



נתוני סיכום שנה

2022

צבא ההגנה לישראל





# נתונים לשנת 2022

**עשרות**

מבצעים מיוחדים

**מאות**

מטרות הותקפו

**עשרות**

מבצעי מב"ם

**5**

תרגילים אוגדתיים

**31**

תרגילים חטיבתיים

**מאות**

חימושים

**89**

תרג"דים מילואים וסדיר

**3**

תרגילים מטכ"ליים

**41**

אימוני מפקדות

**7**

בחני רמטכ"ל





# גזרת איו"ש

## אירועי טרור

2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■

3,805	4,002	5,532	7,469
839	751	1,022	1,256
19	31	61	285
12	9	18	14
972,560 עמ	675,240 עמ	11,386,270 עמ	2,796,514 עמ
603 נשקים	541 נשקים	397 נשקים	1,001 נשקים
14	50	9	14

זריקות אבנים

\*נכון לתאריך 18.12

בקת"בים

ירי

דקירה

נספי טרור שהוחרמו

אמל"ח שנתפס

בתי מלאכה לייצור  
אמל"ח שנסגרו

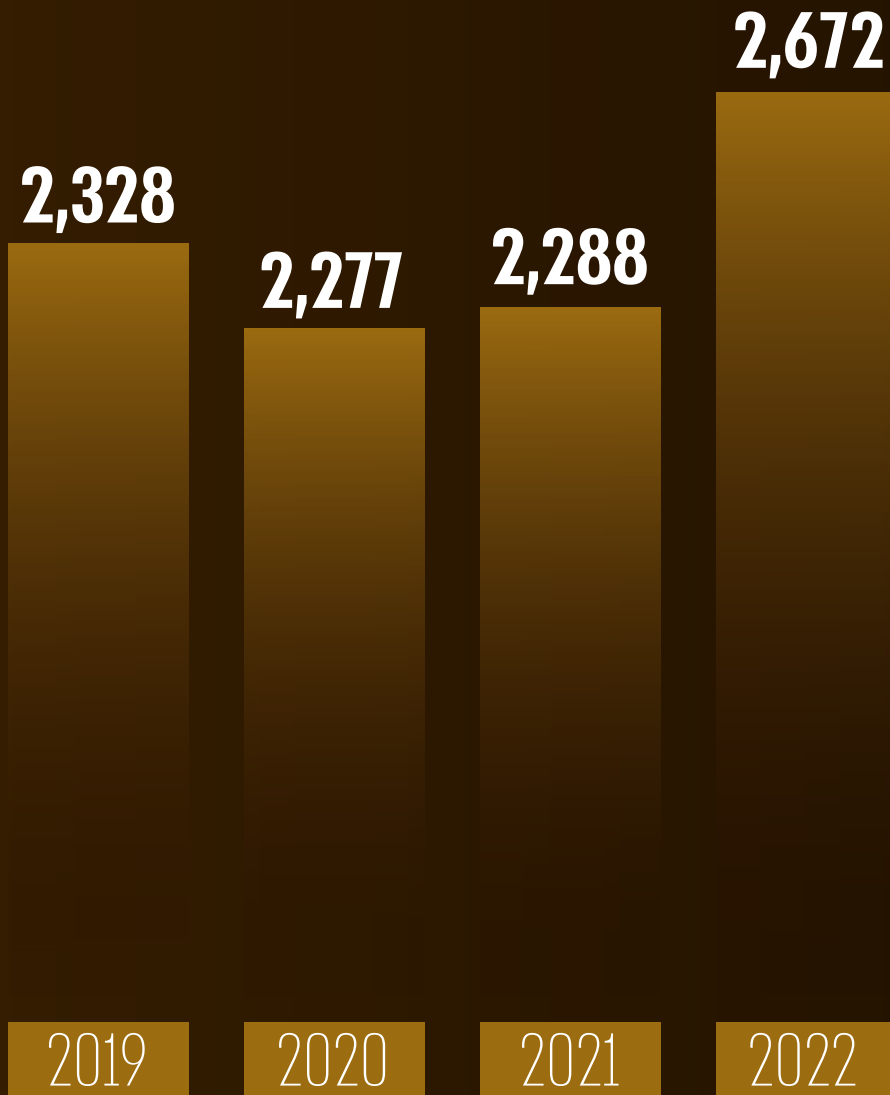






# גזרת איו"ש

עצורים



2,672

סה"כ עצורים

3,201

סה"כ מעצרים



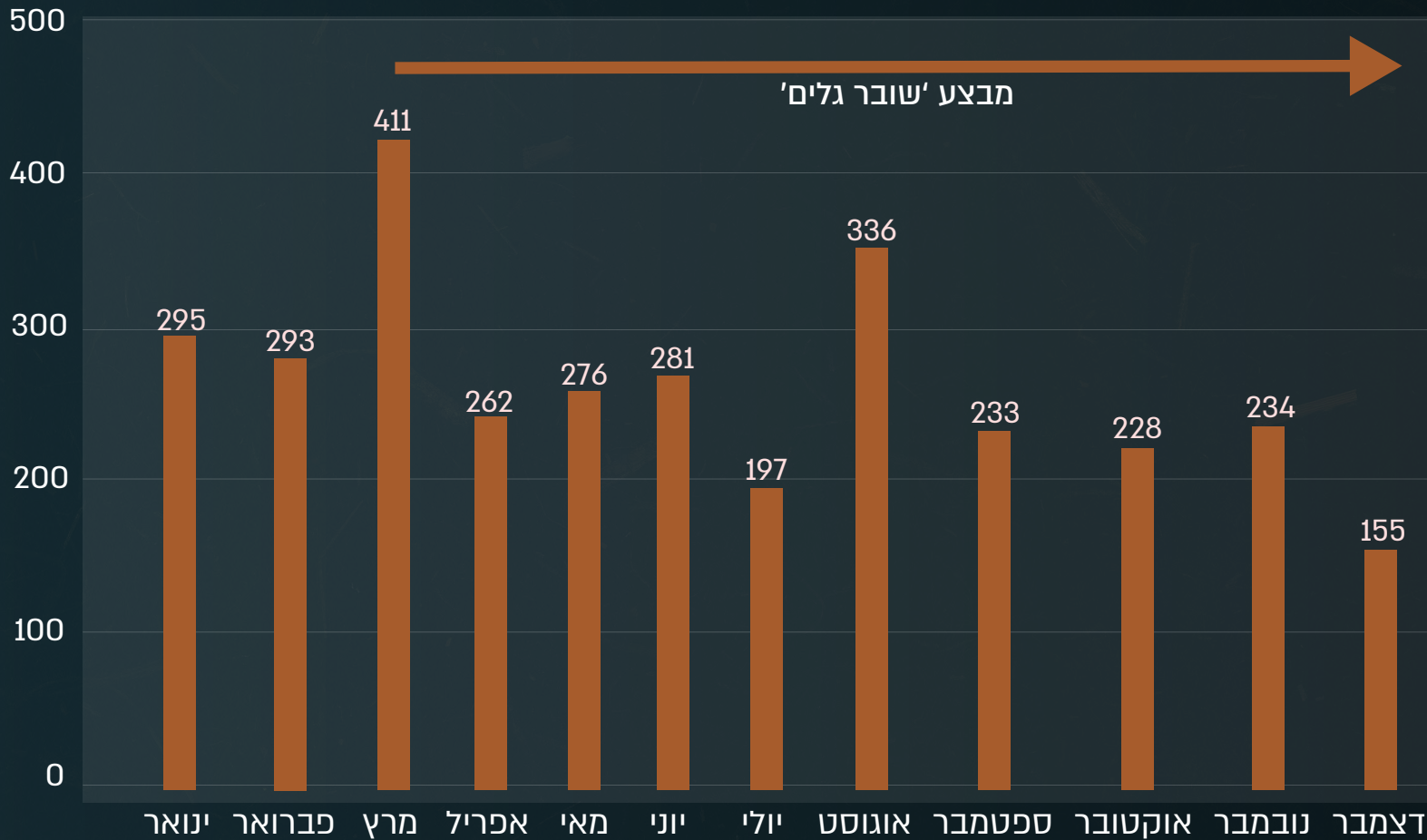


