

**הת (תל אביב) 4-03-6133 - מיכאל פן ע"י נ' משטרת ישראל - ימ"ר
תל אביב**

בית משפט השלום בתל אביב -יפו
ה"ת 24-03-6133 פן נ' מפלג הונאה ואח'

לפני כבוד השופט, סגן הנשיאה אוור ממון

ה המבקש: **מיכאל פן ע"י ב"כ עו"ד ירון ברזילי ועו"ד עמרי
רוזנברג**
נגד

1. משטרת ישראל - ימ"ר תל אביב
2. פרקליטות מחוז תל אביב
3. פרקליטות המדינה - המחלקה הבינלאומית.
כולם ע"י ב"כ עו"ד יעל ביטון ועו"ד יוני חדד

החלטה

(א) תמצית הבקשה ונדר המחלוקת המרכזית

1. לפני בקשה להחזרת תפוס.
2. מההלייר שנוהל עליה, כי בעקבות צו חיפוש וחיפוש שבוצע בביתו של המבקש, נתפס מהחשב.
3. המחשב, הכליל, בין היתר, גרעיני שחזור של ארנקי ביטקון (ועל מהותם של אלה - בהמשך).
4. הרשות הישראלית ביצעו חידרה למחשב שנתפס, והעתק מחומר המחשב שהופק מהמחשב הועבר לידי הרשות האמריקאית בעקבות בקשה לעזרה משפטית שהוגשה.
- 31 מטבעות ביטקון (ששוים העכשווי מוערך בכ- 11 מיליון ש"ח) (להלן: **הביטקון התפוס**) וזאת כ"תפיסה זמנית" לצרכי חילוט, במסגרת הליך פלילי המתנהל נגד המבקש בארה"ב.

5. המבוקש טוען שהmarshivot נקטו כלפי בהליך שאינו תקין והעבירו "נכש" השיר לו לרשויות האמריקאיות ועל כן מוחבנת להסביר לו את הנכס בצרוף ריבית נהוגה.
6. ואילו המשיבות טוענות כי לרשויות האמריקאיות לא הועבר נכס, אלא הועבר מידע, וכך, מידע ששימש את הרשות האמריקאית לתפיסת מטבעות הביטקון, וכי אם המבוקש מעוניין בביטקון התפוס עליו לבקש מהרשויות בארה"ב.
- הערה מקדימה: כל ההדגשות במסמך זה אינן במקור אלא אם נאמר במשמעות אחרת.**

ב) cronologiat airouim

7. ביום 5.5.19, במסגרת הליך צ"א 7219-05-19, ניתן על ידי בית משפט השלום בתל אביב צו משולב לחיפוש בבתו של המבוקש וחדרה לחומר המחשב שיתפסו. במסגרת הבקשה לצו ייחסה המדינה למבוקש עבירות שונות, לרבות הלבנת הון. צו החיפוש כלל גם אפשרות לתפיסת רכוש לרבות לצורך חילוט עתידי (ולרבות תפיסת מטבעות וירטואליים).
- [ראה נספח א' של הבקשה - להלן: "הצז"].
8. ביום 6.5.19, בהתאם לצו, בוצע חיפוש בבתו של המבוקש ונתקנס מחשב (להלן: המחשב).
- [ראה נספח ב' של הבקשה]
9. ביום 8.5.19, הוגשה בקשה להרחבת צו החיפוש (נספח 1 לתגובה המשיבה מיום התשנ"ח - 1998 וכן האמנה בין ישראל לארה"ב בדבר עזרה משפטית ... בימ"ש הנכבד מתבקש לאשר העברת התוצריים לארה"ב".

בבית המשפט החליט באותו מועד: "**אני נעתר לבקשת ומורה מבוקש**". החומריים האמורים נדרשים לצורך קידום החוקירה על ידי יחידות שונות".
(להלן: צו ההרחבה).

עמוד 2

.10. ביום 19.5.14, ובהתאם לצו, בוצעה חדירה למחשב ע"י חוקר מחשב מיומן. בוצע חיפוש בחומר המחשב בהתאם למילוט חיפוש (לרבות מילת החיפוש NICOIN BITCOIN) והופק חומר מחשב בהתאם לאותן מילוט חיפוש בנפח גדול (של כ- 50 GB).

[ראה נספח ג' של הבקשה, להלן: **חומר המחשב שהופק מהמחשב**].

.11. בהתאם לסעיף 4 של הבקשה, חומר המחשב שהופק מהמחשב כלל, בין השאר, שלושה קבצי טקסט (talnew.txt, personalwallet.txt וקובץ טקסט נוסף בשם לא ידוע) שלטענת המבוקש הם "גרעיני שחזור" (להלן: **גרעיני השחזור**).

כאן המקום לציין, שלא הובה בהליך שבפניי כמה מטבעות ביטקון "הופקן" מאייה מקבציו הטקסט הנ"ל, אם בכלל. אך דומה שאין מחלוקת בין הצדדים שהביטקון התפוס אכן "הופקן" מקבצים שהיו במחשב - ועל כן איני מיחס משקל בהכרעתה לעניין זה.

.12. ביום 19.5.15, הוצא, בבית המשפט של המחווז המערבי של פנסילבניה, צו לתפיסה זמנית של רכוש, שהתייחס, בין השאר, לגרעיני השחזור שהיו במחשב (לטענת המבוקש בעמ' 28 פסקה 39 עד עמ' 29 פסקה 40 של הצו).

[הצו הוגש על ידי המבוקש כנספח ד' של הבקשה - להלן צו התפיסה האמריקאי].

.13. במהלך החקירה, התקיימו הליכים באשר להחזקת התפוסים, אם בעקבות בקשה שהוגשה על ידי המבוקש ביום 19.6.26, להחזקת תפוסים, לרבות המחשב (ה"ת 19-06-56781), ואם במסגרת בקשה להערכת תוקף התפוסים שהוגשה על ידי המשيبة 1 (ה"ת 8914-11-19). במהלך דינום אלה הוארך תוקף ההחזקה של המחשב (או לפחות הכוון הקשיח שלו), להבנתי בהסכם. במסגרת הליכים אלה לא נתען על ידי המבוקש או בא כוחו כי במחשב הנ"ל ישנים גם גרעיני שחזור שבאמצעותם ניתן לקבל גישה למטבעות ביטקון.

(ראה סעיפים 14 עד 22 ונספחים י"ב עד י"ט במסמך שהוכן מטעם המבוקש "טייעוני המשיב לעניין מטבעות הביטקון" שהוגש בהליך צ"א 22-11-54727, וגם הוגש על ידי המשיבות כנספח א' בהליך ע"ח 34300-07-24 פרוטוקול עמ' 46 ש"ו 11).

.14. ביום 24.2.26 הוחזר המחשב (הכוון הקשיח) למבקר, כאשר חומר מחשב רלוונטיים (שכל הנראה לא כללו את גרעיני השחזור) וגם מסרץ המחשב עצמו כבר הוחזרו קודם לכן למבקר.

[ראה נספח ט' של הבקשה].

ג)

הלייכים משפטיים נוספים/קודמים שהתקיימו

15. בעניינו של המבוקש מתנהלים והתנהלו מספר הליכים שונים, אשר קשורים במישרין או בעקיפין לבקשתו להחזרת התפוס.

הליך ההסגרה

16. הליך הסגרה - התנהל לבקשת המשיבה 3, במסגרת תה"ג 21-10-61591. ביום 18.11.24 ניתן פסק דין לפיו המבוקש הוא בר-הסגרה לארכוזת הברית לצורך העמדה לדין בביצוע עבירה של קשרת קשור לביצוע הלבנתה הון. החלטה זו כפופה להליך ערעור, שלדברי המבוקש צפוי להיות מוגש.

פסק הדין עולה כי ביום 24.4.19 הוגש נגד המבוקש ו"שותפו לכארה" תל פריהר (להלן: **טל**) כתוב אישום בבית המשפט הפדרלי של המחווז המערבי במדינת פנסילבניה, עוד הוצג בפני כי ההליך באלה"ב כנגד טל הסתומים כבר וזאת בענישה שכוללת מספר שנות מאסר.

ההליך המקומי

17. כנגד המבוקש התנהלה חקירה פלילית, במסגרת הוצאה גם הצוו, וביום 24.11.22 הוגש כנגד המבוקש כתוב אישום לבית המשפט המחווז בתל אביב - יפו, בעירות מס הלבנתה הון.

[כתב האישום הוגש כנספה ה' לבקשתה - להלן: **כתב האישום המקומי**]

18. במסגרת כתוב האישום המקומי הוגש בקשה לسعد זמני לצורכי חילוט והוא נידונה במסגרת צ"א 22-11-54727 (להלן: **הליך הסעד זמני**), אין חולק שבקשה זו לא כללה התייחסות להמשך ההחזקה בביטחון התפוס, ואולם במסגרת הדיונים באותו הlion, וביזמת המבוקש הועלו טענות גם באשר לביטוקין התפוס.

19. כך למשל, במסגרת אותו הlion הבקשה על ידי ב"כ המשיבה 2 התייחסות מהרשויות האמריקאיות והתקבלה הבירה שהועברה לב"כ המבוקש ביום 6.6.23 וממנה נולדה הבנה שנתפסו באלה"ב קצר יותר מ- 30 מטבעות ביטוקין המשויכים למבוקש:

"The US authorities used lawful US court-ordered process to freeze (but not yet forfeit) just over 30 bitcoin believed to be possessed by Michael phan The bitcoin was seized from cryptocurrency wallets and exchanges within the United

States ... None of the seizure took place in Israel, although the seizure was facilitated after legal cooperation between the united states and Israel"

[ראה נספח ז' של הבקשה אותה הגיע המבוקש]

.20 החלטה בהליך הסעד הזמן בכתב האישום המקומי תוך התייחסות מסוימת לביטקיין התפוס ניתנה ביום 6.12.23.

[מצורפת כנספח ו' של הבקשה].

.21 על החלטה זו הוגש עrr על ידי המבוקש, וזאת באשר לקביעות באשר לביטקיין התפוס, ובמסגרת בש"פ 1164/24 נקבע ביום 15.2.24:

"**noc'h הערות בית המשפט העורר חוזר בו מערכו תוך שמירת זכויותיו להגיש בקשה מתאימה לערקה המוסמכת, המתאימה לקבלת הסעד המבוקש על ידו.**"

ההחלטה זו פורשה על ידי המבוקש, כהמלצה להגשת בקשה להחזרת תפוס, ואילו על ידי המשיבות כمفנה את המבוקש להגיש הליך אזרחי.

(ד) דינום קודמים בתיק זה

.22 דין ראשוני בבקשת התקאים ביום 16.6.24, שלא בפניי, בית המשפט באותו דין סבר שאין בסמכותו לדון בבקשת וכי האכסניה הנכונה בתיק זה היא פניה לערכאות אזרחיות.

.23 על ההחלטה זו הוגש עrr שנידון ביום 8.9.24.

בית המשפט המחויז החליט להורות על השבת הדיון בבקשת לבית משפט קמא, וכן הנחה לדון בשורה של סוגיות עובדיות ומשפטיות לצורך ההחלטה, ובין היתר:

א. אם המרכיב הכספי של התפוסים שהועברו לארה"ב היה דומיננטי בשלב העברה (עמ' 5 ש' 10 של ההחלטה).

ב. מהו המועד בו השתכללה התפיסה - האם בשלב החדרה והתפיסה והגilio של פרט גרעיני השוחרר של המטבעות הדיגיטליים או בשלב של הוצאת הצו האמריקאי או בשלב הפעולה שנעשתה כדי להשלים את רישום העברת הביטקיין לרשות (עמ' 5 ש' 15 של ההחלטה).

ג. האם נדרש חוו"ד מומחה, כפי שהוצע על ידי ההגנה, על מנת לבסס הטענות בקשר לעמוד 5

לתהליך האמור של העברת הבעלות (עמ' 5 ש' 20 להחלטה).
ד. מה ממשמעות צו התפיסה באלה"ב על הדיון בבקשתם בישראל (עמ' 5 ש' 22 להחלטה).
ה. שאלת قيمة ותייחסם התפוסים וקביעת ערכם ושוויהם (עמ' 5 ש' 24 להחלטה).

