

דבורה 810 – הדבורה מאיה כל מה שרציתם לדעת ולא העזתם לשאול...



אז מה יהיה לנו

- רקע על בניית הדבורה – התמקדות בתהליך של סימן 1 (810)
- משפחת הדבורים / דבורות
- תהליך בניית דבורה
- תמונות – חלקן היסטוריות
- מבניית אב טיפוס לספינה מבצעית
- אירוע הפח"ע
- 30 שנה לפעילות מבצעית

מהיכן צומחות הרגליים

■ התעשיה האווירית, בונה כלי שייט במדבר...

- דורות של כלי בט"ש החל מהדבורים
- סוף שנות ה-60, חיפוש כלי שייט שיחליף את הסט"רים (סירות טורפדו) (מנוע בנזין וגוף עץ, "שילוב מדליק" שבוער נהדר...)
- בואו ונהרוג מיתוס – המקור של הדבור הוא לא ממלחמת וייאטנם, הכלי ההוא היה טוב לנהרות ולא התאים לתנאי הים התיכון
- הבסיס לדבור היה כלי שיט אחר ששימש לתובלת נוסעים ועליו בוצעו התאמות

מהיכן צומחות הרגליים



מהיכן צומחות הרגליים

רמת"א – ב"ש



50 שנות בניית כלי בט"ש

• שישה דורות של דבורים / דבורות מתחילת שנות השבעים

הדבורים הראשונים: 852, 871
הגיעו מארה"ב בתאריך:
18/10/1970 (50 שנים וחודשיים)
לפלגת 916

1974



דבור

1977 שוערים



דבורה

1987 (810)



סימן 1

1997 (20/21)

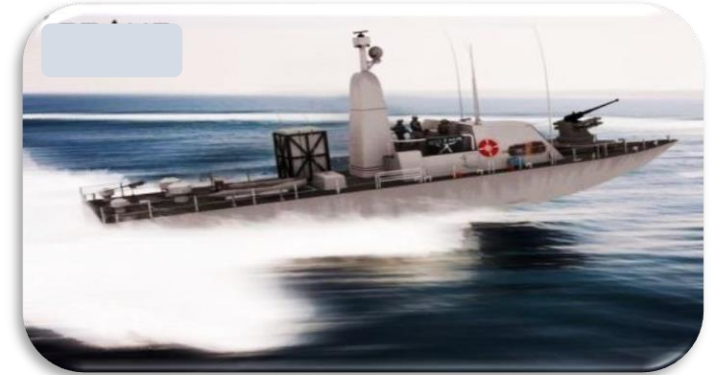


סימן 2

800



סימן 3



Super Dvora Mk4

יצאנו לדרך על פי סיכום מח"י, האלוף (מיל') אברהם בן שושן: "דבורה AS IS הכי מהר שאפשר"

■ להוציא את ההנחיה מהכוח לפועל

- מפעל רמת"א (רכיבים ומערכות תעשייה אווירית) בבאר שבע, מרכז הפרויקט: יהודה תורג'מן
- ראש הצוות - ראובן ברט
- חברי הצוות הטכני – ברק אברהם (גוף ומכונה), חיליק (חשמל ואלקטרוניקה), יעקב (לוגיסטיקה) והצעיר בחבורה, מפקד דבור 868, קצין מבצעי ובהמשך, מפקדה הראשון של ה 810

■ **צוות הלוחמים של הדבורה**

צוות ההשקה של ה - 810

צוות הדבורה בהשקה:

סו	תפקיד	דרגה	שם ומשפחה	מספר איסי	הערות:
1.	מפקד	סרן	רם עידו	377791	
2.	סגן	סמ"ד	מרעי נד"ם	4329469	
3.	מכונאי				
	בכ"ר	רס"ד	הלכה חקסים	3451307	
4.	מזכ"ל בכ"ר	סמל	בזכר חמיר	4390970	
5.	ימאי	רב"ט	חליו רצי	4382979	
6.	מנוען	רב"ט	פרידמן אלי	4627513	
7.	מזכ"ל	רב"ט	רודד סרי	4640462	
8.	מנוען	רב"ט	סונגו ג'קי	4642168	

אז איך בונים דבורה...?

