

לוחמת המידע של איראן

איתי חימיניס¹

רקע

איראן היא שחקנית פעילה בזירת לוחמת המידע והמערכת על התודעה במישור האזרחי והגולובלי, לצד רוסיה וסין.² מאמר זה מנתח ומעירך את יכולותיה ופעולותיה של איראן בתחום לוחמת המידע, מתאר את רכיביה השונים של לוחמת המידע האיראנית ומודגים כיצד היא מושרת את יעדיה המדיניים והצבאיים של איראן, ובهم חיזוק דימיוו ומעמדו של המשטר וערעור חוסטם הפנימי של יריביו. המאמר נועד להציג את יום לוחמת המידע האיראנית כרכיב בדיון על לוחמת מידע בזירת התודעה, ובמסגרת זו כאיום פוטנציאלי על ישראל.

מאפייני לוחמת המידע האיראנית

איראן, בדומה למדייניות נוספות, רואה בלוחמת מידע כל הmissiyah לה השיג את יעדיה המדיניים והצבאיים, לצד כלים נוספים שאינם צבאיים (סיווע כלכלי, למשל). לוחמת

¹ איתי חימיניס הוא מלגאי ניובואור במכון למחקרי ביטחון לאומי.
² זיהויה של איראן כשחקנית חשובה בזירת לוחמת המידע בא לידי ביטוי בדבריהם של מספר בכירים: “I can say definitively that it’s a sufficient national security concern about Chinese meddling, Iranian meddling and North Korean meddling that we’re taking steps to try and prevent it”, <https://cnn.it/2E4i4mI>; “One of the key things that we see here is their [Iran’s] use of cyber capabilities to manipulate the information environment. This is where you see the most significant influence of these actors in this particular space. Their ability to use cyberspace to manipulate information, propagate a message is a key aspect of what we see”: <http://bit.ly/2NmxqXS>; “Russia, China, Iran and North Korea will pose the greatest cyber threats to the U.S. during the next year”, <http://bit.ly/2TdJ3Wt>

המידע האיראנית כוללת דיפלומטיה ציבורית, מבצעי השפעה בסיביר ותקורת אסטרטגיית, ומהויה נדבך מרכז בהפיסה מגובשת וمبرוסת המקנה עדיפות ללחימה לא צבאית. זאת, לנוכח נחיתותה הצבאית והكونציוונלית של איראן ביחס לאויביה וחששה מעימותים צבאיים איתם.

לחמת המידע האיראנית מהויה חלק מתפיסה רחבה וקוורנטית של לוחמה פוליטית. על פי מכון ראנד, לוחמה פוליטית היא "שימוש מכון באחד או יותר ממרכיבי העוצמה (דיפלומטיה, מידע, צבא וככללה) במטרה להשפיע על קבלת החלטות או על המדיניות במדינה יריב. לוחמה פוליטית היא לרוב חסומה, ותמיד תהיה מחוץ למרחב של מלחמה בין מדינות".³ חשיבות מיהודה במסגרת לוחמה פוליטית יש לחחתה מידע: "ازירת לחמת המידע היא זירת לוחמה בעל חשיבות רבה מאוד, משום שתפקידו המתעצבות במסגרת יכולות להיות בעלות השפעה מכרעת. לחחתה מידע יכולה לפעול באופןים שונים, על ידי העצמה, טשטוש ו奂גע".⁴

לחמת המידע, חלק מהמערכת על התודעה, הינה, כאמור, חלק ממכלול רחב של מאיצים שפעילה איראן לצורך השגת יעדייה, לרבות הרחבות בסיס ההשפעה האיראנית במזרח התיכון, ערעור חוסן הפנימי של ריבונותה, ובכללן מדינות המפרץ, חזוק השפעתם של أماczyה הצבאים (למשל, על ידי הפרזה בהצלחתם) ושיפור דימוייה של איראן ושל מדיניותה האזרית. בנוסף, יש בלוחמת המידע האיראנית גם כדי לתמוך ביכולתה ליציא את עקרונותיה האידיאולוגיים, הדתיים והתרבותיים, ובכלל זה המאבק במערב והתמכה ב"התנדות".

לחמת המידע האיראנית כוללת שימוש במגוון רחב מאוד של כלים. איראן עשוה שימוש בדיפלומטיה ציבורית⁵ ובתקורת אסטרטגיית⁶ בצורה של התבאות פומביות מצד בכיר המשטר או דוברים אחרים מטעמו, וכן בתקורת "מוסרטית", כגון שידורי טלוויזיה ורדיו, תוכרי תרבות פופולרית (סרטים, ספרים, שירים וכדומה) והאינטרנטי, על שלל האפשרויות שהוא מציע – החל ממדיה חברתית ועד אתרי חדשות. התכנים שמאפיינים את לחמת המידע האיראנית מגוונים ומשתנים בהתאם להקשר ול צורך.