# 'שובר גלים'

פעילות המעצרים

\*תחילת מבצע בתאריך ה-30.03.22

## מעצרים לשנת 2022



\*נכון לתאריך 18.12





# גזרת איו"ש

הרוגים

31

מתוכם 24 אזרחים

הרוגים מאירועי פח"ע באיו"ש ובנט"פ

5

2019

3

2020

4

2021

2022







# מרחב התפר

חיזוק מרחב התפר

# 11

גדודים תגברו בקו התפר וברחבי איו"ש

## מאמץ לחיזוק קו התפר

- המאמץ לאטימת קו התפר הביא לירידה משמעותית של מעבר בלתי חוקי דרך קו התפר. תוך פחות משנה, ירד מספר המסתננים מעשרות אלפים בשבוע, למאות בודדות בלבד.

## מפח"ט "מכבים"

- הוקם מפח"ט משימתי חדש בשם "מכבים" שקיבל את האחריות על חלק ממרחב קו התפר.

## חיזוק תשתיות התפר

- בוצעו עבודות הנדסיות לחיזוק תשתית התפר ב-16 ק"מ, והושקעו בכך למעלה מ-40 מיליון ש"ח.







# הזירה הדרומית

רצועת עזה 2022

2

מנהרות התקיפות שסוכלו

118

תקיפות ברצועת עזה

257

מטרות שנתקפו ברצועת עזה

■ ירידה בנסיגות החדירה מרצועת עזה:





# סיכולי הברחות

בשנת 2022

## כ-560

כלי נשק סוכלו בגבול המזרחי

## כ-155

מש"ח

שווי סיכולי הברחות הסמים שסוכלו  
טרם כניסתם לישראל בגבול המערבי

## כ-75

סיכולי ניסיונות הברחות  
סמים בגבול המערבי

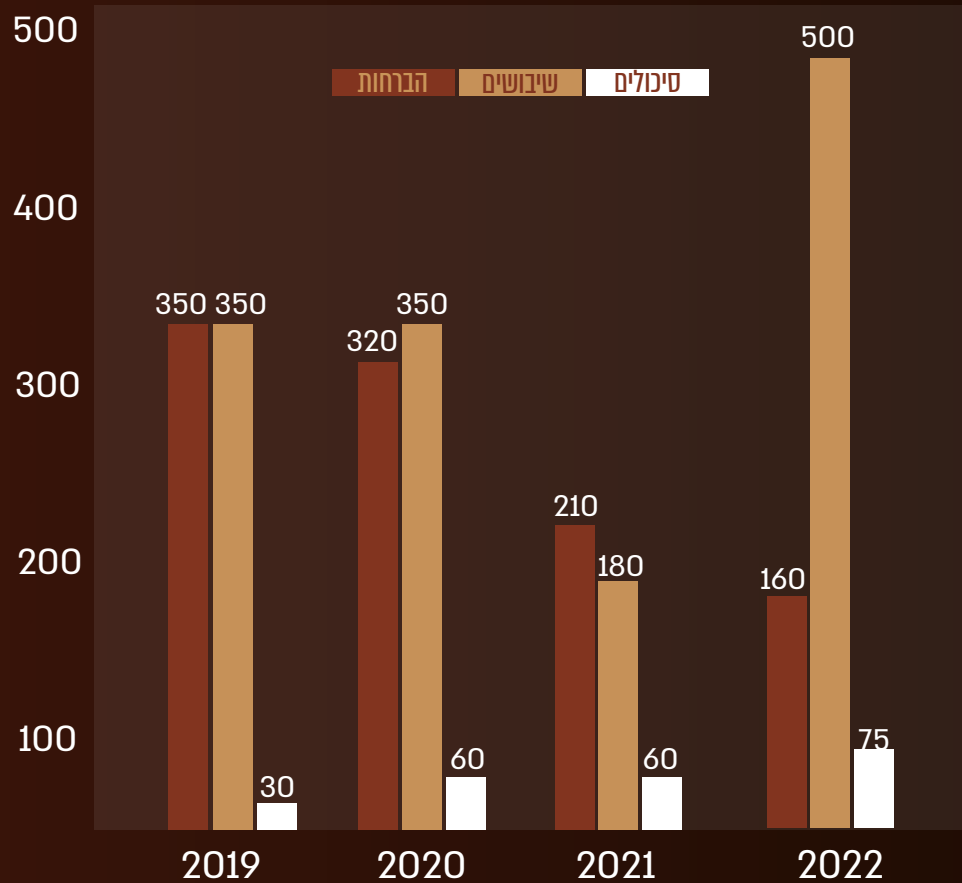
## כ-30

סיכולי ניסיונות הברחות סמים  
ואמצעי לחימה בגבול המזרחי

## כ-10

שקי סמים סוכלו בגבול המזרחי

## היקף האירועים המבצעיים בגבולות אוגדה 80:



\* כלל הנתונים מוצגים כאומדן, אך משקפים נכונה את העשייה המבצעית במרחב







# "עלות השחר"

14



כמות הבכירים  
שסוכלו במבצע

180



מטרות שנתקפו  
במבצע

700<sup>מעל</sup>



ניחות מבצעיות של  
כלי טיס שונים

940



שיגורים לשטח הארץ

1,162



שיגורים מרצועת עזה

97%



אחוזי יירוט

500



שעות ים







# רקטות שנוח מרצ"ע

196  
פרטי תמ"ס



76  
פרטי תמ"ס



21  
פרטי תמ"ס



5  
פרטי תמ"ס



3  
פרטי תמ"ס



'עופרת יצוקה'

2008

'עמוד ענן'

2012

'צוק איתן'

2014

'שומר החומות'

2021

'עלות השחר'

