

מה הסיכוי שמישהו יצליח "לכבות את האינטרנט" בישראל?

הורדת השאלטר על האינטרנט בישראל יכולה להיות הגביע המוזהב של אויבנו. האם זהו תסריט שבאמת יכול להתממש?

צבי בר-נר / 26 ביולי, 2024

בסוף השבוע האחרון, כשמערכות רבות בעולם קרסו בשל התקלה של חברת המחשוב קראודסטרייק, המחשבה הראשונה שעברה בראשם של רבים בעולם — ובוודאי בישראל — הייתה שמדובר במתקפת סייבר זדונית. זה חשש מתבקש עבור אזרחי מדינה שנמצאת במלחמה כבר כמעט שנה, וחוו רק כמה שעות קודם לכן תקיפת כטב"ם בלב תל אביב, שבה נהרג אזרח.

[...]

"הסבירות לתרחיש בלהות כזה לא גבוהה", טוען ד"ר צ'ק פרייליך, לשעבר סגן ראש המל"ל וכיום חוקר בכיר ב-INSS (המכון למחקרי ביטחון לאומי), שעוסק בין היתר באיום הסייבר האיראני. "תמיד ייתכן שאנחנו לא מכירים את כל היכולות של האויב ונופתע, כמו ב-7 באוקטובר, אבל ישראל היא אחת המדינות המותקפות ביותר בעולם בתחום הסייבר, ולא ראינו עדיין משהו בסדר הגודל הזה. גם במלחמה באוקראינה לא ראינו תקיפה כזאת".

לפי פרייליך, הסבירות הנמוכה לתרחיש בלהות בשל מתקפת סייבר נשענת על שתי סיבות. הראשונה, הוא אומר, "ישראל היא אחת המדינות הראשונות בעולם שהקימה מערך סייבר לאומי, ותוכנית רצינית להגנה על גופים אזרחיים מפני תקיפות סייבר". הסיבה השנייה היא שאיראן וגורמים עוינים אחרים כבר ניסו לתקוף מערכות בישראל, ולרוב נבלמו בהצלחה. "לפני כמה שנים נחשפה תקיפת סייבר נגד מערכת המים בישראל, שמיוחסת לאיראן", הוא מספר. "מטרת התקיפה הייתה להגדיל את כמות הכלור במי השתייה שמוזרמים לבתים, ולגרום לתחלואה נרחבת. זה יכול היה לעשות נזק אדיר, אבל הניסיון שלהם נכשל".

תקיפה נוספת התרחשה בינואר 2020, כשמנהיגים מ-45 מדינות הגיעו לישראל לרגל 75 שנה לשחרור אושוויץ. "האקרים ניסו לשבש את הפעילות בנתב"ג כדי לחייב את המנהיגים הזרים לנחות בשדה תעופה אחר", הוא אומר. "זה יכול היה לפגוע באופן משמעותי באירוע, וגם בתדמית של ישראל — אבל התקיפה נבלמה היטב. כל המנהיגים נחתו בנתב"ג כמתוכנן". עוד מספר פרייליך כי שנה לפני כן, כשישראל אירחה את האירוויזיון ב-2019, "ניסו להשתלט על השידור החי, ולהקרין במקומו סרטון שמראה טילים נופלים על תל אביב. גם הניסיון הזה נבלם".

...

לכתבה המלאה:

<https://www.themarker.com/weekend/2024-07-26/ty-article-magazine/.highlight/00000190-df85-d041-a3f4-ffef743c0000>