Linda Robinson, Todd C. Helmus, Raphael S. Cohen, Alireza Nader, Andrew Radin, Madeline Magnuson and Katya Migacheva, *Modern Political Warfare: Current Practices and Possible Responses* (Santa Monica, CA.: RAND Corporation, 2018), <http://bit.ly/2SmhNAz> 3

.XIX שם, עמ'

5 ממשתתת מצד ממשלה מול ציבורים זרים לצורך שיפור הבנות והזדהותם עם הרעיונות, התRobert, המוסדות וקווי המדינה של המדינה. זמין ב-<http://bit.ly/2SmhPbF>

6 לדיוון במושג "דיפלומטיה ציבורית" בהקשרים תרבותיים שונים ואו: <http://bit.ly/2IAv2hw> קיימות הדרות שונות למושג "תקורת אסטרטגיית", הגם שמדובר על סקוט ברתימת כלל אמצעי התקורת שעומדים לרשوت ארגון לצורך קידום יעדיו. קיימים מספר מקורות רלוונטיים לכך – <http://bit.ly/2TeLWH4>; <http://bit.ly/2GV6ldg>; <http://bit.ly/2E4SSML> של מבצעים צבאיים ואו:

ה konkreti, ובנוספַּךְ גם מותאמים ומסתגלים בנסיבות ובצורה רלוונטיות לשנות סביבתה של איראן ולאתגרים עימם היא מתמודדת.

בראייה היסטורית, השימוש האיראני בלוחמת מידע, כגון פוסטרים, קלוטות ועלוני הסברה, היה נפוץ עוד בימי השאה, כאשר מתנגדיו עשו שימוש רחב באמצעות אלה לעיצוב התודעה כחלק ממאבקם בו. לאחר המהפכה ב-1979, משטר האיתולות באיראן אימץ כלים ושיטות אלה כדי להבטיח את שרידותו ולהפיץ את עקרונותיו גם מחוץ לגבולות המדינה.⁷ בדומה למשטרים אוטו-ירטוריים אחרים, קיימת בקרב המשטר האיראני תפיסה ארוכת שנים, לפיה האIOS המרכזי מצד אויביה של איראן אינו רק צבאי קו-בנציונלי, אלא גם תרבותי ורפואי, מ阿姨 על צביונה של החברה האיראנית. ביטוי בולט לכך ניתן במהלך אירועי המלחמה הפנימית במדינה בשנת 2009. אירועים אלה זוהו, בראיות מתקבלות האיראנים, כהמשך ישיר של מאץ תודעתי רחב מצידם של אויבי איראן, ובראשם ארצות הברית, להסית את דעת הקהל הפנימית נגד המשטר במטרה לגורום למהפכה נגדו. בראיה האיראנית, היבטים תרבותיים ורפואיים, המאיימים על לבבותיהם ומוחותיהם של אזרחי איראן, מחייבים לנ��וט מאמצי תודעה לצורך שמירה על צביונה של הרפובליקה האסלאמית, הן מבית והן כלפי חוץ.⁸

ביטויים עדכניים של לחמת המידע האיראנית

השימוש האיראני בלוחמת מידע (לצד כלים נוספים) באידי ביטוי, בין השאר, בمعורבותה האזוריית.⁹ בחינה קצרה של מאמציה בתחום זה מלמדת, שעל אף הניסיבות השונות והאמצעים המגוונים, לחמת המידע האיראנית מהויה נדבך, לרוב משלים, של מאמצים איראנים אחרים – פוליטיים או צבאיים. כך, הישגיה המרכזיים של

Ariane M. Tabatabai, "A Brief History of Iranian Fake News", *Foreign Affairs*, August 24, 2018, <https://fam.ag/2E8F6bU> 7

כך, למשל, הזיר המנהיג העליון של איראן ב-2015 כי "המאיצים הביטחוניים והכלכליים של המערב נגד איראן אינם מסוכנים כמו מאמצי התרבותיים, האינטלקטואליים והפוליטיים", T7j; <http://bit.ly/2GDD7jT>; מוטיבים של קורבנות, חוסר ביטחון וחוסר אמון כלפי שכנותיה של איראן וככלפי המערב, בשל ההיסטוריה של עימותים לאורץ גבולותיה ושל מעורבותה זורה בענייניה הפיניים, באים גם הם לידי ביטוי בלוחמת המידע האיראנית. התכנים המאפיינים את לחמת המידע האיראנית במסגרת זאת מלבדים פעמים רבות על החשנות העמוקה והחשש המתמשך מתוקפנות זורה, באמצעות תיאורים קונספירטיביים על האומות עימם איראן מתמודדת.