שלבים עיקריים בבניה

שלב 1

בניית הגוף



שלב 2

השלמת הגוף



שלבים עיקריים בבניה

שלב 3
צביעה



שלב 4
הרכבת מכלולים



שלב 5
ניסויי ים וקבלה



שלב 1 – הכנת תתי מכלולים

ירכתיים



תורן

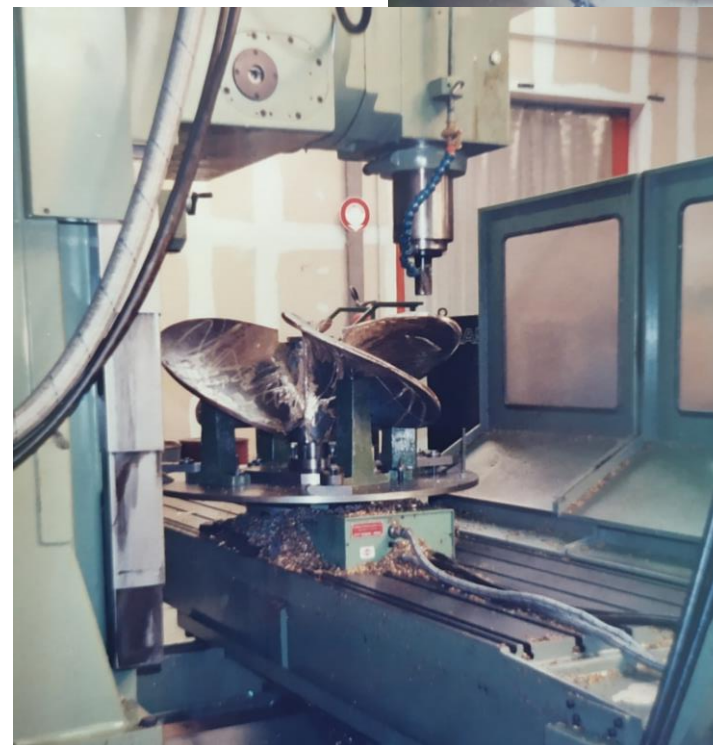
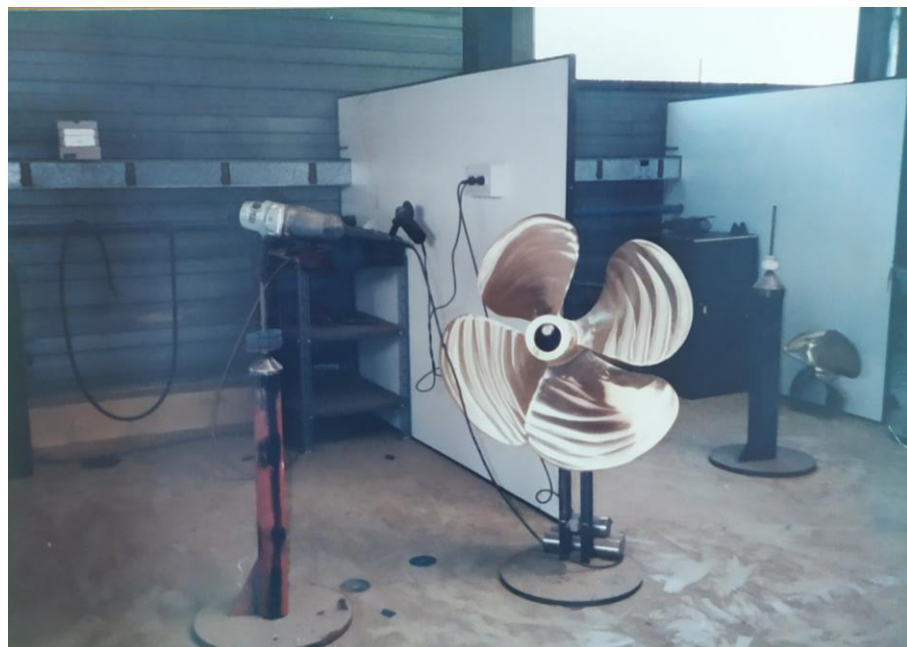


