



16 באוקטובר 2012

מערכת ה"סקייגארד" – האמצעי היחיד להגנת יישובי 'עוטף עזה' מרקטות ופצצות מרגמה

מאז ראשית 2001 ועד היום נתונים שדרות ושאר יישובי 'עוטף עזה' להתקפות חוזרות ונשנות של רקטות מסוגים שונים ושל פצצות מרגמה.

ממשלות ארה"ב וישראל פיתחו מאז אמצע שנות ה-90 ועד 2005 את מערכת הלייזר רב העצמה – **הנאוטילוס** – שנועדה להגן על קריית שמונה מפני סכנות אלו בדיוק (פיתוח מרשים בהישגיו – 100% הצלחה בכל 46 הניסויים שבוצעו במערכת נגד כל האיומים הרלוונטיים). הן השקיעו בכך במשותף כ-400 מיליון דולר. בתקופה זאת הסתיים גם תכנונה של מערכת ה**סקייגארד**, שהיא גרסה מבצעית מתקדמת של הנאוטילוס.

מערכת הסקייגארד מוכנה לייצור. בידי משרד הביטחון מכתב של חברת נורתרופ-גרומן, מינואר 2007, שבו התחייבה החברה רשמית להתחיל לספק מערכות סקייגארד במחיר קבוע, החל מחודש יולי 2008, בשיתוף עם התעשיות הישראליות והביעה נכונות לשאת בקנסות פיגורים.

מטעמים שונים שניתנים בנקל להפרכה בפני כל וועדת מומחים אובייקטיבית, החליטה מערכת הביטחון לפסול לחלוטין את מערכת ה**סקייגארד** ובמקומה לפתח את מערכת 'כיפת ברזל', המבוססת על טילי הגנה בלבד.

שלא יהיה כל ספק: **ייעודה המבצעי של מערכת כיפת ברזל היה בדיוק להגן על העיר שדרות ויישובי הסביבה**, כפי שמציין מבקר המדינה (דו"ח 59'א' ממרץ 2009):
א. ... "בחודש אוגוסט 2004 יצא "קול קורא" מטעם מפא"ת לתעשיות הביטחוניות בבקשה להציע פתרונות ליירוט קינטי של רקטות קסאם **להגנה על שדרות**..."
ב. ... "בחודש אוקטובר 2004 הטיל האלוף דן חלוץ על מפא"ת לקדם פתרונות ליירוט רקטות קסאם שהורחבו בהמשך ליירוט רקטות קצרות טווח..."
ג. ... "ועדת נגל מצאה כרלוונטית להגנה כוללת על צפון הארץ ודרומה כנגד רק"ק קצרות טווח, **לרבות כמענה להגנת שדרות ואשקלון**, את המערכות הקינטיות כיפת ברזל ומסך פלדה (הצעה של תע"א), ואת מערכת הלייזר הכימי – ה**סקייגארד**"... (שכאמור – הודרה).

אין ביכולתה של מערכת 'כיפת ברזל' להתמודד עם יעד מבצעי זה בשל תקציב הזמנים ליירוט האיום (נדרשות לפחות 20 עד 25 שניות מרגע שיגור האיום ועד לפגיעה אפשרית של כיפת ברזל בו):

