



המטה הארצי  
אגף לחקירות וללחימה בפשיעה  
טלפון 02-309464  
(28.11.95)  
תיק מס' זב/09 - 15206/95  
תחליל מס' 112 - 95B

ח ו ת ד ע ו ש ל מ ו ח ה

סימוכין: פקודת ראיות [נוסח חדש], תשל"א-1971

שם המומחה: ברוך גלטשטיין  
ת.ע.נ.ו : המחלקה לזיהוי פלילי, מטא"ר, י-ם

אני החתום מטעם, נתבקשתי על-ידי היחידה הארצית לחקירת פשעים לחוות את דעתי המקצועית בשאלה דלקמן: בדיקת מוצגים בחקירה שהתנהלה ע"י יחידת המשטרה - יאח"פ פ"ת תיק מספר: פ"א 19471/95 של מרחב ירקון

אני נותן בזאת חוות דעתי זו במקום עדות בבית משפט, ואני מצהיר בזאת כי ידוע לי חיטב, שלעניין הוראות הדין הפלילי בדבר שקר בבית משפט, דין חוות דעתי זו כשיא התומח על-ידי, כדין עדות בבית משפט.

פרטי השכלתי הם:  
B.SC בכימיה.  
M.SC בכימיה אורגנית אנליטית.

נסיוני המקצועי:  
1970-1973 - כימאי אורגני בחברת "מיילס-ידע" רחובות.  
1974-1976 - עוזר הוראה במחלקת לכימיה, האוניברסיטה העברית, ירושלים.  
1976-1983 - קצין מעבדה במחלקה לזיהוי פלילי.  
1983-1984 - תלמיד מחקר באוניברסיטה העברית, ירושלים.  
1984-1985 - בוחן פטנטים במשרד הפטנטים.  
1985- - קצין מעבדה במחלקה לזיהוי פלילי.

חוות דעתי:

המוצגים לבדיקה

בתאריך 5.11.95 נתקבלו במעבדה מסנ"צ אריה ציכנר, ראש מדור סימנים וחומרים במז"פ, המוצגים:

1. שקית פלסטיק סגורה המסומנת, בין היתר: "א.צ. 1" ובתוכה:  
א. מעטפת נייר המסומנת: "ז'קט כחול ראש הממשלה" ובתוכה ז'קט כחול.  
ב. מעטפת נייר המסומנת: "חולצה לבנת ראש הממשלה" ובתוכה חולצה בהירה, בעלת שרוולים ארוכים.  
ג. מעטפת נייר המסומנת: "גופיה ראש הממשלה" ובתוכה גופיה.

קית פלסטיק סגורה המסומנת, בין היתר: "אמצעי" ובחוכה;  
ועטפת נייר סגורה המסומנת: "ז'קט כחול מאבטח" ובחוכה ז'קט כחול.  
ועטפת נייר סגורה המסומנת: "חולצה מאבטח" ובחוכה חולצה לבנה בעלת שרוולים  
קצרים ופסים בווליס.  
מעטפת נייר סגורה המסומנת: "טי-שרט מאבטח" ובחוכה גופיה בצבע תכלת.

יקות הנדרשות

זעאות חורי ירי בבגדים והערכת מרחק חירי.

לך הבדיקות

בדיקה חזותית ומיקרוסקופית.

צילום באור נראח ובאינפרא אדום.

הגובות צבע לזיהוי יוני עופרת ונחושת.

הגובות צבע לזיהוי יוני ניטריט ("ניטריטים" - שרידי אבק שריפה).

ירי מבחן בתחמושות 9 WIN מ"מ קצר FMJ ו - Silvertip HP.

