

## ת"פ 19147/10 - מדינת ישראל נגד יצחק אברהם בוסקילה

בית משפט השלום בתל אביב - יפו

ת"פ 16-10-19147 מדינת ישראל נ' בוסקילה  
לפני כבוד השופט שאול אבינור

בעניין: מדינת ישראל  
ע"י ב"כ עו"ד אסף כרמונא  
המאשימה  
נגד  
 יצחק אברהם בוסקילה  
ע"י ב"כ עו"ד ענבר קין  
הנאשם

### הכרעת דין

#### א. רקע עובדתי כללי:

- ביום 15.07.09. Über לשעה 14:45 נפרצה דירת מגורים ברח' ביל"ו בתל-אביב, השוכנת למ洋洋נט (להלן - הדירה). במהלך התפרצויות נגנב מהדירה הרכוש הבא: מצלמה מסוג D700, מחשב נייד מסוג "מק" ותכשיטים (סיכה לבגד, טבעת אירוסין עם יהלום, תליון זהב עם יהלום, תליון תמונה עם מסגרת זהב ואבן).
- על העובדות האמורות אין כל מחלוקת והן גם מוכחות כדיבע בהודעותיה של המ洋洋נט, שהוגשו בהסכם (ר' בת/1). בנוסף, כעולה מדו"ח הפעולה של שוטרת הסיוור, שהגיעה לדירה באותו היום בשעה 17:13, וכן מתנות הדירה (ת/10 ות/2, בהתאם), מדובר בדירה בבית משותף המצוי בקומת ראשונה שמעל לקומת הקרקע.
- ה洋洋נט מסרה לשוטרת הסיוור כי כשזרה הביתה הבחינה ש"הדירה הפוכה" (ר' דבריה כפי שתועדו בת/10). בהודעה שנגבתה מה洋洋נט בהמשך, היא צינה כי ראתה "שהחולן של חדר" השינה פתוח ועקבות של נעל על המיטה"<sup>(1)</sup> (ר' בהודעת洋洋נט מיום 01.12.15, שהוגשה במסגרת ת/1, שורה 2 ואילך; להלן - החלון). יוטעם, כי בהודעה זו הכחישה洋洋נט כל הטענות על הנואם ואף אין כל טענה להিירות כאמור.
- ביום האירוע מסרה洋洋נט לשוטרת הסיוור כי היא אינה חושדת באיש ולמקום זמני איש מז"פ. בעקבות הזימון הגיע לדירה, בשעה 17:50, חוקר היזמה رس"ר טימופי וולקוב. החוקר וולקוב

ערך בדירה בדיקות, לצורך גילוי טביעות אצבע וכף יד (להלן בלבד - ט"א), ותיעד את פעולותיו בצלומים ובבדיקות (לפירות ר' בפסקה 13 שלහן). החוקר איתר בדירה חמיש ט"א, העתיק אותן ופיתח אותן. בין השאר איתר החוקר את ט"א מס' 3 (שהיא טביעה כף יד) על אדן החלון הפנימי, מעל המיטה שב חדר השינה (להלן - ט"א 3).

5. המעתקים, שפוחחו על-ידי החוקר וולקוב, הועברו למעבדות מ"פ מטה"ר. בבדיקה הראשונית (במעבדה ליזהו ט"א) נמצא, ביום 29.11.15, כי ט"א 3 שייכת לנואם (ר' המספר שנערכ ש-על-ידי גב' ורד לבושץ, במסגרת ת/11). הנואם זומן אפוא לחקירה וביום 09.12.15 נגבהה ממנו הוועדה באזהרה. הנואם הכחיש כל אחראיות להתרצות וטען כי אינו זוכר מה קרה ביום האירוע (זכור, יום 09.07.15) ומה הוא עשה אז. עוד טען הנואם כי כלל אינו מכיר את רח' ביל"ו בתל-אביב, תוך ציון כי לא עבד באותה התקופה (לגרסת הנואם יתר פירוט ר' בפסקה 26 שלහן ואילך).

