

כיפת ברזל אינה עונה

המערכת לא יעילה נגד טילים בטווח העולה על 70 ק"מ וגם טילי היירוט יקרים ■ "שרביט קסמים" עדיין לא הוכיחה את עצמה ■ הפתרון לאיום הטיילים על ישראל הוא מערכת סקייגארד, אבל מערכת הביטחון מתעלמת ממנה בעקשנות, מסיבות לא ברורות

ד"ר עודד עמיחי



מערכת סקייגארד. הייתה מוכנה לייצור לפני יותר מעשור / צילום: AFP

קסמים" (קלע דוד), שהוכנסה לשירות בשנת 2016, אולם כשירותה טרם הוכחה והיא נכשלה בניסיון יירוט בגולן לפני כחודשיים. מערכת זאת יקרה מאוד, ועלות הטיל היא כמיליון דולר. מכאן שמלאי טילי יירוט אלו יהיה במשורה.

אין גם פתרון במערך הקיים לטיילים מדויקים, שנגרם הסתמכות על "שטחים פתוחים" לא תעמוד וכן לא לטיילים מתמרגים.

מערכת הביטחון ממשיכה בעקשנות להתעלם מהפתרון היחיד שישרד את מערך ההגנה נגד רקטות, טילים ואף פצמ"דים, והיא מערכת הלייזר רבי-העוצמה סקייגארד, שהייתה מוכנה לייצור לפני יותר מעשור.

היא נגנזה מסיבות לא ברורות, לאחר שאב הטיפוס שלה, הנאוטילוס, שפותח בארה"ב להזמנת ממשלת ישראל, בשיתוף מלא עם תעשיות ישראליות, ביצע עשרות ניסויים מוצלחים.

מערכת הסקייגארד אינה זמינה כיום, וכדי להביאה למצב של ייצור, יש לקבל מהממשל האמריקאי את הירע שיאפשר להיערך לייצורה בארץ.

ללא מערכת לייזר זו, מערך ההגנה מרקטות וטילים, שבו הושקעו מיליארדי שקלים, יישאר מחורר ולא יעמוד בעימות מסיבי של ירי אלפי רקטות וטילים מדי יום. הכותב הוא בכיר לשעבר ברפאל,

מומחה למערכות לייזר ויז"ר עמותת מגן לעורף

שבוע וחצי לאחר ירי שתי הרקטות לעבר גוש דן, שוב בוצע ירי מכיוון רפיח שבדרום רצועת עזה. הפעם פגיעה ישירה בבית כמושב משמרת, מרחק של כ-120 ק"מ, שגרמה לנזקי גוף ורכוש ניכרים.

טיילים ורקטות משוגרים ממחסה תת-קרקעי, שלא ניתן לזיהוי מוקדם, בייחוד כשהם פועלים בלילה. את הרקטות צריך לתדלק וזה לוקח זמן, לכן אין אפשרות להפעלת מתגים לא רצונית. אלו פעולות יזומות.

בשני האירועים האחרונים היה הכרחי ליירט את הרקטות ואילו כיפת ברזל לא פעלה. מדוע? כיפת ברזל נועדה ליירט רקטות שגורו מטווח של עד כ-70 ק"מ. הפגיעה כמושב בשרון הייתה מחוץ לטווח הפעולה של כיפת ברזל. כך גם הרקטות שגורו לעבר גוש דן.

כיפת ברזל הפכה, באמצעות מסע יחצנות חסר תקדים, ל"עגל הזהב" של ימינו, והציבור סבור שהיא תצילנו מכל פגע. אז לא. גם בתוך גורת הפעולה שלה כיפת ברזל מסוגלת לטפל רק בטטוף של רקטות. היא תאותגר מול ירי מסיבי של אלפי רקטות ביום, כפי שצופים מומחי מערכת הביטחון. נוסף לכך, מלאי טילי הטמ"ר של כיפת ברזל אינו בלתי מוגבל בשל עלותו הגבוהה (100 אלף דולר ליחידה).

רקטות הנורות מטוחים בינוניים אמורות להיות מיורות באמצעות מערכת "שרביט