

רק לייזר רב עוצמה יוכל להתמודד עם האיום הבליסטי מאיראן

מאת: עודד עמיחי, הארץ 22.6.2025

למאמר בהארץ

בצל האופוריה מהצלחות הלחימה באיראן, להלן כמה השגות על מטרות המלחמה בה ועל עתידה.

המטרה המוצהרת הראשונה של המלחמה היתה לעכב את פרויקט הגרעין האיראני. מומחים אמריקאים סברו, שלא היתה האצה בתוכנית הגרעין האיראנית ושהאיראנים לא היו קרובים להשגת נשק גרעיני. בהערכה שישראל לבדה אינה מסוגלת לגרום נזק משמעותי למתקני ההעשרה, תקפה ארה"ב את המתקנים בפורדו, נתנו ואיספהאן וגרמה להם נזק רב. לאיראן יש עדיין כ-400 ק"ג של אורניום מעושר בדרגת 60%, שנמצא במקום מסתור ואפשר לייצר ממנו כמה פצצות גרעיניות בתוך כמה שבועות.

פרויקט הגרעין האיראני ספג מכה קשה, והיכולת של איראן להצטייד בנשק גרעיני נדחתה לכמה שנים לפחות. מאידך גיסא, אין דרך למנוע ממדינה ברמה מדעית וטכנולוגית כמוה להשיג נשק גרעיני אם תרצה בכך, ורצונה תלוי בין היתר בקיום המשטר שם.

משהוסר איום הגרעין האיראני, זמנית לפחות, יש לבחון את המטרה השנייה, שהוכרזה רק באחרונה: מניעת ייצור של 10,000 טילים. לאיראן יש עדיין די טילים לשיגור במשך שבועות רבים, והשאלה היא אם לישראל די מיירטים להמשך העימות. גם לא יתאפשר למנוע מאיראן לייצר עוד טילים. לא זה הפתרון. הדרך היחידה לעצור את הטיילים האיראניים היא באמצעות לייזר רב עוצמה, שפיתוחו אפשרי אך אין הוא מתקדם. מערכת "מגן אור" המשווקת על ידי "רפאל" אינה מסוגלת לטפל בטיילים בליסטיים.

ישראל יצאה למלחמה עם איראן, בלי לסיים את המלחמה ברצועת עזה; זו טעות מהותית, ונטישת החטופים לגורלם היא מצערת ובלתי נסלחת. כעת ישראל מעורבת במלחמה גם עם מדינה חזקה, בעלת יכולות ומשאבים גדולים. אחרי הפגיעה בתוכנית הגרעין עלולה איראן להמשיך במלחמת התשה, שאין לה תאריך תפוגה.

מוטב לסיים את המערכה עם איראן במשא ומתן, תוך כדי ניצול ההצלחה הצבאית. את הלחימה ברצועה היה צריך לסיים כבר מזמן.

ד"ר עמיחי הוא מומחה ללייזרים