6. מהנאם נטלה דגימת ט"א על-ידי איש מ"פ, רס"ר אדם סמץ (ר' בטופס ת/9), אשר הוועברה לצורך הcnת חווות דעת מומחה במעבדה להשוואת ט"א. על-פי חוות הדעת, שנערכה על-ידי המומחית מיכל בית יוסף (להלן - המומחית), ט"א 3 זהה לטביעה בדגימת הט"א, שנטלה מהנאם על-ידי רס"ר סמץ, וזאת על סמך **"12 נקודות השוואة רצופות לפחות"** (ר' בת/11).

7. נגד הנואם הוגש אפוא כתוב האישום שלפני, שבו הוא הואשם בביוזע עבירות של **התפרצות במקום מגוריים בכונה לבעע עבירה**, לפי הוראות סעיף 406(ב) לחוק העונשין, תש"ז-1977 (להלן - חוק העונשין), וגניבה, לפי הוראות סעיף 384 לחוק העונשין.

## **ב. סיכום בינימם:**

8. הלכה פסוקה היא, מזה שנים רבות, כי ניתן לקבוע את זהותו של אדם על-פי טبיעה אצבעו, וזאת במידה והודאות הנדרשת במשפט פלילי. לפיך, טביעה אצבע, לרבות טביעה יחידה, היא ראייה מספקת להרשעת נואם (לסקירה ר' י' קדמי, **על הריאות**, חלק שלישי (תש"ע-2009), עמ' 1244 ואילך, והפסקה הענפה המזוכרת שם).

9. על מנת להבטיח את וודאות הזיהוי על סמך ט"א - כמו גם את הריסק הראייתי, הנדרש מطبع הדברים בשל היותה של ט"א ראייה נסיבית בלבד - קבועה הפסקה מספר תנאים מצטברים, לצורך קביעת מפלילה על-יסוד ראיית ט"א, שהם ככלහן:

**ראשית, איקות הט"א** - איקות הט"א שנמצאו בזירת העבירה הרלוונטי, כמו גם איקות הט"א שנדגמו מהחישוד, חייבות להיות כזו שתאפשר השוואה לפי מدد מחמיר יחסית של 12 נקודות השוואה. לפיך, נדרש כי המעתיק שנמצא בזירה יהא מאיקות מספקת לצורך השוואה כאמור. בנוסף, נדרש כי השוואת הט"א שנמצא בזירה תעשה לא מול מעתיק המצוי במאגר הט"א המוחשב של המשטרה (במערכת אפי"ס), אלא מול טביעות שנלקחו מהחשוד-הנאם במיוחד לצורך השוואה.

**שנית, מקום הט"א** - בהקשר זה נבחנת הן מהות החפש, שלו נמצאה הט"א בזירה, והן מקום הט"א על גבי חף זה. כמובן, נבדק אם מדובר בחפש ניד או שמא ניח, וכן המקום בו נמצא הט"א והתיישבו עמו יתר הריאות הרלוונטיות לביצוע העבירה.

**שלישית, גרסת הנואם** - נבחנת סבירות ההסבר שניתן הנואם, אם נתן, למציאת טביעה אצבעו בזירת

העברית.