.24. בעקבות ההחלטה בערר, ביום 10.9.24, הועברה הבקשה לטיפולו.

(ה) ההילך שהתקיים לאחר הערר

.25. ביום 13.9.24, הודיעתי כי הצדדים יתייחסו בכתב לשאלות המשפטיות והעובדתיות שעלו במסגרת הדיון בערר.

.26. ביום 30.9.24 הוגשה התייחסות ב"כ המבוקש לסוגיות שנידונו בערר וכן הבקשה הגשת חוות דעת מומחה.

.27. ביום 9.10.24 הועברה תגבורת המשיבה להתייחסות ולסוגיות שעלו בבית המשפט המחויז.

.28. ביום 24.11.24 הוגשה מטעם המבוקש "התייחסות לTAG" וצורפו לה חוות דעת המומחה (להלן: חוות דעת מומחה ההגנה) וכן תצהיר בחתימת המבוקש.

.29. בתאריך 25.11.24 התקיים דיון. ראשית העיד המומחה מטעם ההגנה, לאחריו עלה עדות המבוקש בעקבות התצהיר שהגיע ובהמשך טענו הצדדים - הכל כמפורט בפרק' הדיון שהתקיים בהקלטה (לאחר קבלת התמליל הוגש בקשה תיקון הפרוי' והתקבל פרוי' מתוקן).

(ו) מעט על ביטקון

.30. לצורך הבנת הסוגיה, ובטרם הכרעה בגדיר המחלוקת שבין הצדדים, דומה שיש לפרט מעט על "טכנולוגיית" הביטקון והמינוחים הרלוונטיים לדין.

.31. בפסקה הישראלית קיימן עד כה עסקן מועט יחסית במטבעות קרייפטוגרפיים, כך למשל נקבע בע"א 6389/17 ביטס אוף גולד בע"מ נ' בנק לאומי לישראל בע"מ (פורסם בبنבו):

"הביטקון (Bitcoin) הוא סוג של נכס דיגיטלי בעל ערך, הנכלל בקבוצה המכונה "מטבעות עמוד 6

"ירטואליים" ומשמש בהסכמה קהילת משתמשים בו כאמצעי תשלום עבור שירותים להמרה למטבעות אחרים ואף לצורך השקעה. יחידה דיגיטלית זו היא יזמה פרטית המונפקת על ידי מערכת מחשבים מבוזרת שאינה נמצאת בשליטה גורם מרכזי או רשמי; וזאת בשונה ממטבע "רגיל", שLAGBI נקבע כי הוא אמצעי תשלום שלא ניתן לסרב לקבלו על פי דין (הילך חוקי). העברת ביטקון בין משתמשים נעשית במישרין מבלי שנדרש גורם מתווך, כדוגמת מוסד פיננסי, שיבצע את העסקה".

ואולם באשר לסוגיה המשפטית הספרטיפית שבפניו, לא מצאתי, ולא הցנו בפניו החלטות רלוונטיות על ידי הצדדים מהדין הישראלי.

.32 האמור בפרק זה מבוסס על חומרים שהוגשו לתיק בית המשפט (בעיקר נספח של ד' של בקשה המבקש פסקאות 11 D עד K) וכן חוות דעת מומחה ההגנה והעדות שהעיד בתיק.

.33 "מטבע קריפטוגרפי" (cryptocurrency) הוא סוג של "נכס וירטואלי", הוא מבוזר ונitin להעברה ישירה (peer to peer) באמצעות רשת מחשבים. והוא יכול לשמש כחלופה ל ""*fiat currency* (זהינו מטבע שאינו מגובה בסחרה - כיום מרבית המטבעות המדינתיים הם כאלה), בעוד שבמעבר היוטר רוחק מטבעות, גם מטבעות מדינתיים, שיקפו הצמדה למתקנות כמו זהב למשל).

.34 ביטקוין (Bitcoin או BTC) הוא סוג של מטבע קריפטוגרפי, וישנם סוגים נוספים של מטבעות קריפטוגרפים, כמו ליטקוין או אטריום.

.35 לביטקוין, כמו גם למטבעות קריפטו אחרים (אף אם לא לכולם) יש "Blockchain" (בלוקצ'ין) שהוא מעין ledger (פנקס) המתעד את כל ההצלחות הערך שבוצעו ב"מטבע" מרגע יצירתו. הרישום נעשה באמצעות שרשרת "בלוקים" ומכאן מקור השם. אין גוף בודד, מדינתי או אחר ש"שולט" או מתחזק את הבלוקצ'ין ועל כן מדובר במטבע מבוזר.

.36 אינדיבידואל יכול להשיג מטבעות ביטקוין באמצעות "כרייה" (שימוש ב"computing power" עבור האלגוריתם וכן לאיומות עסקאות - "כרייה" יכולה להוביל ליצירת יחידות ביטקוין חדשות), אך האפשרות השכיחה יותר להשיג ביטקוין, היא לקבל "ביטקוין" מאינדיבידואל אחר.

.37 לביטקוין ישנו ערך כלכלי שנקבע בהתאם לכוחות השוק, ביקוש מול היצע, ועל כן קבלה של ביטקוין על פי רוב נעשית בתמורה למטען שירות או סחורות או עבור מטבע "רגיל" או מטבע קריפטו מסווג אחר (אין כל מניעה כMOVEN גם להעביר ביטקוין במתנה).

אין מעבירים ביטקוין מאדם לאדם?

עמוד 7

- .38. כדי להבין כיצד העברה מבוצעת צריך תחילה להבין מהו "מפתח ציבורי" ומהו "מפתח פרטי".
- .39. את המפתח הציבורי למספר חשבון בנק. מדובר בשרשראת של מעל 20 תווים (תו במובן מספר או אות).
- .40. "private key or address" - מפתח פרטי - ניתן לדמותו לסיסמה או "חיה number". עוד נתן שcadai לדעת הוא שהמפתח הפרטי "מייצר מתמטית" גם את הכתובת הציבורית (ולא להפר), ככלומר שליטה במפתח הפרטי מאפשרת ידיעה של ה"מפתח הציבורי" (ר' גם פרו' עמ' 17 ש' 9). ולכל "כתובת ציבורית" ניתן לגשת באמצעות מפתח פרטי יחודי.
- .41. טרנקייה של ביטקון היא למעשה העברה של ערך נקוב של ביטקון מכתובת ציבורית אחת לשניה.
- כדי להעביר ערך של ביטקון מכתובת ציבורית א' לכתובת ציבורית ב', יש חובה לעשות שימוש במפתח הפרטי של כתובות א' ממנה יועבר הערך (אין צורך במפתח הפרטי של כתובות ב' אלא רק בכתובת הציבורית של ב').
- .42. בבלוקצין של ביטקון קיים תיעוד של כל הכתובות הציבוריות וכל העברות הביטקוני שבוצעו מהם ואליהם במהלך השנים. מדובר במידע שכולם יכולים לראותו.
- .43. ניתן ליצור "כתובת ציבורית" חדשה וכי שיציר את הכתובת יקבל כמובן את המפתח הפרטי של אותה הכתובת. אין עלות ליצור "כתובת ציבורית" ואפשר ליצור כתובות גם מבלי ל"אחסן" בה בהמשך ערך נקוב של ביטקון.
- .44. השימוש בביטקון נחשב אונימי למחדלה. כאמור, קיים תיעוד לכל העברות הביטקוני וכולם יכולים לראותם. מנגד, שם של האדם אינו "מקשור" לשירות לכתובת הציבורית. ואולם לאחר שהצלה לקשר גוף או אינדיידואל לכתובת ציבורית תוכל לדעת אילו עסקאות בוצעו על ידו בעבר באותה כתובות.
- .45. למרות האמור, שימוש בביטקון מאפשר לheckier משאים בדרכים שהן הרבה יותר אונניות לעומת שימוש מערכת שבסביבה בנקאית או מערכת אשראי.

מה זה "ארנק ביטקון"?

- .46. כאמור הביטקון הוא רישום ערך בכתובת ציבורית בבלוקצין. הבלוקצין כאמור מבוזר ברשת האינטרנט ואין דרך אמיתית לדעת היכן בפועל הערך הציבורי של כתובות ציבורית

נמצא (באיזה שרת מחשב פיזי - ר' פרו' עמ' 28 ש' 17, עמ' 29 ש' 4).

- .47. **"ארנק ביטקון"** היא למעשה דרך לשמר את פרטי המפתח הציבורי ובעיקר המפתח הפרטי שלו. למרות הביטוי "ארנק" (Wallet) הוא אינו מכיל את הערך הכספי של הביטקון, אלא הוא מאפשר גישה אל הבלוקצ'ין וביצועTransactions כתובות הציבורית הרלוונטית באמצעות המפתח הפרטי ש"אגור" בארכן.
- .48. הכתובת הציבורית כאמור גלויה לכלם, ואולם המפתח הפרטי מאפשר שליטה והעברת ערך מתוך הכתובת הציבורית, ועל כן יש לשמר עליי מכל משמר. אם "אבד" המפתח הפרטי ואין העתקים שלו - אין למעשה דרך לבצע Transactions מאותה כתובות ציבורית וערך הביטקון הכספי בה אבד, זה פקטו, לעולמים (הוא קיים עדין בבלוקצ'ין אך לא כל דרך לעשות בו שימוש). מנגד גם חשוב להחזיק את המפתח הפרטי באופן质量安全י כך שאחרים לא יוכלו לגלוות הכתובת ולגנוב" את הביטקון.
- .49. ישנו סוגים שונים של ארנקים, כאשר אחת האבחנות המקובלות היא בין ארנקים "חמים" וארנקים "קרים". "ארנק חם" הוא זה שמחובר כל הזמן אל רשת האינטרנט, ואילו ארנק "קרים" הוא ארנק שלא מחובר כל הזמן.
- .50. "ארנק קרים" יכול להיות, למשל, פתק מניר עליו רשום המפתח הפרטי (או גרעין השחזור (seed - עליי אפרט בהמשך), ניר ועליו הדפסת קוד QR שנutan את המפתח הפרטי, וגם שינוי במוחו של אדם של הקוד (או של גרעין השחזור). ארנק קרים יכול גם להיות "דיסק און קי" וגם יש פרטי חומרה ייחודיים שיוצרים לשימוש זה ושניתן לרכוש אותם (הם על פי רוב בעלי יתרונות שונים).
- .51. "ארנק חם" יכול להיות שמירה של קובץ (מוזפן או לא מוזפן) במחשב נייד שמחובר לרשת, בטלפון סלולרי, בענן, בשרת דוא"ל וכדומה.
- .52. מאחר והארנק מכיל כאמור את המפתח הפרטי והציבורי ולא את "כמות" מטבעות הביטקון (כלומר, את הגישה למטבעות ולא את ערך המטבעות עצמו), אז ניתן לשמר בארנקים שונים את אותן המפתחות של אותה כתובות ציבורית. למשל לגבי כתובות ציבורית ספציפית וערך ביטקון נתון יהיו שלושה "ארנקים" - האחד בדיסק און קי , השני בקוד QR שמודפס על ניר, והשלישי בקוד מוזפן בענן בתוכנה ייעודית. ניתן להחזיק את הגישה לאותן מטבעות ביותר מפעם אחרת.
- .53. למעשה, ומאחר ואין לביטקון "שירות לקוחות" או גורם ניהול, רצוי מאוד שלא לשמר את המפתח הפרטי במקום אחד בלבד. מי שהוא לו ארנק קרים בדמות דיסק און קי שנשרף או אבד, ולא היה לו העתק של המפתח הפרטי - אז הוא לא יוכל לגשת לעולם לאותו ערך נקוב ולהעבירו. מחשבים יכולים להתקלקל, פתקים יכולים להיבז, וגם שירותינו ענן יכולים לקרוס.

