

הבלוף של כפיפת ברזל - הגנה אקטיבית במבצע "צוק איתן"? מאת: ד"ר נתן פרבר, 26.7.2015

המניפולציות והאמת על ההגנה האקטיבית במבצע "צוק איתן". ד"ר פרבר: "לעוטף עזה (לא כולל שדרות, נתיבות ואופקים) נורו 1600 פצמרי"ם וקאסמים שטווחם קטן מ-7 ק"מ. התפוצצו בשטחים המיושבים הללו כ-640, אף אחד לא יורט. מהם גרמו כ-100 לנזקים. כמו כן נורו לאזור כ-1000 גראדים. קרוב ל-400 הגיעו ליעדיהם, יורטו כ-70. זה האזור המדגים יותר מכל את כישלון הכיפה. אחוז ההצלחה בו היה פחות מ-20%.

עוזי רובין פרסם במסגרת מרכז בגין-סאדאת למחקרים אסטרטגיים עבודה על: "ההגנה האקטיבית של ישראל במבצע צוק איתן".

https://www.google.co.il/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://besacenter.org/wp-content/uploads/2015/02/MSPS111web.pdf&ved=0CD0QFjAHahUKEwJL37On7vDGAhUCPBQKHV0ALw&usg=AFQjCNFC7ajfJ_g1r8VzA3IPta1OYzif7A

1. "לעוטף עזה" (לא כולל שדרות, נתיבות ואופקים) נורו 1600 פצמרי"ם וקאסמים שטווחם קטן מ-7 ק"מ. הגיעו לשטחים המיושבים כ-640. אף אחד לא יורט. מהם גרמו כ-100 לנזקים.

כמו כן נורו לאזור כ-1000 גראדים. קרוב ל-400 הגיעו ליעדיהם. יורטו כ-70. זה האזור המדגים יותר מכל את כישלון הכיפה. אחוז ההצלחה בו היה פחות מ-20%.

2. לערי הדרום (באר שבע, אשדוד, אשקלון, שדרות, אופקים, נתיבות) נורו כ-1550 רקטות. כ-1000 הגיעו ליעדיהם (64%). 540 יורטו. 460 הוחטאו ונחתו בתחום הערים, אך רק כ-100 גרמו נזקים. מהם 20 נזקים חמורים. כל השאר "טבעו" בחולות אשדוד, באר שבע ואשקלון. אחוז ההצלחה בזירה זו היה 54%. אגב, אחוז הרקטות שהגיעו לאזורים המוגנים היה דומה לאחוז שהגיע ב"עמוד ענן" ו"עופרת יצוקה".

3. גוש דן והשפלה. לכאן נורו כ-270 רקטות. 140 הגיעו ליעדיהם. כ-120 יורטו. הצלחה של 86%. חבל שדובר צה"ל לא מפרסם את הנתון המעניין: כמה מיירטים נורו בזירה זו נגד כל רקטת אויב (ממוצע: 2.5).

4. סיכום הכללי: הגיעו לשטחים מוגנים 2100-2200 רקטות ופצמרי"ם. יורטו: 730. הוחטאו: כ-1400. הצלחה ארצית של 34%.

5. אם רוצים להוציא את הפצמרי"ם והקאסמים מהחישוב, הגיעו ליעדיהם (שטחים מוגנים) כ-1500 רקטות. רק חציין יורט.

6. נזקים נגרמו ע"י כ-225 גופים. כ-100 פצמרי"ם ועוד 125 רקטות. עלות הנזק הישיר: 90 מיליון ש"ח. עלות המיירטים (נורו כ-1500) + עלות הפעלת מערך המילואים של הכיפה, הייתה קרוב לפי 8 מעלות הנזקים (יש הערכות של פי עשר).

7. ההסבר לסיפורי התהילה של הכיפה נעוץ בשני גורמים:

(א) אחוז השטחים הפתוחים בתוך הערים הוא כ-80%. זה פסיפס של אלפי שטחים קטנים בעלי רדיוס קטן מ-250 מטר (רדיוס אי הוודאות בנקודת נפילה של רקטה. רקטה המגיעה לשטח כזה חייבת ביירוט). חלק גדול מהרקטות שהוחטאו פשוט נפלו לשטחים פתוחים.

(ב) לרוב המכריע של הרקטות (גראד) רש"ק קטן שנזקו מול אנשים לא רלבנטי (הם במקלטים) ונגד מבנים הוא בס"ג של כמה עשרות מטרים. כלומר: לרקטה הנוחתת בשטח פתוח בתוך העיר, סיכוי קטן לגרום נזק. זה בתמצית "בלוף השטחים הפתוחים".

8. "כיפת ברזל" הוא כישלון מבצעי וכלכלי. היא לא תעמוד מול עשרות אלפי הרקטות בחזית הצפון. היא לא תעמוד מול רקטות האיכות הטקטיות של חיזבאללה. היא לא מיירתת פצמרי"ם (כפי שמנסים לרמוז מספר סיפורי אגדות). היא גם לא תתמודד בהצלחה עם הרקטות הארטילריות הכבדות של חיזבאללה. חבל שמניפולציית המספרים השקרית נמשכת (תחת מסווה של "דוחות מדעיים").