

מי צריך שר ביטחון, אם יש תקשורת?

מאת: ד"ר עודד עמיחי, 7.12.2018

בימים האחרונים מתנהל מסע תקשורתי חסר תקדים בסוגיית הגנת העורף מרקטות ומטילים[1,2].

מה פשרו? הציבור צריך לתת אישורו לפיתוח מערכת הפלא, שאו-טו-טו תושיע את עם ישראל, ותסיר את איום הרקטות והטילים מעל ראשינו?

אני בתמימותי סברתי שהחלטות גורליות כאלה, צריכות להתברר בחדרי חדרים, שם אמורה להנתן במה חופשית להצגת כל החלופות, יתרון וחסרון. כמו שהיה פעם...

זה לא המצב. כאשר סוגיות ביטחוניות שזורות לכאורה עם אינטרסים כלכליים של התעשיות הביטחוניות, שחלקן בבעלות המדינה, התקשורת הופכת כלי משמעותי במנגנון קבלת ההחלטות.

ובמה התבשרנו? צריך עין מקצועית בוחנת כדי לקרוא בין השורות ולהבין שמדובר במהדורה חדשה של קרן ברזל, שכיכבה בתקשורת לפני שנים אחדות, ונעלמה בקול דממה דקה.

מהי אותה קרן ברזל החדשנית? למיטב הבנתי זהו ליזר חשמלי/ מוצק/ סיבים (אני מציין שלושת השמות האלה המיוחסים בתקשורת לאותו סוג ליזר). מכיוון שכאן הנסתר רב מהגלוי, נבחן מה נעשה בתחום זה בארה"ב, שם הרוב גלוי וידוע.

מספר חברות עוסקות בארה"ב בתחום זה, של ליזרים חשמליים: לוקהיד מרטין, בואינג, רייתיאון ולאחרונה גם נורתרופ גרומן. העוצמה הגבוהה שהושגה שם היא של לוקהיד מרטין, 60 קילו-וואט. נורתרופ גרומן מפתחת כעת תחת חוזה ליזר מסוג זה של 150 קילו-וואט, שאמור לפעול בשנת 2023.

אלה בהשוואה להספקים של מעל מגה-וואט (1,000 ק"ו) שהופעלו ונוסו עוד בשנות ה-80 (miracl; ליזר כימי), מאותו סוג של הסקייגארד, שפותח בחצי השני של שנות ה-90, על פי הזמנת ישראל במשותף בין ארה"ב והתעשיות הביטחוניות בארץ, והיה מוכן לייצור לפני יותר מעשור, ונגנז ע"י ישראל משיקולים לא מקצועיים.

מה יעשה ליזר חשמלי שהספקו כעשירית מהסקייגארד? למה הוא נועד? בארה"ב מייעדים אותו ליירוט מטורות רכות, כמו כתב"ים (מל"טים), רחפנים, וסירות נפץ. הוא יתאים גם לשריפת עפיפונים, וכן ליירוט מטווח קצר מאד של רקטות איטיות שנורות אחת - אחת, לא במטחים.

ולמה מייעדים אותו כאן? על פי התקשורת, הפיתוח החדש יסיר את איום מאות אלפי הרקטות והטילים מעל ראשינו, לרבות האיום של אלפי הרקטות הכבדות והחצי כבדות ארוכות הטווח, והטילים המדוייקים, שהם האיום הגדול על מרכזי האוכלוסיה בארץ.

אחת מהשתיים: או שהראש היהודי ממציא לנו פטנטים, או ששוב מוכרים לנו אשליות...

העיקר לא לחזור ולהשתלט על טכנולוגיית הסקייגארד, ולהכשירו מהר ככל האפשר לייצור בארץ. זהו הליזר היעיל, המוכח ואשר נועד במקורו להסיר את איום הרקטות והטילים על העורף הישראלי. מה לא סיפרו עליו? רעיל! גדול כמגרש כדורגל! צורך חשמל מעבר ליכולת

מדינת ישראל! ועוד סיפורי מעשיות מצוצות מהאצבע, וחסרות שחר. הלייזר אינו רעיל יותר ממכונית, שמשחררת גז CO, גודלו כגודל מערכת כיפת ברזל, והוא אינו צורך בכלל חשמל, אלא ניזון מדלק מיוחד.

הזמן אזל, האיומים גדלים, ואנו ממשיכים לייצר אשליות בחסות התקשורת. מתי תחזור התבונה לעם ישראל? לפני או אחרי האסון המתדפק בפתח?

סימוכין:

[1]

<https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001263618>

[2]

<https://www.maariv.co.il/news/military/Article-674199>