.54. בנוסף, בשל החשש לגניבת המידע או שימוש בו על ידי אחרים, מומלץ לוודא שהגישה לארנקיים השוניים מוגנת באמצעות סיסמאות/ הצפנות או דרכי אחרות כמו למשל רכישת ציוד "יעוד".

ומהו גרעין שחזור?

.55. **"seed", "recovery seed"**, או **"גרעין שחזור"** - מדובר בשרשראת מיללים, שבאמצעותה ניתן לשחזר את האرنק ולקבל גישה למפתח הציבורי והפרטי.

.56. לדברי מומחה ההגנה מדובר ב- 12 מילים (או 24 מילים) מתוך רשימה סגורה של 2048 מילים (עדות מומחה ההגנה - עמ' 27, ש' 13), אשר נכתבות בסדר מסוים ובאמצעות הכנסתן לתוכנה ניתן להפיק את המפתח הציבורי והפתח הפרטי. ואילו ניתן באמצעות גרעין השחזור, להפיק מספר מפתחות פרטיים וציבוריים בשרשרא של חשבונות (ר' פרו' עמ' 17 ש' 27, עמ' 18 ש' 21).

.57. קל יותר לזכור מילים, מאשר לזכור רשרת ארוכה של תווים. מי שיזכור את 12 המילים בסדר הנכון יוכל למשה להפיק את גרעיני השחזור. ניתן גם להציג מילים אלה, או לשמר את חלקן במקום מסוים ואת חלקן במקום אחר, וכו'..

כפי שגם העיד מומחה ההגנה (פרו' עמ' 14, ש' 29):

"כן, אני רק רוצה שנייה לעשות סדר 12 המילים זה בעצם דרך שאפשר שבן-אדם יוכל לשמור בצורה קלה יותר ובגלל שהסביר המאוד מסובך של מפתחות שהם מייצגים בצורה שהיא יותר קשה ו פשוט קשה להעתיק אותם, 12 המילים האלה אפשר ליצור מכל 12 מילים ככל שהוא אפשר ליצור מיליארדי מפתחות או-ק? אחד מהפתרונות האלה בסופו של דבר יכול להזיז כספים אלו או אחרים, שהדבר心仪的 חשוב בביטקוין זה המפתח הפרטי, כל הרעיון של ביטקוין מבוסס על זה אדם, ישות, גופ מסוים, מוסד, בורסה כל דבר או-ק' צריך בעצם בסופו של דבר להחזיק את המפתח זה הדבר היחיד שמאפשר שליטה בביטקוין".

.58. גם כמשמעותו בגרעין שחזור הרוי שהחזקתו אינה מייצרת בלבד, ניתן לשמר את גרעין השחזור במקומות שונים, ניתן לשמר במקביל לגרעין השחזור גם את המפתח הפרטי באופן ישיר, ונitin לשמר את אלה אצל אנשים שונים. כל אחד מ אלה יוכל לבצע טרנסזקציות של ערך הביטקוין.

למעשה, הראשון שיעשה שימוש יוכל לרוקן את הכתובת הציבורית מערך שהיה בה, וזאת מבלתי שנדרשת הסכמה של מחזיקי המפתחות האחרים.

ואם לזוגתי ולילד גם יש את אותם 12 המילים אז גם הם "עו"ד י. חדד :
למעשה שלוטים.

העד, מר ע. שמעון : אז הם ממש שותפים מלאים לשילטה ודרך אגב אחד הדברים שרציתו להציג שאותה השיטות היא בין בני זוג עצמו לשילטה הוגנת וחילוקה הוגנת זה שניהם מחזיקים את העותק זאת אומרת בכלל ביטקוין והאופי שלו הוא עדין שהוא לא למגרי רגולציה לא הכל מסודר אז יש הרבה אנשים שאומרים או-קי' בסדר יש לנו את הביטקוין בענק אני אשמור עותק אתה תשמור עותק וככזה.

כב' הש' א. ממן : **אבל הראשון שמשתמש יכול לחת את הכל.**

העד, מר ע. שמעון : **כן אדוני.**" (פרו' עמ' 15 ש' 32).

וגם (פרו' עמ' 16 ש' 17):

"עו"ד י. חדד : למעשה אם למספר אנשים יש את 12 המילימ' כל אחד מהם יכול להרוקן את הארנו(ק) גם אם הוא נמצא ברחבי העולם במקום אחר.

העד, מר ע. שמעון : **כן.**"

סיכום בנאים באשר לביטקוין

59. טכנולוגיית הביטקוין מאפשרת לבצע טרנסקציות בביטקוין מכל מקום ובכפוף לגישה לרשות האינטרנט.

60. כל שדרוש למעביר הביטקוין הוא ידיעת המפתח הפרטי של הכתובת הציבורית והוא יכול להעביר "מطبوعת" ביטקוין מהכתובת הציבורית שלגביה רלוונטי המפתח הפרטי אל כתובת ציבורית אחרת.

61. מפתחות פרטיים נשמרים כשלעצמם או "מופקים" מארנקיים ומגרעיני שחזור. ישנים ארנקיים מסוגים שונים, לרבות ארנקיים שאינם פיזיים למשל "לזכור" את המפתח הפרטי בעל פה או מילות גרעין השחזור, וכן ניתן לשמור המפתח הפרטי באמצעותים שונים ומשונים. לכל אמצעי יתרונוטוי וחסרונוטוי.

62. יתרונות עליהם מדווחים משתמשי ביטקוין כוללים בין השאר, את יכולת להעביר כספים מדינה למדינה ללא עלות או בעמלות מופחתות, וambil' שההרשויות יבחינו בהעברה (ר' דברי מומחה ההגנה על אדם שניסה להבריח זהב מדינה - קושי שאין קיים בביטקוין - פר' עמ' 32 ש' 70), השימוש בביטקוין מלאה באNONIMITY מסויימת, גם אם לא מלאה, יכולה לבצע העסקאות מרוחק ובאמצעות האינטרנט מבלי שותף לעסקה יודע בהכרח את זהותך האמיתית, חסוך בעמלות, וקושי מוגבר לרשויות אכיפה "לשימים יד" על הביטקוין (ראה למשל החלטה בע"פ 2665/21 מדינת ישראל נ' סיבוני, פורסם ב公报, והסוגיה שנידונה שם, לאור העדר יכולת להטיל עיקול על ביטקוין

בשל מאפיינו).

63. על מנת להקל בהבנה, ניתן לדמיין את הכתובת הציבורית כמעין כסתה וירטואלית שנמצאת למרחב האינטרנט. בכספת זו "מאוחסנים" "מטבעות" ביטקווין. ואילו המפתח הפרטי הוא הקוד המשמש לפתיחת הכספת על מנת להוציא ממנה ביטקווין ולהעבירה לכסתה וירטואלית אחרת (כדי להוציא מהכספת נדרש קוד, אך לא נדרש קוד כדי להכנס ביטקווין לכסתה).
64. כספת וירטואלית שכזו גם יכולה להיות ריקה מתוכן. אם בגלל שנוצרה ולא הוכנס אליה בסופו של יומם ביטקווין, ואם בשל העובדה שהיא בה ביטקווין והוא הוצאה ממנה. למעשה גם אם מגלים גרעין שחזור, ארנק מכל סוג שהוא, או אפילו שירות מפתח פרטי - לא ניתן לדעת אם בכתובת הציבורית יש בכלל ביטקווין עד שלא בודקים מה יש בפנים באמצעות המפתח הציבורי. זאת בפרט שאין כל עלות באחזקת "כספת" ריקה או ביצירת "כספת" חדשה (ראה פרו' עמ' 24 ש' 27 עד עמ' 25 ש' 8).
65. את ה"קוד" לכסתה, ניתן לשמור במקומות שונים, וגם רצוי לעשות כן, כי אובדן של הקוד יוביל להעדר יכולת לעשות שימוש בביטקווין. על כן נהוג לשמור הקוד במקומות שונים וב דרכים שונות ומשונות. מנגד, יש לשמור על ה"קוד" מכל משמר, כי הגעתו לאדם אחר יכולה להוביל לriskון ה"כספת", ובהתו של המטבע מבוזר וניתן לגישה מכל מקום בעולם, יקשה מאוד, עד כדי יהיה בלתי אפשרי, להחזיר הגלגל אחורה ולהשיב המטבעות.

(ג) טענות הצדדים המרכזיות

66. טענתו המרכזית של המבוקש היא שהmarshivot העברי **נכס/רכוש** שבבעלותו, לרשותו באה"ב וזאת בהליך חסר, שאינו תקין, ותוך פגיעה בזכויותיו.
67. עיקר הטענה של המבוקש היא שההעברה הנכס נעשתה בניגוד **לחוק עזרה משפטית בין מדינות, תשנ"ח-1998** (להלן: **חוק עזרה משפטית**) שאינו אפשר, בין השאר, העברת נכסים בשלב זה של ההליך, וגם דורש פרוצדורות ייחודיות שלא ננקטו (ראה סעיפים 39 עד 42 לחוק עזרה משפטית).
68. טענה חולפית שהועלתה, בעיקר במסגרת העරר שהתקיים היא שאף אם גרעיני השחזר שהועברו עוניים להגדרת "חפץ" (ולא "נכס") והעברתם בוצעה לפי סעיף 29 לחוק לעזרה משפטית, גם אז צריכה הייתה המדינה לקים הליך, במעמד שני הצדדים, ולאחר מכן לבקשת זכות טיעון - וזאת כאמור בסעיפים 19, 29 ו- 30 לחוק עזרה משפטית.
69. המשיבות לעומת זאת טוענות כי העברת החומרים הינה לפי סעיפים 19, 29, 30 לחוק לעזרה משפטית (ובעיקר סעיף 29 לחוק), וכי בחינת הנושא לפי סעיפים 39 עד 42 לחוק עזרה משפטית אינה נכוןה. עוד נטען על ידי המשיבות שניתן היה להיעתר לבקשה

לעזה משפטית ולהעbir החומרים באישור בית משפט במעמד צד אחד.

.70. אדון תחילה דוקא בעמדת המשיב ובעינה החלופית של המבוקש ובהמשך אדון בעינה המרכזית של המבוקש.

**(ה) העברת חומר המחשב לאלה"ב בהתאם לסעיף 29 - לחוק עזה משפטית -
עדמת המדינה**

.71. מטעוני הצדדים ומהחומר שהוצע לפני, דומה שאין מחלוקת שחומר המחשב שהועבר לרשותו האמריקאית, הוא שהוביל בהמשך לתפיסת מטבעות הביטקון.

.72. הצדדים היו חולקים אם מותר היה לרשותם בישראל להעביר את חומר המחשב הרלוונטי לרשותו בארה"ב ואם ננקטה דרך העברה חוקית לגבי אותו חומר.

.73. אחזור בקצחה על לוחות הזמן הרלוונטיים:

(א) ביום 5.5.19, במסגרת הליך צ"א 19-05-7219, ניתן על ידי בית משפט השלום בתל אביב צו משולב לחיפוש בבתו של המבוקש וחדירה לחומר המחשב שייתפסו.

(ב) ביום 6.5.19, בהתאם לצו, בוצע חיפוש בבתו של המבוקש ונפתח המחשב.

(ג) ביום 8.5.19, ניתנה הרחבה לצו, בעמד צד אחד, באופן שאיפשר העברת תוכרי החיפוש לרשותו בארה"ב.

(ד) ביום 14.5.19, בהתאם לצו, בוצעה חדרה למחשב ע"י חוקר מחשב מiomן. בוצע חיפוש בחומר המחשב בהתאם למילוט חיפוש (לרבות מילת החיפוש BITCOIN) והופק חומר מחשב בהתאם לאותן מילוט חיפוש בנפח גדול (של כ- 50 GB) בהמשך הועברו חמרי המחשב שהופקו באמצעות צו הרחבה.