גשר פתוח

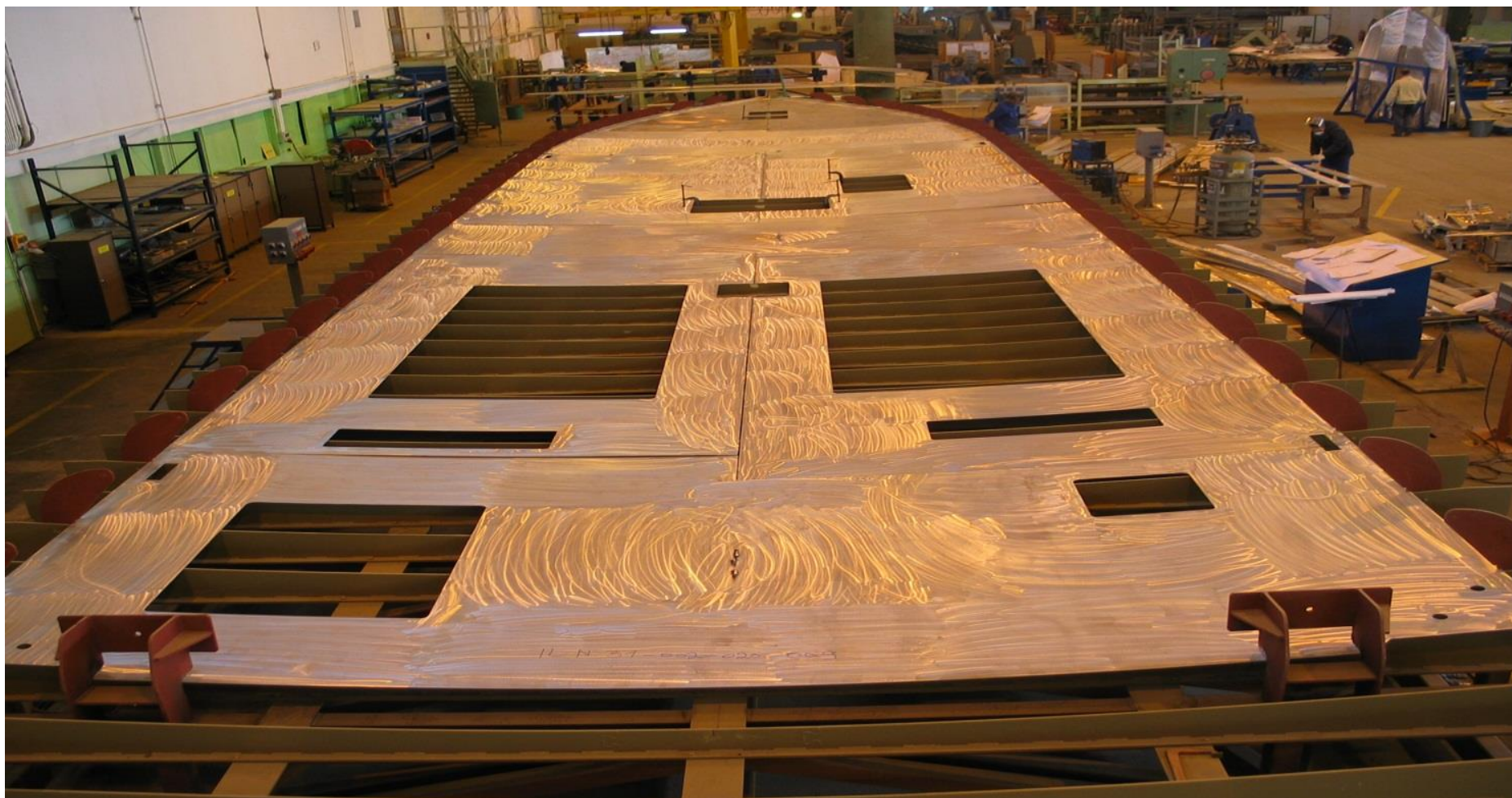




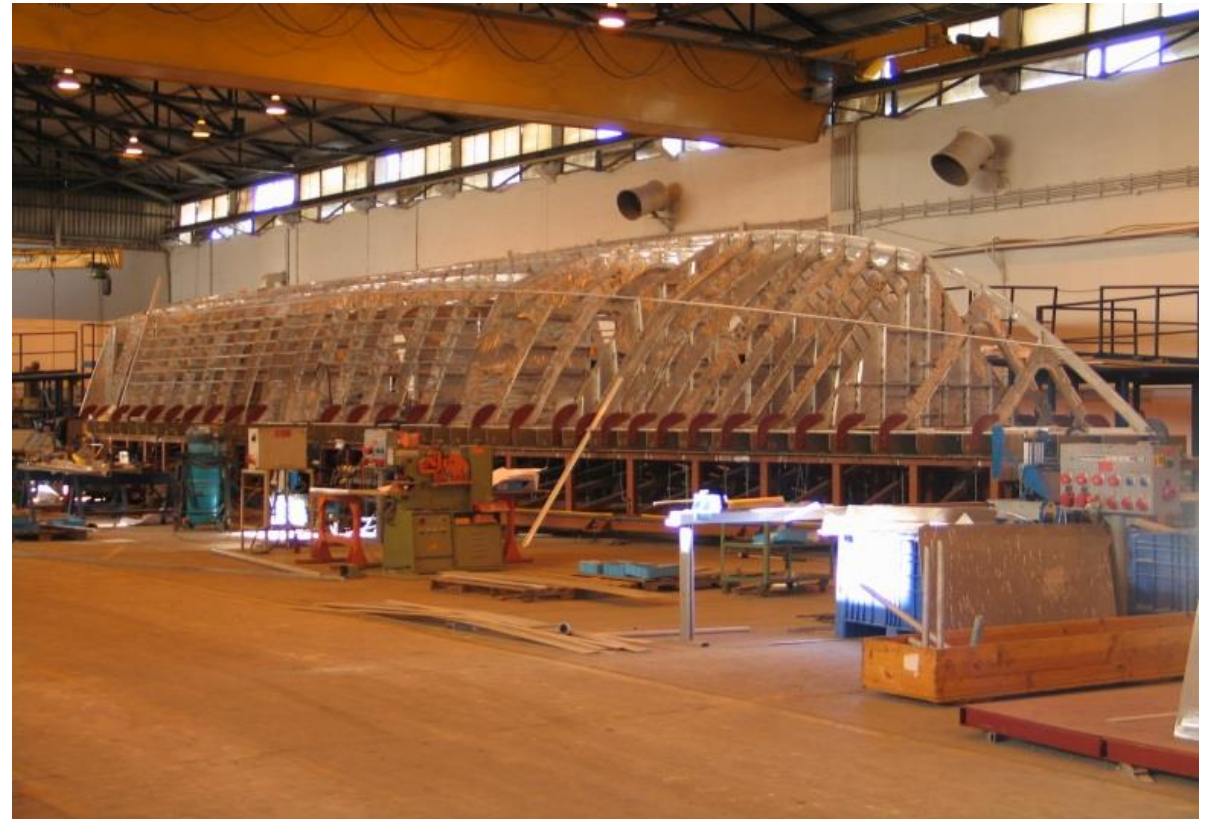
מדחפים



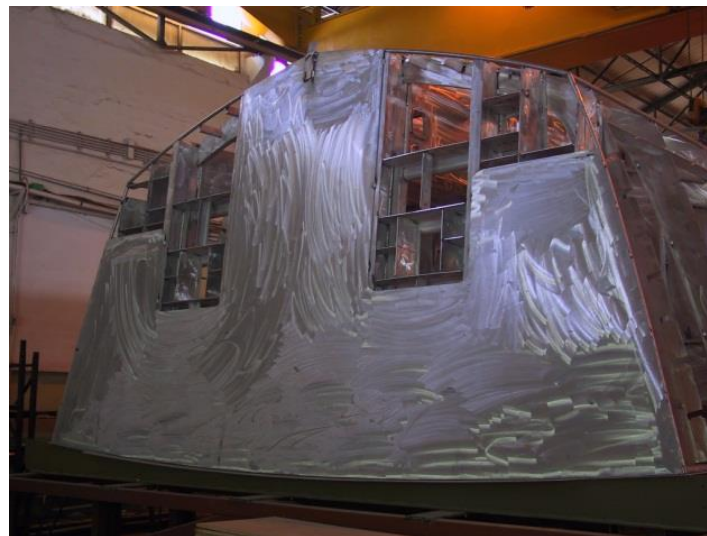
שלב 2 – הכנת הסיפון



שלב 3 צלעות ומחיצות



כיסוי גוף הספינה





גמר בניית הגוף והפיכתו

חיבור ירכתיים להיפוך



חיבור חרטום להיפוך











העמסה והובלה



הורדה למים



תמונות מהחיים...יום שבת שימשי



והגענו לבסיס אשדוד



אנחנו מוכנים לירידה למים



וסוף סוף אחרי חבלי לידה ארוכים, הפלגה ראשונה

אישור כושר שייט זמני לבדיקת בקרת מנועים

מכ: רמ"ה כ"ש (.)
 דע: ר. מפלד ב"ה (.)
 מפלד י"ג 914 (.)
 מפלד י"ד בח"נה רע"ב נשלח (.)

רמ"ה אלטרוב"ה (.)
 ראש פרו"ק דבורה (.)

שמואל (.) דב-95 (95) (.)

הנדון: דבורה-מעי. ברח מנועים/כושל שייט.)

1. מעי בלורה מנועים דבורה נבדלה עיי' נציג חב'.

M.T.V.

+++++

וּמְסַרְתָּ כְּחַיִּי בֵּין הָעָרִיכִים (23-25/10/88) (.)

2. המע. נמצאה חליבה ושייכים דמחן כושר טכני יפורמחו בנפרד ויורשו
הנושא/חליבה השייכים דמחן כושר טכני יפורמחו בנפרד ויורשו
ע"י המח"י).

3. מכתב אי רחובות כפרסם אישור כושר עי"ט מול"ב בפ"ע הפג"ח