רוז צימט, "העוצמה הרכה של איראן במרקם התקיכון", פורום לחסיבה אזרחית, 10 בנובמבר 2017, regthink.org/articles/ "One of the key things that we see here is their [Iran's] use of cyber capabilities to manipulate the information environment", <http://bit.ly/2VfiDBe> 9

איראן באזרע בשנים האחרונות הושגו באמצעות הפעלת כוח צבאי קונבנציונלי, סיוע צבאי וככלי לבועלות בריתה או דיפלומטיה מדינית.

תקשורת אסטרטגיית ודיפלומטיה ציבורית

תקשורת אסטרטגיית בהקשרה האיראני היא שימוש, פומבי וחשי, בכל האמצעים העומדים לרשות המשטר לצורך העברת מסרים. דיפלומטיה ציבורית היא השימוש שעושה איראן באמצעות שוניים לצורך יצירת שיח ישיר עם מגוון של ציבורים. השימוש האיראני בתקשורת אסטרטגיית ובדיפלומטיה ציבורית, חלק מלחמת המידע של איראן, נשען על היכרות טובה עם קהילי היעד שעלייהם היא מעוניינת להשפיע, כמו גם על ניסיון להתאמאה מיטבית של המסרים הפומביים (מילוליים או אחרים) לצורכי השגת המטרות. איראן עושה, למשל, שימוש באמצעות תקשורת לצורכי הרתעה, וזאת באמצעות העצמת "tag המחריר" שאובייה ישלמו אם יחצו "קוים אדומים". היא עשוה זאת הן על ידי הצגת אמצעי לחימה מתקדמים והן בהבטים פומביות מאיימות. להן יפורטו מאמרי ההשפעה האירניים בדרכים שונות, שהסתינו לאו דווקא בהצלחה. יודגש כי יש קושי למדוד הצלחה במלחמה על התודעה, וחלק ניכר מהמאמצים בתחום זה הוא בבחינת "שלח לחמק". יחד עם זאת, בדיפלומטיה ציבורית יש חשיבות לקהיל היעד אליו מופנים המסרים. במקרה של איראן, כאשר קהיל היעד קרוב בתפישתו ובאמונותיו לתפיסות ולאמונות האירניות, יש סיכוי רב יותר להצלחה.

אחד הביטויים לתקשורת האסטרטגיית האיראנית נגד ארצות הברית היה בנובמבר 2018, על רקע ההכרזה האמריקאית על חידוש הסנקציות נגד איראן. בתגובה למסרים האמריקאים בנושא זה, הכריזו דוברייה הרשמיים של איראן שצדיה של ארצות הברית מהווים, להבה למעשה, הכרזות מלחמה, וכי איראן שומרת לעצמה את הזכות להגיב עליהם. יושב ראש הפרלמנט האיראני (המג'לס), עלי לאrieg'אני, אמר בהקשר זה כי "זה שמנונים שנה שארצות הברית מתערבת בענייניה הפנימיים של איראן וمبرעת פשעים נגדה". שר ההגנה של איראן, אמיר Chatami, הצהיר כי "נשיא ארצות הברית, دونלד טראםפ, ומזכיר המדינה של ארצות הברית, מיק פומפאו, משקרים כדי לפגוע באחדות העם האיראני". מלא מקום מפקד משמרות המהפכה, חוסיין סלאמי, אמר כי "איראן מסוגלת לשולט בnochوتה של ארצות הברית במזרח התיכון", ומפקד משמרות המהפכה, מוחמדעלי ג'עפרי, הצהיר כי "ארצות הברית נמצאת בדעיכה ואיראן אינה מפחדת ממנה". מסרים תקיפים ומאיימים אלה גובו בתרגיל צבאי ("ולאית 97") מותוקשר של מערכות הגנה האוירית איראנית חדישות.¹⁰

¹⁰ "As US sanctions resume, Iran starts annual air defense drill", *Business Insider*, November 5, 2018, <https://read.bi/2Es9kbr>

השימוש האיראני בתקורת אסטרטגיית מול ארצות הברית החrif מאו ניסתו של دونלד טראמפ לתקן צו נשיא ארצות הברית. בספטמבר 2017, לאחר שטראמפ האשים את איראן בהפרה של הסכם הגרעין, חשפה איראן, במהלך מצעד צבאי לרוגל יום השנה ה-37 למלחמת איראן-עיראק, טיל בליסטי חדש בשם "ח'וראמשהר". חשיפת הטיל לוותה במסר לוחמני מצד נשיא איראן, רוחאני, שהצהיר כי בכונת איראן להמשיך ולחזק את יכולותיה הצבאיות.¹¹ באוגוסט 2018 הציג שר ההגנה האיראני טיל בליסטי חדש.¹² לא מן הנמנע כי חסיפות האמל"ח המתוקשרות נודעו, בין השאר, לאותם לממשל טראמפ על פוטנציאל ההזק של מדינותו, אם היא תוביל לעימות צבאי בין שני הצדדים.