(ה) ביום 15.5.19, הוציא, בבית המשפט של המחוז המערבי של פנסילבניה, צו לתפיסה זמנית של רכוש, שהתייחס, בין השאר, לגרעיני השחזרו שהיו במכשיר - בעקבות צו זה הועברו הביטקון מהכתובת הציבורית "של המבוקש" אל כתובת ציבורית שבשליטת הרשות האמריקאית. הביטקון תפוס במסגרת צו זמני וממתין לניהול ההליך נגד המבוקש בארה"ב.

בחומר שבפני אין מסמך מהרשות האמריקאית באשר למועד המדיוק בו הועבר הביטקון לכתובת הציבורית של הרשות האמריקאית, אך המבוקש העיד שביולי 2019 הוא ראה תזוזה של הכספיים שהתבצעה ב- 15.5.19, דהיינו באותו היום שהוצע הצו - פר' עמ' 42 ש' 1.

.74 לטענת המשיבות חומר המחשב שהופק מחשבו של המבקש הועבר לידי הרשות בара"ב בהתאם לסעיף 29 **לחוק עזרה משפטית בין מדינות**, תשנ"ח-1998 (להלן: **חוק עזרה משפטית**), זהה לשון סעיף החוק:

"**29. (א) הגישה מדינה אחרת בקשה לגילוי ראייה או חפץ, או לתפיסתם ולהעבירתם אליה לצורך עניין פלילי באותו מדינה, רשאית הרשות המוסמכת, לשם גילוי הראייה או החפץ, לבקש מבית המשפט לחת צו להציג החפץ, או לחיפוש במקום מסויים, או על גופו של אדם או בגופו של חסוד, וכן لتת צו למתפס את הראייה או החפץ ולהעבירם כمبرוקש; לבקשת לבית המשפט יצורפו העתק הבקשה של המדינה המבקשת וכל חומר או מידע הקשורים אליה.**

(ב) על בקשה לפי סעיף קטן (א) יחולו הוראות סעיף 11(א) ובית המשפט ידון בה בדשלטיים סגורות.

כהערכה מקדימה יש לומר כי "חפץ" מוגדר בחוק עזרה משפטית, בסעיף ההגדרות, גם כ"חומר מחשב כהגדרתו בחוק המחשבים".

סעיף נוסף שלכאורה יכול להיות רלוונטי לעניינו הוא סעיף 30 לחוק עזרה משפטית, שזהו נוסח:

"**30. נתפס חפץ, רשאית הרשות המוסמכת להגיש בקשה לבית המשפט לאשר את העברתו למדינה המבקשת; לדין בבקשת יוזמן האדם שממנו נלקח החפץ וכן כל מי שטוען לזכות בו, אם הוא ידוע; הוראות סעיפים 19 עד 21 יחולו לעניין האמור בסעיף זה.**

יש לשים לב שסעיף זה מפנה להוראות סעיף 19 לחוק עזרה משפטית. ועל כן אפרט בהמשך.

.75 **בבש"פ 2529/15** מזר נ' היחידה לעזרה משפטית (להלן: **ענין מזר**), נידונו סעיפים אלה וכן נקבע:

"**אני סבור כי סעיפים 29 ו-30 מתווים הליך דו-שלבי לטענת המבקשים.**

ראשית, עמדנו על כן, שבמצב הדברים הרגיל, החשוד אינו אמור לדעת כלל

אודות הבקשה. קשה להلوم כי כל אימת שהמדינה מעבירה מידע כלשהו למדינה המבקשת, יש להזמין לדין את החשוד, מה שעשו לאין את האפשרות לניהל חיקרות באופן חשאי ואפקטיבי. מן המפורסמות הוא, כי גם בישראל מתבצעות חיקרות סמיות אף למשך תקופה ארוכה מבלוי שהחשוד מודיע לחקירה.

שנית, סעיף 29 כבר מקנה את הסמכות לבית המשפט להורות על תפיסת הראה או החפש ולחבירם כמבקש, ללא הלirk נוסף, אך שעל פניו אין מדובר בהליך דו-שלבי.

שלישית, שני הטעיפים עוסקים במצבים שונים. סעיף 29 חל במצב הדברים הרגיל מקום בו במסגרת הליכי החקירה מועברים מסמכים שונים, בעוד שסעיף 30 לחוק - המפנה להוראת סעיף 19 לחוק - חל כאשר מדובר בחפש עצמו (או במסמך מקוריו), שלגביו עשוי בעל זכות להעלות טענה חוזית או קניינית צזו או אחרת, לגבי זכותו בנכוס.

סעיף 19(ב) לחוק קובע שם נדרש העברת החפש עצמו "ולא תחליפו" למדינה המבקשת, אזי ינתן הצו "לאחר שבית המשפט שמע את הטענות של כל הטוען לזכות בחפש". עמד על כך בית משפט זה בעניין פלוני "

76. ניתן לראות כי בהתאם להלכת מזר, במידה ומווער למדינה המבקשת "תחליפו של החפש" אזי אין מקום לשמעו טיעוני הטוען לזכות.

77. במקרה שלפנינו, דומה שאין חולק שאין תחוללה לסעיף 30. שהרי לרשות האמריקיקאיות לא הווער חומר המחשב המקורי, או המחשב המקורי, אלא הווער העתיק של החומר המקורי בלבד. ואילו החומר המקורי הוחזק על ידי המשטרה (יש לומר בהסכמה המבקש) עד שהוחזר אליו בסופו של יום ב- 26.2.24.

78. המבקש, הפנה אمنם בהליך הערע (חלק ג' סעיף 55 עד 57 זאת, לטענותו, "למעלה מן הצורך") להמשך הציגות שהובא כאן מהלכת מזר, ולדברים שצוטטו מהלכת פלוני בהתאם מזר ולפייהם:

"את הוראתו של סעיף 29 משלים סעיף 30 לחוק, הקובע את מסגרת הדיון בשאלת העברתו של החפש הנתפס על פי צו בית המשפט, העברת ועלולה להיות כרוכה בפגיעה בזכות קניינית. בדין מסווג זה יטול חלק לא רק מי שמחזיק בחפש, באשר זה עלול להתברר למי שאין לו עניין להتنגד לבקשתה של הרשות הזרה, אלא גם מי שטוען לזכות בחפש".."

אך כאמור, אין לקרוא דברים אלה במנוגה מהדברים שנאמרו קודם לכן, כאשר הפגיעה בזכות קניינית דינה להתברר במעמד שני הצדדים בק אם הועבר חפץ מקורי ולא תחליפו. שהרי נאמר במפורש שידונו בהעbara "**שעלולה להיות כרוכה בפגיעה בזכות קניינית**" רק כתוצאה מ"**העברתו של החפץ הנ忝פס**" ולא במקרה של העברת העתק/תחליפו של אותו חפץ.

במקרה שבפניינו למשל, לו היה מועבר מארץ המחשב המקורי - בכך יתכן והייתה עלולה להיות פגעה בטוען לזכות - שדרך אגב עניינה בכמה אלפי IT בודדים לכל היותר - שוי מארץ המחשב. ואין כוונת החוקק לפגעה שעוללה להיגרם בעקבות מדברים שיילמדו מאותו חומר מחשב, שהרי אם זו הייתה כוונת החוקק - היה מורה על דין במעמד הצדדים גם כאשר מועבר החפץ המועתק ולא רק כאשר מועבר החפץ המקורי עצמו.

.79 כך למשל, גם שמעברים פלטי חשבונות בנק בהתאם לסעיף 29 לחוק עזרה משפטית, אין חובת המדינה לקיים דין. פלטיטים אלה יכולים להוביל בהכרח ל"פגיעה בזכות קניינית" במובנה הרחב - שהרי אפשרו תפיסות רכוש, חילוקים זמניים ועוד' - ועדין כאמור, במקרה שכזה, אין מקיימים דין במעמד הצדדים. אלא הדיון מתקיים - כפי שנאמר במפורש בחוק עזרה משפטית, וגם בנסיבות מהלכת פלוני כפי שצוטט בהלכה מזר כאשר עולה "**שאלת העברתו של החפץ הנ忝פס על פי צו בית המשפט להבדיל מהעתיקו/תחליפו**" - רק אז יש לבדוק אם העbara זו עלולה "**להיות כרוכה בפגיעה קניינית**".

.80 היחס באשר לחומר מחשב מועתק, והעדר זכותו של בעל חומר המחשב המקורי באותו חומר - מתחזק בהלכה שניתנה לאחרונה במסגרת בש"פ 2235/25 גלעד פולד נ' מדינת ישראל (להלן: ענין פולד) שם נקבע, כי העתק של חומר דיגיטלי אינו מקנה זכות לבעל חומר המחשב המקורי שהועתק:

"אם כן, יש בפסקה שעוסקה בסעיף 37 לפקודת סדר הדין הפלילי ובהקשר החקיקתי העוטף סעיף זה, חיזוק לפרשנות שלפיה בקשה להשבת תפוס לפי סעיף 37, מתאימה רק ביחס לחפץ שהוא "חפץ תפוס", אשר ניטל מבعليו על ידי המשטרה. משכך, הפרשנות העולה מלשון הסעיף ומಹקו הטקסטואלי היא כי העתק החומר הדיגיטלי אשר יצרה המשטרה אינו חפץ תפוס שנייה מהמבקש, ושלגביו ניתן להגיש בקשה להשבת תפוס (להבדיל מהחומר הדיגיטלי המקורי)".

בהמשך פסק הדין אף מונה בית המשפט שורה של נימוקים נוספים לפיהם לא קמה לבקשת הזכות לקבלת את העתק החומר הדיגיטלי שיצרה המשטרה:

"אם כן, הפרשנות המוצמצמת לסעיף 37 לפקודת סדר הדין הפלילי, שלפיה לא קמה עמוד 16

למבקש זכות, בהוראת חוק זו, לקבלת העתק החומר הדיגיטלי שיצרה המשטרה, וshawla moshon ha-sufif v'teklito, u'olah b'kena achad gam um umdat b'itet mespet zeh be'unin ma'or; um umdat manaschi hutzat ha-chok ha-mamlaltit bi-ches l'din ha-noga; um umdatot shel hamlo'ed v'ismoneski".

מעניין זה ניתן ללמידה, שאין לאדם זכות באשר להעתקים מחומר המחשב שלו. ועל כן גם אינו רשאי לטעון בדיון שיתקיים בנוכחותו, כאשר חומר מחשב מועתק זה מועבר לרשותו בארה"ב במסגרת בקשה לעזרה משפטית כבקרה שפנינו. וזאת באופן תואם למה שנקבע בהלכת מזה.

81. סיכום בניים - ניתן לראות אם כן, שלו תתקבל טענת המדינה וגרעini השחזר הינם "חפץ" שהעתקו הועבר אל הרשות בארה"ב בהתאם לסעיפים 29 (א) ו- 19 (א) לחוק עזרה משפטית אז אין כל פגם בהתנהלות המשיבות, ולא נדרש היה לקים דין במעמד הצדדים עover להעברת הקבצים.

ט) העברת חומר המחשב לארה"ב בהתאם לסעיף 39 - לחוק עזרה משפטית - עדות המבקש

82. כפי שהראיתי, המבקש טען טענה חלופית "למעלה מן הצורך" באשר לטענת המדינה לפיה קבצי המחשב שהובילו לתפיסת הביטוקין על ידי האמריקאים הועברו בהתאם לסעיף 29 לחוק עזרה משפטית. בעניין זה דנתי בפרק הקודם.

83. ואולם בפועל, דומה שטעنته המרכזית של המבקש היא שמדינת ישראלفعلה בנגדו לסעיפים 33 עד 44 לחוק עזרה משפטית (ובעיקר סעיפים 39 עד 42 לאותו חוק) - סעיפים שעוניים בקשה מדינה אחרת, "לבקש אכיפתו של צו חילוט זר של רכוש הנמצא בישראל" וכי גרעini השחזר לא מהווים אר "חפץ" כמשמעותו מונח זה בחוק לעזרה משפטית, אלא מדובר בפועל ב"רכוש".