נמ"י בתאריך 25/10/88 (25/10/88).

שם: אביבה 251035 אאאאאא

دوره ۲۳۶ - (۲۳۶) - ۱۳۹۳

12/5 60 50 321 100

of New

היום

~~25.10.87~~

העברה מאשדוד לב"ח

28/10/1988

03- 9367866

מסמך מס' - פלגה 916
מס' 716
28-10-1988
דבורה

מאת: ישיב אשדוד (.) (10)272240
אל: דבורה 810 (.)
דע: מפליג+ממביץ 916 (.)
ענפ מוחייד (.)
גער ישיי (.)
ממביץ 914 (.)

חודי (.) רב-1-2572 (פב-1-2572) (.)

לנדון: פ.ד.ל. - פלגה דבורה 810 (810)854+ד-854 (854) 28/10/88 כבייח
(.) (28/10/88)

1. דבורה 810 (810)854 (.)
2. (1200-0900)1200-0900 (.)
3. חייב כיח אשדוד רבייח (.)
4. חייב חייב חמנות חופ (.)
5. חייב יגובסדי זמב (.)

++++
ער: חייב 272255 גגג



אז בואו נפתח שעון, יותר נכון לוח שנה



שלב ניסויי הים

- חצי שנה של בחינות התאמות ושינויים
- בדיקת כל המערכות הרלוונטיות
- בדיקת מהירות
- התאמת מדחפים
- הכנה למבצעים

ביקורים



מסירה לחיל הים



הנפת נס שרות פעיל

22/2/1989

מפקדת מחלקת
חיל תורה"ד
שטח
0045-397
1246
89
23
יום - 1
פברואר
עו"ק נס' 3. מחנך 11 עותקים
מכיל 1 דף.

