לרוקן את כל המחסניות מתחמושת, ולבחון את הכדורים ויזואלית:
- 1) פגמים בכדור – סדקים/שקעים/ שינוי צורה בתרמיל, שינוי צורה בקליע.
- 2) סימני קורוזיה
- ה. במידה ומתגלים סימנים כנ"ל יש להחליף את הכדור הפגום.
- ו. באחריות מנהל האבטחה במתקן לבצע מעקב אחר בחינת התקינות.
- ז. במידה ומתגלה בעיה חוזרת בסדרת תחמושת, יש לדווח לאגף לרישוי כלי ירייה וליידע את חטיבת האבטחה/ מדור הכשרות והמדור הנוגע.

13. אישור עמידה בתקן לתחמושת מבצעית:

- א. לגבי תחמושת מיובאת: היבואן יציג אישור יצרן כי התחמושת מיוצרת בסטנדרט ועומדת בבחינה מפעלית ברמה דומה לתקן STANAG של נאט"ו, או תקן MIL STD של צבא ארה"ב.
- ב. לגבי תחמושת מתוצרת תע"ש: המפעל יציג אישור בחינה מפעלית כי התחמושת עומדת בתקן בחינה של צה"ל.
- ג. האישור יתייחס לכל סדרת תחמושת בנפרד, ויכלול תאריך יצור, מספר סדרה ומסמך תוצאות בחינת התחמושת מאותה סדרה ע"י היצרן.
- ד. האישור ישמר ע"י מנכ"ט הגוף המונחה או בעל רישיון המפעל הראוי בחברת השמירה.
- ה. יודגש כי במידה וניתן להשיג תחמושת העומדת בצורה מלאה בתקן הצבאי, תהיה עדיפות להצטיידות בתחמושת כזו.

14. תקן ציוד נלווה

- א. איש מערך אבטחה חמוש, חייב לשאת את האקדח בנרתיק ייעודי המותאם לסוג האקדח, ניתן להשתמש בנרתיק פנימי או חיצוני בהתאם למאפייני הגוף המונחה:
- 1) מאבטח הנושא את האקדח גלוי יאבטח את האקדח במיתר אבטחה העומד בתקן שהוגדר (כמצוין בנספח ב')

- 2) מאבטח ברמת "בכיר" בלבד הנושא את האקדח סמוי מתחת לחולצה יכול לשאת את האקדח בנרתיק ללא צורך באמצעי אבטחה. מאבטחים ברמת "מתקדם" יוכלו לשאת את האקדח ללא אבטוח באישור המדור המנחה בחטיבת האבטחה.
- ב. המחסניות הנוספות יהיו בפונדה המתאימה לסוג המחסניות, כך שהמחסנית לא תיפול בעת ריצה, אך תאפשר שליפה מהירה במקרה הצורך.
- ג. חגורת מכנס- המאבטחים יחגרו חגורה מעור או טקסטיל, המתאימה לעומס נשיאת הציוד הנדרש (אקדח, מחסניות, מכשיר קשר וכד') ברוחב של 3 ס"מ לפחות.
- ד. רישיון – איש אבטחה חמוש חייב לשאת עליו את רישיונות הנשק ותעודת המאבטח עפ"י הנדרש בחוק.
- ה. **פסי זיהוי -**

- 1) אקדחים – יוצמד פס צהוב זוהר על שני צדי הצינה של האקדח (לפחות 5 ס"מ אורך 1 ס"מ רוחב).
- 2) רובים - יוצמד פס צהוב זוהר על שני צדי הגוף של הרובה (4 פסים על המתפסים) ועל הכוונות.
- ו. **רצועה לנשק ארוך טווח -** רצועה מתאימה לנשק ונוחה לנשיאתו. יש לוודא כי באימונים המאבטחים משתמשים ברצועות דומות לרצועות המבצעיות.

15. **הכשרה/ שמירת כשירות:**

- 1) מאבטח יוכשר וישמור על כשירות על כלי נשק זהה לזה עמו הוא עובד, וכן עם אביזרים נלווים זהים (כגון – נרתיק חיצוני/ פנימי, נרתיק עם אבטוח, חיבור הרצועה בנשק ארוך וכד') באימון בנשק ארוך תהיה גם כוונת אופטית זהה.
- 2) מאבטח יכול לבצע אימוני שמירת כשירות עם כלי נשק של מוסד ההכשרה או עם כלי הנשק האישי שלו, בהתאם להחלטת הגוף המונחה.