2022

'עלות השחר' 2022

שלושה פרטי תמ"ס מתום המבצע





# הזירה הצפונית

677

מס' פעולות מובלעות בזירה

239

אמל"ח שנתפס

ק"ג 34.5

כמות סמים שנתפסו

1

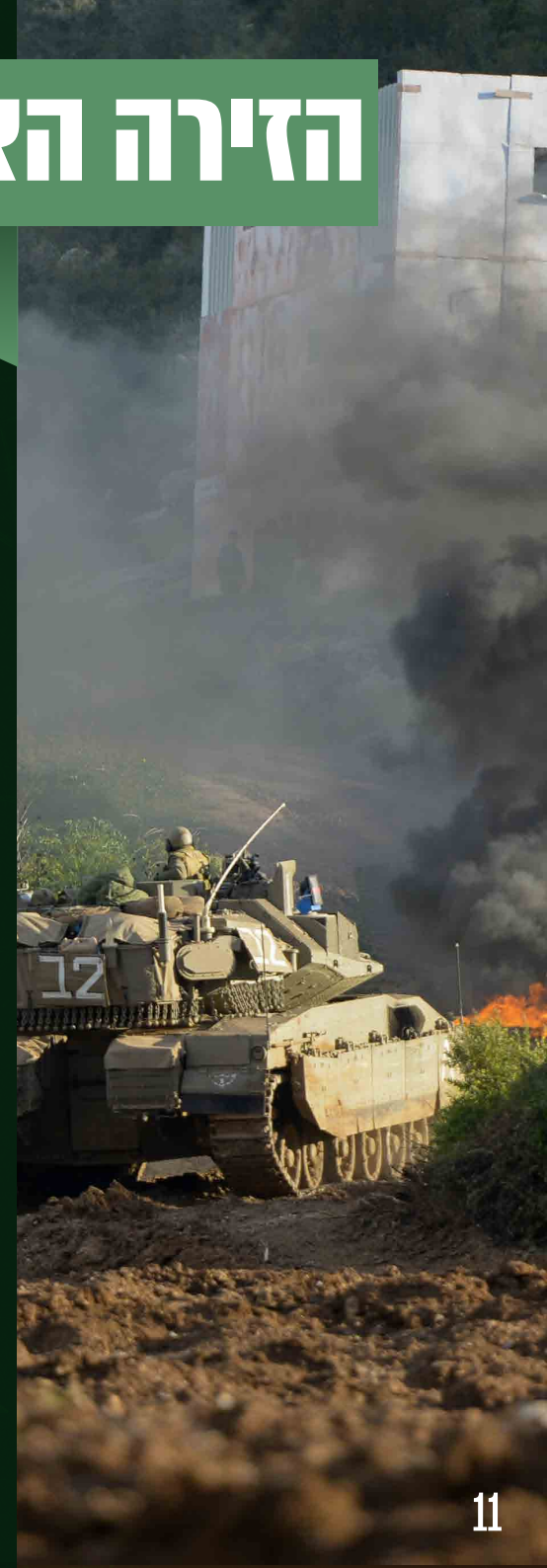
מספר פרטי תמ"ס שנורו מלבנון

4

מספר תקיפות בתגובה בלבנון

58

פגזים שנורו בתגובה ללבנון







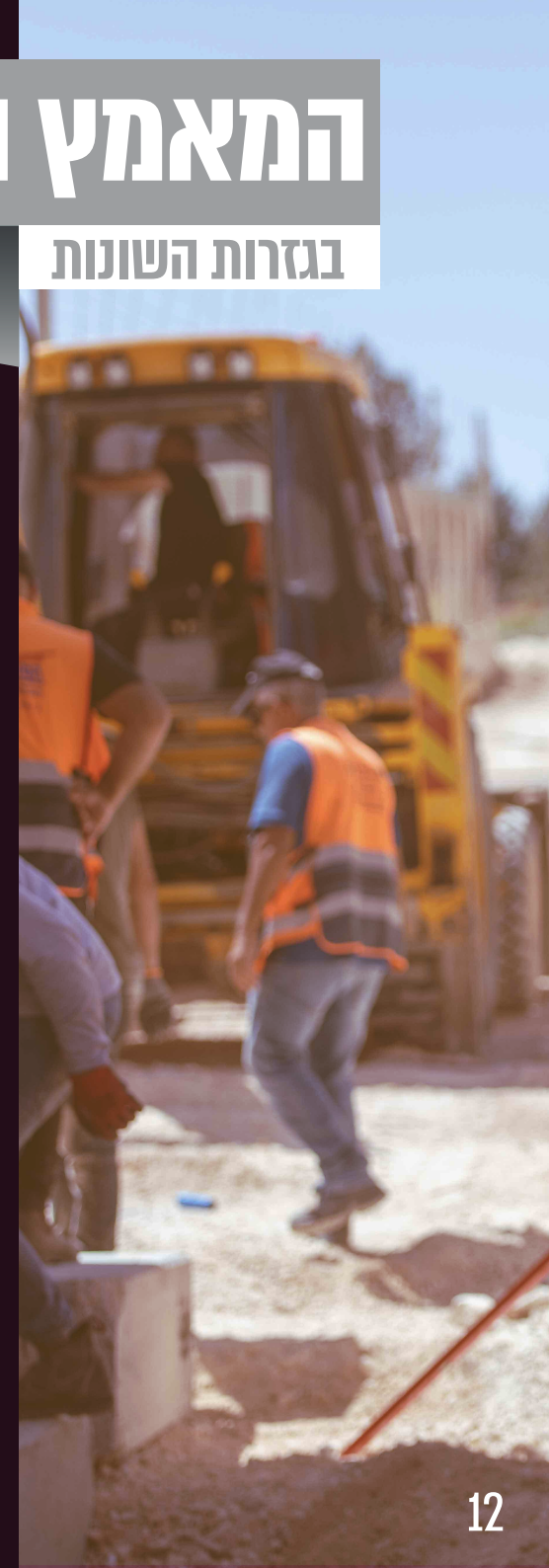
# המאמץ ההנדסי בקו התפר

בגזרות השונות

• החלה הקמת 45 ק"מ של מכשול בטחוני בקו התפר בפיקוד המרכז.



• הוקמו כ-140 ק"מ של מכשול בגבול לבנון.