10. אך מובן הוא, כי כאשר טביעה האצבע היא בוגדר ראייה יחידה, על ידי המשפט לנתקוט במשנה זיהירות בכל הקשור להסתמכות עליה (ר' למשל רע"פ 9452/09 **אבייטל נ' מדינת ישראל** (27.04.2010), בפסקה 4 להחלטה). עם זאת, במקרה הספציפי דנא התקיימו כל התנאים המפלילים באופן מובהק, כך שהمسקנה המרשיעה ממש מתבקשת מאליה, ככללו:
- התנאים הנוגעים **לאיכות הט"א** התקיימו, שכן ההשווואה התבוססה על 12 נקודות השוואה, כאשר לצורך הכנת חוות הדעת נלקחה מהנאשם דגימת ט"א ספציפית.
- התנאים הנוגעים **למקום הט"א** התקיימו, שכן הט"א נמצא על אדן החלון, שהוא עצם נייח. לבסוף, הט"א נמצא במקום המתישב בדיק נמרץ עם יתר הריאות שנמצאו בזירה, דהיינו: החלון הפתוח והעקבות על המיטה, שלימדו כי התפרצויות לדירה בוצעה דווקא מעבר לחלון זה.
- לבסוף, התנאים הנוגעים **לגרסת הנאשם** התקיימו, שכן הנאשם לא נתן כל הסבר - קל וחומר סביר - להימצאות טביעה אצבעו במקום האמור. יתר על כן, בהקשר זה יש גם משמעות לכך שמדובר בחalon המצויב בגובה (קומה ראשונה שמעל קומת קרקע), כאשר הט"א נמצא על אדן החלון הפנימי של חדר השינה. ברי, כי נתונים אלה אף שוללים אפשרות תיאורית להימצאות תמיימה של ט"א הנאשם בדירה, שהרי מה עניין לנאשם באדן החלון הפנימי של חדר השינה של המטלוננט, כאשר אין כל היכרות ביניהם ואין גישה למקום זה מפני הקרקע.
11. כאמור, אם כן, ניתן היה לסימן את הכרעת הדיין כבר עתה, נוכח המסקנה המרשיעה המتابקת מצירוף העובדות והנתונים הנ"ל. למורת זאת, ב"כ הנאשם נוהלה לפני שמייעת ראיות מקיים, מתוך מגמה להציג על כשלים הן בהקשרת אנשי מז"פ (לרובות המומחית), הן בהעברת המעתקים למעבדות מז"פ והן בעצם האפשרות להסתמך על ט"א כראייה יחידה להוכחת אשמתו של הנאשם. לפיכך נסקרו להלן ביותר הרחבת את ראיות התביעה, תוך התמקדות בהיבט הפורנזי, שהרי כאמור אין (ולא יכולה להיות) מחלוקת על עצם ביצוע התפרצויות והגניבה.

#### ג. עיקרי הראיות הנוגעות לט"א:

12. מטעם המאשימה העידו בבית המשפט, בהיבט הפורנזי, החוקר וולקוב, רס"ר סמצ' והמומחית. אגב עדויותיהם הוגשו המוצגים הרלוואנטיים, שאוזכרו בתמצית גם לעיל.

- (1) עיקרי עדות חוקר הזירה, רס"ר טימופי וולקוב:
13. החוקר וולקוב הגיע כאמור לדירה ביום האירוע (09.07.15) בשעה 17:50, דהיינו 37 דקות בלבד לאחר הגעת שוטרת הסיוור (ר' בפסקה 2 דלעיל). באמצעות החוקר הוגש הדוחות ומסמכים שערוך והכין, ככללו:
- (א) **לוח צילומים** (ת/2), הכולל תשעה צילומים של הדירה ושל מיקומי שימוש הט"א שנמצאו בה. הצילומים מתעדים בין השאר את החלון, הנקודות לבניין והן מתייחסות לחדר השינה -
- בצלום מס' 1** נראה החלון מבפנים וניתן לראות בבירור כי מדובר בחalon בקומה הראשונה,

שמעל קומת קרקע, כך שלא ניתן לגשת אליו מהקרקע מבלתי לבצע פעולה אקטיבית של טיפול (ר' גם דברי החוקר בפרוטוקול, עמ' 19 שורה 15 ואילך).

**בצלומים מס' 2 ומס' 4** נראה החלון בצלום מתוך חדר השינה. נראה בבירור כי החלון הוא מעל מיטת השינה ונראה גם מיקום הט"א, שנמצאו על אדן החלון הפנימי, לרבות מיקום ט"א 3.

(ב) **דו"ח בדיקת מז"פ בزيارة העברה** (ת/3). דו"ח זה מפרט את חמישת המעתקים שנלקחו וקובע כי שיטת ביצוע התפרצויות לדירה הייתה ב"טיפוס **לקומת הדירה**", דרך חלון חדר השינה (ר' בת/3 וכן דברי החוקר בפרוטוקול, עמ' 18 שורה 24 ואילך).

(ג) **דו"ח תיעוד פיתוח טביעה אכבע** (ת/4). דו"ח זה כולל את פיתוח המעתקים הנ"ל וכן דוגמאות של בג"ח (בעלי גישה חוקית) רלוואנטיים, דהיינו: המתלוננת ובULA.

(ד) **המעתק המקורי של ט"א 3** (ת/5) וכן העתק המעתפה, שבאמצעותה הועברו המעתקים (ת/6).