84. אם גרעini השחזר מהווים רכוש כטענת המבקש, אז יש לפעול בהתאם לסעיפים 39 עד 42 לחוק לעזרה משפטית - כאשר בענייננו מדובר במעשה בעזרה לקבלת סעד זמני לתפיסת רכוש (סעד זמני משומן העובדה שאין עדין צו חילוט אמריקאי אלא מדובר בתפיסות זמניות עד לסיום ההליך הפלילי האמריקאי).

85. כאשר בהתאם לסעיפים 39 עד 42, העברת רכוש שכזו לא ניתן לבצעה, כאשר

הרכוש לא מועבר למדינה המבקשת סיוע, אלא נותר בישראל בערביות/עיקולים מתאימים. גם פרוצדורות ההליכים במקורה שכזה שונה לחולוטין - מדובר בהליך שמתוקים בבית משפט מחוזי ולא בבית משפט שלום, מדובר בהליך שדורש מעורבות של פרקליט מחוץ שאמור לבחון את דיות הראיות, וכן מדובר בהליך שלא ניתן לקיימו במעמדצד אחד (ר' טענות המבקש למשל בפרק' עמ' 90 שי' 30 עד עמ' 91 שי' 15).

.86. שוב אצין את עמדת המדינה, ולפיה לא הועבר רכוש, אלא מדובר בהעברה של מידע/ראיות שהובילו את הרשות האמריקאית לתפיסת רכוש זמנית שבוצעה על אדםת ארה"ב בהתאם להחלטת בית משפט בארה"ב.

.87. סעיף 39 לחוק עזרה משפטי:

(א) ביקשה מדינה אחרת שיינתן סעד זמני להבטחו של רכוש הנמצא בישראל, שבקשר אליו מתוקים או
אמור להתקיים הליך משפטי בפני רשות שיפוטית זרה,
בשל מעשהuaiו נעשה בישראל היה מהווה אחת
הערים המנויות בתוספת השנייה, רשות הרשות
המוסמכת, אם התקיימו התנאים המפורטים בסעיף
33(א) ו-(ב), בשינויים המחויבים, להעביר את הבקשה
לפרקלייט מחוץ.

(ב) פרקלייט מחוץ רשיי לבקש מבית המשפט המחויב, לתת צו
זמן בדבר מתן ערביות מטעם האדם שלגבי רכשו יינתן הצו,
או אדם אחר המחזיק ברכוש, צווי עיקול או הוראות בדבר
צדדים אחרים שיבטיחו את האפשרות של מימוש החילוט,
לרבבות הוראות לאפוטרופוס הכללי או לאדם אחר בדבר ניהול
זמן של הרכוש (בשים זה - צו זמני).

.88. ניתן אם כן להבין, כי אם יקבע שגרעיני השחזר שהועברו לרשות בארה"ב כחלק מחומר המחשב שהועבר מסווגים כ"ראיות" או כ"חפץ" (או למעשה "תחליפו של חפץ") , אז מדינת ישראל פולה כראוי. אך אם יקבע כי העברת גרעיני השחזר היא העברה של "רכוש הנמצא בישראל" והועבר לרשות בארה"ב - אז מדובר בפועלה בנגדם סעיפים 39 עד 42 ומדובר בפועלה שאינה תואמת את האמור בחוק.

(ו) אם גרעיני השחזר שנמצאו במחשב של המבקש הינם "רכוש הנמצא בישראל"?

.89. לאחר ששמעתי הצדדים, מומחה ההגנה, עדות המבוקש וכן עיינתי בחומרים שהוגשו בתיק, אני סבור שגרעוני השחוור אינם רכוש וכפועל יצא גם לא רכוש "הנמצא בישראל" ועל כן לא ניתן לקבוע שהמשיבות ביצעו העברתו בניגוד לסעיפים 39 עד 42 לחוק עזרה משפטית.

אפרט להלן הnimokim לכך.

א. הביטקון הוא מطبع וירטואלי מבוצר והואנו "זז" ממקוםו בשל העברת מפתח פרטי מקום למקום

.90. כפי שהראיתי קודם, בפרק שעסוק בכך, וכך גם העיד מומחה ההגנה (ראה למשל בפרוטוקול, עמ' 29 ש' 4 עד ש' 10) ביטקון הוא "נכס וירטואלי", שהוא "מבוצר" ככלומר מצוי על מספר רב של שירותי ברחבי העולם, כך שקשה, עד בלתי אפשרי לדעת, היכן בפועל, ובאיזה שרת מצוי "طبع" הביטקון, ספק רב אם הוא נמצא בישראל, ובכל מקרה, העברת של מפתח פרטי אדם להוביל, לשינוי המיקום של מطبع הביטקון עצמו.

.91. קודם לכן התייחסתי לאנלוגיה לכסת וירטואלית, שזו הכתובת הציבורית, בתוכה "אגור" ערך נקוב של הביטקון (נעול בכסת) ואילו המפתח הפרטי זה למעשה הסיסמא אותה כספת וירטואלית שניית במאצウתה לפתח הכספת כדי להעביר ערך מתוכה לכסת וירטואלית אחרת. "תפיסט" הסיסמא/מפתח פרטי/גרעין שחזר בחומר המחשב והעברתה לאמריקאים, כשלעצמה, לא משנה או מעבירה למקום אחר את הערך שב"כספת הוירטואלית". רק **שימוש** במפתח וביצוע טרנסקציה מעביר ערך מהכספת לכסת אחרת. החזקת מפתח במקום זה או אחר אינה מעבירה ערך אדם לאדם.

כפי שגם תואר קודם, ארנק הביטקון, מכיל בתוכו את המפתחות הוירטואליים (ולא את המטבעות עצמם).

לאור אופיו של מطبع הביטקון, מומלץ ורצוי לשמור את המפתחות הפרטיים במספר מקומות כך שאם אחד מהם יאבוט, לא תאבוט גם היכולת לעשות טרנסקציות בطبع.

כך למשל אם אדם מחזיק גרעini שחזר לאותה כספת וירטואלית במספר מקומות ברחבי העולם - קוד QR בארכון בישראל, גרעין שחזר במחשב שמצוין באלה"ב, ומפתח פרטי בטלפון סלולרי בבריטניה - אין פירושו שהביטקון עצמו מוחזק באחת מארצות אלה, או רק בהן, הוא ממשך להיות קיים אך ורק למרחב הווירטואלי.

עוד לדוגמה, אדם שבטלפון הסלולרי שלו גרעין שחזר שMOVED לכסת וירטואלית ובה ביטקון בשווי של מיליון ₪ ומגיע מראה"ב לישראל בטישה - כאשר הוא נכנס לנtab"ג האם פירוש הדבר שהכנים כסף לישראל בשווי של מיליון ₪ (ואז מחזיב למושל בחובות

דיווח למכס ?) האם מطبع הביטקון במועד הנחיתה עבר מארה"ב לישראל? היכן היה המطبع בזמן הטישה? התשובות לכל אלה, לטעמי, ברורות.. מطبع הביטקון נותר במקומו, ולא עבר ממדינה למדינה.

ב. הועבר עותק של גרעין השחזר לארה"ב וגרעין השחזר המקורי למעשה כבר הוחזר לבקשתו.

- .92. המבקש טוען כי גרעין השחזר הוא נכס בעל ערך קנייני - ועוטר להשבתו אליו.
- .93. ואולם, בפועל גרעין השחזר הושב לבקשתו, וגם מה שהועבר לרשות בארה"ב הוא העתק בלבד.
- .94. כאמור, המחשב נתפס מיד המשיב ביום 19.6.2019. ביום 19.5.2019 הוצאה צו הרחבה לצו המקורי שאישר העברת חומר מחשב לארה"ב, ביום 19.5.2019, הופק חומר מחשב בהיקף שימושו של כ- 50 GB, וחומר זה שהוא העתק של החומר המקורי, הועבר לרשות בארה"ב.
- זהיינו גרעיני השחזר המקוריים נותרו בהארד דיסק התפוס ולא הועברו לארה"ב, אלא הועבר, בין היתר, העתק של החומר.
- כפי שסקרתי בתחילת, התקיימו הליכים שונים להארצת תוקף החזקת המחשב וחומר המחשב המקורי שנתפס. למרות שהוארך תוקף החזקת חומר המחשב (שכלל בתוכו גם את גרעיני השחזר) מעת לעת - המבקש או ב"כ שנכח בהליכים אלה לא אמרו דבר באשר לגרעini השחזר המקוריים שהיו בהם.
- .95. לא רק זאת, ביום 24.2.2026 הוחזר גם הכוון הקשייח המקורי לבקשתו. כונן אשר הכיל בין היתר את גרעיני השחזר.
- .96. למעשה לפני בקשה להחזרת תפוס - גרעיני השחזר, שמעולם לא נמסרו לרשות בארה"ב, אלא רק נמסרו העתקיהם שלהם. וגם בפועל העתק המקורי שלהם הוחזר לבקשתו, מספר חדשים לפני שהוגשה הבקשה להחזרת תפוס.
- .97. המבקש כאמור טוען שההעברת העתק מהחומר, שકולה להעברת החומר עצמו, אך בעניין זה כבר למדנו שחומר מועתק, אין לקבלו במסגרת בקשה להחזרת תפוס.

וכך בעניין פולד שהוזכר קודם לכן:

"אם כן, יש בפסקה שעסיקה בסעיף 37 לפקודת סדר הדין הפלילי ובהקשר החוקיkti העוטף סעיף זה, חיזוק לפרשנות שלפיה בקשה להשבת תפוס לפי סעיף 37, מתאימה רק ביחס לחפץ שהוא "חפץ תפוס", אשר ניטל מבعليו על ידי המשטרה. משכך, הפרשנות העולה מלשון הסעיף וממהקוaro הטקסטואלי היא כי העתק החומר הדיגיטלי אשר יצרה המשטרה אינו חפץ תפוס שניtal מהמבחן, ושלגביו ניתן לגיש בקשה להשבת תפוס (להבדיל מהחומר הדיגיטלי המקורי)".

98. למעשה המבחן מלין שהועברו (העתקים) של גרעיני שחזור, אך הוא אינם מעוניין בהשבותם של גרעיני שחזור (שבפועל הושבו לו), אלא בהשבות הביטקים עצמו, שמעולם לא נתפס ולא הועבר מישראל לארה"ב.

ג. האם גרעין שחזור - הוא רכוש או מידע שיכול להוביל לתפיסת רכוש?

99. כפי שהסבירתי קודם, גרעין שחזור, כמו גם "ארנק ביטקיון" הם אמצעים שמטרתם בסופו של דבר ל"יצור" "מפתח פרטי" שבאמצעותו בסופו של יום ניתן להעביר ערך נתון של ביטקיון מכתבת ציבורית אחד לשניה.

100. למעשה במובן הפונקציונלי שנדון כתע אין הבדל בין גרעין שחזור לארנק או למפתח פרטי.

101. דומה שהשימוש במינוחים "מטבע" או "ארנק" שככל כך שגורים בח"י הימויים ומשמעותם ידועה לכלנו מיצירת קoshi אינטואיטיבי מסוים כאשר עוסקין בביטקיון.

102. כפי שהזכר קודם לכן, הביטקיון הוא מטבע וירטואלי ולא פיזי. וערך מצוי באותה כספת "ווירטואלית" מבוזרת.

103. גם ארנק הביטקיון הוא למעשה בעל משמעות שונה לעומת אלה של "ארנק" בח"י הימויים.

104. הארנק בח"י הימויים מכיל מטבעות. ואולם ארנק ביטקיון, מכיל למעשה את המפתחות הציבוריים והפרטיים - שימוש בהם יכול לפתוח אותה כספת וירטואלית ולבצע העברה של ערך מסוים של ביטקיון.

105. לא זו אף זו, ארנק הביטקיון מכיל את המפתחות, אך מאחר גם המפתחות הינם וירטואליים. אז אותן מפתחות בדיקן ניתנים לשמירה בארכנים שונים ואך מסוימים שונים.