# זרוע האוויר והחלל

נתונים לשנת 2022

בוצעו כ-

1000

גיחות מבצעיות של מסוקי קרב ורעם

105,000

שעות טיסה

100,000

שעות אימונים באוויר

16

תרגילים בינלאומיים משמעותיים





# זרוע האוויר והחלל

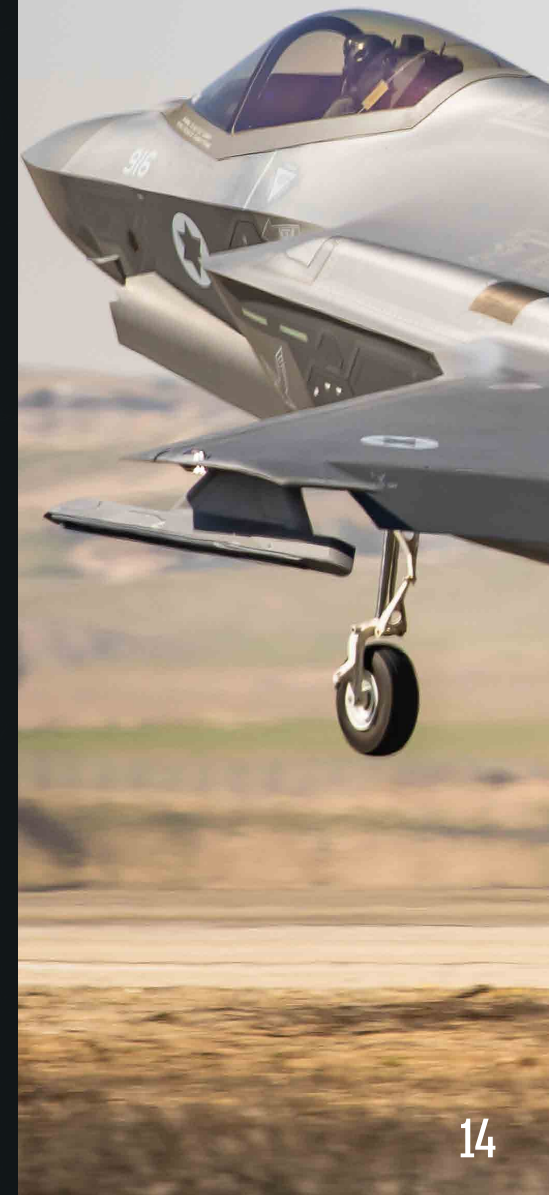
פתיחת יחידות חדשות

## טייסת "עוף החול"

■ הטייסת מפעילה כלי טיס מאוישים מרחוק והראשונה להפעיל את ה"ניצוץ" – כטמ"ם חדש מתקדם בחיל האוויר. הקמת טייסת "עוף החול" מהווה ביטוי למימוש יעדי תר"ש תנופה, להגדלת סד"כ כלי הטיס המאוישים מרחוק.

## מערכת "טל שמיים"

■ מערכת "טל שמיים" הינה מערכת אווירית, מהגדולות מסוגה בעולם, שמשמשת לצרכי גילוי והתרעה של איומים אוויריים מתקדמים ומהווה אמצעי נוסף בהגנת שמי המדינה על ידי השלמת תמונת הבקרה האווירית, בשילוב עם המערכים השונים בחיל האוויר. יחידת "טל שמיים" אמונה על השלמת התמונה המבצעית לחיל האוויר למול איומים מתקדמים בגבול הצפוני.





# זרוע הים

נתונים לשנת 2022

למעלה מ-

30

הברחות נמנעו וסוכלו בתווך הימי

בזירה הדרומית

96,686

שעות ים בכלל הגזרות

למעלה מ-

30

מבצעים הובלו ע"י שייטת ספינות הטילים

בשנת 2022 בוצעו שני יירוטים מבצעים ראשונים על ידי טיל ברק 1

מובצעו שתי ספינות סער 6 במשימת הגנת שמיים

שייטת הצוללות ביצעה עשרות מבצעים חוצי גבול

התקיימו 14 שיתופי פעולה בינלאומיים







# זרוע היבשה

נתונים לשנת 2022

בוצעו כ-

2,900

ק"מ נסיעה של תומת"ים

25

פגזי טנקים נורו בפעילויות מבצעיות

5,953

קציני יבשה חדשים הוסמכו בבה"ד 1

למעלה מ-

6,525

פגזי ארטילריה נורו באימונים

4,000

פתיחות מצנח בוצעו

למעלה מ-

50

מסעות כומתה ביחידות הקרביות

למעלה מ-

10,000

פגזי טנקים נורו במהלך אימונים





# סייבר ודיגיטל

נתונים לשנת 2022

## בשנת 2022 סוכלו עשרות תקיפות סייבר

### מערכת מאסטר

- פותחה על ידי יחידת 'לוטם' באגף התקשוב וההגנה בסייבר, ומהווה כלי לתכנון יממות תקיפה המסנכרן בין כלל גופי התקיפה בצה"ל לתמונת מצב אחת. המערכת מובצעה לראשונה במבצע 'עלות השחר' ונחלה הצלחה רבה.

### מערכת בידוד מרחב

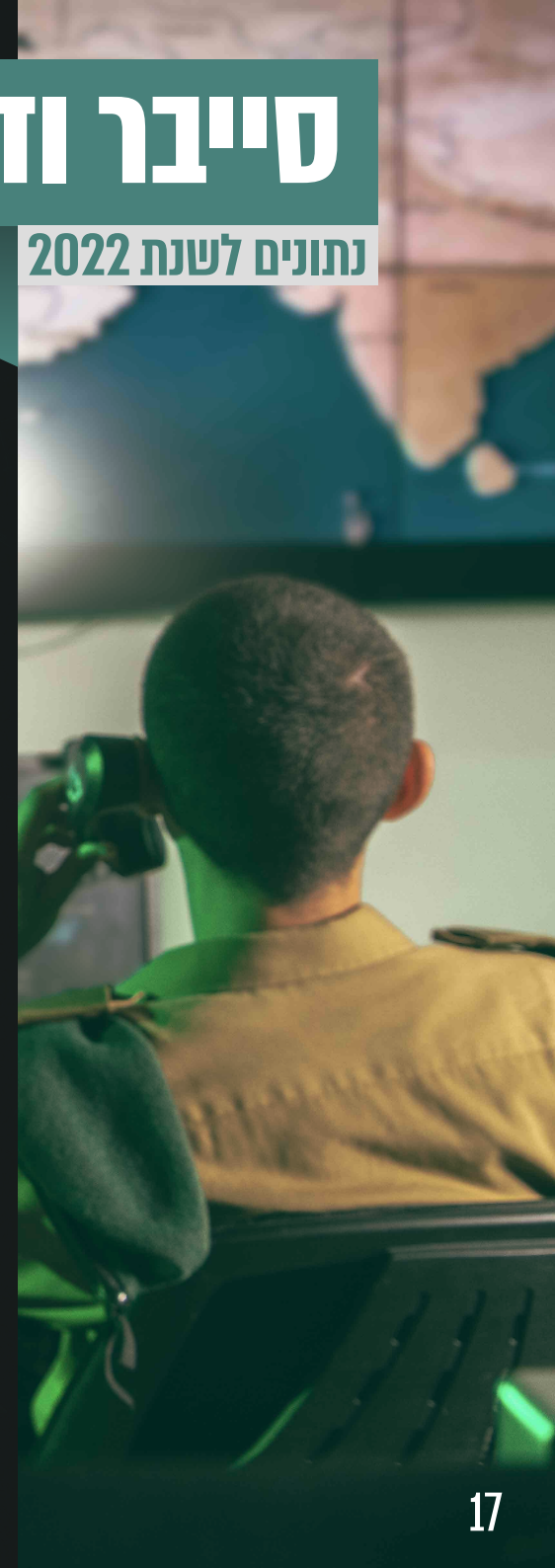
- במהלך מבצע 'עלות השחר' צה"ל השתמש במערכת "בידוד מרחב" שמתריעה באזורים שעלולים להיות מאוימים מירי נ"ט וצלפים של חוליות אשר פועלות ברצועת עזה.