14. בחקרתו נגדית נחקר החוקר ולקוב מושכות אודוט הקשרתו ושיטת עבודתו, והסביר היטב את אופן פעולתו בסימון הט"א שמצוין בזירה. החוקר הבahir כי כוון שיטת העברת המעתקים למועדות מז"פ מטה"ר השתנה, שכן כוון העברה נעשית באופן אוטומטי- ממוחשב (ר' בפרוטוקול, עמ' 12 שורה 23 ואילך).

15. החוקר ולקוב שלל את טענות ב"כ הנאשם שלפיהן "תכן שהתבלבל ושלח למז"פ מעתקי ט"א, שאוותם נטל מזירה אחרת, באומרו: "**בשאלה אם זה מעתקים שלא שייכים לתיק, כל מעתק מסומן חד ערכי במספר פ"א ומספר מט"א. זה מספרים חד ערכיים אין אפשרות אחרת לסמן**" (בפרוטוקול, עמ' 14 שורה 11 ואילך). החוקראמין לא שלל את האפשרות שביום האירוע הוא טיפול גם בزيارة עבירה נוספת (שם, שורה 30 ואילך), אך חזר והסביר את שיטת הסימון המדוייקת: "**אני מעתק מעתק במקומות, מסמן אותו עם המספר שלו, כל המעתקים מכנים אותה מעט[פה] של ט"א, מצמיד אותם לדו"ח של הנסיבות של בעלי גישה חוקית, זהה נשמר בתיק עצמו. עד שיש לי תיק פ"א. ברגע שיש לי תיק פ"א אני מוצא את המעתקים ורושם עליהם דו"ח לפי המעתקים, רושם דו"ח תיעוד פיתוח ט"א**" (שם, עמ' 15 שורה 23 ואילך).

(ב) עיקר עדות איש מז"פ, רס"ר אדם סמחן:

16. תפקידו של רס"ר סמחן, שהוא בעצם חוקר זירה, התמזה בענייננו בנטילת דוגמאות ט"א של הנאשם (דוגמאות ט"א של כל האכבעות וכפות הידיים), וזאת לצורך הכנת חוות דעת מומחה במועדת השוואת ט"א. הדוגמאות ניטלו על טופס מיוחד שנועד לכך, ביום 09.12.15 בו נגבהה הודעתה הנ盜用ה (הטופס הוגש וסמן ת/9).

17. בחקרתו נגדית אישר רס"ר סמחן, לשאלת ב"כ הנאשם, כי יחד עם טופס הדוגמאות מועברים גם פרטי הנאשם, כולל שמו ומספר תעודה זההות שלו. יוטעם בהקשר זה, כי על הטופס מופיעים כל הפרטים המזהים כלומר מס' תיק החקירה, מועד הבדיקה וכן תמונה, שם מלא ומס' ת"ז של הנדגם (ר' בת/9).

עוד יש לציין כאן, כי ב"כ הנאשם הטיחה בחוקר אלון לורי (החוקר שגבה את הودעתה הנאשם) כי הנאשם לא חותם על הסכמה למתן דגימות ט"א (ר' בפרוטוקול, עמ' 23 שורה 21 ואילך); ובסיכוםיה אף טענה שבහיעדר טופס כאמור נשלلت קבילות הדגימות (ר' בסעיף 18 לסיכומים). ואולם, הנאשם עצמו לא טען כי דגימות הט"א שבת/9 ניטלו שלא בהסכמתו. יתר על כן, על טופס הדגימה ת/9 מופיעה חתימתו של הנאשם, כאשר רס"ר סמץ לא נחקק בעניין זה.

(ג) עיקר עדות המומחית:

19. באמצעות המומחית (רס"מ מיכל בית יוסף) הוגשה חוות דעתה וכן תיק המז"פ שעליו הסתמכה (סומנו ת/11). יעיר, כי ב"כ הנאשם התנגדה להגשת טופס דגימת ט"א נוסף של הנאשם, כלומר טופס דגימה נוסף על ת/9 שנכלל אף הוא בתיק העבודה (בפרוטוקול, עמ' 29 שורה 11 ואילך). ואולם, כאשר עסקין במומחה, אין כל מניעה להגיש את תיק העבודה שעליו הוא הסתמן בעבודתו, גם כשמדבר בחומרים שנערכו על-ידי אחרים (ר' והשווה ע"פ 566/89 **מרציאנו נ' מדינת ישראל**, פ"ד מו(4) 539, 548 (1992)). עוד יש לציין, בהקשר זה, כי ככל מקרה ההשוואה במסגרת חוות דעתה של המומחית נעשתה מול הדגימות בטופס ת/9, שכאמור ניטלו על-ידי רס"ר סמץ.