16. **אחזקה**

- א. הנשק על אביזריו והציוד הנלווה צריך להיות תמיד שמיש ומטופל.
- ב. אחזקת כלי הנשק ובדיקת תקינות ע"י נשק יבוצעו בהתאם להנחיות היצרן והגורם המוסמך (האגף לרישוי כלי ירייה).
- ג. בכל גוף מונחה תקבע תכנית אחזקה לכלי הנשק, בהתאם לסוג כלי הנשק ומאפייני הגוף:
- 1) ניקוי נשק עמדה/ נשק בהעברה חמה – בתדירות של אחת לחודש לפחות, בהתאם לסביבה בה פועלים המאבטחים (אבק, סביבה ימית – חלודה וכד').
- 2) ניקוי נשק אישי הצמוד למאבטחים.
- ד. בדיקת תקינות:
- 1) בכלי נשק מבצעיים המשמשים גם לאימונים תבוצע בדיקת בירי תקינות כחלק מאימון שמירת הכשירות של המאבטחים.
- 2) בכלי נשק אשר משמשים לשימוש מבצעי בלבד תבוצע בדיקת תקינות, לרבות בדיקת תקינות בירי, אחת לחצי שנה.
- 3) כלי נשק מבצעיים יעברו בדיקת נשק בהתאם להנחיות היצרן או אחת לחצי שנה.

4) בעת התחמשות בתחילת משמרת יבצע המאבטח בדיקה תפעולית לתקינות כלי הנשק (יבוצע בהשגחת אחמ"ש/ מאבטח אחר בהתאם להנחיות פריקת נשק).

ה. איפוס כלי נשק ארוכים :

1) עם קבלת נשק חדש או אם החלפת כוונת לנשק קיים, יש לאפס את הנשק בירי לטווח 50 או 70 מ' (בהתאם לגוף המונחה וסוג התחמושת).

2) אימות איפוס בירי לכלי נשק ארוכים :

א) כוונות השלכה – אחת לחצי שנה.

ב) כוונות טלסקופיות – אחת לשלושה חודשים.

ג) לאחר פירוק כוונת מכלי הנשק יש לבצע אימות איפוס.

ד) לאחר שעולה חשש לאיבוד איפוס, כגון עקב נפילת כלי הנשק על הכוונת ו/ או זיהוי איבוד איפוס בקולימטור.

3) אימות איפוס נשק ארוך בעל כוונות אופטיות באמצעות קולימטור-

4) בכל נשק המצויד בכוונת טלסקופית, לאחר איפוס הנשק בירי תבוצע בדיקת מיקום איפוס באמצעות קולימטור, לכל נשק יהיה רישום של מיקום תו המכוון עפ"י הקולימטור.

5) אחת לשבוע תבוצע לכלל הרובים בדיקת קולימטור באחריות הקב"ט/המנב"ט.

6) בכל מקרה בו הנשק קיבל מכה חזקה (נפילה וכד'), יבוצע אימות איפוס מידי במידת האפשר, ולא יאוחר מאותו יום.

17. בטיחות ונשיאת כלי נשק:

א. אקדח ימצא עם מחסנית בכלי, לא דרוך ולא נצור על הגוף כאשר המחסניות הרזרביות יהיו בצד הנגדי בתוך פונדת מחסניות.

ב. נשק ארוך :

1) רובה M-16 יהיה עם מחסנית בכלי, הכלי לא דרוך, הנצרה במצב "בודדת", תריס פתח הפלטת התרמילים יהיה סגור.

2) רובה מיקרו תבור יהיה עם מחסנית בכלי, הכלי לא דרוך והנצרה במצב "נצור".

ג. מס' הכדורים במחסנית M-16/ מיקרו תבור יהיה 29 כדורים.

ד. כלי נשק שאינם נמצאים בשימוש: אקדחים ורובים הנמצאים בחדר הביטחון/ כספת לא יהיו מחומשים (ללא מחסנית בכלי).

ה. כלי נשק בכוונות: במידה ובפק"מ המתקן מוגדר כי המאבטח פועל חלק מהזמן עם אקדח בלבד, ומתחמש בנשק ארוך במהלך המשמרת לעמדות מוגדרות, ניתן באישור המדור הרלוונטי בחטיבת האבטחה להשאיר כלי נשק מחומשים בחפ"ק או במקום מאובטח אחר שיוגדר בפק"מ, כך שמאבטח הנדרש לכלי לא מחויב לבצע תהליך התחמשות מלא אלא תהליך דומה להחלפת נשק בין מאבטחים – "העברה חמה".

ו. פריקת נשק- פריקת נשק תבוצע אל מול עמדת פריקה תקנית, פריקה וחיסום נשק יבוצע ע"י שני אנשים – במידה ויש אחמ"ש במשמרת תבוצע הפריקה תחת בקרת אחמ"ש, במידה ואין אחמ"ש הפריקה תבוצע תחת בקרה של מאבטח אחר.