### הצ'אט המבצעי

- מתחילת השנה נשלחו כ-14,000,000 הודעות במערכת הצ'אט המבצעי, מתוכן כ-800,000 הודעות נשלחו במערכת הצ'אט המבצעי במהלך מבצע "עלות השחר".

### מערכת "תרועה"

- בינואר 2022 מובצעה מערכת "תרועה" של פיקוד העורף אשר בעלת יכולת חדשנית ומתקדמת ומסוגלת לזהות את רעשי האדמה בעת רעידות אדמה מספר רגעים לפני הגעת גלי ההרס ומפעילה התרעה ביישובים הרלוונטיים.







# שיתופי פעולה

נתונים לשנת 2022

הוקמה מחלקה חדשה בחטיבת קשרי החוץ שאמונה על שיתופי פעולה אזוריים, מרכזי הקישור למצרים, ירדן וכוחות שמירת השלום ועל כיתוחי שיתופי הפעולה הצבאיים עם מדינות המזרח התיכון והמפרץ.

## ביקורים

30%

עלייה בכמות הביקורים והנסיעות לארה"ב לעומת השנה שעברה

53

ביקורים ונסיעות למדינות "הסכמי אברהם"

15

תרגילים משותפים עם צבאות המזרח התיכון והמפרץ



השנה התקיים ביקור רמטכ"ל ראשון במרוקו

השנה התקיים ביקור רמטכ"ל ראשון בבחריין

התקיים כנס חדשנות מבצעית בין-לאומי ראשון

בכנס החדשנות השתתפו 22 מדינות ו-9 רמטכ"לים

42%

עלייה בכמות הביקורים והנסיעות בזירה הבינלאומית לעומת השנה שעברה



# כוחות המילואים

נתונים לשנת 2022

שירות כוחות המילואים במבצע 'שובר גלים'

# 42

גדודי מילואים פעלו בקו התפר

## הטבות כלכליות

- בשנת 2022 אושרו הטבות של עד 25% מסכום הארנונה הכללית של 100 מטרים ראשוניים משטח הנכס כפי שהוטלה על בעל הנכס למשרתי המילואים.

שירות כוחות המילואים במבצע 'עלות השחר'

# 7,000

אנשי מילואים השתתפו במבצע

## שני תרח"טי מילואים

- בשנת 2022 התקיימו שני תרח"טי מילואים ועשרות אימונים

43,073 אימוני פרט לוחמי יבשה במיל'





בשנת 2022 צה"ל ביצע מיקוד ושינויים רבים  
באיכות ובחוקיית המשרתים בתחום ההסעות, המזון,  
הציוד והתשתיות:

# איכות וחוקיית השירות

נתונים לשנת 2022

## בניית תפריט מורחב

- הוחלט לבנות תפריט מורחב של פריטי מזון שיגונו את המענה ויעשירו את הארוחות.

## תשתיות

- 33 מוצבים שופצו

## הכפלת מספר הטבחים

- השנה הוכפל מספר הטבחים, כ-440 טבחים חדשים נוספו למערך המזון

## הקמת מערך מנהל המזון

- הוקם מערך מנהל המזון, שאחראי על קביעת סטנדרטים קבועים ותו תקן אחיד להסעדה בצה"ל, תוך קיום ביקורות (פתע ושגרתיות) ביחידות השונות.

## שדרוג חדרי האוכל

- שודרגו 130 חדרי אוכל בבסיסי צה"ל.

## הקמת טרקליני מזון

- הוקמו 80 טרקליני אוכל חלבי במוצבים שונים ברחבי הארץ, לרווחת המשרתים.





# איכות וחווית השירות

נתונים לשנת 2022

## ניהול תורים דיגיטלי

- הרחבת המענה לביקורופא - השנה החל פרויקט ניהול תורים באופן דיגיטלי, מעקב אחר זמני ההמתנה במוקדים והוקם מוקד רפואה דחופה וירטואלי.

