

מ"ת 06-18-

בבית המשפט המחוזי בתל-אביב-יפו

תפ"ח 06-18-

המבקשת:

מדינת ישראל

באמצעות פרקליטות המדינה - מחלקת הסייבר
רח' הנרייטה סולד 1 תל אביב-יפו, מיקוד 64294
טלפון : 03-6949380, פקס : 02-6468009

- נ ג ד -

המשיב:

א.א.

ת"ז ... יליד 1980
מרח' ... נתניה
במעצר מיום 5.6.2018

בקשה למעצר עד תום ההליכים המשפטיים

לפי סעיף 21 לחוק סדר הדין הפלילי (סמכויות אכיפה-מעצרים), התשנ"ו-1996

בית המשפט הנכבד מתבקש להורות על מעצרו של המשיב עד תום ההליכים המשפטיים נגדו
בתיק שבכותרת.

ואלה נימוקי הבקשה:

1. לבית-המשפט הנכבד הוגש נגד המשיב כתב אישום המייחס לו עברות של ניסיון לפגיעה ברכוש שהיה בו כדי לפגוע בביטחון המדינה, לפי סעיפים 108(א) ו-108(ג) יחד עם סעיף 25 לחוק העונשין, התשל"ז-1977 (להלן: "חוק העונשין"); גניבה בידי עובד, לפי סעיף 391 לחוק העונשין; ביצוע פעולת שיווק ביטחוני ללא רישיון שיווק ביטחוני, לפי סעיף 32(א)(1) לחוק הפיקוח על יצוא ביטחוני, התשס"ז-2007 (להלן: "חוק הפיקוח"); ושיבוש או הפרעה לחומר מחשב, לפי סעיף 2(2) לחוק המחשבים, התשנ"ה-1995 (להלן: "חוק המחשבים").
2. כתב האישום מייחס למשיב עברות שבוצעו במהלך עבודתו בחברת NSO (להלן: "החברה"), אשר עוסקת ב... ומייצרת ... כלים ותוכנות שמאפשרים ... ולהפיק בדרך זו מידע הדרוש לשם הגנה על ביטחון המדינה ואזרחיה ולסיכול פיגועי טרור. החברה משווקת את מוצריה ...
3. על פי עובדות כתב האישום, המשיב, אשר עבד בחברה כתכניתן בכיר, העתיק ממחשבי החברה, לכונן קשיח אישי שלו, את ... (להלן יחד: "יכולות הסייבר"). ... את יכולות הסייבר גנב המשיב ממחשבי החברה, למרות שהיה ברור לו שחל איסור על חיבור כונן קשיח חיצוני

- גרסה מצונזרת ומותרת בפרסום -

למחשבי החברה, והוא עשה זאת תוך שיבוש פעולתה של תוכנת האבטחה שהותקנה במחשבי החברה, אשר יועדה למנוע העברת מידע לכוננים חיצוניים. לאחר גניבת ... החביא הנאשם את הכונן הקשיח בביתו, וניסה למכור את יכולות הסייבר ל... תמורת חמישים מיליון דולר (ארה"ב). המשיב עשה זאת ביודעו שהפצת יכולות הסייבר תפגע בהן, וחשיפתן תוביל ל... נוסף על כך, מכירת יכולות הסייבר הייתה עלולה לגרום לקריסת חברת NSO, אשר מעסיקה כ-500 עובדים ושוויה נאמד בכתשע מאות מיליון דולר (ארה"ב), זאת כתוצאה מאובדן שליטתה על יכולות הסייבר המהווים את קניינה הרוחני של החברה ומקור רווחיה. מעשיו של המשיב נקטעו רק בשל דיווח ... לחברת NSO על הפניה אליה, דבר שהוביל להגשת התלונה ולמעצר המשיב.

ראיות לכאורה

4. בידי המבקשת ראיות להוכחת העבירות המיוחסות למשיב בכתב האישום, בהן הראיות הבאות:

א. בחיפוש שבוצע מכוח צו שיפוטי בחדר שבו התגורר המשיב, נמצא מתחת למזרון מיטתו של המשיב כונן קשיח השייך למשיב, אשר הכיל את ... של חברת NSO, לרבות ...