לצד דובריה הרשמיים, נהנית התקורת האסטרטגיית האיראנית גם מתמכה וסיוע של אישים בעלי מעמד והשפעה בארצות הברית עצמה, ובهم סייד חוסיין מוסאויאן (Mousavian) מאוניברסיטת פרינסטון, וטריטה פארסי (Trita Parsi), העומד בראש "המועצה האמריקאית-איראנית". אישים אלה שימשו קודם לחתיימה על הסכם הגרעין עם איראן תומכים חשובים בעמדות הנוחות למשטר האיראני, כולל במשא ומתן אותו.¹³ מוסאויאן ופארסי ממשיכים גם בתקופת הנשיא טראמפ לבטא בפומבי עדויות התואמות את מדיניות המשטר האיראני, ובראשן ביקורת חריפה על מדיניות המשלalmart האיראני כלפי איראן. אישים אלה אמנים אינם פעילים באופן رسمي מטעמה של איראן, אולם עמדותיהם תואמות ככלל את השקופתיה, ועל כן התבטהוותיהם נוותנות משנה תוקף ומחזקת את הלגיטימציה של העמדות האיראניות.

AIRAN עושה שימוש רב גם בדיפלומטיה ציבורית, קרי, ביכולתם של נציגיה הבכירים לנסות לשכנע קהלי יעד בצדקה תפיסת עולמה ולפעול בהתאם לainteresים שלה. זירות הלחימה המרכזיות של איראן במרוח התקיכון – סוריה ועיראק – הן זירות שהמשוש בדיפלומטיה ציבורית בולט בהן במיוחד. הדיפלומטיה הציבורית האיראנית במדינות אלו, לצד כלים צבאים ומדיניים נוספים שהיא עושים בהם שימוש, נועדה לשרת תכליות אסטרטגיות, כגון ייצוב גורמי כוח שהם בעלי ברית של המשטר האיראני, ובראשם משטר אסד בדמשק, ביסוד מרחב השפעה איראני-ישעי וධיקת השפעות מתחרות (אמריקאיות, טורקיות, של מדינות המפרץ, רוסיות או סובייטיות, ואףלו של ישראל).¹⁴

11 רועי קיס, "התשובה לטראמפ: איראן חשפה טיל בליסטי חדש", Ynet, 22 בספטמבר 2017, <http://bit.ly/2XkU3At>

12 "איראן מצינה: טיל בליסטי חדש לטוווח בינוי", Ynet, 13 באוגוסט 2018, Seyed Hossein Mousavian, "The Strategic Disaster of Leaving the Iran Deal", *Foreign*

13 *affairs*, May 10, 2018, <https://fam.ag/2XjetBL>

14 רז זימט, "איראן בעידן לאחר המדינה האסלאמית", מל"מ, 23 בנובמבר 2017.

oiran הצלחה להגביל את ההשפעה האמריקאית בעיראק, לבסס נאמניות פוליטיות וצבאיות כלפיו שם, תוך חלשת השלטון המרוכז והלאומיות העיראקית, ולאתגר את הממסד הדתי המקומי. דוגמה בולטת לדיפלומטיה הציבורית של איראן ניתנה ב-2014 וב-2015, כאשר מפקד "כוח קודס", סולימאני, ערך מסע פומבי מתוקשר עם לוחמיסוריה ובעיראק, שנועד להבליט את המנהיגות הצבאית של איראן ואת היותה חלק טבעי ממהabcdef של כוחות מקומיים באسلام הסוני הקיצוני. איראן מקפידה מאז להבליט באמצעות תקשורת שלה את התפקיד המיליציב החשוב שהוא ממלאת למרחב, לרבות הישגיה הצבאיים במערכות נגד דاعש.

לעומת זאת, הדיפלומטיה הפומבית האיראנית נחלה הצלחה חלקלית בלבד בסוריה, שם נאלצה איראן להסתמך במידה רבה יותר על לחימה צבאית קוונטניאלית. הסיבות לכך הן המספר המצומצם של שיעים במדינה והמתיחות העדתית השוררת בה(כמו גם בתימן ובבחריין), המגבילה את יכולת ההשפעה הריעונית, התרבותית והדתנית של איראן.¹⁵ בהקשר זה בולטים המאמצים האיראניים להציג באמצעות תקשורת את תפקידו של איראן כמנגנון האוכלוסייה השיעית והמקומות הקדושים לשיעים, כמו מתחם קבר א-סידעה זיינב בדמשק, או העידוד באמצעות תקשורת לשיעיזציה של המרחב הציבורי.¹⁶

צווין, בהקשר זה, כי קשה להעריך במדויק את ההשפעה הקונקרטיבית של לוחמת המידע האיראנית יחסית למאמצים אחרים שאיראן משקיעה במקביל. יחד עם זאת, סביר להניח שבמדינות שבהן המרכיב העדתי והדתי מאפשר זאת (למשל, מדינות שיש בהן אוכלוסייה שיעית או פרו-איראנית), יש יתרון למאמצים "רכסים" בתחום לוחמת המידע.