## מהפיכת הלבוש

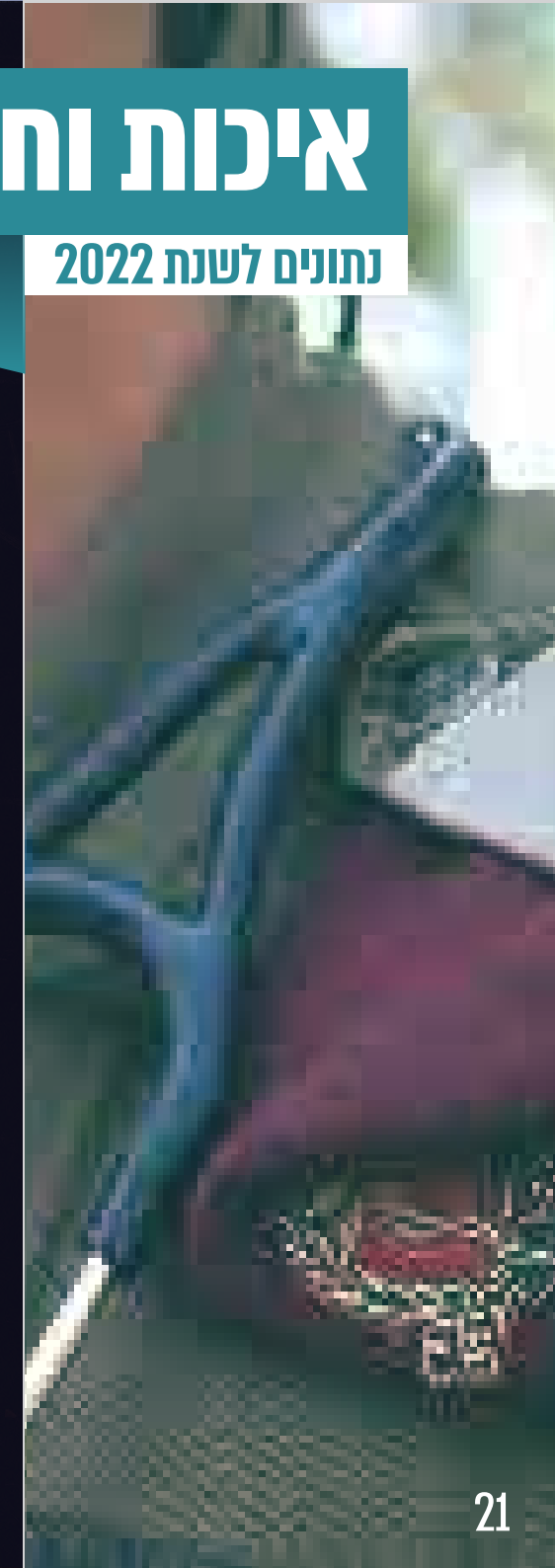
- כחלק מתוכנית איכות וחווית השירות, השנה נפתחה רפורמה מקיפה ותקדימית של אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה בתחום הלבוש הצה"לי, כשחלקה הראשון מתרכז באוכלוסיית חיילות החובה - "מהפכת הלבוש", בה חיילות יוכלו לבחור בין מכנסי הדגמ"ח (חיילות מחילות היבשה) או מכנסיים בעלי כיסים קדמיים (חיילות מזרוע האוויר והחלל וזרוע הים) או מכנסיים בעלי כיסים אחוריים וינעלו נעלי שלוש רבעים המחולקות לחיילות ביום גיוסן (למעט חיילות במקצועות הלחימה ובמקצועות שאושרו להן נעליים גבוהות, בהתאם להנחיות ההופעה והלבוש).

## "רפואה בשבילך"

- תוכנית 'רפואה בשבילך' - אשר מגלמת שינוי עמוק במענה הרפואי לחיילי צה"ל, התוכנית כוללת הנגשת יכולות ליחידות הקרביות, תגבור הרפואה ומערך בריאות הנפש מרחוק. השנה הוקמה מרפ"א ערבה.

## שדרוג "זוזו"

- הושק שדרוג חדש ליישומון 'זוזו' - בו חיילים יוכלו לנסוע בתחבורה ציבורית ללא תשלום גם בנסיעה פרטית ובלבוש אזרחי בימות השבוע, ובמהלך הסופ"ש. השנה 165,000 משרתים השתמשו ביישומון זוזו, ובאמצעותו נחסכו 300 מיליון שקלים.







