



המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת



אגף התקשוב וההגנה בסייבר
ערך: תא"ל (מיל') אביהו (סאשה) דיסטלמן

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, שבראשו עומד אלוף אביעד דגן, החל לפעול במתכונתו החדשה ב-1 בדצמבר 2025. האגף כולל חמש חטיבות ובראש כל חטיבה קצינה/קצין בדרגת תת-אלוף.



אגף התקשוב וההגנה בסייבר – המבנה החדש

על פי הודעת דובר צה"ל, תפקידי חמש החטיבות הם:

"חטיבת הרמ"ט:

יעודה של חטיבת הרמ"ט הוא הובלת האסטרטגיה, המדיניות ותהליכי בניין הכוח של אגף התקשוב וההגנה בסייבר בראייה מטכ"לית ורב-זרועית. גם בתחומי הדיגיטל, בספקטרום והסייבר ההגנתי, וגם בהרחבת שיתופי הפעולה במרחב הצה"לי, הלאומי והבינ"ל. הכול תוך העצמת האנשים, היכולות הטכנולוגיות-מבצעיות של האגף, ומערכיו המקצועיים למימוש משימות צה"ל בשגרה ובחרום.

קשר וחטיבת ההפעלה:

יעודה של חטיבת ההפעלה הוא עיצוב, תכנון, פיתוח ניהול המערכה האכפתית בהפעלת הכוח בכלל מצבי השגרה והחרום. החטיבה מובלת על ידי קצין הקשר והתקשוב הראשי, שאמון על הפיתוח המקצועי, ההכשרות והכשירות של מערך התקשוב הקרבי-מבצעי בצה"ל, ועל הפעלת הכוח התקשובי ביבשה.



המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

חטיבת בינה :

חטיבת המידע והבינה המלאכותית, היא חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית, המובילה ויוזמת פלטפורמות, מערכות ויכולות מידע ובינה מלאכותית, המאפשרות קפיצה מעריכית באפקטיביות המבצעית של צה"ל ומשרתיו. הכול באמצעות טכנולוגיה פורצת דרך, תהליכים רב-זרועיים ורב-ארגוניים, פיתוח אנשים, שיטה ותרבות.

חטיבת ההגנה בסייבר:

חטיבת ההגנה בסייבר היא חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית, המבטיחה את העליונות בהגנה בסייבר נוכח פני אויב, לשם העצמת היכולות המבצעיות הצה"ליות, והבטחת חופש הפעולה הרב ממדי – באמצעות הגנה מעצמתית ושליטת יכולות אויב.

חטיבת ספקטרום:

חטיבת הספקטרום והתקשורת, היא חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית, המובילה את העליונות בספקטרום ויכולות התקשורת האסטרטגיות, על מנת להבטיח את חופש הפעולה הצה"לית.

במסדר ההכרזה על המבנה הארגוני החדש, שהתקיים ב־1 דצמבר 2025 במחנה 'גדעונים', אמר הרמטכ"ל רא"ל אייל זמיר:

"הכוח של צה"ל לא נמצא רק ביבשה, באוויר ובים, אלא גם בטכנולוגיה, בסייבר ובספקטרום. אגף התקשוב מוביל את המאמץ הזה במקצועיות מרשימה ומחזק את היתרון שלנו מול האויב. משרתי האגף מוכיחים שאין תחליף לאדם. עשייתכם היא חלק מרכזי מההצלחות של צה"ל, במבצע 'עם כלביא' ראינו את עוצמת האגף בהגנה על שמי המדינה מכטב"מים ועל האזרחים – שילוב של קדמה טכנולוגית עם איכות אנושית. האגף התחזק עם הקמת שתי החטיבות לצד השינויים המבניים שממקמים אותו בחזית הטכנולוגית והמבצעית".

הרמטכ"ל סיכם: "עלינו להמשיך לשמור ולהרחיב את הפעולה במרחבי הסייבר והספקטרום – זה לב הייעוד של האגף".



המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

הרצאתה של תא"ל יעל גרוסמן רמ"ט אגף התקשוב וההגנה בסייבר

יעל נולדה בפתח תקווה, התגייסה לעתודה האקדמית וסיימה תואר ראשון בהנדסת אלקטרוניקה באוניברסיטת תל אביב.

יעל בעלת תואר שני במנהל עסקים בהצטיינות יתרה מאוניברסיטת בן גוריון בנגב. בשנים 2016-2017 למדה במכללה לביטחון לאומי וקיבלה תואר שני בביטחון לאומי מאוניברסיטת חיפה.

בשנת 2017 מונתה לראש מחלקת עתיד באגף התקשוב, תפקיד שבמהלכו הועלתה לדרגת אלוף-משנה. ביוני 2020 קיבלה לידיה את הפיקוד על יחידת ממר"ם ובמאי 2023 החלה לכהן כמפקדת חטיבת לוטם בדרגת תת-אלוף.

מאז ה-7.10 ולאורך המלחמה ומבצע "עם כלביא" הובילה את החטיבה להישגים יוצאי דופן בעולמות הדיגיטל והטכנולוגיה, בכלל הזירות ומתארי הלחימה, יחד עם שותפים רבים מכלל זרועות הביטחון.

בדצמבר 2025 מונתה לראש מטה אגף התקשוב וההגנה בסייבר.



המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

ס"ב למ"ס

ענקית

מבצעית טכנולוגית

בלמ"ס
04.02.2026



ס"ב למ"ס

קפיצת הדר

בלמ"ס
04.02.2026



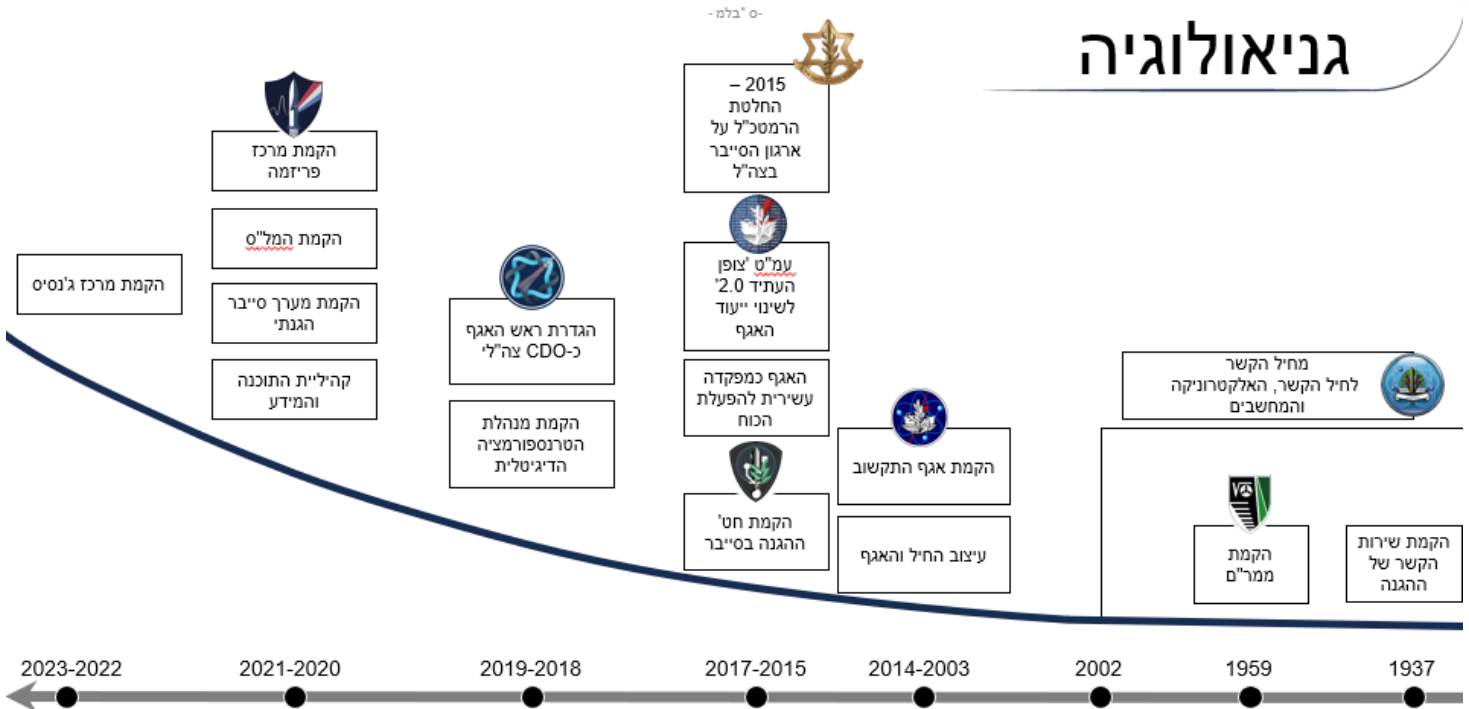


המברק עבור יעבור

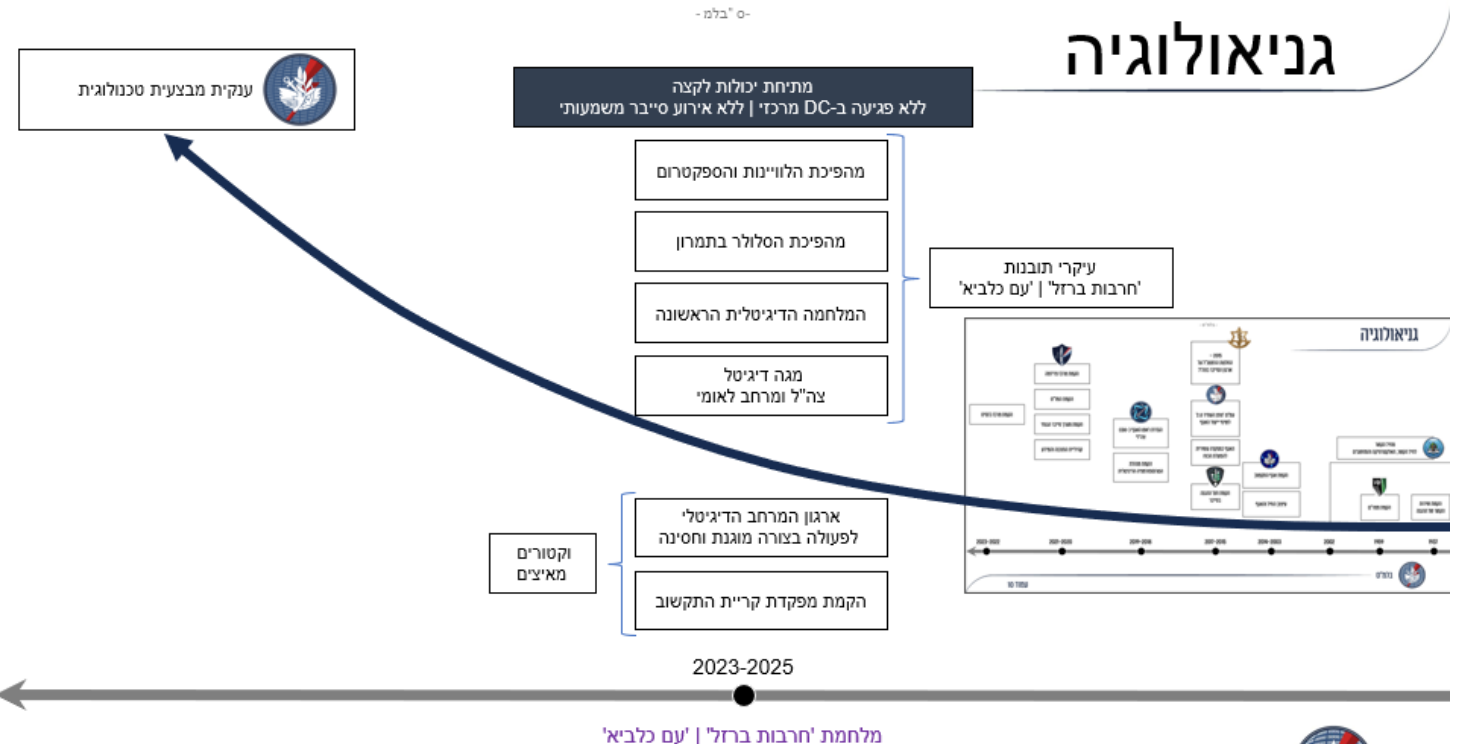
אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