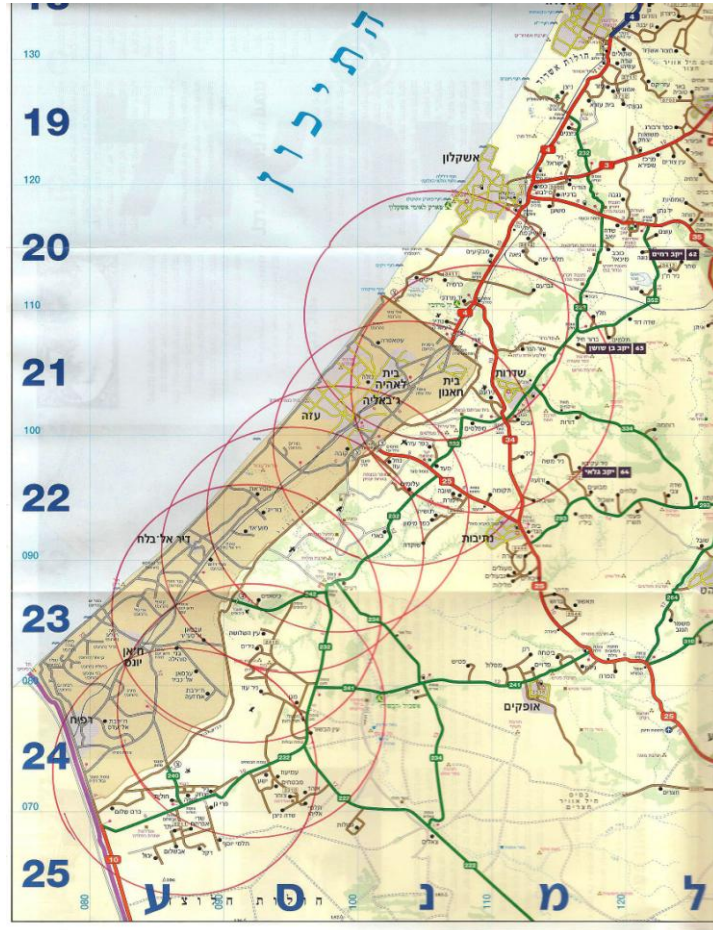
- כאשר האיום היה קסאם 1 (מהירות שיגורו פחותה מ 200 מ' לשנייה) – "טווח אי ההגנה" של כיפת ברזל היה כ- 4.5 ק"מ. לכן (בתחילת 2008) קיבלה ממשלת ישראל את ההחלטה למגן פיזית את כל בתי היישובים המרוחקים עד 4.5 ק"מ מן הגבול.
- עם הופעת התמהיל של קסאם 3, גראד רגיל וגראד משופר במבצע "עופרת יצוקה" – המהירים פי 3 ומעלה מקסאם 1 – "טווח אי ההגנה" של כיפת ברזל עלה ל 15 ק"מ ומעלה. **ראו הצהרתו של מתן וילנאי (הארץ – 7/11/2011): "נמגן יישובים במרחק 15 ק"מ מהרצועה".**

כיפת ברזל נעדרת כל יכולת לבצע את משימתה המבצעית העיקרית! **אין כיום כל הגנה על העיר שדרות ועל יישובי עוטף עזה – עד מרחק של כ 15 ק"מ מהגבול – לא מפני טילים ורקטות ולא מפני פצצות מרגמה.**

המערכת היחידה שביכולתה לספק הגנה מלאה לכל היישובים לאורך הגבולות, מפני כל איום, כולל פצצות מרגמה, היא אך ורק מערכת הלייזר רב-העצמה – הסקייגארד**!**

אין כמו השרטוט הבא שיכול להמחיש זאת:

הוא מציג את הכיסוי המבצעי (טווח 10 ק"מ) של 8 מערכות לייזר רב עצמה – סקייגארד – המוצבות סביב רצועת עזה במרחק של כ-1 ק"מ מהגבול (ניתן להציבן מאחורי קפלי קרקע המצויים באזור, כך שיימנע ירי בכיוון ישיר ובקו ראייה אליהן).



למעט אזור מצומצם - כל נקודות השיגור ברצועת עזה נמצאות בתחום הכיסוי של מערכת הסקייגארד.

כל רקטה שתיירה מרצועת עזה תושמד על ידי מערכת הסקייגארד בזמן של כ- 4 עד 5 שניות מרגע שיגורה, במרבית המקרים בעודה עדיין מעל שטח הרצועה. אין זה משנה כלל לאן תשוגר – לשדרות, באר שבע או תל אביב.

עקב מרחקם הקצר מן הגבול – הירי על יישובי 'עוטף עזה' הוא רובו ככולו במסלול שטוח. הגובה המקסימאלי שאליו מגיע האיום הוא כ- 550 מטר (גראד משופר לטווח של 15 ק"מ). זהו גובה נמוך מגובהו של בסיס הענן האופייני לאזור, שמתחיל בכ- 700 מטר ומעלה.

המסקנה: גם בתנאי מזג אוויר קשים - מערכת הסקייגארד תגן על יישובי עוטף עזה!

המשמעות היא הקפת רצועת עזה במעין "חומת מגן" שתיירט כל איום שיירה ממנה לכל מטרה שהיא בישראל. זה כולל גם את רקטות הפאג'ר שברשות החמאס, שיכולות להגיע לטווחים של 70 ק"מ ומעלה.

ההשקעה הנדרשת לכך כ- 500 מיליון דולר. תחילת האספקה - תוך כשנתיים.

אין פתרון אחר, גם לא יהיה!!!

פניה של ממשלת ישראל לממשל האמריקאי תוכל להתניע מחדש את הפעילות בלייזר רב העצמה. אנו קוראים לממשלה לעשות כן. הימנעות מכך תהווה מחדל חמור ביותר.

בברכה,

הנהלת עמותת "מגן לעורף"

(ליצירת קשר: אל"מ (מיל.) יוסי ארזי, 052-2755514)

רחוב אנקור 7, רמת השרון, 47229, אצל ארזי

054-7917060, 052-2755514, magenlaoref@gmail.com

www.magenlaoref.org.il