ומצאי הבדיקות

הבגדים המיוחסים לראש המחשלה (סעיף 1):

- א. סמוך לחלק האמצעי העליון של גב הז'קט (סעי' 1-א'), קרוב לחפר מצידו הימני, מצאתי חור בקוטר של כ-0.7 ס"מ, סומן חור 1. בשולי החור וסביבו נמצאה כמות קטנה של פיוח וכמות ניכרת של עופרת ושרידי אבק שריפה.
- ב. סמוך לחלק השמאלי התחתון של גב הז'קט (סעי' 1-א') מצאתי קרע באורך כ-6 ס"מ, סומן חור 2. באזור התחתון של הקרע וסביבו מצאתי כמות גדולה מאד של פיוח ועופרת וכמות קטנה מאד של שרידי אבק שריפה.
- ג. סמוך לחלק האמצעי העליון של גב החולצה (סעי' 1-ב') מצאתי חור בקוטר של כ-0.7 ס"מ, סומן חור 3.
- ד. סמוך לחלק השמאלי התחתון של גב החולצה (סעי' 1-ב') מצאתי חור בגודל של כ-1.4x0.9 ס"מ, סומן חור 4.
- ה. כחלק האמצעי העליון של גב הגופיה (סעי' 1-ג') מצאתי חור בצורה אליפטית בגודל של כ-0.9x1.3 ס"מ, סומן חור 5.
- ו. כחלקו השמאלי התחתון של גב הגופיה מצאתי חור בגודל של כ-1.5 ס"מ, סומן חור

הבגדים המיוחסים לחאבעט (סעיף 2):

סמוך לחלקו העליון הקידמי של השרוול השמאלי (קרוב לתפר חיבור השרוול) של הז'קט השני (סעי' 2-א') מצאתי קרע באורך של כ-0.7 ס"מ, סומן חור 1. לא מצאתי בשוליו וסביבו עופרת, נחושת או שרידי אבק שריפה.

סמוך לחלקו העליון של השרוול השמאלי של החולצה (סעי' 2-ב') מצאתי חור בגודל של כ-0.9x1.5 ס"מ, סומן חור 2.

בשרוול השמאלי של הגופיח (סעי' 2-ג') מצאתי חור בקוטר של כ-1.0 ס"מ, סומן חור 3.

סמוך לחלק התחתון של גב השרוול השמאלי של הז'קט (סעי' 2-א'), סמוך לקצה השרוול, מצאתי חור בקוטר כ-0.7 ס"מ, סומן חור 4. מצאתי בשוליו סימני השחרה, כמות קטנה של עופרת, וכמות ניכרת של נחושת ושרידי אבק שריפה.

יוש הממצאים

1. הבגדים המיוחסים לראש המחשלה (סעיף 1):

א. חור 1 בז'קט (סעי' 1-א') הינו, בסבירות גבוהה, חור כניסת קליע שנורה מטווח הקטן מ- 25 ס"מ. אפשרי שהקליע נורה מטווח קרוב למגע.

ב. חור 2 בז'קט (סעי' 1-א') הינו, בסבירות גבוהה מאד, חור כניסת קליע, שנורה מטווח מגע.

ג. חור 3 בחולצה (סעי' 1-ב') וחור 5 בגופיח (סעי' 1-ג') נוצרו לדעתי מאותו קליע שיצר את חור 1.

4. חור 4 בחולצה (סעי' 1-ב') וחור 6 בגופיח (סעי' 1-ג') נוצרו לדעתי מאותו קליע שיצר את חור 2.

2. הבגדים המיוחסים לחאבעט (סעיף 2):

א. חור 4 בז'קט (סעי' 2-א') הינו, בסבירות גבוהה מאוד, חור כניסת קליע, אפשרי שחור כניסת הקליע נוצר מטווח קרוב למגע.

ב. אפשרי שחורים 1 (בז'קט, סעי' 2-א'), 2 (בחולצה, סעי' 2-ב') ו-3 (בגופיח, סעי' 2-ג') הינם חורי יציאת הקליע.

הערות

1. הערכת מרחק הירי בזיקט המיוחס לראש המחשלה (סעי' 1-א') מבוססת על החנחה כי הירי בוצע בתחמושת WIN, 9 מ"מ קצר, Silvertip HP ובתנאים רגילים.
2. הערכת מרחק הירי בזיקט המיוחס למאבטח (סעי' 2-א') מבוססת על ההנחה כי הירי בוצע בתחמושת WIN, 9 מ"מ קצר FMJ ובתנאים רגילים.
3. המוצגים סומנו על ידי, נארזו בשקית פלסטיק שנסגרה בחום והועברו למשרד מוצגים.
3. פרטי הבדיקות בתיק חז"פ זב/09 - 15206/95.

חתימה: ד"ר אהרון גל