106. כך למשל, אם יש לי, למשל, 5 מטבעות ביטקיון, בכתבხת ציבורית ספציפית, את המפתחות לאוთה כתובות אני יכול לשמור על דף QR מודפס, בדיסק און קי, וגם על שרת באינטרנט בכתבხת מוצפנת. למעשה יש לי 3 ארכנים שונים, שניים מהם ארכנים "קרים", ואחד מהם ארכן "חם" - וכולם לגבי אותה כתובות ציבורית שבה ערך צבור של

5 ביטקון.

אין פירוש הדבר שאני מחזיק שלושה ארנקים שבהם 15 ביטקון (5 כפול 3) - שכן אני מחזיק 3 ארנקים שכל אחד מהם הוא בעל גישה פוטנציאלית לאותן 5 מטבעות.

ולא רק זאת, אם אעשה שימוש בארכן ה"דיסק און קי" למשל ו敖ביר את 5 הביטקון לאחר - שני הארנקים האחרים, שעדיין קיימים, לא נעשה בהם כל שינוי והם עדין מכילים מפתח פרטי ומפתח ציבורי כפי שהכילו קודם לכן ולפניהם נעשו שימוש בארכן שבディסק און קי, אך למעשה שימוש בהםicut הינו חסר ערך כלכלי, ורק יאפשר לפתח כספת וירטואלית שבה 0 מטבעות ביטקון.

70. כלומר הארנק כשלעצמו, אינו בעל ערך, **ולא צבור בו כל ערך**. אלא "יש" בו לכל היותר, מפתח פרטי וירטואלי, שניתן באמצעות לפתיחת כספת וירטואלית, כספת זו יתכן ואין בה בכלל ערך צבור. אך גם אם יש בה ערך צבור, העובדה שאני מחזיק באותו ארנק, אין פירושה שאני שולט בלהדית באותו "ערך צבור", כי כל מפתח אחר יוכל להזק את אותה כספת וירטואלית.

708. לאחר שהסביר זה מובן, ניתן לראות הקשי שבעונות המבחן בהקשר זה.

709. המבחן טוען כי גרעין השחזר כשלעצמו מהוות נכס וכי "צברים" בו הביטקון. אך למשל בסעיף 14 של הבקשה, טוען כי "בוצעה חדירה אל מחשבו של המבחן על ידי חוקר מחשב מיומן, במסגרת אותו **גרעיני השחזר** בהם צברים **31.057232** מטבעות ביטקון אשר הועברו לרשותו אריה"ב, וicut תפושים על ידם" (ההדגשות במקור).

710. כלומר הטענה העולה מסעיף זה שברגעני השחזר "צברים" מטבעות ביטקון והעברתם כללה גם את העברת הערך לצבור בהם.

711. גם בסעיף 15 של הבקשה טוען:

"15. ...ומכאן, בפעולות אלו של המשיב, נתפסו על ידן, הלכה למעשה, שני פרטי רכוש השיכים למבחן:

א. המחשב הניתן עצמו.

ב. **גרעיני השחזר בהם צברים מטבעות ביטקון**" (ושוב ההדגשה במקור)

712. אולם כפי שהראיתי בגרעוני השחזר כשלעצמם אין ערך צבור והעברתם לא מעבירה ערך. גרעוני השחזר כוללים, לכל היותר, אפשרות ליצור גישה אל מפתח פרטי שיכול בתורו להעביר ערך נקוב של ביטקון מכתובה ציבורית אחת לשניה.

113. נבחן למשל דוגמא - לפלוני כתובת ציבורית ובה 5 מטבעות ביטקון. יש לו גרעיני שחזור לכטבות זו במחשב הניד, וכן בטלפון סלולרי השיר לו.

רשות החוק בישראל תופסות המחשב, מأتרות גרעיני שחזור וمبرירות אותן יחד עם שאר החומר לאלה"ב - בשלב זהה - ישנים גרעיני שחזור גם לרשות בישראל (שהרי החומר המקורי עודנו בישראל ורק העתקים עברו), גם לרשות בארה"ב, וגם למשיב במכשיר הסלולרי שלו. האם בשלב זה הועבר נכס? לדברי המבקש התשובה חיובית.

אך אם בפועל הרשות בארה"ב, לא ייציאו צו, לא יעבירו את הביטקון מה"כסתה הירטואלית" השicket לפלוני אל כספת וירטואלית אחרת שברשותם - אין כל פגעה ברכשו של המשיב. אמנם לרשות בישראל, כמו גם לרשות בארה"ב יש בשלב זה מפתח פרטי, שבכוחו לבצע את ההעברה, אך החזקתו כשלעצמה חסרת ערך.

114. המבקש טוען שגרעיני שחזור שנטפסו אצל פלוני ו"צבורים" בהם 5 ביטקון, עצם העברתם לרשות האמריקאית מח'יבת השבה לפלוני בערך של 5 ביטקון - ואולם אם הרשות האמריקאית לא תפסו את הביטקון (בכך שהעבירו אותן לכסתה וירטואלית שבשליטתם) אז למעשה פלוני, יכול עדין לעשות שימוש בארנק שבטלפון הסלולרי שלו, להעביר את הביטקון לכטבות ציבורית אחרת שאינה ידועה לרשות בישראל או בארה"ב, וזה אין חולק שהוא אינו זכאי לכל השבה. השימוש בארנק שבטלפון הסלולרי של פלוני יכול להיעשות בשלבים מאוחרים, כאשר גרעיני שחזור כבר הועתקו, הועברו לרשות בארה"ב, שופט בארה"ב כבר חתום על צו להעברתם לחשבון שבבעלות האמריקאים, אך פלוני עשה שימוש בגרעיני שחזור שבטלפון שלו, שנייה לפני שאותו צו אמריקאי בוצע.

115. ככלmr התהילך עצמו של העברת גרעיני שחזור הינו חסר ערך רכושי, אלא אם מבוצעת בפועל העברה של הביטקון מהכספת הירטואלית המקורי, אל כספת שבשליטת גורמי האכיפה האמריקאים - בק בשלב זה נגע "רכוש" של פלוני.

וכאמור - מדובר ברכוש וירטואלי שעבר מכספת וירטואלית אחת לאחרת - ולא עבר "ישראל" בשום צורה שהיא. ורק נעשה שימוש במידע שהושג בישראל.

116. בהקשר זה, גם חשוב לציין, שגרעין שחזור הינו למעשה 12 מילימ' בסדר מסויים, כך שלזוך גרעין שחזור בעל פה, אינה פעולה בלתי ישימה. ועל כן רק העברה על כתובת ציבורית שברשותך מאפשרת להניח ברמה גבוהה של ודאות שאין לאחרים שליטה בהם מפתחות פרטיים של הכתובת הציבורית המקורי.

ד. האם עשית השימוש במידע שהושג בישראל - מהו הפגיעה ברכשו של המבקש?

117. גם לשאלת זו, לטעמי התשובה שלילית. מידע שעובר בין גופי חקירה שונים, מוביל לא אחת, בוודאי בתיקים כלכליים, לפגיעה ברכוש של נחקר - אך עדין מדובר בהעברה של

מידע ולא בהעברה של רכוש.

כך למשל, בוצעה חקירה בישראל, בחקירה זו אותר "פנקס שחור קטן" ובו:

(1) חשבונות בנק בארץות שלא היו ידועות לרשות האמריקאים עד כה.

(2) קוד פתיחה לכיסfat "לחצנים" בתחנה המרכזית במנהטן שכלל לא הייתה ידועה עד כה לרשות בארה"ב, והתברר שהכללה عشرות אלפי דולרים.

(3) "מפתח מטמון" שמילמדת על מטיili זהב שהוטמן מתחת לעץ בסנטREL פארק.

כל אלה הינם פרטי מידע, שלא מלאו אותו פנקס שחור שנתרפס בישראל והועבר לרשות בארה"ב, לא היו מביאים את גורמי האכיפה בארה"ב לאייתו רכוש ותפיסתו, אך האם העברת המידע מהפנקס הינה העברת רכוש? - התשובה לטעמי שלילית. מדובר בהעברה של מידע שהוביל לתפיסת רכוש ולפגיעה ברכשו של האדם.

118. עניין זה גם עלה במסגרת הדיון שהתקיים - וראה דברי הסנגור במענה לשאלות של בקשר דומה (פרו' עמ' 61, ש' 11 והילך):

"כ' הש' א. ממון : דוגמה אחרת, עושים חיפוש אצל בן-אדם, בתיקי הלבנתה הון זה קורה לא מעט עושים חיפוש מוצאים את הפנקס השחור הקטן בפנקס השחור קטן יש רישום מתחת לעץ מסויים חפרתי בו(ר) יש שם 10 מיליון דולר בזהב, מדינת ישראל תופסת את זה יש בקשה לסייע משפטי מארצוות הברית היא יכולה להעביר את המפה זאת לאמריקאים?

עו"ד י. ברזילי : **ראיה?**

כב' הש' א. ממון : כן.

....

כב' הש' א. ממון : האם זאת ראייה או שזה הנכס?

ירון ברזילי: **ברור שזו ראייה.**

119. גם בדוגמאות יותר בנאליות הדבר נכון, מתבקש על ידי האמריקאים, פירוט חשבונות בנק בישראל של חשוד מטעם, פירוט חשבונות הבנק שיועברו לישראל, יש בו פוטנציאלי ממש לפגיעה כלכלית/קניינית/רכושית באותו חשוד. פירוט חשבונות הבנק יכול ללמד את הרשות האמריקאית על יתרה בישראל שנית יהיה לבקש ולחלה אותה, ניתן גם ללמידה מפירוט החשבונות מהикן התקבלו כספים ולהיכן הועברו כספים, ובכך לאתר מקורות כספים של החשוד, לגלוות חשבונות בנק במדינות שלא היו ידועות עד כה, לאתר נכסים שננקנו בארץ ובעולם. כל אלה יכולים להוביל לפגיעה בקניינו וברכשו של אותו

חשוד - ואולם עדין, אין חולק, וכך גם נקבע בפסקה באופן ברור, שמדובר בהעברות מידע בלבד.

120. עולה מהאמור, שגם העברת מידע/ראיות שיש בהן פוטנציאל להוביל לפגיעה רכושית בחשוד - היא עדין העברה של מידע ולא העברה של רכוש. העברת "קדוד הכספת" לכסתות וירטואלית - אינה שකולה להעברת תוכן הכספת, מדובר במידע שיכול פוטנציאלית להוביל אمنם להעברת תוכן הכספת (בכפוף לצו שיפוטי למשל), אך עדין מדובר בהעברת מידע ולא רכוש.

ה. "נטילת" הרכוש מתקיימת רק כשהabitוקין מועבר לחשבון שבבעלות אחרת

¹²¹ ב"כ המשיבות טען כי רק כאשר הביטקון מועבר מכתבתו המקורית לכתובה אחרת שבבעלות המשטרה, ורק אז הוא למעשה "נתפס". כאשר לדבריו "**תפיסה זה שליטה בعلית ומוכחת וודאית שאין יכולת של אדם אחר להוציא את זה מרשות התופס**" (עמ' 86, ש' 3).

בעניין זה יש לזכור, שפתחה ביטקון ניתן גם לשון בעל פה, ניתן גם לשמר המפתחות במקומות שונים ובצורות שונות, ואף אצל אנשים שונים. למעשה טכנולוגיית הביטקון כמעט ולא מחייבת לשומר המפתחות במספר מקומות לאור אופיו המבוזר של המطبع, והוא מאפשר לעשות "recovery" שלו.

¹²³ גם מומחה ההגנה למעשה אישר עניין זה (עמ' 14 שורה 1):

"העד, מר ע. שמעון : אם אתה ואני שותפים.

י"ט : טט : פ

העד, מר ע. שמעון : ואני לא רוצה שאתה, אני רוצה לחתת ממן את האפשרות לשנות בכספי איז אידייע את הכספי למקום אחר שאין לרשותה בו.