בידי המבקשת הכונן הקשיח הנ"ל וכן דוח חיפוש, דוחות פעולה של השוטרים שהשתתפו בחיפוש, דוחות של השוטרים שבדקו את החומר שנמצא בכונן הקשיח, ועדויות של אנשי חברת NSO, בעניין התוכן שנמצא בכונן הקשיח.

ב. בכונן הקשיח שנזכר לעיל נמצא, לצד החומר שנגנב מהחברה, גם חומר אישי של המשיב, לרבות מסמכים ותמונות אישיות שלו, ובידי המבקשת דוחות של חוקרים בעניין זה וכן הודאת המשיב בכך שהחומרים האישיים שנמצאים בכונן שייכים לו.

ג. בבדיקת המחשב ששימש את המשיב בעבודתו נמצאו ראיות לכך שהמשיב חיבר את הכונן הקשיח האישי שלו למחשב, בניגוד לאיסור החל בעניין זה, וכן נמצאו בו ראיות לכך שהמשיב חיפש באינטרנט כיצד לשבש את פעילות תוכנת האבטחה שהותקנה במחשבי החברה שיועדה למנוע העברת מידע לכונן קשיח חיצוני.

בידי המבקשת נמצא המחשב ששימש את המשיב בעבודתו, דוחות של חוקרים בעניין הממצאים המתוארים לעיל, ואמרת הנאשם על כך שחיפש כיצד לנטרל את תוכנת האבטחה, תוך שטען שעשה זאת מסקרנות.

ד. רישומים ממוחשבים (קבצי log) של שרתי חברת NSO ועדויות של אנשי חברת NSO וחברת SYGNIA, המתמחה בביצוע בדיקות פורנזיות ושנשכרה בידי חברת NSO, מהם עולה כי ביום 29.4.2018, בו זמן המשיב לשימוע לקראת פיטורין, לאחר שזומן לשימוע, נרשמה במערכות החברה תעבורת נתונים גדולה וחריגה מהמחשב ששימש את המשיב בעבודתו ומחשבון המשתמש שלו בחברה, אל שרתי החברה שהכילו את יכולות הסייבר שלה. נוסף על כך, במחשב ששימש את המשיב לעבודתו נמצאו נתונים על חיבור הכונן

- גרסה מצונזרת ומותרת בפרסום -

הקשיח של המשיב למחשב זה. לאחר אותו יום עזב המשיב את החברה ולא חזר לעבוד בה, למרות שעדיין לא פוטר באותו שלב.

ה. הודעות דואר אלקטרוני ודיווחים שקיבלו אנשי NSO מ..., על כך שאדם פנה ל... בימים 28.5.2018 ו-2.6.2018, באמצעות שירות דואר אלקטרוני מוצפן ואנונימי בשם mail2tor, והציע לה לרכוש את ... של חברת NSO (אשר נמצאו בכונן הקשיח שנתפס מתחת למזרון מיטתו של המשיב) בעבור חמישים מיליון דולר, תוך שפירט ותיאר באופן מדויק את יכולות הסייבר, וכתב שהוא מוכן לקבל תשלום במטבעות הווירטואליים Monero, Zcash, ו-Verge.

ו. דוחות שוטרים בעניין תפיסת המחשבים של המשיב ושל אחיו, בדירה בה הם התגוררו, ובדיקת תוכנם, מהם עלה כי מהמחשב של האח נערכו ביום 12.5.2018 חיפושים באינטרנט בעניין ..., וכן בוצעה כניסה לאתר האינטרנט של חברת ... אחיו של המשיב מסר הודעה והבהיר שלא היה בבית בשעות בהן בוצעה הגלישה במחשבו, והמשיב הודה בחקירתו שחיפש באינטרנט על ... וגלש לאתר האינטרנט של חברת ..., אך הכחיש את הגניבה ואת ניסיון המכירה.

