

## המשמעות של תקיפת מתחם בזן ברקיטות

לחיזבללה יש כיום יכולת לשגר מטחי רקטות לתא שטח גדול. הכוונה להרחיב את מתחם בזן ושטחי אחסון החומרים הנפיצים בצמוד לו יוצרת מטרה גדולה שהחזבללה יוכל להבעיר ע"י שימוש בארסנל הגדול שנמצא ברשותו.

**הדרך היעילה ביותר להתגונן בפני סכנה זו היא באמצעות יצירת מרווחים משמיעים בין מתקנים רגישים ואסארטיים התואמת את דיוק הרקטות, מיגון המתקנים הרגישים ושילוב מושכל של מערכות יירוט.**

בנספח למטה מובאים נתונים על איום הרקטות ותוצאות הירי בצוק איתן

### ❖ שטחי בזן כמטרה בעלת עדיפות גבוהה

באזור בזן קיימים כיום מתקנים רגישים מרובים. כפי שאפשר לראות בעין רמת המיגון נמוכה מאד (אם בכלל) והצפיפות של המתקנים עשויה להביא לתגובת שרשרת שתצית את כל האזור. באזור נמצאים כ-1000 אנשים והוא קרוב לשטחי מגורים. עורקי תחבורה ראשיים עוברים בקרבת האזור (כביש 4, כביש 22, כביש 70 וכביש 75). שיתוק עורקי התחבורה האלו תביא לפגיעה קשה בקשר בין איזורים נרחבים בצפון הארץ ראו מפה מצורפת המיחסת למצב לפני ההרחבה. התוצאה של ירי הרקיטות על מתחם בזן והמתקנים הנלווים תהיה הרסנית לאיזור המפרץ ולמדינה. (מי יסמוך עלינו ויסחור אתנו אחרי התמונות מהאזור)

המחיר בחיי אדם יהיה עצום. בראש ובראשונה בין העובדים במתחם וכוחות ההצלה. תהיה גם פגיעה רחבה באזרחים בסביבה

המחיר הכלכלי יהיה עצום, למעשה יתכן שהנזק למתקנים יצריך הקמה של בזן מחדש, **וכולו יפול על המדינה, לא על הבעלים הפרטיים של בזן**

### ❖ מה לעשות כדי להתגונן בפני האיום

בשלב ראשון חייבים לרווח ולשמור כמה שיותר שטחים פתוחים כדי להקשות על פגיעת הרקטות (ראה צוק איתן) ולכן **אסור להגדיל את המתחם הרגיש שגם כיום מהווה מטרה גדולה מאד** במקביל חייבים להקטין ככל האפשר את מלאי הדלק המאוחסן (למשל רק לתצרוכת פנים) ולאחסון במקומות מוגנים למשל בתוך האדמה/בהרים (למזלנו הכרמל קרוב). אם החיזבלה והחמס יכולים להתחפר לא יתכן שאנחנו לא. זה יעלה פחות מהתוצאות של מתקפה במצב הנוכחי מדינת ישראל היא **בת ערובה של החיזבלה** ועל איזור בתי הזיקוק וסביבתם "צויר" צלב מטרה גדול

לחותמים מטה נסיון רב ומוכח במערכות טילים למטרות תקיפה והתגוננות. על בסיס הנסיון והידע הם מביעים חשש עמוק מאד מהאפשרות של הגדלת השטחים של בזן ושטחי האחסון הצמודים תוך ציפוף רב של מתקנים רגישים. **בשל המשמעות הדרמטית של פוטנציאל הפגיעה ועל מנת להמנע מהסגרת רעיונות לאויב הם ריסנו עמוקות את פרוט הטיעונים כנגד ההרחבה של המתקנים באזור.** הרחבה כזו חייבת להיות מלווה בניתוח מעמיק של הסיכונים הבטחוניים שיוצג לציבור. הם מבקשים שבית המשפט יורה על הצגת כל שיקולי הבטחון בפני צוות של נציגי הציבור, שאין להם שום קשר לתהליך קבלת ההחלטות, בעלי ידע מתאים ומחויבות לשמירת סודיות. החתומים מטה מוכנים להשתתף בצוות

ולסכום תזכורת. לפני מלחמת יום כיפור לא היה ויכוח על היכולות של צבאות ערב לפתוח במלחמה כוללת. כולם ראו את גודל הכוחות והבינו את המשמעות. **הויכוח היה על הכוונות** ובנושא זה נכשלנו כשלון חרוץ.