גניאולוגיה



גניאולוגיה





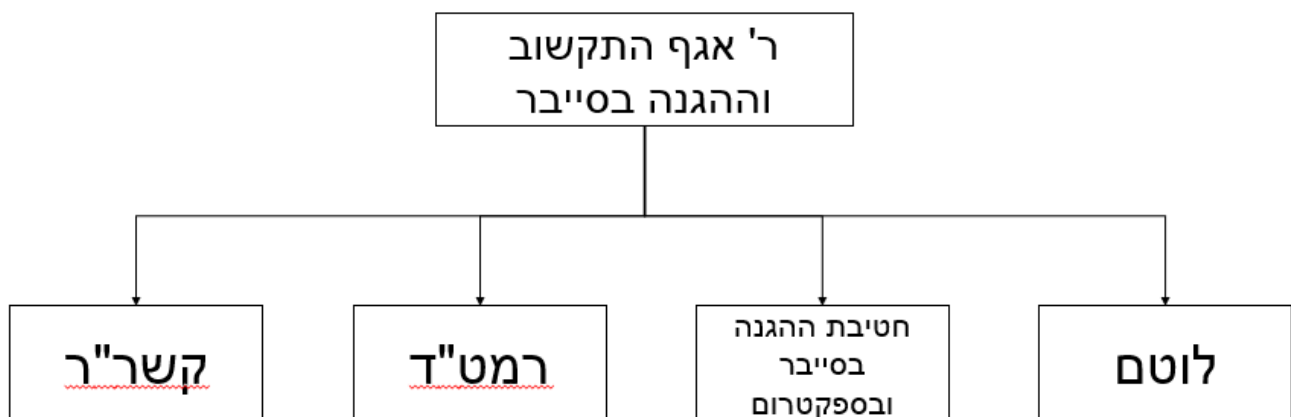
המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