20. המומחית עבדה במעבדת השוואת ט"א במתא"ר משנת 2003, ומשנת 2012 כמומחית. במקרה דנא הועברו אליה המטפה ובה המутקים, שנלקחו מהדיםו של החוקר וולקוב, וכן טופס דגימת הט"א של הנאשם (ת/9), וזאת לצורך עירcit השוואה ביניהם. בחוות הדעת שערכה, מצאה המומחית התאמה בין המутק המקורי של ט"א 3 (ת/5) לבין טבעת כף יד ימין של הנאשם. לגבי המутקים הנוגדים מצאה המומחית כי מутק אחד שיר לבג"ח, שני מутקים נוספים אינם זהים ומутק אחד נוסף ניתן להשוואה (ר' בסיפה חוות דעתה בת/11).

21. ב"כ הנאשם חקרה את המומחית קיירה נגדית נמצאת ומkipה, בין השאר בטענה כי אינה יכולה להיחשב מומחית בשל היעדר הכשרה מוסדרת בנושא ט"א. המומחית הסבירה, בתגובהה, כי כל עובד במעבדת השוואת ט"א עובר תהליכי ארום של לימודי והכשרה עד לקבלת הסמכה לעבודה; ודבריה: "כל העבודה במעבדה היא השוואת של ט"א, ההבדל הוא בוטק ובינוי ובהסמכות. מתחילה הדרך אין לו כל כך סמכות לתת תשובות בלי שבודקים אותו בלי שעוברים אליו, אחרי כמה שנים יש הסמכה לאשר גילויים, ואחרי מספר שנים נוספות מקבלים הסמכה לכתוב חוות דעת" (ר' בפרוטוקול, עמ' 30 שורה 15 ואילך; שורה 21 ואילך). המומחית הוסיפה, בהמשך הדברים, כי עובדי מעבדת השוואת ט"א עוברים גם מבחנים פנימיים וגם מבחנים חיצוניים, לפי סטנדרטים בינלאומיים (שם, עמ' 33 שורה 16).

22. המומחית נשאלת על-ידי הסניגורית אם "ט"א זה מדויק" ועל כך השיבה: "אני לא יודעת[ת] אם להגדיר את זה מדויק אבל ט"א מתבססות על 2 הנחות יסוד שמעולם לא הופרכו ולכן זה נחשב כראיה מדויקת וחד ערכית... ההנחה הראשונה היא שאין 2 בני אדם בעולם עם ט"א זהות. וההנחה השנייה היא שת"א נשארת קבוע[ה] ויחודית לאדם מלידתו ועד מותו, ולא משתנה" (ר' בפרוטוקול, עמ' 34 שורה 3 ואילך).

23. המומחית נשאלת אודות השני בדף העברת מעתקי ט"א למעבדות במז"פ מתא"ר (בפרוטוקול, עמ' 32 שורה 20 ואילך), שני שאותו תיאר כאמור גם החוקר וולקוב. כמו כן נשאלת המומחית על

האפשרות ליתכנות תקלות, אגב אזכור פרשת "מייפילד" המפורסמת, כמו גם החשש מפני הטויות קוגניטיביות בהילכי השוואת ט"א. המומחית השיבה כי הטויות קוגניטיביות אינן "יחודיות דוקא לתחום של השוואת ט"א ומכל מקום, בשל חשש להטויות כאמור, "אנחנו נוקטים במשנה זהירות. כל זהוו ט"א עובר לפחות שני זוגות ע[ינים, שני מומחים שונים שעוברים על הטבעה ומאררים אותה" (שם, עמ' 35 שורה 24 ואילך). במקורה דנא, הזיהוי נבדק גם על-ידי המשווה, גב' ורד לבשץ (שם, עמ' 36 שורה 9, עמ' 45 שורה 15).