# צה"ל למען משרתיו

פיתוח וקידום

3,040,192

פניות במוקדי המידע והשירות של  
יחידת מיטב התקבלו השנה

311

חיילים שהשלימו 12 שנות לימוד וקיבלו  
תעודת גמר תיכון באמצעות חיל החינוך והנוער

71

חיילים אשר עברו וועדה למחיקת  
רישום כילי

235

חיילים שהשלימו בגרות  
באמצעות צוות בגרות ייחודי

1,045

הופעות של להקות צבאיות ותיאטרון צה"ל

67,000

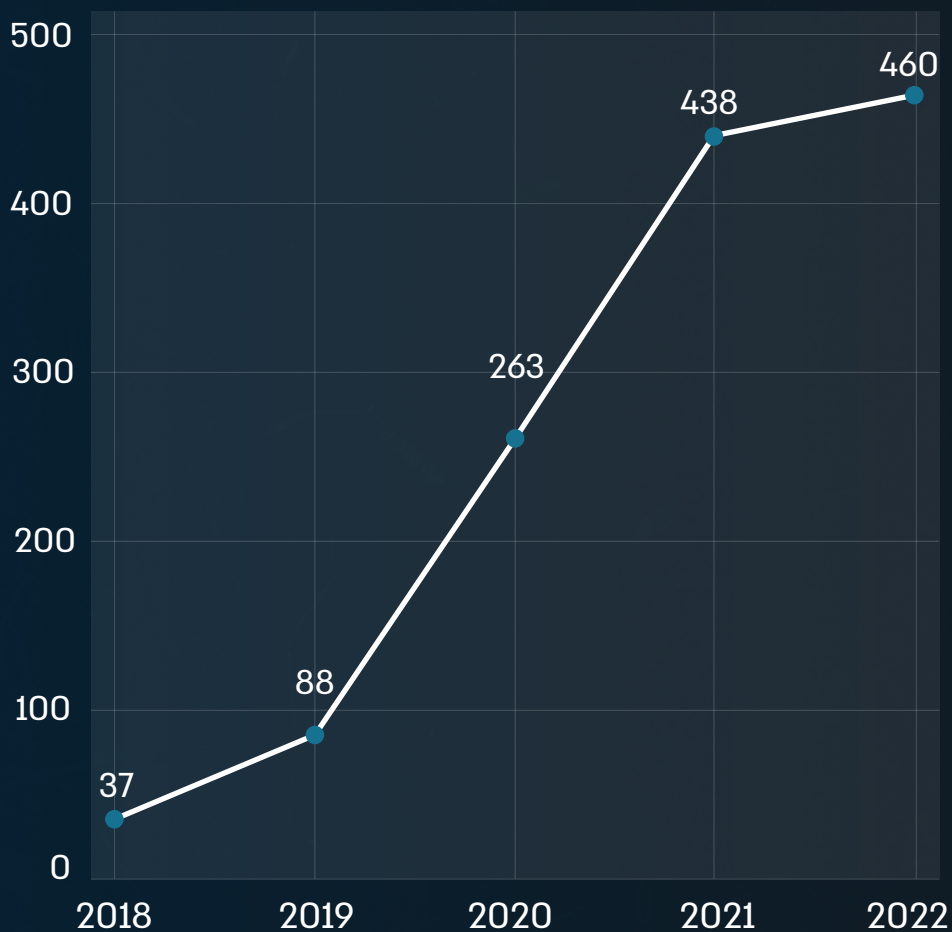
מנות דם שנתרמו



# צה"ל למען משרתיו

נתונים לשנת 2022

■ מספר החיילים ששולבו בשירות במסגרת בית הדין  
המשלב בפילוח לפי שנים



כ-1,600

מפקדים לוחמים שנעזרו במרכז למשפחה הלוחמת

8,680,000

סכום הכסף שניתן בתווי שי לחיילים בודדים

כ-6,900

חיילים בודדים שנעזרו ב"מרכז בודדים"





# צה"ל למען משרתיו

תכניות

## "לוחמים להייטק"

- תכנית ייחודית אשר משלבת לוחמים משוחררים במרחב הטכנולוגיה האזרחי. בשנה האחרונה השתתפו בתכנית כ-900 לוחמים ולוחמות.

## המודל הרשומי

- יום "צה"ל ברשות" - התקיים בארבע ערים שונות.
- "צו בצוותא" - התקיים ב-498 מסגרות בתי ספר בהשתתפות 38,492 מלש"בים.

## תכנית "תתקדמו"

- 266 חיילים בוגרי תוכנית תתקדמו משרתים כעת בצה"ל, בשנתון הבא צפויים להתגייס 350 חיילים נוספים.

## תכנית "אלפא"

- תכנית להכשרת לוחמים קרביים במקצועות הטכנולוגיה והסייבר במסגרתה אנשי יחידת 8200 ואנשי יחידת בסמ"ח מכשירים לוחמים יוצאי יחידות קרביות ביכולות מחקר וטכנולוגיה שיאפשרו להם להשתלב בעולמות ההייטק ובשוק העבודה באזרחות.
- בשנה האחרונה השתתפו בתכנית כ-120 לוחמים ולוחמות - קצינים וחיילים בוגרי שירות קרבי.







# צה"ל למען משרתיו

דמי קיום

## העלאת דמי הקיום

החל מפברואר 2022 עלו ב-50% דמי הקיום של חיילי החובה, במטרה להוקיר את עשייתם ולאפשר להם להפחית תלות בהורים. לאחר ההעלאה אלו דמי הקיום שמקבלים החיילים:

2019	2021	>	2022	
2,020 ₪	2,032 ₪	>	3,048 ₪	לוחם חוד
1,632 ₪	1,642 ₪	>	2,463 ₪	לוחם
1,188 ₪	1,195 ₪	>	1,793 ₪	תומך לחימה
818 ₪	823 ₪	>	1,235 ₪	יתר





# מעבר צה"ל דרומה

בשנת 2022

## מתקן "רמות"

- בחודש ספטמבר נחנך מתקן "רמות" של אגף המודיעין בעיר באר שבע. בו מוכשרים מעל ל-1000 חיילים בקורסים טרום צבאיים במקצועות הסייבר, השפיה והמחקר.

## מכינת נשים

- נפתחה מכינת נשים ייעודית באגף התקשוב וההגנה בסייבר לבנות מאיזור הדרום בהובלת מדריכים מבית הספר, כחלק מהמעבר שלו לבאר שבע.

## מעבר בסמ"ח

- בית הספר למקצועות התוכנה והמידע (בסמ"ח) של אגף התקשוב לבאר שבע עבר דרומה ובכך היווה חלוץ בקרב מעבר היחידות הטכנולוגיות של צה"ל דרומה.

כ-1,500

חיילים מוכשרים בבסמ"ח