**אין ויכוח על היכולות של מערך רקטות התקיפה של החיזבללה ואסור להסתמך על חיזוי הכוונות.** חייבים לנקוט בכל אמצעי כדי לוודא שלא ימומש פוטנציאל הפגיעה הדרמטית בטרם נידרש לחקירת מחדל חדש!

בברכה,

שייקה שצברגר לשעבר סמנכ"ל מו"פ מנהלת אויר שטח וסמנכ"ל שיווק חטיבת הטילים ברפאל

ג'ורא שלגו, לשעבר מנכ"ל רפאל ומנהל חטיבת הטילים ברפאל. קיבל שני פרסי בטחון ישראל

ד"ר נפתלי עמית, לשעבר סמנכ"ל מו"פ, מנהל מנהלת אוויר שטח ומנהל מנהלת הגנה אווירית ברפאל. קיבל שני פרסי בטחון ישראל

30/3/2017

ד"ר שוקי ויטק, לשעבר סמנכ"ל מו"פ חטיבת הטילים ברפאל

ד"ר אבי וינרב, לשעבר מנהל מנהלת אוויר שטח ומנהלת הגנה אווירית ברפאל וראש מעט"ר במפא"ת

30 מרץ 2017

2/1/2017  
2/4/2017

## נספח

נתונים על איום הרקטות ותוצאות מתקפת הטילים בצוק איתן (\*)

### ❖ רקטות בצוק איתן

סה"כ לעבר ישראל: 3237 רקטות

מתוכם לשטח פתוח: 2,532 \_ 78.2%

לשטח בנוי: 694 \_ 21.8%

זרטו ע"י כיפת ברזל: 578 \_ 83.3%

בשל פיזור איזורים מיושבים ומתקנים חשובים בין שטחים פנויים, חלק הארי של הרקטות נור לשטחים פנויים ולא טופלו ע"י כיפת ברזל. השימוש המושכל בכיפת ברזל הביא להשגת תוצאה מרשימה ביותר: 83.3% מהרקטות שמרו לשטחים מיושבים זרטו ע"י המערכת.

חשוב להדגיש, הפרדה בין שטחים בנויים ע"י שטחים פנויים מקשה מאד על מתקפת רקטות ומעלה את החסינות כנגד פגיעה קשה

### ❖ רקטות בידי חיזבאללה לטווח בינוני המכסות את איזור בז"ן

פג"ר 3, רקטה בקוטר של 240 מ"מ שמגיעה לטווח של 43 ק"מ. דיוק (CEP) של 1 ק"מ

פג"ר 5, בקוטר של 333 מ"מ ובעלת טווח של 75 ק"מ. דיוק (CEP) של 850 מ'

ורקטות נוספות דוגמת ה 302M הסורי שכנראה פגע במוסך הרכבת בחיפה במלחמת לבנון השניה וגרם ל 8 הרוגים

את משגרי הרקטות ניתן להציב על כלי רכב, בכוחות של 8 ויותר רקטות והירי מתבצע בקצב של 4 עד 8 שניות

קיימות הערכות שבידי החיזבאללה כ 5500 רקטות לטווח בינוני. ומתוכם כ 50% כאלו המכסות את שטח בתי הזיקוק