.24 בקשר למערכת האפי"ס הסבירה המומחית כי דגימות הט"א שנלקחות מחשודים נסרקות ל מערכת זו, שהיא **"מאגר ממוחשב של ט"א"** (בפרוטוקול, עמ' 43 שורה 22). השימוש העיקרי של מערכת האפי"ס הוא בהשוואת מעתקים שנמצאו בזירות עבירה למאגר הדגימות הנ"ל, השוואה שבעקבותיה מציפה המערכת חשודים מתאימים אפשריים.

.25 המומחית אישרה כי ברוב המקרים של המקרים - עד 99% - החשוד שנמצא כמתאים ביותר על-ידי מערכת האפי"ס הוא אכן המתאים. עם זאת, לצורך מתן חוות דעת מומחה ההשוואה **לא** נעשית על-ידי מערכת האפי"ס אלא על-ידי משווה-מומחה, הפועל באופן עצמאי. لكن, כך בדבריה, **"המערכת לא יכולה לטעות כי מי שקובע זה המשווה. המערכת רק נותנת את האופציה"** (בפרוטוקול, עמ' 48 שורה 16, עמ' 51 שורה 7 ואילך).

#### D. עיקר גרסת הנאשם:

.26 כאמור, לאחר גילוי זהוו ט"א 3 (ביום 29.11.15) זמן הנאשם לחקירה. הנאשם נחקר אפוא, באזהרה, רק ביום 09.12.15, דהיינו חמישה חודשים לאחר התפרצויות (ר' בהודעה 7/7). כפי שאוזכר כבר בפתח הדברים, הנאשם הכחיש בהודעתו זו כל קשר לפירצה, תוך שטען כי אינו יודע במה מדובר ואף אינו מכיר את רח' ביל"ו (ת/7, שורה 6, שורה 29 ושורות 36). הנאשם עמד על הכחשתו זו גם כשהו שוחרר, השיב הנאשם: **"זה טענות שלך"** (ת/7, שורה 69 ואילך).

.27 הנאשם סיפר שהוא עובד בשוק הפשפים מדי פעם, במכירה ובקנייה, והוסיף, לשאלות החוקר, כי הוא מגיע לעיתים לטל אביב **"לטייל, חברים, תלוי"** (ר' ת/7, שורה 12 ואילך). בהתיחס ליום האירוע (09.07.15) טען הנאשם: **"אין לי מושג מה היה בתאריך זהה"** (שם, שורה 23) ואמר כי בתקופה זו לא עבד כלל (**"השנה לא עבדתי בכלל"**). גם כשהוא שוכג לנائب לווח הצלומים מהזירה (ת/2), הוא חזר וטען שאין מזיהה את המקום או את הדירה (שם, שורה 77 ואילך).

.28 בחקרתו הראשית בבית המשפט שב הנאשם וטען כי אינו זוכר מה הוא עשה ביום האירוע, אגב כך שהכחיש כל קשר לאירוע או לרכוש שנגנב בו (בפרוטוקול, עמ' 55 שורה 29 ואילך). הנאשם התבקש בנסיבות אלה, על ידי באת-כוו, לספר על נסיבות חייו, והשיב: **"אני בן 61, חוויתי חיים לא קלים... אני לא יודע מה להגיד. לא זכור לי מקרה צזה. אם היה זכור לי הייתי לוקח אחריות"** (שם, עמ' 56 שורה 2 ואילך).

.29 בחקירה הנגדית נשאל הנאשם אם ישנה אפשרות שבמועד האירוע הואאמין טיל ברכ' ביל"ו, וכך השיב: **"אין לי מושג להגיד לך. אני פשוט לא זכור. אני לא מכיר שמות של רחובות, במיעוט בתל אביב"** (בפרוטוקול, עמ' 56 שורה 23 ואילך). הוטח ב הנאשם כי טבעת אצבעו נמצאה על אחד

## ה. דין והכרעה:

חולון פנימי בטור הדירה, עובדה המלמדת שהוא בדירה, ולכך הוא השיב: "אין לי מושג מה לענות לך". בהמשך, לשאלת אם יתכן שאי פעם היה בדירה, הוסיף הנאשם ואמר: "אני לא מכיר את הדירה, לא מכיר את המקום, לא משאנו שמדובר לי" (שם, עמ' 58 שורה 9 ואילך).