124. גם המבקש בחקירותו שנסאל מתי הועברו אליו המטבעות המקוריים, מסר כמפורט הרלוונטי את העברת המטבעות לכתובות בשליטתו הבלתי-חוקית (אמנם נעשה שימוש במילה ארנוק - אך למעשה דובר על ממשמעות של כתובות ציבורית):

"עו"ד י. חדד : ... וקיבלת אתה אומר קיבלת ביטקון, וכשאתה קיבלת את הביטקון הם הועברו לארכנק שהוא שליטן או שקיבלת 12 המילימ'?

העד, מר מ. פן : **כמובן שקיבלתי לארכך שנמצא בשליטת**הבלעדית**.** (פרוי' עם' 37 ש' 28).

ובהמשך (פרק עמ' 38 ש' 1):

"עו"ד י. חdad : **למעשה בדקת בבלוק (צ'ין) שההעbara נקלטה נרשמה בבלוק (צ'ין) שאתה רואה באמת אצלך בתוך הארכן את הסכום ואז למעשה העברת את התשלומים.**

העד, מר. פנ : **נכון.**"

.125 המבוקש מסר תצהיר בהליך, אשר דומה שמטרתו הייתה לבסס טענה שכלי גרעיני השחזר והmphתחות הפרטיים שהיו לו נתפסו על ידי הרשות, כך שבפועל, לטענותו, הייתה לרשות, שליטה בלעדית בביטחוןיו שלו כבר ממועד התפיסה. אולם, טענה זו לא ניתן לבססה בבדיקה בדייעבד, לא יתכן שהייה דין שונה למקורה שאדם השאיר לעצמו מפתח פרטי במקום מוצפן ובטוח ולמקרה שלא עשה כן. בעניין הרשותות שתופסות המחשב - נדרש ידע "ודאי" ו"מוחח" שמתתקים בזמן אמת ולא בבדיקה שבדייעבד שתלויה בנסיבות המקירה הקונקרטי. על כן, רק העברת הנכס "מכותבת ציבורית" של החשוד, לכחות ציבורית אחרית בשליטת הרשות - מהוות פגעה בנכס של החשוד הפוטנציאלי.

.126 בעניין זה גם תומכת העמדה המשפטית הנטענת במסמך שצירהה ב"כ המשיבות כנספה 2 של התגובה מיום 9.10.24. במסמך זה הנושא תאריך 8.10.24 :

"The fact that a search resulted in law enforcement obtaining the recovery seed phrase for a cryptocurrency account - and thus as a technical matter acces the funds - does not transform obtaining this information into a seizure of the funds..."

.127 ככלומר, החרמת הרכוש, במובן "seizure", מתרחשת רק כאשר הביטוקין מועבר לכחות ציבורית של הרשות הtopicת.

.128 ניתן להדגים חשיבות העברת הביטוקין לכפסת "וירטואלית" אחרת בדברים שעולים מנספח ד' של הבקשה בסעיפים 30 ואילך.

שותפו לכאהר של המבוקש, טל פריהר, התגורר בברזיל, וביום 27.12.2018, הרשות בברזיל ביצעו חיפוש בbijto. באותו ערב בדיקו הועברו מארכן ביטוקין ששימש לביצוע העברות, ושלכאורה היה בשליטתו של אותו פריהר, סכום בביטחון בשווי של כ- 2.2 מיליון דולר לארכן "קר" (וזאת בשעה שאותו טל תחת "שליטה" גורמי אכיפת החוק הברזילאים).

.129 גם המבוקש, בעדותו מסר, שאם היה אפשרותו והיה לו העתק מהmphatch הפרט, ולמרות תפיסת הרשות בישראל את הארכנים באמצעות צו בית משפט, הוא היה דואג "להעלים" את הביטוקין הקשור לארכנים שנתפסו:

"העד, מר. פנ : **אני אומר לך שאתה טועה ואם היה לי רגע הדבר הכי**

חשיבותו רוצה להגיד לך שם היה לי עוד עותק וכבוד השופט אני רוצה שכבוד השופט ישמע את זה אם היה לי עוד עותק בטוחה הזה של ה-10 ימים שעברו עד שאמריקאים העבירו את הביטקון הימי כבר דואג להבריח אותם **בעצמם אם היה לי עוד עותק.**" (פרו' עמ' 56 ש' 20).

ובהמשך:

"כ' הש' א. ממון: הרגע אמרת זה מה שידעת שהראוי לך את הculo ואמרו לך שזה בשבייל לתפוס ביטקוין.

העד, מר מ. פן: לא לאמיריקאים אבל.

כב' הש' א. ממון: אז המדינה רצתה לתפוס ביטקוין בעיניך זה לגיטימי בזמן הזה גם להעלים אותם.

העד, מר מ. פן: אז אני אומר זה שזה מה שהייתי עושה אם היה לי עוד עותק חד משמעית." (פרו' עמ' 57 ש' 4).

130. מכל אלה עולה, שלאור טכנולוגיית הביטקוין, היכולת לשמר "פתחות" במקומות שונים, היכולת לשנן גרעיני שחזור, היכולת להעביר ביטקוין לתא אחר מכל מקום אחר בעולם - שתפיסת גרעיני שחזור כשלעצמה, לא פוגעת ברכשו של אדם, רק העברת המטבעות מהכתובת הציבורית המקורית לכתובת חדשה היא שבפועל מייצרת את העברת הרכוש ממשנהו. ועל כן רק שהרשויות האמריקאיות קיבלו צו משופט אמריקאי, והעבירו את הביטקוין לכתובת ציבורית שבשליטם - אז ורק אז נפגע רכשו של המשיב.

יא) טלת אחירות על גופי החקירה כעל אחירות להעברת רכוש - אינה סבירה, אינה שימושה וגם פגיעה ברכינאל של חוק עזרה משפטי.

131. הדיון עד כה, עוסק בחוק הישראלי והתייחסתו לגרעיני שחזור, ולמונחים "חפץ" ו"רכוש" בהתאם להגדרת המופיעות בחוק עזרה המשפטי.

132. במהלך הדיון שבעפני, ב"כ המבקש, ובעיקר המבקש עצמו, הפנו לפסיקה שביקרה מארה"ב, אשר לשיטתם, מלמדת כי באלה"ב גרעין שחזור הינו "נכס" או רכוש.

משמעותם אלה שהוגשו לפני, ספק רב בעניין אם זו אכן המסקנה שיש ללמידה מאותה
עמוד 27

פסיקה.

ואולם, אין בכוונתי להרחיב בעניין זה מכיוון שהחוק הישראלי, ופרשנות המונחים בחוק עזרה משפטית, הם שאמורים לקבוע אם ההלכים שהתנהלו לפי החוק הישראלי התנהלו באופן תקין.

133. אך, מעבר למפורט לעיל, אותה פרשנות מרחיבה למונח "נכש", שהמבקש מעוניין ללמידה מהפסיקה הזרה, יש שיקולים נוספים, בדיון הישראלי, שפועלים כנגדה.

134. בש"פ מזר נקבעו הדברים הבאים באשר למטרת החוק לעזרה משפטית:

"...נקדים מיילים מספר אודות החוק. מטרת החוק היא לאפשר למדינה לסייע למדינה המבקשת עזרה משפטית, נוכח הצורך לשיתוף פעולה בינלאומי במאבק בפשיעה, במסגרתו נחתמו אמנהות בינלאומיות (כמו האמנה בין ישראל לארצות הברית), ואמנות רב צדדיות, כמו [...] על הצורך לשיתוף פעולה בינלאומי במלחמה בפשיעה עדם בית משפט זה במספר הזדמנויות, ובאייא את דבריו של השופט א' א' לוי בע"פ 4596/05 רוזנשטיין נ' מדינת ישראל [פורסם בנבו] (30.11.2005):

"פשעה חוצרת-גבולה התקיימה משחר ההיסטוריה. ברם, התופעה הלכה והעמיקה עם התפתחותן של דרכי התקשרות והמסחר בין מדינות. וככל שהלך העולם והפך לכפר גלובלי, נעשתה המלאכה העברינית, חזקהה לאמצעי תקשורת, תחבורה והובלה זמינים, קלה יותר...

[] ... מציאות עברינית זו מחייבת מערכות משפט ברוחבי העולם לשכller את מאבקן בפשעה. דרכי פעולה ששימשו בעבר ואף הוכחו כיעילות, אין בהן די עוד. קם צורך בחקיקת חוקים חדשים, המתמודדים עם topluto שללא הי מוכראות. נדרשת בחינה מחודשת של כללי התחוללה שבמשפט הפנימי, כדי להתמודד עם מעשים שהתרחשו מחוץ לטריטוריה. נוצר הכרח ליתן פירושים חדשים לדינים קיימים, באופן ההולם את מטרותיהם העדכניות. ניתן משנה תוקף לשיתוף-פעולה בין-לאומי במאבק בפשעה, וכל מדינה מצויה שלא לפופץ את ידה אל מול בקשות לסייע מצד עמיתה (שם, פסקה 30, הדגשה הוספה - י"ע).

135. טכנולוגיית הביטקון, מוסיפה ממדים נוספים לקשיים המורכבים גם כך שניצבים בפני גורמי אכיפת החוק, וגם מציבה אתגרים נוספים ולא פשוטים כאשר נדרש לסייע למדינה אחרת לקבל מידע.

136. במקורה שבפנינו ועל פי מה שפורט עד כה, עמדו המשיבות בכל שנדרש מהן, ואולם רצון לאמץ וליצוק פרשנות משפטית מרחיבה לכללים הקיימים, באופן שיקבל בקשה המבקש, עלול להוביל לפגיעה עמוקה, ולכרסום דרמטי ביכולת מדינת ישראל ליתן מענה לבקשות לסייע מצד מדינות אחרות ואפרט להלן הסיבות.

.137. בתיק שבפנינו החיפוש בוצע ביום 19.5.8, ביום 19.5.6 התקבל צו הרחבה, ביום 19.5.14 הופק חומר מחשב בהיקף של 50GB, ביום 19.5.15 דומה שכבר נעשה שימוש על ידי האמריקאים במידע שהועבר אליהם לשם הוצאה צוים בארה"ב - כלומר תוך 9 ימים בסה"כ ממועד החיפוש, ובתוך 7 ימים מצו הרחבה, נעשה שימוש במידע בארה"ב. יש שיאמרו שמשך זמן זה הוא ארוך מדי - ואולם, אם תתקבל הבקשה, וירחב המצב המשפטי - אז משך הזמן יוכפל עשרות מונים.

.138. כאמור מהמחשב, הופק באמצעות מילוט חיפוש, חומר המחשב בהיקף של 50 GB, אך יש לזכור, שפתחות פרטיים/גרעיני שחזור יכולים להיות "מוסתרים" במקומות רבים ובפנים שונים במחשב. הם יכולים להימצא כקובץ QR, להישתל בתמונות, להימצא בקבצי וורד תמיימים וכו' (ראה בעניין זה דברי מומחה ההגנה בפרו' עמ' 26 שורה 8 עד שורה 14).

.139. לא רק זאת, אפילו מצאו גופי החקירה קבצים שנחוצים להירות מפתחות פרטיים או גרעיני שחזור, אין פירוש הדבר שהם מובילים לערך מהותי כלשהו (עדות מומחה ההגנה עמ' 25 ש' 24). שכן, יתכן שמדובר בגרעיני שחזור שמובילים לכתובות ציבוריות ריקה מביטקים - שהרי אין כל עלות לייצור כתובות חדשות, ושימוש במפתח פרטי והעברת הביטקים לא גורמים למחיקת המפתח "המשומש" (עדות מומחה ההגנה, פרו' עמ' 24 ש' 27 עד עמ' 25 ש' 8).

.140. לא זו אף זו, ביטקים הוא רק אחד מניסיונות קרייפטוגרפיים רבים (ראה עדות מומחה ההגנה, פרו' עמ' 27 ש' 24) - ההלכה שմבוקש ליצור המבוקש לא תחול רק על ביטקים אלא תחול על כל סוג מניסיונות השונים.