ס"ב למ"ס

מבנה קודם

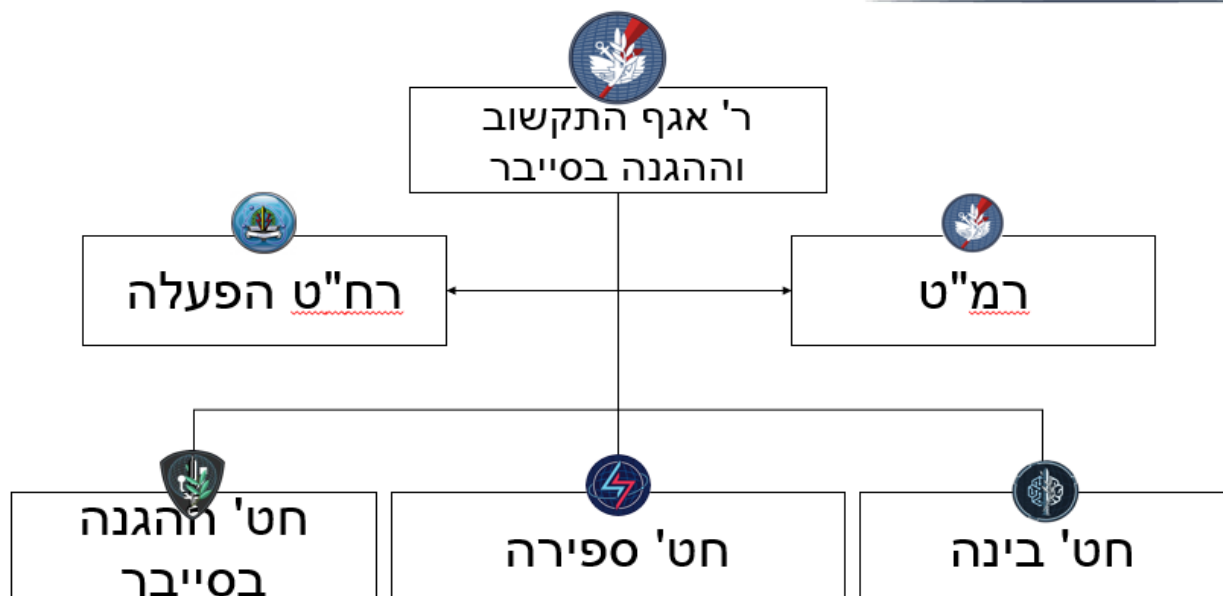


בלמ"ס



ס"ב למ"ס

מבנה נוכחי



בלמ"ס





המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

ס"בלמ -

ייעוד החטיבות

חטיבת הרמ"ט	הובלת האסטרטגיה, המדיניות ותהליכי בניין הכוח של אגף התקשוב וההגנה בסייבר בראיית מטכ"לית ורב"ץ בתחומי הדיגיטל, הספקטרום והסייבר ההגנתי. הרחבת שיתופי הפעולה במרחב הצה"לי, הלאומי והבינ"ל, תוך העצמת האנשים והיכולות הטכנולוגיות-מבצעיות של האגף ומערכיו המקצועיים למימוש משימות צה"ל בכל מצבי השח"ם
קשר"ר וחטיבת ההפעלה ראש מערך התקשוב קרבי-מבצעי	קשר"ר: קצין הקשר והתקשוב האמון על הפיתוח המקצועי, ההכשרות והכשירות של מערך התקשוב הקרבי-מבצעי בצה"ל ועל הפעלת הכוח התקשובי ביבשה. חטיבת ההפעלה: עיצוב, תכנון וניהול המערכה האגפית בהפעלת הכוח בכלל מצבי השח"ם
חטיבת בינה מידע ובינה מלאכותית ראש מערך התוכנה והמידע	חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית המובילה ויוזמת פלטפורמות, מערכות ויכולות בינה מלאכותית המאפשרות קפיצה מעריכית באפקטיביות המבצעית של צה"ל ומשרתיו באמצעות טכנולוגיה פורצת דרך, תהליכים רב זרועיים ורב ארגוניים, פיתוח אנשים, שיטה ותרבות
חטיבת ספירה ספקטרום ותקשורת ראש מערך הספקטרום	חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית המובילה את העליונות בספקטרום ויכולות התקשורת האסטרטגיות <u>להבטחת חופש הפעולה הצה"לי</u>
חטיבת ההגנה בסייבר ראש מערך הסייבר ההגנתי	חטיבה מטכ"לית, מבצעית-טכנולוגית המבטיחה את העליונות בהגנה בסייבר נוכח פני אויב, לשם העצמת היכולות המבצעיות הצה"ליות והבטחת חופש הפעולה הרב מימדי <u>באמצעות הגנה מעצמתית ושליטת יכולות אויב</u>

בלמ"ס



ס"בלמ -

ונעבור לעשייה מהשנתיים האחרונות:





המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

ס"ב למ"ס

יכולות

~500,000

משתמשי קצה (מלש"בים | סדיר | מילואים)
פוגשים את יכולות אגף התקשוב בכל יום

ס"ב למ"ס



ס"ב למ"ס

פיתוח אנשים

מקצת מהמקצועות

תוכניתן	לוחם מערכות ל"א
מגן סייבר	דאטה אנליסט
חוקרי מידע	ט' תקשורת לווייני
להב מצו"ב	DevOps
מפתח ספקטרום	ייעודי לקצונה חיק
מפעיל דיגיטל מבצעי	
מיישם הגנה בסייבר	מנהל DC