- .30. המשקנה המתבקשת מכל האמור לעיל היא שאשמהו של הנאשם הוכחה בבית המשפט כדבוקי. כפי שהובאה בפרק ב' דלעיל, הנסיבות הנسبות הנוגעות לטביעת אצבעו של הנאשם, שנמצאה כאמור בزيارة העבירה (ט"א 3), לא מותירה ספק בדבר אשמהו. בנוסף, הרושם העולה מעדויות כל אנשי מז"פ שהעידו לפני הוא של עבודה מסודרת וממוסמכת היטב - הן בנטילת המעתקים בزيارة, הן בפייתוחם, הן בהעברתם למעבדות מז"פ והן בהכנות חוות הדעת הסופית - המגבאים למצגים הרלוונטיים שהוגשו לפני, שאין כל סיבה של ממש לפkapק בהם.
- .31. לראות המשימה מצטרפת גרסת הנאשם, שהוא לא רק מתחמקת אלא גם מתמייה. אכן, נכון העובדה שהנאשם נחקר רק בחלוף חמישה חודשים ממועד האירוע, אין כל מקום לצפות כי במועד החקירה היה באפשרותו לזכור מה הוא עשה ביום האירוע. עם זאת, אמירת הנאשם בבית המשפט, שלפיה אם המקרה "**היה זכור לי הייתה לי לocket אחראיות**" (ר' בפסקה 28 דלעיל) היא מתמייה- ממש, שכן משתמע ממנה שהנאשם אינו שולל את האפשרות שהוא אכן פרץ לדירה.
- .32. ב"כ הנאשם ביקשה להיאחז בשינוי ההתנהלות בכל הקשור להעברת מעתקיו ט"א למעבדות מז"פ מטא"ר - שכאמור כוím נעשית באופן מוחשכ, בתקשרות בין מחשבים - על מנת להטיל ספק בדרך העברת המעתקים למעבדות מז"פ במקרה דנא. ואולם, העובדה שאמצעי התקשרות משתכליים והולכים - השתכלויות שבאה לידי ביטוי גם בעבודת מעבדות מז"פ - אינה מלמדת כי מה שנעשה בדרכי התקשרות הקודמות והמשוכלות-פחות נעשה באופן פסול או לא נכון.
- .33. יתר על כן, טיעוני ההגנה אינם נסמיכים על חוות דעת מומחים או על עדויות מומחים מטעמה, אלא הם בגדיר טיעוני-היגיון גרידא. לפי טיעונים אלה, "יתכן" או "אולי" נוצר בלבול או עירוב בין מעתקים של ט"א מזריות עבירה שונות ואין זה סביר לשלול אפשרות אחרת. לטיעוני "יתכן" אלה מצטברים גם טיעונים נוספים, כלליהם, אודות החשש מהטיות קוגניטיביות (בעיקר בשל כך שהסינוי הראשוני של חסודים אפשריים מתבצע על-ידי מערכת האפי"ס), כמו גם טיעונים אודות היעדר תיקוף מדעי להסתמכות על טביעת אצבע כראית זיהוי, במיוחד כאשר מדובר בטביעת אצבע יחידה.
- .34. דומה, אם כן, כי טיעוני ההגנה בתיק דנא דומים מאוד לטיעונים שהועלו בשנים האחרונות במספר תיקים נוספים, שבהם ראיות התבוססו על ט"א, אשר התנהלו בבתי משפט שונים. בהקשר זה ראו: ת"פ (שלום קריות) 12807-03-14 **מדינת ישראל נ' בן עמי** (14.07.2014); ת"פ (שלום נצרת) 16-05-16 **מדינת ישראל נ' סלאם** (31.12.2018), בו הנאשם הגיע ערעור אך חזר בו מהערעור על הכרעת הדין, ע"פ (מחוזי נצרת) 5195-11-19 **סלאם נ' מדינת ישראל** (14.01.2020); ת"פ (שלום ת"א) 20506-04-18 **מדינת ישראל נ' הלסילטי** (14.02.2019), בו הנאשם הגיע ערעור על חומרת העונש בלבד, ע"פ (מחוזי ת"א) 29535-04-19 **הלסילטי נ' מדינת ישראל** (16.09.2019).
- .35. ואולם, בכל המקרים האמורים דחו בתי המשפט את הטיעונים, תוך שהבהירו כי השוואת ט"א היא עניין שבמומחיות מקצועית, הנרכשת לאורך זמן. לפיכך, אין די בהציג טיעונים תיאורתיים, גם אם הם