הדיפלומטיה הפומבית של איראן לבנון באה לידי ביטוי בניסיון להציגו כמי שבכונתה להחליף את ערבי הסעודית בתמיכה הכלכלית והצבאית בצבא הלבנוני. המאמץ האיראני בתחום זה נתמך בהצהרות פומביות רשמיות, בביקורים רשמיים של אישים רמי דרג ובסיקור תקשורתני של העמדה האיראנית בכלים התקשורתיים הפרוריiranים לבנון. מטרת המאמץ האיראני היא לא רק לתמוך בדימויו ובמעמדה של איראן, אלא גם לנגן את ערבי הסעודית, לתקוע טרייז בינה ובין בעלי בריתה לבנון ולאותת לארצות הברית על משקלה הגדל של איראן באזור. בד בבד, מאמצי ההשפעה האיראניים על התודעה לבנון נהנים מהדומיננטיות של ארגון חזבאללה בזירה הפניתית, ובמיוחד מההגמונייה המוחלטת שלו בקרב הקהילה השיעית במדינה.

Robinson, Helmus, Cohen, Nader, Radin, Magnuson and Migacheva, *Modern Political Warfare: Current Practices and Possible Responses*.¹⁵

מכוון מר"י, "השיעיזציה בסוריה: ציון העשורא' בדמשק בהיקף חסר תקדים",¹⁶ בנובמבר 2014 <http://bit.ly/2U1Ctzu>

התפקיד האסטרטגי האיראני מול ישראל היא חלק מכלול רחב יותר של מאמצים המוכפפים לעידי העל של המשטר האיראני,¹⁷ ובראשם החלשת מדינת ישראל עד כדי השמדתה ובלימת המאמצים והמלחכים היישרלילים נגד איראן.¹⁸ דובייה הרשמי של איראן משתמש ברטוריקה מאימית כלפי ישראל, שלעיתים מגובה בהפגנת כוח צבאי (כגון תרגילים או מפגנים צבאים), לצורך העברת מסרים הרתעה וכחלק מהשאיפה ליצור בהלה בקרב הציבור הישראלי.

ርርብ משמעותי בתקורת האסטרטגייה האיראנית כלפי ישראל הוא חזבאללה. חזבאללה נהנה משליטה בעוצמי תקורת שונים ומגוונים לבנון, המשמשים אותו לצורך העברת מסרים למקבלי החלטות בישראל ולציבור הישראלי. יתרה מכך, מזכ"ל הארגון, חסן נסראללה, מKEEP על לאומיים פומביים וטלויזיוניים עיתוניים, שבהם הוא משלב מסרים בתחום מדיניות הפנים והחוץ. מסרים אלה משרות את סדר היום האיראני, וכוללים מסרי הרתעה כלפי ישראל והשרת דימוייה, לרבות על ידי ציורה כפועלת לערעור היציבות באזורי, או כמשמעות את האינטרסים של ארצות הברית.

מבצעי השפה בסיביר¹⁹

בין הכלים העומדים לרשותה של איראן בתחום לחמת המידע בולטים הכלים הטכנולוגיים שמציעה רשות האינטרנט, התופסים يوم מקום מרכזי בעבר. איראן עושה שימוש בלוחמת מידע בסיביר כדי להמחיש לאויביה שביכולתה פגוע ב"בטן הרכה" שלהם, כוללם במרקם החיים האזרחי במדינותיהם.

גם בהקשר של מבצעי השפה באמצעות מידע בסיביר קשה לטעון להצלחה ולהוכיח אותה, על אחת כמה וכמה כשמדבר בפרק זמן קצר, ולכן המטרה במאמר זה היא להציג את מאמצי איראן בתחום זה כפי שנחשפו לאחרונה. סביר להניח שנעשה מאמצים איראניים חשאיים נוספים הtgtlo.