הנדון: מבחן הסמכה לדבורה 810.

1. בתאריך 22 לפברואר 89 בוצע מבחן הסמכה לדבורה 810.

2. מפקד הדבורה וצוותו עמדו במבחן בהצלחה.

3. לידיעתכם.

סא"ל
שטח

שמר אהרן
רע"ן

תפוצה:

מחל"ג 914, מח"ר פרס, מ. דבורה 810, אג"מ ב"ח

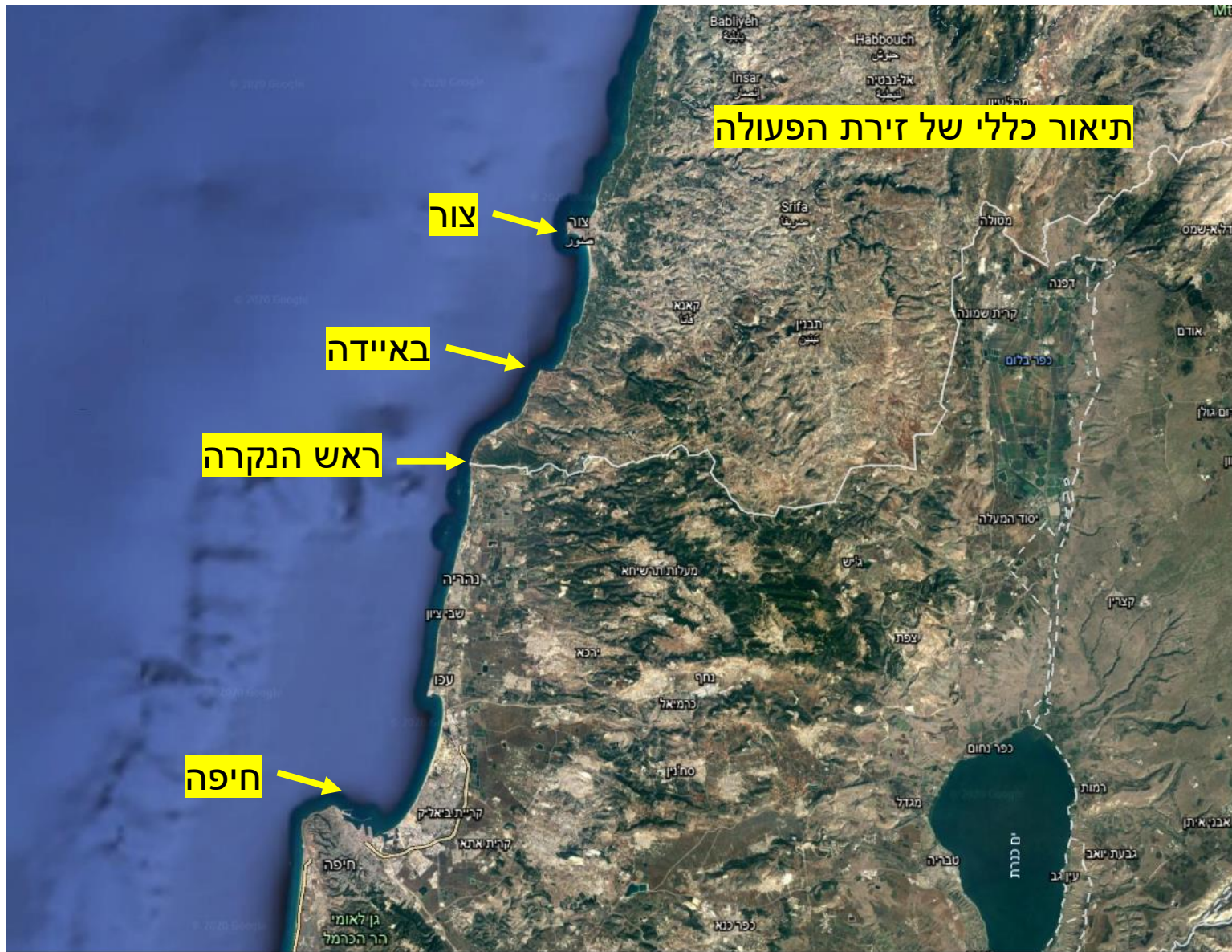
רל"ש רמ"ס, רל"ש מ. ב"ח, רמ"ח אמל"ח, רמ"ח חוה"ד, ס. מ. ב"ח, רע"ן נשק,
ק. דבורים ודבורות אמל"ח.



ולשם כך התכנסנו...