ז. כמו-כן, עלה מבדיקת מחשבו של המשיב, כי חיפש באינטרנט בעניין חולשות ברשת האפלה גם ביום 27.5.2018, יום אחד לפני הפניה ל..., וכי נערכו במחשב חיפושים וגלישות בעניין המטבעות הווירטואליים שנזכרו בפניה ל... נוסף על כך, בקובץ ה-pagefile במחשבו של החשוד, אשר שומר חלקים מהמידע המהווה את הזיכרון הנדיף של המחשב, נמצאה המחרוזת mail2tor – כאשר זה שמו של השירות המוצפן ששימש להצעת יכולות הסייבר למכירה.

ח. המשיב נחקר והכחיש את גניבת יכולות הסייבר והניסיון למכור אותן, אך לא הצליח לספק הסברים מניחים את הדעת לראיות המפלילות שתוארו לעיל. המשיב הודה בחקירתו כי ערך חיפושים באינטרנט בעניין שיבוש תוכנת האבטחה שהותקנה במחשבי NSO; וכן בעניין ... ובעניין חברת ..., וטען שהחיפושים היו לשם עניין אישי ולא למטרת ביצוע עבירות.

ה. המשיב טען בחקירתו כי לא היה מודע ל...

ט. חוות דעת של ... לגבי היקפי הנזק לביטחון המדינה ולאינטרס הציבורי שעלולים היו להיגרם כתוצאה ממעשיו של המשיב.

עילת מעצר

5. המשיב נעצר ביום 5.6.2018, ומעצרו הוארך מעת לעת על ידי בית משפט השלום בראשון לציון (כבוד השופט אבנון, מ"י 9314-06-18) עד ליום 28.6.2018.

- גרסה מצונזרת ומותרת בפרסום -

6. נגד המשיב קמה עילת מעצר מכוח סעיף 21(א)(1)(ב) לחוק סדר הדין הפלילי (סמכויות אכיפה-מעצרים), התשנ"ו-1996, שכן במעשיו המשיב סיכן את בטחון המדינה וכן את ביטחונה ויציבותה של חברת NSO.
7. המשיב ביצע את העבירות המיוחסות לו בצורה מתוככמת ותוך שימוש ביכולותיו הטכנולוגיות הגבוהות. המשיב פעל לניטרול תוכנת האבטחה של החברה, כדי להעתיק את ... שלה לרשותו. המשיב הוציא את המידע משרדי החברה בכוונה לסחור בו, ביודעו שפעולותיו אלה עלולות להביא לחשיפת יכולות הסייבר של חברת NSO, וכפועל יוצא מכך ... כמו כן, המשיב ידע כי פעולותיו עלולות להוביל לקריסתה של חברת NSO.
8. כמו כן, המשיב ניסה, באופן מתוכנן וסמוי, למכור את המידע שהעתיק לרשותו תוך שימוש ב"רשת האפלה" אשר נועדה להקשות על איתורו, וביקש למכור את המידע בתמורה למטבעות וירטואליים מוצפנים ומבוזרים אשר נועדו גם הם להקשות על איתורו.
9. המשיב ביצע את העבירות בעבור בצע כסף, למרות שהיה מודע לכך – או לפחות את עצם עינוי לכך - שהעבירות יובילו לפגיעה בביטחון המדינה, ועשויות להוביל לקריסת החברה, שמעסיקה כ-500 עובדים וששוויה מוערך בלפחות תשע מאות מיליון דולר (ארה"ב). כל אלה מלמדים על המסוכנות הרבה הנשקפת מהמשיב, ועל החשש הרב שהמשיב ימשיך לסכן ביטחון המדינה ושלומו הציבור אם ישוחרר.
10. המשיב החביא את הכוונן הקשיח שבו אגר את המידע ...
11. נוסף על כך, הידע שבידי המשיב, המוטיבציה לביצוע העבירות, כפי שעולה ממעשיו, והתעלמותו מהסיכון הרב שמעשיו גרמו לביטחון המדינה, מעלות סיכון כללי שנשקף ממנו הן לביטחון המדינה, והן לגרימת נזק לחברת NSO ובכלל.
12. אמנם אין לחובת המשיב הרשעות קודמות, אך אין בעובדה זו כדי להקהות את המסוכנות הרבה הנשקפת ממנו.

