



- בלמס -

מטא"ר / אגף המבצעים  
 מחלקת חירום  
 מדור טו"פ  
 טלפון: 02-5428901  
 פקס: 02-5607975  
 י' בטבת, התשע"ה  
 1 ינואר 2015  
 סימוכין: 00128815

ע' ר' אג"מ  
 רח"ט מבצעים

**הנדון: הוראה מקצועית - הפעלת רובה ספוג 40 מ"מ בסימוכין ל:**

**1. ייעוד האמצעי:**

- א. רובה הספוג יורה תחמושת קינטית בקוטר 40 מ"מ לצורך הרתעה וביצוע מעצר של מתפרע בודד באירוע הפס"ד.
- ב. מ"י עושה שימוש מבצעי בכדורי ספוג בקוטר 40 מ"מ משני דגמים:
  - (1) כדור מסי 632 (קליע כחול)
  - (2) כדור מדגם 4557 (קליע שחור)

**2. סמכות הפעלה:**

- א. שוטרי קבע ביחידות יסמ"ג בלבד אשר עברו הכשרה ייעודית והוסמכו להשתמש באמצעי.
- ב. הכשרת שוטרים שאינם שוטרי קבע, ו/או שאינם משרתים ביחידות יסמ"ג תתבצע באישור ר' אג"מ בלבד.
- ג. ירי מבצעי יתבצע באירועי הפס"ד במדרג ד' בלבד ובאישור הדרג הפיקודי שנקבע למדרג זה.

**3. תחומי אחריות:**

- א. אג"מ-מדור טרור והפס"ד: הנחיה, פיקוח ובקרה על ההפעלה והשימוש באמצעי.
- ב. מג"ב-בה"ד מג"ב – הכשרת מדריכי הפס"ד ושוטרים להפעלה ושימוש באמצעי.





**4. תיאור האמצעי:**

**א. רובה ספוג 40 מ"מ :**

- (1) קת פולימרית מתקפלת עם תמוכת לחי מתכווננת.
- (2) כוונת השלכה/כוונת טלסקופית לקלע .

**ב. ערכת רובה :**

- (1) מכשיר איפוס אלקטרוני (עפ"י מפתח של ערכה לצוות).
- (2) תיק נשיאה ייעודי לאחסון והובלת הרובה.
- (3) מד-טווח לייזר.
- (4) ערכת ניקוי.

**ג. מאפייני הרובה**

- (1) מנגנון ירי משולב – פעולה כפולה ופעולה בודדת.
- (2) נטען בכדור ספוג בודד לכל ירייה.

**5. אופן הפעולה:**

רובה הספוג יורה תחמושת קינטית כמפורט בסעיף 1 ב' לעיל לצורך פגיעה קלה ונטרול זמני של מתפרע בודד באירוע הפס"ד.

**6. הוראות הפעלה:**

**א. הכנת הרובה לביצוע ירי**

- (1) לפני כל הפעלה מבצעית, יבוצע איפוס של כוונת רובה הספוג בהתאם לסוג הכוונת וסוג התחמושת בה ייעשה שימוש.
- (2) יש לוודא כי קנה הרובה נקי וריק מגופים זרים או תחמושת.
- (3) יש לבצע איפוס של הרובה בהתאם לסוג התחמושת בו ייעשה שימוש :
  - א. שימוש בכדור מסי 632 – איפוס הרובה ל-30 מ'.
  - ב. שימוש בכדור מסי 4557 – איפוס הרובה ל-50 מ'.

**ב. טעינה, ירי ופריקה:**

- (1) לצורך טעינת הרובה יש להרים את תפס הקנה ו"לשבור" את הקנה כלפי מטה.



**מחלקת חירום**

- (2) יש לוודא במבט כי הקנה ריק מקליעים/גופים זרים לכל אורכו.
- (3) יש להכניס כדור ספוג לקנה ולוודא במבט שלמות הכרכוב והפיקה.
- (4) יש לסגור את הקנה ולוודא נעילת תפס הקנה.
- (5) דריכת הפטיש לאחור עד למצב נעילה.
- (6) **כיוון אל פלג גופו התחתון של המתפרע.**
- (7) סחיטת ההדק.

**ג. פריקת הרובה מכדור/תרמיל**

- (1) יש לוודא כי הפטיש נמצא לפניים. אין לבצע טעינה או פריקה כאשר הפטיש משוך לאחור ודרך
- (2) יש להרים את תפס הקנה ו"לשבור" את הקנה כלפי מטה עד סוף מהלכו.
- (3) יש להוציא את הכדור/תרמיל מבית הבליעה
- (4) יש לוודא במבט כי הקנה ריק לכל אורכו.
- (5) לאחר וידוא ריקנות קנה- סגירת הקנה ווידוא נעילת תפס הקנה.