- התרעת בט"ש נכנסה ביום חמישי
- 810 – סיור מירב ביום שישי
- תקלת צינורית דלק
- חזרה לבט"ש ביום שבת אחה"צ
- שבת לילה – אירוע הפח"ע

תיאור כללי של זירת הפעולה



8 אפריל 1989

סיורי בט"ש

סיור מירב (באיידה – צור) - 810

סיור יפית (באיידה רוח"נ) - 851

סיור עינת (רוח"נ – 291) - 882

סיור אילנה (מידי / מפרץ) – 867

סיור ענבל (מערב / סטי"ל – אח"י קשת

מסק"ר בכוננות בבירנית

תותחנים בכוננות

מערך הבט"ש החופי

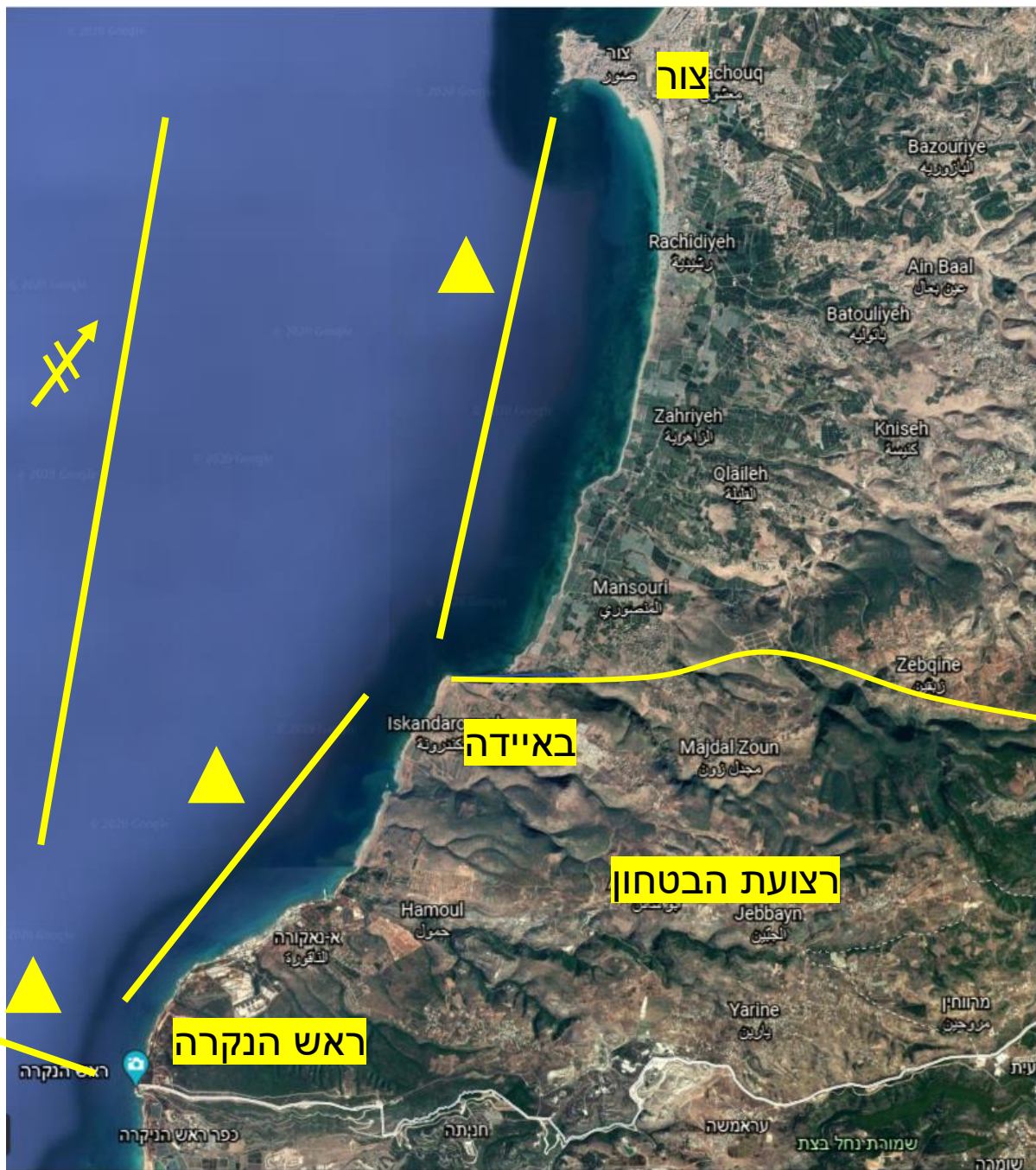
באיידה

רוח"נ

מטרו

לילה חשוק, ים ורוח 0, גילוי מכ"מ סביר (סד"ג

2700 יארד, גילוי עין סביר



8 אפריל 1989

סיורי בט"ש

סיור מירב (באיידה – צור) - 810

סיור יפית (באיידה רוח"נ) - 851

סיור עינת (רוח"נ – 291) - 882