33

מקצועות טכנולוגיים מבצעיים

ס"ב למ"ס

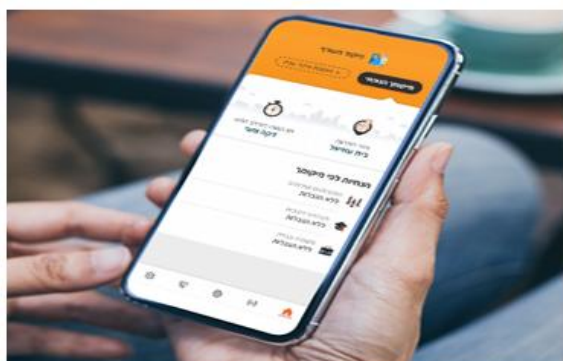




המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת



ס"בלמ -

~5M

משתמשים באפליקציית
פקע"ר



>100K

התרעות שזרמו במערכות

100% זמינות

בלמ"ס



ס"בלמ -

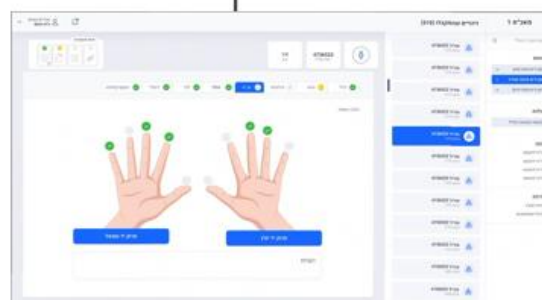
מאות

אלפי

גיוסי מילואים



זיהוי חללים



בלמ"ס





המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

ס"ב למ"ס



מיצוי המרחב הספקטרי

רישות המרחב
בכל מקום | בכל זמן
עד הכלים הטקטיים



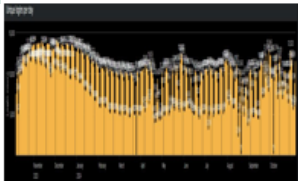
אלפי

ק"מ סיבים
מתיחת רשת מסווגת
ניידת לקצה

ס"ב למ"ס



ס"ב למ"ס



שדל"נים (שחור | אדום)

חיבור מבצעי מהכטב"ם ועד המ"פ

מאות

מקורות חוזי

המאפשרים היתוך וניתוח מידע מבצעי ע"ב וידיאו

אלפי

דאטה יומי הנאגר
ZTube-ב

TB

סגירות מבצעיות
ע"ב תהליך האש

אלפי

משתמשים בוז' בצ'אט המבצעי
סגירת מעגלי אש מהירה באמצעות חיבור בין ארגוני
פי 10 משגרה

עשרות
אלפי

עשרות אלפי

משתמשים ייחודים
בענן המבצעי
פי 16 ממבצע 'שומר חומות'

ס"ב למ"ס

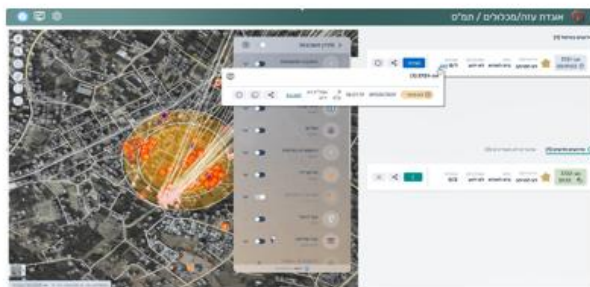




המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בסייבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת



אלפי

שדרוגים, עדכונים ושילוב
ליכולות בקצה המבצעי

בלמ"ס



ס' בלמ -

יכולות הגנה

מאות

יכולות מבצעיות ספקטרליות



אלפי

אירועי סייבר במרחב הלאומי

בלמ"ס





המברק עבור יעבור

אגף התקשוב וההגנה בס"יבר, מבנה ארגוני חדש אתגרים ומשימות

נכתב ומופק באתר ההנצחה הצה"לי לחללי חי"ק ולהנחלת המורשת