17 נדך חשוב נוסף במאיצם התודעה האיראני מול ישראל הינה התעמולה האנטי ישראלית בכלי התקורת והתרבות הפופולרית. תעמולזה זאת כוללת תכנים, כגון ביקורת על מדיניותה האזרית של ישראל, ובפרט כלפי הפלסטינים, הכחשת השואה והעצמת האIOS כביכול מצדיה של ישראל על יציבות המזרח התיכון וביטחונו. דוגמה לגוף הפועל להפצת תעמוללה אנטישראלית הוא "ארגון האומות והתקורת JOW", שהינו גוף בעל זיקה למשמרות המהפכה האיראנית. ראו:

<http://bit.ly/2BQr6Dp>

18 מאיר ליטבק, 2004, "ישראל ואיראן – האיבה האידיאולוגית ושורשית", *יעונים בתקומת ישראל*, כרך 14, עמ' 367-369, <http://bit.ly/2XIZlfo>

19 מאמץ השפה ו/או תודעה בסיביר הינו מאיץ שתכליתו לשנות דעתו, החלטות ו/או התנהגויות של קהיל יעד. ראו, בהקשר זה, דוח של חברת "FireEye: Suspected Iranian Influence Operation: Leverages Network of Inauthentic News Sites & Social Media Targeting Audiences in US, UK, Latin America, Middle East", *FireEye Intelligence*, August 21, 2018, <http://bit.ly/2SVxwMc>

AIRAN ניצלה את הביקורת במערב ומבית על מדיניותו האזרית של יורש העצר הסעודי, מוחמד בן סלמן, לצורך הפצת שמוות שקריות בראש על מותו ועל הרצונו להחליפו, וזאת כחלק ממאמבקה בערב הסעודית – יRibattha המרכזית במרחב המזרחה תיכון. כמו כן, בעקבות רציחתו של העיתונאי הסעודי חשוקגי בקונסוליה הסעודית בטורקיה באוקטובר 2018²⁰ הפעילה AIRAN "בוטים", אתרי חדשות מזוייפים ופרופילי "טוויטר" מזויפים להפצת מידע שקרי ולהעצמת הלחץ הציבורי על ערב הסעודית, וכן לפגעה ביחסיה של הממלכה עם ארצות הברית.²¹

בieten עדכני נוסף לפעולות התודעה של AIRAN בראשת האינטרנט, המכונת לקהל הישראלי, הוא אתר "תל אביב טייםס", שנחישף על ידי חברות האבטחה הישראלית "קלירסקי".²² האתר כלל תוכנים עדכנים, שהועתקו לרוב

מקורות חדשים בישראל, בהם נערכו התאמות לצורך תיאור ההתפתחויות המדומות ומסגורן לפי יעדיה של המדיניותoir האיראנית כלפי ישראל. הפעלת האתר נועדה להשיג מספר מטרות יומ郎ניות מבחינתה של AIRAN, שספק רב אם הושגו בפועל. מדובר בהשגת "דרישת רג'ל" בשיח הציבורי בישראל, בשיבוש שגרת החיים במדינה ובפגיעה באמון הציבור בכל התקשות הישראלים. בין הדוגמאות הרבות באתר לניסיונות להשפיע על תודעת הקהיל הישראלי בולטם תיאורו של חזבאללה כ"ארון" במקום "ארון טרוור שיעי", ההפרזה בהישגיו הצבאים של משטר אסד בלחימה הפנימית בסוריה, ותיאורו של צה"ל כמי ש"חשש" מתגובה AIRAN על רקע העימות בין ישראל לIRQAN בסוריה.

AIRAN מפעילה לפני ישראל מספר גופי סייבר באמצעות ארగוני הביטחון והמודיעין שלו, וכן על ידי חברות בנות בעלות זיקה למשטרו. גופים אלה עורכים מבצעי השפעה בזמן מתייחסות אזרית או בימי ציון סמליים, כגון יום ירושליםoir האיראני, הכוללים השחתת אתרים הישראלים.

מאמים AIRAN מתקיימים גם נגד ארצות הברית באמצעות אתרי חדשות ופרופילי מדיה חברתית מזויפים. חברות אבטחת מידע וחברות טכנולוגיה חשפו

נשפה פועלות תודעה רחבה היקף של AIRAN, שכונה בעיקר להשפייע על הציבור האמריקאי. מטרותיה היו החרפת הפלוג הפנימי בארצות הברית בין קבוצות חברתיות שונות, שיפור דימויו של המשטרoir האיראני והגברת הלגיטימיות של מדיניותו בעין דעת הקהל האמריקאית.