סיור אילנה (מידי / מפרץ) - 854

סיור ענבל (מערב / סטי"ל – אח"י קשת

מסק"ר בכוננות בבירנית

תותחנים בכוננות

מערך הבט"ש החופי

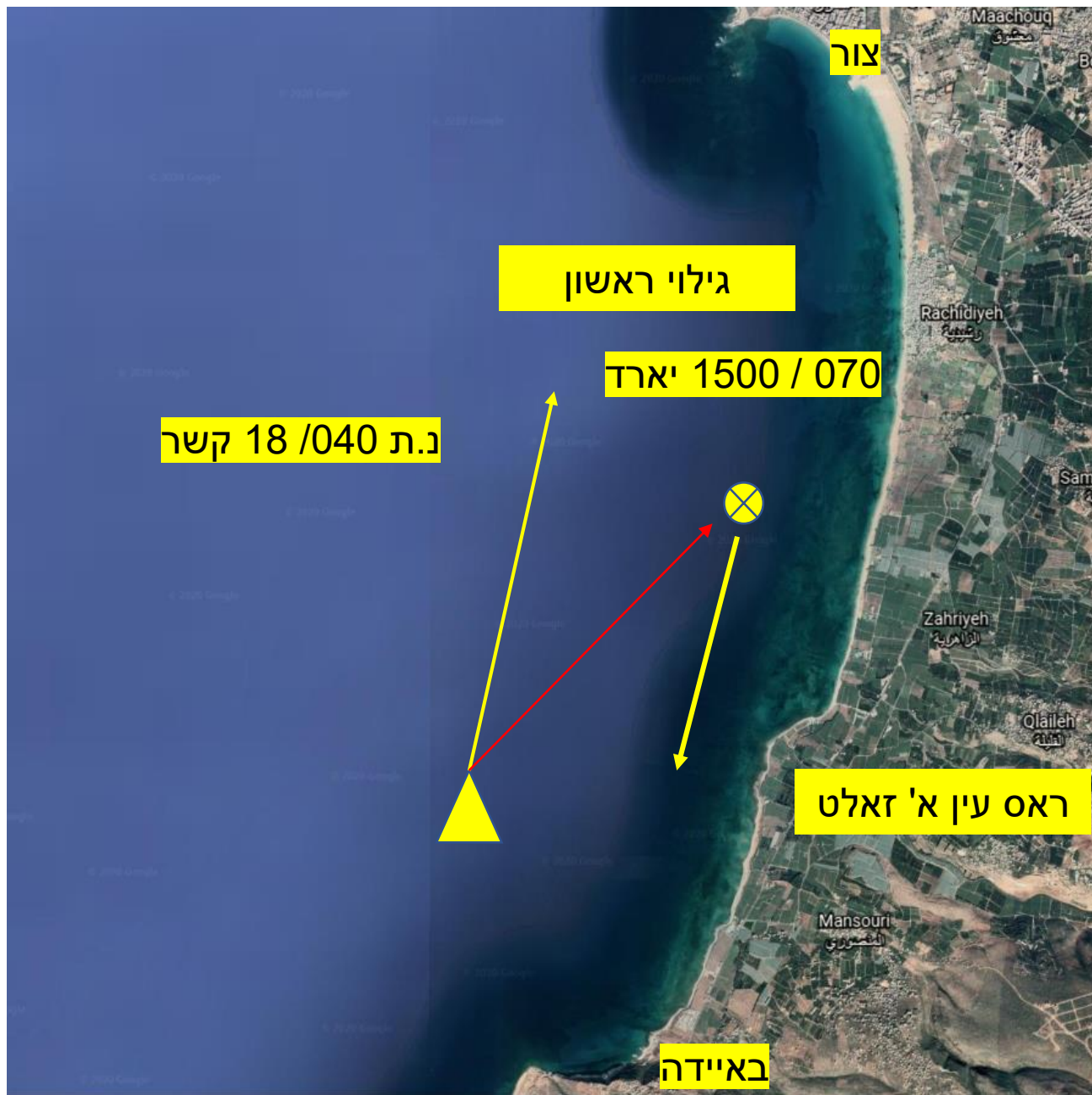
באיידה

רוח"נ

מטרו

לילה חשוק, ים ורוח 0, גילוי מכ"מ סביר (סד"ג

2700 יארד, גילוי עין סביר



8 אפריל 1989

סיורי בט"ש

סיור מירב (באיידה – צור) - 810

סיור יפית (באיידה רוח"נ) - 851

סיור עינת (רוח"נ – 291) - 882

סיור אילנה (מידי / מפרץ) - 867

סיור ענבל (מערב / סטי"ל – אח"י קשת

מסק"ר בכוננות בבירנית

תותחנים בכוננות

מערך הבט"ש החופי

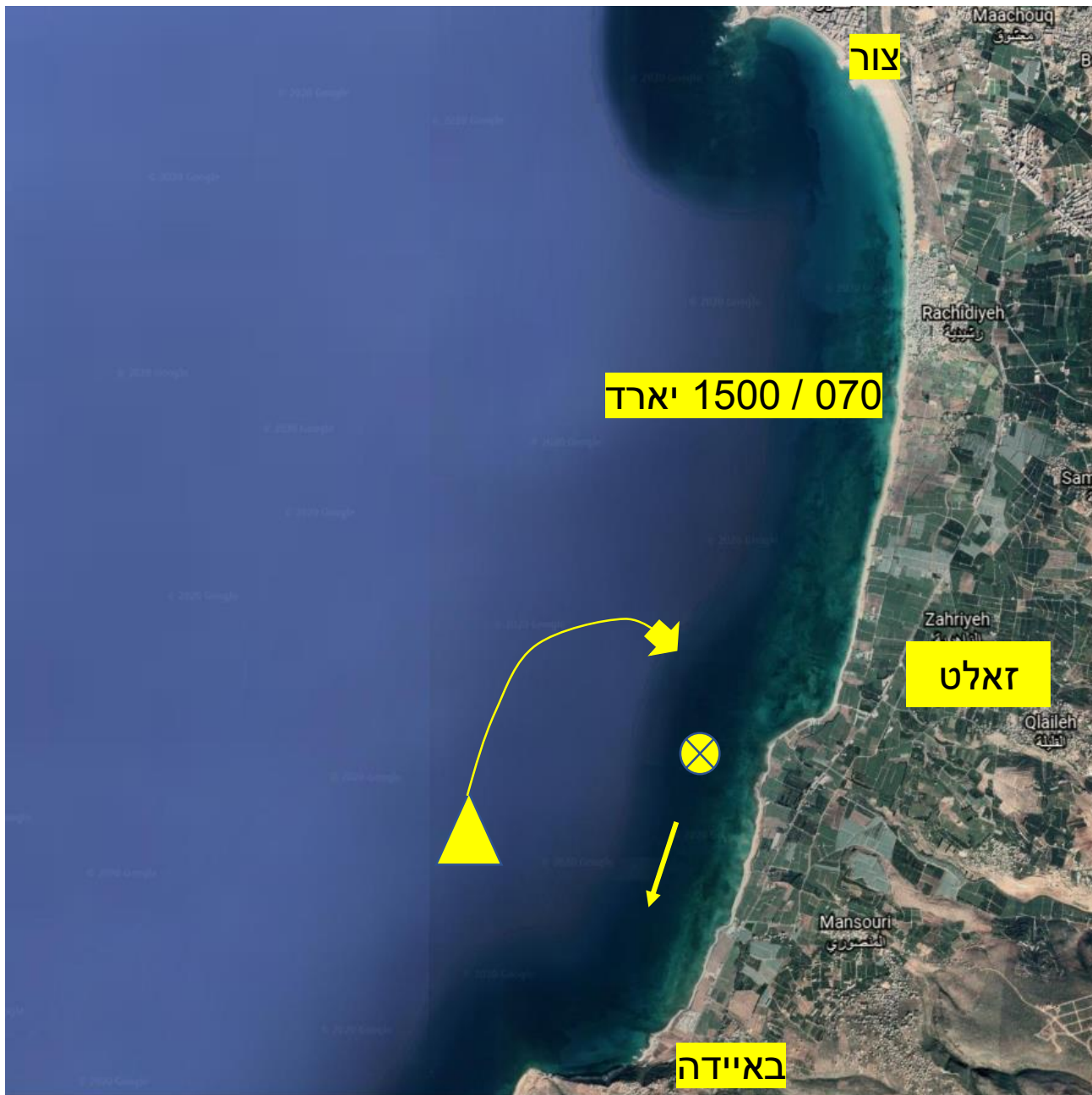
באיידה

רוח"נ

מטרו

לילה חשוך, ים ורוח 0, גילוי מכ"מ סביר (סד"ג

2700 יארד, גילוי עין סביר



8 אפריל 1989

סיורי בט"ש

סיור מירב (באיידה – צור) - 810

סיור יפית (באיידה רוח"נ) - 851

סיור עינת (רוח"נ – 291) - 882

סיור אילנה (מידי / מפרץ) – 867

סיור ענבל (מערב / סטי"ל – אח"י קשת

מסק"ר בכוננות בבירנית

תותחנים בכוננות

מערך הבט"ש החופי

באיידה

רוח"נ

מטרו

לילה חשוק, ים ורוח 0, גילוי מכ"מ סביר (סד"ג

2700 יארד, גילוי עין סביר



8 אפריל 1989

תוצאות הקרב

- סירת גומי אחת טובעה במטח ראשון
- 4 מחבלים הרוגים (3 מחבלים ומחבלת)
- בגמר האירוע ים נקי (2 מחבלים הרוגים במים)

810

- 2 תותחי 20 מ"מ מושבתים
- כ – 4 מחסניות 20 מ"מ ריקות
- כ – 30 מחסניות נק"ל ריקות
- כ – 3 ארגזי פעולה מא"ג ריקים
- 3 נ"א



דבורה 810
רכב אספנות
מוריס



30 שנים של מבצעות



30 שנים של מבצעות



810 זה לכל החיים



810 זה לכל החיים



שאלות ?