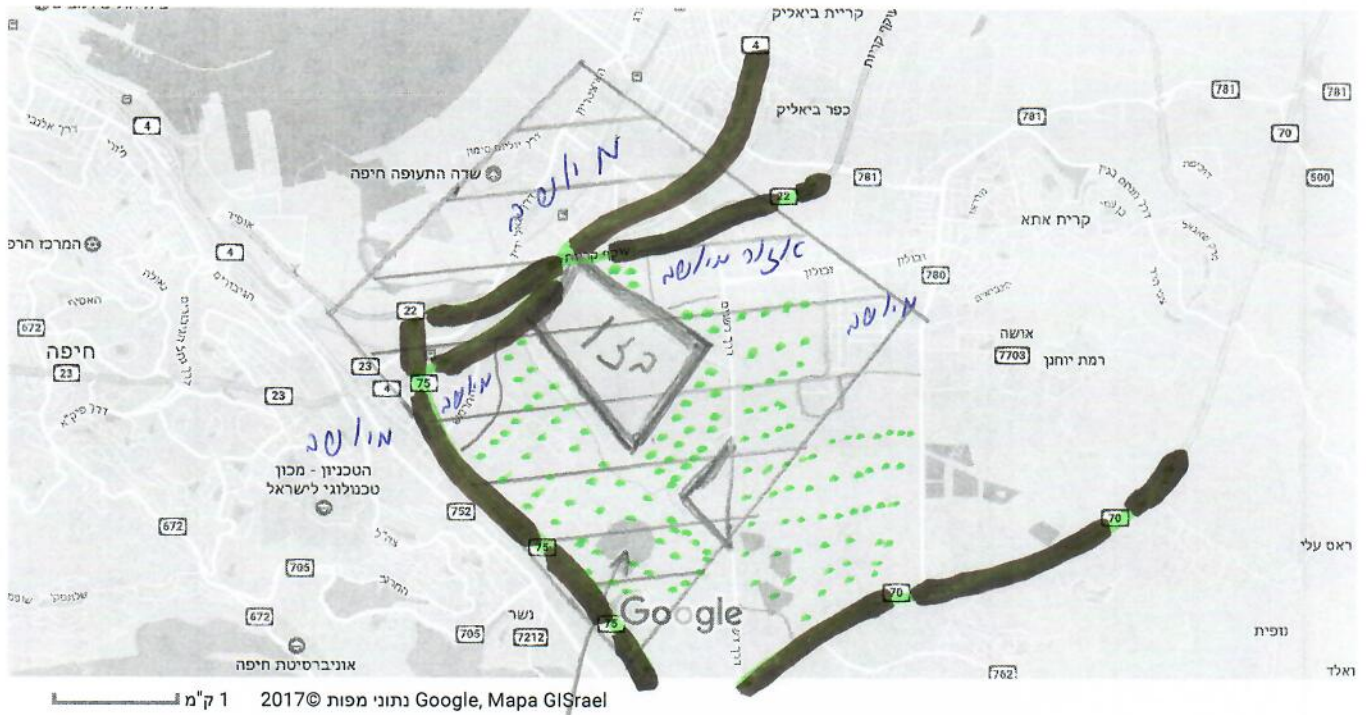
### ❖ יכולות החיזבאללה

קצין בכיר בצה"ל סבור כי החיזבאללה שיפר את יכולתו הצבאית, בעיקר בתחום ההתקפי, בזכות השתתפותו במלחמת האזרחים בסוריה ובזכות הרוסים והאירנים הדברים נכתבו במאמר שיצא באתר האינטרנט של מכון וושינגטון לחקר המזרח התיכון.

ההנחה שיש לחיזבאללה יכולת הסתרה משופרת של משגרי רקטות (כולל במנהרות) היא יותר מסבירה, וכך גם יכולת ירי והכנה מדויקת במיוחד מול מטרות שטח גדולות. אי אפשר גם להסתמך על יכולת ה"צייד" של המשגרים. "ציד משגרי הרקטות בזמן מלחמה" אמר ב 10 למרץ 2017 השר נפתלי בנט, "הוא כמעט משימה בלתי אפשרית — ואני אומר את זה כמי שהתמחה בציד רקטות". במלחמת לבנון השנייה פיקד בנט, כקצין מילואים, על כוח מיחידה מובחרת שנשלח לעומק השטח בדרום לבנון ועסק בחיפוש אחר חוליות משגרים של חיזבאללה

(\*) הנתונים נלקחו מספרות גלויה

Google



מטת מאלים צ"ו נטק  
 סלילי (יקלול)

אלוני בתות