העדר חלופת מעצר

13. חלק מהעבירות ביצע המשיב ממקום עבודתו, בעודו מוקף בעובדי החברה ומנהליה, תוך מעילה באמון הרב שנתנו בו, הפרה גסה של חובות הסודיות אשר הובהרו לו ושאותן התחייב לקיים, ותוך שימוש בדרכי מרמה והסתרה. נתון זה, לצד פעולותיו שהיה בהן כדי לסכן את ביטחון המדינה, אינם מאפשרים מתן אמון במשיב, שהינו רכיב הכרחי בעת בחינת חלופת מעצר.
14. הסיכון הנשקף מהמשיב עשוי להתממש אף מבלי שיצא המשיב את פתח ביתו, וזאת תוך שימוש במחשב או בטלפון. למעשה, את מכירת יכולות הסייבר ניתן לבצע באמצעות כל מכשיר טלפון נייד או מחשב עם חיבור לאינטרנט. לנוכח האמור, אין בחלופת מעצר, לרבות מעצר באיזוק אלקטרוני, כדי לאיין את המסוכנות הנשקפת מהמשיב.

- גרסה מצונזרת ומותרת בפרסום -

15. בעת ניסיון מכירת יכולות הסייבר השתמש המשיב בשיטות מתוחכמות להסוואת זהותו כמבצע העבירות, תוך שימוש באמצעים טכנולוגיים שונים, דבר המלמד כי לא יתאפשר פיקוח של ממש על מעשיו של המשיב אם ישוחרר ממעצרו.

16. כבר נפסק כי כישורים ויכולות בתחום המיחשוב, המשמשים לצורך ביצוע עברות פליליות, מהווים גורם מגביר-מסוכנות ומשמשים כשיקול להימנעות מחלופת מעצר או ממעצר באיזוק אלקטרוני.

בעניין זה, ראו דברי בית המשפט העליון בבש"פ 3712/01 **מדינת ישראל נ' בדיר** (פורסם בנבו, 22.5.2001) להלן:

"כישוריו הנדירים ויכולתו הבלתי מצויה בתחום התקשורת, שבכוחם פרץ למערכות מחשב ולקווי תקשורת, עם הקלות והתחכום של הפריצות, עושים אותו למוקד של סכנה לציבור וליחיד הציבור".

כן ראו האמור בבש"פ 4720/15 **בן משה נ' מדינת ישראל** (פורסם בנבו, 28.7.2015):

"העבירות בוצעו במרחב האינטרנטי, תוך שימוש במחשבים ביתיים ותוכנות ייעודיות, ונשענו על תחכום ותכונותיהם האישיות של המבצעים. אופן ביצוע העבירות וניסיונם של המשיבים להעלים ראיות, משליכים לא רק על מידת מסוכנותם, אלא גם על האפשרות לשחרור לחלופה של מעצר באיזוק אלקטרוני או חלופת מעצר אחרת".

כן ראו האמור בבש"פ 5485/15 **מדינת ישראל נ' שפר** (פורסם בנבו, 19.8.2015):

"העבירות המיוחסות למשיב הן בין השאר עבירות מחשב, ומקובלת עלי עמדת המבקשת כי היכולת לפקח ולגלות הפרות של תנאי השחרור בעניין זה היא מוגבלת ביותר עד כדי שאיננה קיימת כלל".

17. לאור כל האמור לעיל מתבקש בית המשפט הנכבד לקבל את הבקשה ולהורות על מעצרו של המשיב עד תום ההליכים נגדו בתיק זה.

יוני חדד, עו"ד
סגן בכיר במחלקת הסייבר בפרקליטות המדינה

תל-אביב, 28 ביוני 2018
ט"ו תמוז התשע"ח