18. פיקוח ובקרה:

- א. באחריות כל מנהל ביטחון בגוף מונחה לקבוע תכנית אחזקה לכלי הנשק שבאחריותו בהתאם להנחיות נוהל זה:
- (1) מעקב ניקוי כלי נשק.
 - (2) מעקב איפוס כלי נשק ארוכים, לרבות בדיקת קולימטור לרובים המצוידים בטלסקופ.
 - (3) ביצוע בדיקות נשק/ בדיקות תקינות בירי.
 - (4) ביצוע בדיקות תקינות לתחמושת המבצעית.
 - (5) מעקב כשירות התחמושת המבצעית, לרבות החלפת תחמושת מבצעית בתדירות הנדרשת או במקרה של פסילה.
- ב. באחריות הגורמים המנחים בקרת קיום נוהל זה כחלק מהבקרה השוטפת על הגופים המונחים.

מטה ארצי / אגף המבצעים
מחלקת מעברים ותשתיות
מדור בטחון מעברים
טלפון : 02-5659361
פקס : 02-5659239

סימוכין:

הנדון: דגם "מיקרו תבור" חדש לאבטחה

1. מאז אושר בשנת 2009 רוס"ר ה"מיקרו תבור X95-MSW" לשימוש מערכי האבטחה המונחים ע"י מ"י, הצטבר ניסיון רב עם הרוס"ר הן במערכי האבטחה והן ב – צה"ל, ולאורו שונו ושופרו מאפייני הכלי.
2. הדגם המעודכן נקרא **"X95-MSW-A"**.
3. לאור השינויים הטכניים שנעשו אמינות הדגם החדש גבוהה יותר.
4. בדגם נעשו שיפורים הן פנימיים במנגנון הנשק כגון: שיפור תצורת המחלק, שינוי הבריה לשיפור אמינות ההפלטה ושיפור ההדק, והן חיצוניים כגון מסילת פיקטיני רציפה להתקנת אופטיקה (תצורת "פלאט טופ"), שיפור המתפסים והוספת מסילות אביזרים בשלושה צדדים להתקנת פנסים, ידיות הסתערויות וכד', ועוד.
5. החל מקבלת הנחיה זו, כל הזמנת כלים חדשים תהיה בתצורה החדשה.
6. האפיון נעשה בתיאום עם חברת IWI, כך שכל נשק אבטחה שיוזמן יהיה בתצורה זו. יש לוודא כי הנשק המוזמן הוא אכן מדגם MSW-A.
7. לגופים המעוניינים בכך, קיימת אפשרות טכנית להסב כלים ישנים (בתשלום) לתצורה החדשה.
8. **להלן אפיון המיקרו תבור X95MSW-A למערכי אבטחה מונחי משטרת ישראל.**
 - א. מפרט זה מתייחס לרובים חדשים אשר מסופקים החל מסוף 2015.
 - ב. יודגש כי חובה להתקין על הרוס"ר כוונת אופטית מאחד הדגמים המצוינים להלן, או דגם אחר שיאושר ע"י חט' האבטחה. כוונות הגיבוי מיועדות לגיבוי בלבד, ואין לעשות בהן שימוש שוטף.
 - (1) הנשק: מיקרו תבור X95MSW-A מתוצרת IWI – (דגם אבטחה)/
 - (2) מחליק מהדגם החדש (פירוק ע"י משיכת מוט מוביל לאחור).
 - (3) בריח מהדגם החדש (עם 2 שיניים פולטות)
 - (4) מנגנון הדק חדש (משקל הדק נמוך יותר מהקודם)
 - (5) אורך קנה 330 מ"מ או 380 מ"מ, בהתאם לצרכי הגוף המונחה.
 - (6) מנגנון נצרה: מצב "בודדת" בלבד (אין מצב "אוטומט"), העברת הנצרה ממצב "נצור" ל"בודדת" בתנועה של 45 מעלות – כלומר, במצב "נצור" הנצרה מקבילה לגוף, במצב "בודדת" הנצרה נמצאת בזווית 45 מעלות לציר הגוף.
 - (7) נצרה דו צדדית, מהדגם הקטן יותר. באישור חט' האבטחה יאושר לגוף להזמין את הנשק עם הנצרה הגדולה.
 - (8) ידית דריכה דו צדדית, ידית רגילה (לא "ידית מומנט" הנמצאת בשימוש צה"ל).

9) ידית אחיזה קדמית ("ידית הסתערות") המסופקת ע"י IWI מורכבת מראש בצורה שאינה מאפשרת פירוק ללא כלים.

10) ידית אחיזה אחורית בתצורת אקדח (שמורת הדק קטנה).

11) כפתור תפס מחסנית דו צדדי.

12) כוונות גיבוי flip up סטנדרטיות.