מסתמכים על ספרות, כדי לתקוף עדויות מומחים בנושאי ט"א, בפרט כאשר מדובר במומחים עתרי ניסיון המודעים גם לכשלים העולמים להיגרם בהלכי ההשוואה. בנוסף, אין מקום לקבל את הטענה התיאורטית-כללית, שלפיה נכון היעדר תיקוף מדעי להסתמכות על ט"א (לפי גישת הגנה) אין צורך להביא עד מומחה מטעם הגנה; ולמעשה היפך הוא הנכון (להעלאת טענה דומה אודות אי-הבאת חוות דעת מטעם הגנה, על-ידי ב"כ הנאשם דנא, ר' בסעיף 50 ואילך לסייעיה).

.36. מכל מקום, כך או כך, בהעלאת טענות תיאורטיות-כלליות גרידא אין כדי לגבות ספק סביר בთוקפו של זיהוי על-יסוד ט"א, שכן מדובר בדרך זיהוי הנשענת על ניסיון מצטבר של שנים רבות וארכוכות. בהקשר זה חשוב להציג, כי אף באותו פרשות שבahn נתגלו תקלות בפענוח ט"א או בהסתמכות עליהם - והפרשה הידועה של ברנדון מייפילד (Brandon Mayfield) היא דוגמא מובהקת לכך - לא נסתרה כלל הנחת היסוד הבסיסית שלפיה ט"א היא סימן זיהוי ייחודי לכל אדם ואין בנסיבות שני בני אדם שלהם אותה ט"א ( כאמור בעדות המומחית, ר' בפסקה 22 דלעיל).

.37. אכן, כבר לפני שנים רבות הורה קארל פופר (Karl Popper), מגדולי הפילוסופים של המדע בכל הזמנים, כי מדעיתות של תיאוריה נבחנת בהיותה ניתנת להפרכה. لكن, אין כל פסול בנסיבות חזרים ונשנים של סינגורום לערער על הנחות התיאוריה המקובלות, העומדות ביסוד ההסתמכות על השוואת ט"א לצרכי זיהוי, ולהעמידן שוב ושוב ל מבחן. יתר על כן, ברי כי הנחות אלה אין בבחינת הלכה למשה מסני, וניתן ואף רצוי לשוב ולבחון את תקופותן. יחד עם זאת, כאשר מדובר, כבעיניינו, בתיאוריה המבוססת על ניסיון מצטבר בהיקף עצום, אין די בהעלאת טענות שבاهיגוין או טענות כלליות ועל הטוען לבסס כדביי את טיעונו, לרבות בעדויות של מומחים לדבר. וזאת לא עשתה ההגנה בעניינו ועל כן דין טענותיה הוא לדחיה.

#### .|. סוף דבר:

.38. אשר על כן ולאור כל המקובל אני קובע כי עובדות כתוב האישום הוכחו לפניי כדברי, במידת הוודאות הנדרשת במשפט פלילי.

לפיכך אני מרשים את הנאשם בעבירות שבahn הואשם, דהיינו: **התפרצות למקומות מגוריים בכוננה לבצע עבירה**, לפי הוראות סעיף 406(ב) לחוק העונשין, **וגנבה**, לפי הוראות סעיף 384 לחוק העונשין.

ניתנה היום, כ"ה בטבת תש"פ, 22 נואר 2020, במעמד הצדדים.

[1] כל הדרישות בנסיבות שבהכרעת דין זו **אין** מופיעות במקור והן תוספות של הח"מ. התוספות בסוגרים מרובעים, בתוך ציטוטים, באות ללמד על תיקון טעויות הקלדה. תיקונים לכטיב מלא תקני אינם מסומנים.