BBC news, "Jamal Khashoggi: All you need to know about Saudi journalist's death", December 11, 2018,, <https://bbc.in/2BOJXyC> 20

Jack Stubbs Katie Paul, Tuqa Khalid, "Fake news network vs bots: the online war around Khashoggi killing", November 1, 2018, <https://reut.rs/2GHv4Cj> 21

שגיא כהן, "זה לא אתר ישראלי, זאת תעומלהoir איראנית", Ynet, 6 בפטמבר 2018, זמין ב- <http://bit.ly/2SX1pMc> 22

במהלך חצי השנה האחרונות פעילות תודעה רחבה היקף של איראן, שכוננה בעיקר להשפיע על הציבור האמריקאי. פעילות זו כללה מספר רב של אתרי חדשות מזויפים, "למעלה ממילון 'ציווצים'" שנוצרו על ידי חברות מזויפים, וערשות פרופיליפי' פיסיסבק²³ מזויפים. מטרותיה היו חרפת הפילוג הפנימי בארצות הברית בין קבוצות חברתיות שונות (ליברלים-שמרנים, שורדים-לבנים, תומכי טראמפ-מנגדי), שיפור דימויו של המשטר האיראני והגברת הלגיטימות של מדיניותו בעיני דעת הקהל האמריקאית, וכן ניסיון לבסס נוכחות ברשת, שבאמצעותה תוכל איראן לעשות שימוש בעtid. התכנים שנחשפו עסקו, ככל, בסוגיות המצויות במקודם סדר היום האמריקאי. דוגמאות בולטות לכך הן כתבות בנושאים רגילים וטעוניים מבחינה ציבורית, כגון גזענות, קווים מדיניות שנויים בחלוקת של הנשיא טראמפ, אלימות משטרית ועוד. הכתיבה על נושאים אלה הותאמת לקהלי היעד של הפלטפורמות השונות, ונראה שנועדה להתקסיס, להקצין עדות ולעורר שיח מתלהם. התכנים שעסקו בסוגיות הנוגעות למזרחה התקיכו הcliffe ביקורת נוקבת על מדיניות ארצות הברית, ישראל וערב הסעודית, לצד סיור אחד מבחינתה של איראן של ההתפתחויות בתימן, לבנון, בסוריה ובעיראק.²⁴

חשיבות פעילות התודעה האיראנית גוררת שיח תקשורתி שלילי רב נגד איראן, שחייב את דובר המשחת האיראנית לאו"ם להכחיש את הטענות נגדו ולהצהיר כי מדובר בביוטי נוסף למאץ האמריקאי להביא לשינוי המשטר באיראן.²⁵ מסר דומה ביטאו דוברייו הרשמיים של המשטר מספר רב של פעמים בשלבי 2018, על רקע המחאה הפנימית באיראן.²⁶

Daphne Ringuet, "Iran has its own fake news farms, but they're complete", *Wired*, amateursm, 23
25 October 2018, <http://bit.ly/2SZJEM7>

Jason Rezaian, "Iran is Spreading Lies on Social Media. There's an Easy Way to Stop them", 24
The Washington Post, August 23, 2018, <https://wapo.st/2GIK48j>

אמירות אלו מצטרפות לטענות של דוברים רשמיים נוספים של המשטר האיראני, המאשימים את ארצות הברית וערב הסעודית בהסתמת מיעוטים אתניים ברוחבי המדינה ובתמייה כלכלית בהם, מתוך ניסיון פגוע ביציבות המשטר: <http://bit.ly/2GWeCxu>.²⁷

המחאה באיראן ב-2018 הייתה זו גם להחרפת המאבק התודעתי בין המשטר ובין מתנגדי מבת. כך, בעודן עושות שימוש רחב בכלי מדיה חברתיות וברשת האינטרנט בכלל כדי להעצים את מסריה הרשמיים, היא הגילה בחודשים האחרונים את יכולת אורה לעשות שימוש באינטרנט כדי להשמע את קולם (חסימת "טלגרם", האתת מהירות גישה). מגבלות אלו, שנרו צעדי ענישה מצד ארצות הברית, הן בייטוי לניסיון הגובר והולך של המשטר האיראני להתמודד עם המחאה הפנימית על ידי עיצוב תכנים וمسגורות השיח הציבורי והתקשורת באיראן. המאץ כולל גם מעצר של אזרחים איראנים הפעילים ברשויות חברתיות וניסיון של גופי המשטר להתחזרות בהם בהפצה ובהתמסעה של תכנים פומביים. המאץ התודעתי של המשטר האיראני כלפי הזירה הפנימית כולל לא רק נדבך לתמודדות עם יריביו, אלא גם נדבך ממשמעותי יותר, של שימור וחיזוק הלגיטימות של המשטר והצדקה מעורבותו באזרע – נדבך שחטיבתו גברה ככל שאיראן הגירה את מעורבותה זאת.

מאמציו התודעה האיראנית בסיביר, שנחשפו לאחרונה, אמנים הציבו על הפגיעות הרבה של ישראל וארצות הברית לניסיונותיה של איראן לזמן את השיח הציבורי, אולם גם הבלתיו את האפקטיביות המוגבלת שלהם במאזיכיהם לשנות את דעת הקהל, לא כל שכן להניע פעילות פוליטית פרואיראנית.