13) דיפלקטור (מסיט תרמילים) מותאם להרכבת מסיט ליורה שמאלי.

ג. מחסניות :

1) מחסניות מקורית 30 כדור, מתוצרת IWI, בעלות תושבת כדורים בצבע כתום.

2) בגופים שיחליטו להצטייד בצולבת - צולבת מתכת הפוכה המסופקת על ידי IWI ,

צולבת בד FAB MCE או דגם אחר שיאושר ע"י IWI וחט' האבטחה.

9. כוונת אופטית (אחד מהבאים) :

א. כוונת השלכה בעלת מתאם פיקטיני, מאחד מהדגמים הבאים :

1) מפרוליט M5

2) מפרוליט מפרו 21

3) EOTECH מדגם 552, 553, XPS.

4) כוונת אחרת שתאושר לשימוש ע"י חטיבת האבטחה

ב. טלסקופ (באישור המדור הרלוונטי בחטיבת האבטחה) :

1) טריג'יקון 4X32 או 3.5X35.

ג. טלסקופ אחר שיאושר ע"י חטיבת האבטחה

10. הרובים יסופקו עם ערכת ניקוי ייעודית לכל רובה, וערכת ניקוי עדשות לציד האופטי.

11. בגופים אשר החליטו לא להצטייד בכלים שמאליים - מסיט כדורים לירי ע"י יורה שמאלי לכל כלי.

נספח ב' - כבל אבטחה לנשק

1. שרוך האבטחה יהיה עשוי חומר המותאם למבנה האקדחים למטרת אבטחת האקדח מפני חטיפה.
 2. כבל אבטחה ספירלי גמיש מחומר קוולר או שווה ערך בביצועיו המצופה בחומר פולימרי, מכיל שתי לולאות מחוברות לקצותיו עם מהדקי פלדה ובנוסף: תפס פלדה המתחבר לטבעת האקדח.
 3. אורך של כבל האבטחה: במצב מכווץ: מקסימום 30 ס"מ. במצב מתוח: מינימום: 140 ס"מ
 4. קוטר: קוטר החוט: $1+ - 4$ מ"מ קוטר סליל: $1+ - 12$ מ"מ
 5. הרכבה/הסרה:
 6. הכבל יורכב בקלות באמצעות תפס על טבעת/חח המחוברת לקצה קת האקדח
 7. הכבל יוסר בקלות מהטבעת/חח המורכבת בקצה קת האקדח
 8. הכבל יורכב בקלות על חגורת המשתמש באמצעות לולאה
 - רוחב הלולאה לחגורה: $1+ - 8$ ס"מ
 - הכבל יוסר בקלות מחגורת המשתמש
 9. לולאות הכבל: לולאות הכבל תהיינה מאובטחות לכבל באופן אשר ימנע מצב בו תנותקנה הלולאות מהכבל בהפעלת כוח המפורט להלן בסעיף 3.9.
 10. כבל האבטחה יהיה חזק מכנית ויעמוד ללא תלישה מהחגורה או מתפס האקדח בפני כוח משיכה כמפורט להלן: סעיף 3.9.
 11. במשיכה חזקה, ע"פ הכוח המפורט בסעיף 3.9 להלן, התפס אבזם המחובר לאקדח לא ישבור את תפס/טבעת קת האקדח בנקודת החיבור לאקדח, וכמו כן התפס לא ייתלש מכבל האבטחה עצמו, או מתפס האבטחה/טבעת האקדח.
 12. לולאת החיבור לחגורה ולאקדח לא תיתלש ולא תיקרע את החגורה בזמן משיכה בכוח המפורט בסעיף 3.9 להלן:
 - 3.9 חוזק השרוך לקריעה:
 - עומס קריעה של הכבל הספירלי עצמו: 80 דין לפחות
 - עומס קריעה של התפס לחח האקדח: 40 דין לפחות
 - עומס קריעה של הלולאות: 50 דין לפחות.
 13. גימור הכבל: אסתטי ונוח, ללא אפשרות לפציעת המשתמש.
 14. עמידות בתנאי סביבה:
 15. לכבל על כל חלקיו (כבל, אבזמים, חבקים, תופסנים) תהיה עמידות לשמנים / דטרגנטים המשמשים לשימון הנשק.
 16. לכבל על כל חלקיו (כבל, חבקים, תופסנים, אבזמים) תהיה עמידות לאורך זמן לחשיפה לשמש ומים.
 17. הכבל לא יתחמם מהשמש/חום באופן שלא ניתן יהיה לגעת בו/גורם לכוויה:
- הספק יבטיח את תקינות המוצר מכל פגם בחומר או במבנה לתקופת אחריות של ארבע שנים, ממועד האספקה.