**ד. דגשים ומגבלות בהפעלה מבצעית:**

- (1) הפעלת האמצעי תתבצע כלפי מתפרע בודד, לאחר שזוהה בוודאות ע"י השוטר המפעיל.
- (2) אין להפעיל את האמצעי כלפי קשישים, ילדים, או נשים הנחזות בברור כי הינן בהיריון.
- (3) הפעלת האמצעי תתבצע ממצב נייח בלבד (שכיבה/כריעה/עמידה).
- (4) הפעלת האמצעי תתבצע לאחר שמפקד הכוח באירוע הזהיר את המפגינים בדבר הכוונה לבצע שימוש באמצעים לפיזור הפגנות.



5 הפעלת האמצעי תתבצע לאחר ווידוא עמידה בתנאי טווח בטיחות מינימאלי לירי עפ"י הנחיות קרפ"ר :

- א. טווח הפעלה מינימלי משוער לכדור מס' 632 (ראש כחול) – 5 מ' .
- ב. טווח הפעלה מינימלי משוער לכדור מס' 4557 (ראש שחור) – 10 מ' .
- 6 לא יבוצע שימוש בתחמושת ספוג מעורבת כחול/שחור באותה הפעלה.
- 7 במידה והשוטר המפעיל מסתייע בשוטר נוסף כמאתר/תצפיתן (מס' 2) , יוודא המאתר/תצפיתן כי השוטר המפעיל מזהה בוודאות את המטרה, יעקוב אחר יציאת הכדור מהקנה ויכווין את השוטר המפעיל בהתאם לפגיעות.

**7. כללי בטיחות**

- א. יש להתייחס לרובה כאל נשק חי.
- ב. אין לטעון את הרובה אלא לקראת ביצוע ירי.
- ג. אין לנוע עם הרובה כאשר יש כדור בבית הבליעה והקנה סגור.
- ד. אין לדרוך את הפטיש למצב של פעולה בודדת, אלא לקראת ירי בלבד.
- ה. הירי יבוצע ממצב נייח בלבד, אין לבצע ירי תוך כדי תנועה רגלית ואין לבצע ירי מתוך רכב נוסע.
- ו. הירי יתבצע עם משקף סגור .
- ז. בזמן ביצוע הירי, יתמקם היורה לפני שאר הכוח.
- ח. יש להקפיד על הפרדה וסימון של רובים מתוצרת DEFTECH המיועדים לירי כדורי ספוג מהרובים מאותה תוצרת המיועדים לירי תחמושת גז בשל הבדלי קוטר קנה.
- ט. היורה ילווה במבט את יציאת הכדור מהקנה ויוודא כי הקנה ריק לפני טעינת כדור חדש.

**8. תחזוקה מונעת:**

- א. לאחר ירי יש לנקות את הרובה.
- ב. במידה ונדרש להסיר את הכוונת מן הרובה, יסומן ע"ג המסילה מיקום הרכבתה.
- ג. אין לגעת בעדשת הכוונת.
- ד. יש למנוע מגע של הכוונת עם שמן, בדגש על עדשת הכוונת.
- ה. בכל מקרה של העברת כוונת מרובה לרובה יש לבצע איפוס.
- ו. יש להקפיד כי מסילת ה"פיקטיני" על גביה מורכבת הכוונת מהודקת לקנה הרובה.



9. תקלות, מקרים ותגובות:

המקרה/תקלה	מצב הרובה/תחמושת	המענה
אין ירי	כדור נמצא בבית הבליעה, בוצעה לחיצה מלאה על ההדק + נקירה	<p>א. לכוון שוב ולשנית על ההדק.</p> <p>ב. אם שוב אין ירי-פריקת הכדור וטעינת כדור אחר.</p> <p>ג. אם התקלה חוזרת על עצמה עם מסי כדורים, השבתת הנשק והעברתו לבדיקת נשק.</p>
תרמיל/כדור שלא נחלץ	כדור/תרמיל נשאר בבית הבליעה לאחר פתיחת הקנה	<p>א. סגירת הקנה ווידוא נעילה, ופתיחה נוספת.</p> <p>ב. במידה והתקלה חוזרת על עצמה יש לפתוח את הקנה ולנסות לדחוף את הכדור/תרמיל בעזרת חפץ מאורך דרך לוע הקנה.</p>
קליע תקוע במעלה הקנה	לאחר ירי, קליע נתקע במעלה הקנה	<p>א. דיווח מיידי לפיקוד היחידה, סימון הרובה והעברתו למדור אמלי"ח את"ל.</p>
תפס נעילת קנה אינו נסגר (אין נעילת קנה)	בוצעה סגירה של הקנה ללא נעילת התפס במגרעת.	<p>א. ביצוע בדיקה להימצאות גוף זר בין הקנה לגוף הרובה או למגרעת הנעילה.</p> <p>ב. לבצע נעילה חוזרת.</p> <p>ג. במידה והבעיה לא נפתרה יש להשבית את הרובה ולהעבירו לטיפול נשק.</p> <p>ד. חל איסור מוחלט לבצע ירי ברובה כאשר תפס נעילת קנה אינו נעול במגרעת.</p>