מספר שבועות לפני הבחירות בישראל בשנת 2019 דוחה בתקורתם בישראל על כך שהטלפון הסלולי של ראש מפלגת "כחול-לבן" בני גנץ נפרץ על ידי איראן וכי תוכן הטלפון נמצא בידיה. על אף שairan לא פרסמה את התוכן שהשינה, ואף הכחישה את עצם הדבר, עשו יריביו הפוליטיים של גנץ עשו שימוש בפריצה האיראנית כדי לנסתות לפגוע בדימויו של גנץ באמצעות היוטו בתטי כשיר, לכורה, לשמש כראש ממשלה משומש שהוא יהיה נתון לשחיטה מצד איראן.²⁶

בעוד השיח התקשורתי והציבורי בישראל דן בהשלכות הפריצה על מועמדותו של גנץ, לא נשאה השאלה האם המדבר במעשה השפעה איראני שנועד להשפיע על הבחירות בישראל?

כאמור, פעילות איראנית במים הסייעו לצרכי השפעה על הציבור הישראלי הייתה מוכרת תקופה ארוכה לפני הבחירות. על אף שלאיראן אינטרס בפגיעה בטוהר הבחירה ובזיהום השיח הפוליטי לא זההה חריגה בדףו פעלותה במהלך מערכת הבחירות. גם היקפי ומאפייני השיח בראשות החברתיות לאחר שנועד דבר הפריצה לא השתנו ובודאי שהוא אין מזקיר במאפייניו את השיח שהתקיים בראשות החברתיות בארה"ב בעקבות המעורבות הרוסית. لكن, ניתן שמעורבות האיראנית לתכליות ריגול יקרה – בסיווג כוחות פנימיים – השפעה על הבחירות גם מבלי שאיראן כיוננה לכך כלל.

סיכום

מאמר זה הציג את השימוש שעושה איראן בלחמת מידע ככלי חשוב להשתתת יעדיה במזרח התיכון. המאמר לא בחר את מידת הצלחה של מאיצים אלה, אלא שם דגש על המטרות שמאחוריהם ועל השיטות בהן איראן פועלת כדי לקדם.

חוויות ותפישות מושרות באיראן, כגון החשש מעימות נוספת בסגנון מלחמת עיראק-איראן והחשש ממעורבות זרה, ביססו לאורך השנים את זירת לוחמת המידע כזרה מרכזית לפעולות האיראנית. מרחב הסיביר מגלה מבחינה זאת פוטנציאלי רב, הנו נוכחים מאפייניו התואמים את מאפייני הפעולה המעודפים על ידי איראן (כמו חשאות ועימות עקיף), והן משומס שיריביה של איראן עדין מתकדים לפתח תפיסה ויכולות מגננה העונשות על פעילותה בתחום התודעה. יחד עם זאת, כפי שנスクר במאמר, לוחמת

26 אורי ברקוביץ, "מומחי סיביר יש חשש שיופץ מידע שקרי, כביכול כזה שהופיע בטלפון של גנץ, כדי להשפיע על הבחירות", **globes**, 16 במרץ 2019, <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001278223>

המידע האיראני כשלעצמה מוגבלת לפי שעה ביכולתה לשרת את יעדיה של איראן. זו נזקפת להמשך ההישענות על כלים צבאים ומדיניים "מסורתיים". היחודיות של איראן בתחום לחימת המידע והמערכה על התודעה היא התנהגותה במאפיינים מעצטתיים, למروת היותה כוח אזרוי בלבד, ותעוזתה לפעול מול עצמות כמו ארצות הברית, תוך שימוש נרחב במדיה החברתית.

ישראל אינה נמצאת במקד סדר היום של מאמרי התודעה האיראניים, אך נכון יהיה שתגלה לא רק ערנותם לkiemם, אלא גם תפעול לסיכוןם, או לפחות הפחות להפחחת מידת הסכנה הגלומה בהם. כל מאמר ישראלי לצמצם את השפעתה האזרעית של איראן יctrיך לכלול נדבכים התקפיבים והגנתיים שיתמודדו עם أيام התודעה האיראנית, ولو לנוכח החשיבות הרבה שאיראן מעניקה להם כחلك מפעילות באזורה. נדבכים כאלה יכולים לכלול, למשל, מבצעים נגד פרסום תכנים איראניים שקרים (כמו חסיפת פלטפורמות או תכנים, חשימת שידורי טלוויזיוניים), ומנגד, קידום תכנים אנטי-איראניים לביסוס נרטיב מתחרה לנרטיב אותו איראן מעוניינת לקדם. בנוסף לכך, ניתן וכדי לנצל את מאמרי התודעה האיראניים לחיזוק הלגיטימציה של הפעולות הישראלית נגד איראן, על ידי הצגתם כביטוי נוסף לפעולות האיראנית השלילית באזורה.