.141. כלומר בכל בקשה לעזרה משפטית, גופי החקירה, אשר יחששו מ"בקשות להחזרת תפוס" וחובן בערך המטיבאות הקרייפטוגרפיים, "יאלצו לבצע חיפושים עמוקים במחשב, ולבור מתוכו את גרעיני השחזור והפתחות פרטיים, לגנות מי מבין אלה מוביל לערך צבור של מطبع, להוציא צוים שיפוטיים להעברת הערך ולשמירתו על ידם, ורק לאחר מכן להעביר החומרם למדינה שביקשה עזרה משפטית.

.142. מדובר בתחום שיבוצע במשך תקופה זמן ממושכת ביותר (מומחה ההגנה העיד שהוא עוסק בתחום פיתוח של תוכנות שיאפשרו קיזור זמינים זה), ואף לא אחרת, לא ניתן יהה להבטיח שפעולות החוקרים אכן איתרו כל אחד ואחד מגרעיני השחזור והפתחות שישנם במחשב (ראה עדות מומחה ההגנה בפרו' עמ' 30 ש' 12 עד 15).

.143. הרחבת המונח "רכוש" או "נכס" גם לגרעיני שחזור או מפתחות פרטיים - תוביל להטלת חובה על הרשות בישראל לאתר, ליזום ולהפץ גרעיני שחזור לפני העברת חומרி מחשב במסגרת בקשה לעזרה משפטית, מדובר באחריות שהיא בלתי סבירה ובבלתי נכונה, היא תפגע ביכולת המדינה ליתן סיוע למיניות אחריות בניגוד לרצionarioל החוק לעזרה משפטית. בנוסף, אין נמצא כל טכנולוגית שמאפשר ידיעה ודאית שבמחשב

שהועבר נמצאו כל גרעיני השחזר, כך שלמעשה החובה שתוטל על הרשות בישראל תהיה כמעט בלתי ניתנת למילוי.

144. אך נוסף, שבמקרה שבפני המבוקש בחר במודע שלא לעדכן את הרשות על הימצאות גרעיני השחזר.

"עו"ד י. חדד : באיזשהו שלב בחקירה אתה אמרת לחוקר לגבי 13 המטבעות ואיפה הם נמצאים?"

העד, מר. פנ' : **כמובן שלא ...** (עמ' 41 ש' 3, וראה גם אמירה דומה בעמ' 44 ש' 14).

145. המבוקש אף סיפר שמספר חדשים אחרי המעצר, הוא הבין שמטבעות הביטקון הוצאו מהכתובות הציבורית שלו, והוא חשב בזמן אמת שכנראה אחד השוטרים שטייף בתיק גנב את המטבעות (פרו' עמ' 41 ש' 21 עד עמ' 42 ש' 19), למרות זאת עדין בחר המבוקש לא לומר דבר ואף לא להתלוון למחר'ש.

146. ואולם אפילו ידעו הרשות בודדות על גרעיני השחזר, ידעו בודדות שהן מובילות לגישה למטבעות ביטקון, אפילו במקרה שכזה לא נכון להטיל אחريות על הרשות הישראלית, כאשר מדובר בבקשת עזרה משפטית, וזאת בשל צירוף הנסיבות שלhallן:

1) מדינה אחרת בקשה צו להעברת מידע ולא לתפיסת רכוש - מדובר שישראלי תפעל מעבר לתחולת המבוקש.

2) הצו הישראלי שנייתן - צו הרחבה - כלל אישור של העברת מידע ולא לתפיסת הרכוש - מדובר ישפות מהרשויות לפעול בניגוד לצו הרחבה (וזאת ללא קשר לצו תפיסת רכוש שנייתן בישראל בשל עבירות הקשורות לישראל במקרה זה - שהרי היו מקרים שאין במקביל גם חקירה בישראל).

3) כדי לתפוס הרכוש ולא רק המידע, הרשות בישראל היו נדרשות לקבל צו שופט שיאשר העברת הביטקון לכטבות ציבורית שבבלעדיות הרשות בישראל, תהליך شاملו בתשלום عمלה, ומעבר לזה היה מתייל על הרשות בישראל חובה לנחל את הרכוש שנתפס כראוי. למשל אם לפטע ערר הביטקון יקרים, מדינת ישראל עלולה להיות מחויבת למכור הביטקון ולהחזיק נכס "סולידי" יותר, האם מחובת המדינה למן את דמי ניהול שידרשו לצורך ניהול הנכס התפוס, ועוד כהנה וכנהנה סוגיות מורכבות.

147. וכך השיב בעניין זה ב"כ המשיבות, בהמשך לשאלותי בדיון:

"כב' הש' א. ממון : אבל אם מדינת ישראל שומרת מחשב היא מזוהה שיש שם גרעין (שחזר) זה לא מקיים עליה שום חובה Cainilo מבחינת לעשות את הפרוצדורה כמו שהציג הסגנון מבחינתה להבהיר את זה לחשבון ולקיים דיון זאת אומרת למה זה לא?"

עו"ד י. חدد : הפעולה עצמה של ביצוע העבירה היא פעולה שהיא יכולה להיות דרמטית, זאת אומרת היא קודם כל היא מוציאה את זה ומעבירה את זה לארכן אחר יש לזה גם עלויות של عملה או-קיי, גם מתעוררת השאלה עכשו אם המשטרה תופסת אז אחריות שלא גם לנحال את זה, אז מה זה אומר היא צריכה עכשו להחליט אם היא מミירה זה לשקלים או משאייה את זה בкриיפטו אז העיד המומחה לטוווח ארוך הкриיפטו עולה אבל יכול להיות שהוא מתרסק גם בצורה חדה בטוווח קצר, אם המשטרה עכשו מעבירה אז היא באמת תופסת אז באמת גם כבר יש לה אחריות על הדבר הזה של לנحال את זה היא לא תעשה את זה בלי שיש לה באמת גם את הבסיסי החקוקי וגם את הצדקה המהותית לעשוט את אותה פעולה לא באופן אוטומטי כל פעם שהיא רואה מטבחות אז היא תלך ותיקח אותם, לא היינו רוצים שהמשטרה תננהל ככה אני חושב הציבור לא היה רוצה".

והה廷יחסות האמורה מקובלת עלי.

יב) שאלת גובה הנזק

148. **שאלת הנזק** - לכואורה לאור מה שנקבע על ידי עד כה אין הכרח לדון כלל בשאלת הנזק. ואולם לאור הנחיתת בית המשפט המחויז בהליך העורר שהתקיים, מצאי להתייחס גם לסוגיה זו (משמעותו שדווקא ב"כ המבקש לא סבר שבהליכים שבפני ראיו לקבוע מה סיום הפיצוי - אלא אף ורק את ההחלטה העקרונית אם נעשתה טעות של הרשות בישראל או לא - ראה פרוטוקול עמ' 89 ש' 8).

149. הביטוקין התפוס לא חולט על ידי הרשות באלה"ב, הוא תפוס זמנית במסגרת כתוב האישום שהוגש נגד המבקש באלה"ב. רק בסיוםו של אותו הליך יוכל אם הכספי יחולט או יושב למבקש.

150. ככלומר, יתכן ובהליכים שיתקיים באלה"ב, ושלשמו התבקשה הסגירת המבקש, יקבע כי הוא אשם בדיinci וכי מדובר בסוף שהינו פירות של ביצוע עבירה, אז תבחן גם הבקשה לחייב אותו. ואולם גם יתכן שהמבקש יצא זכאי, או אפילו אשם, אך יקבע שהכספי אינו פירות של ביצוע העבירה - במקרה שכזה הביטוקין התפוס יוחזר למבקש.

151. למעשה, בבקשת המבקש לקבל לידי ערך זהה של הביטוקין התפוס יכולה להוביל למצב של "יתעשר" ויכפיל את סכום הביטוקין שנתפס.

152. מכך עולה, לטעמי, שהנזק שנגרם למבקש אינו יכול להיות סכום הביטוקין שנתפס. מדינת ישראל, אף אם פגעה בזכויות המבקש, וזה כאמור אינה קביעתי, הובילה לכך שהbeitokin

נתפס זמנית על ידי הרשות בארה"ב, אותן רשות שמנהלות נגד המבוקש הליך פלילי, לרבות באשר לביטקון התפוס. דואקא המבוקש מתנגד לניהול הליך זה ומתנגד להליך ההסגרה שלו, וחילך ניהול ההליך פונה למדינת ישראל ודורש ממנה גובה פיצוי בסכום שנתפס וזאת לגבי כספים שהם במקרה הרע פירות של ביצוע עבירה פלילתית, שאז המבוקש לכואורה לא זכאי להם בכלל, או במקרה הטוב, כסף שהינו כשר, ואז ניהול ההליך משפטית בארה"ב עשוי להוביל להשבתו לידי והפיצוי המבוקש יוביל להתעשרות בלתי פרופורצionalית.

153. שונה היה הדבר, אם מדינת ישראל הייתה באופן לא חוקי מעבירה הביטקון התפוס, למשל, לגורם שלישי שהוא נוטל הכספי ונעלם או מחלטו באופן סופי. לו זה היה המצב אכן מוצדק היה לדרש פיצוי בגין כל הסכם התפוס אם נגרם עול (וגם זאת ככל הנראה בהליך נזקי אזרחי). אך כאמור זה אינו המצב.

154. גם הטענה שבשל מעשים לא תקיים נאלץ המבוקש לנוהל הליכים בארה"ב במקומות בישראל ועל כן מוטלת עליו עלות כלכלית בשל כך, אינה כה משמעותית בהליך שבפניו, ובפרט לאור החלטת ההסגרה שניתנה, שסימלא עלולה לחייב את המבוקש לנוהל את ההליכים בארה"ב (וזאת אלא אם מבון תשנה החלטה ההסגרה בהליך הערעור שצפו להתנהל לגביה בבית המשפט העליון).

יג) לסיקום

155. דומה שראוי לסכם האמור, תוך התייחסות לשאלות המשפטיות והעובדתיות שבית המשפט המחויז הורה שיידונו בפני. (ראה חמיש השאלות המרכזיות כפי שנסקר על ידי קודם בחלק ד' של ההחלטה).

156. גרעיני השחזר שנתקפסו בישראל הינם קבצי מידע שבאמצעותם ניתן, בסופו של יומם, להוביל להחרמה ולתפיסה של מטעות הביטקון עצם.

העברת גרעיני השחזר נעשתה כדין ובהתאם לסעיפים 19, 29 ו- 30 לחוק עזרה משפטית. אף שגם קבצים עונים להגדירה המשפטית של "חפץ" לפי חוק עזרה משפטית, משעה שהועברו רק העתקים של הקבצים - לפי סעיף 19 לחוק עזרה משפטית לא נדרש היה לקיים דין במעמד הצדדים לשם העברתם בהתאם לצורך הרחבה שהוצאה כדין.

גרעיני השחזר אינם "נכס" או "רכוש" כשלעצמם - כאשר העברת גרעיני השחזר למדינה אחרת אינה משנה את מצבו הרכשי של המבוקש. רק הוצאת הכו שבסוגה על ידי הרשות האמריקאית, ובעקובותיה העברת הביטקון לכתובות בלעדית בשליטת הרשות האמריקאית הובילה לפגיעה רכושית במבוקש - וזה גם המעוד בו השתכללה תפיסת הרכוש - כאשר פעולה זו בוצעה בידי הרשות האמריקאית, ואני כוללת "העברה" רכוש לישראל לשם. ועל כן סעיפים 39 עד 42 לחוק עזרה משפטית אינם רלוונטיים ולא הופרו על ידי הרשות הישראלית.

באשר לשאלת כימות ותייחס התפסים וקביעת ערכם ושוויהם, לטעמי, לא נגרם נזק, אך גם אם היה נגרם, כימות הנזק, במרקחה שבפני, שהביטקיון תפוס בתפיסה זמנית, אינו זהה לסכום הביטקיון שנתפס.

.157. לאור כל האמור, אני דוחה בקשה של המבקש להחזיר התפסים.

מציאות תעביר החלטה לצדים.

ניתנה היום, ד' שבט תשפ"ה, 02 פברואר 2025,
בהעדר הצדדים.