

תוסף כרום לניווט ימי - ליאורה לוי Sea++

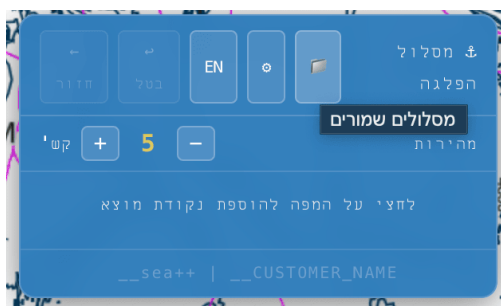
1. הפאנל — מבט כללי

הפאנל של התוסף מופיע בפינה הימנית התחתונה של המסך.

ניתן לשנות את מיקום הפנאל על המסך ע"י לחיצה על כותרת הפנאל וגרירה. כמו כן ניתן להקטין אותו כך שתשאר רק הכותרת באמצעות החץ הקטן ליד הכיתוב "מסלול הפלגה".



כפתורי הכותרת



- **מסלולים שמורים** — פותח את רשימת המסלולים שנשמרו.
- **הגדרות** — פתיחת מסך הגדרות (מפתח API) - הגדרה חד פעמים כדי לקבל נתונים.
- **EN / HE** — החלפת שפת הממשק בין עברית לאנגלית.
- **בטל** — מבטל את הפעולה האחרונה (הוספה או מחיקת נקודה), פעיל בזמן יצירת מסלול.
- **חזרה** — חוזר למסך ראשי - כותרת.

תוסף כרום לניווט ימי - ליאורה לוי Sea++

שורת המהירות



+ / - שינוי מהירות ההפלגה המשוערת (בקשרים, kn).

המהירות משמשת לחישוב זמן ההגעה המוערך לכל נקודה ולסה"כ.

אתרי מפות נתמכים

- C-Map ChartExplorer (appchart.c-map.com).
- Navily (navily.com).

2. יצירת מסלול ראשון

כניסה לאחד מהאתרים הנתמכים (לאחר התקנה) תפעיל אוטומטית את פאנל התוסף.

הוספת נקודות

- לחיצה פעמיים (דאבל-קליק) על המפה בכל נקודה שתרצו להוסיף למסלול.
- כל נקודה תסומן על המפה בעיגול צבעוני עם אות (א, ב, ג, ...).
- בין כל שתי נקודות מצויר קו מקווקו כתום המייצג את המסלול.

מחיקת נקודה בודדת

- העברת העכבר על שורת הנקודה בפאנל.
- יופיע סימן X מימין לנקודה.
- לחיצה על ה X תמחק את הנקודה.
- המסלול יתעדכן אוטומטית.

ביטול פעולה (Undo)

- לחיצה על ↶ תבטל פעולה אחרונה שבוצעה.
- ניתן לבטל מספר פעולות רצופות — הוספה, מחיקה, ניקוי.

💡 דאבל-קליק על המפה מוסיף נקודה וגם זום פנימה — זה לא באג זה פיצ'ר !:

3. ניהול מסלולים

שמירת מסלול

- לאחר יצירת מסלול עם לפחות שתי נקודות יופיע הכפתור "שמור מסלול".
- בלחיצה על "שמור מסלול" ייפתח שדה להזנת שם.
- הקדלת שם (לדוגמה: "רודוס — קאס 2026") ולחיצה על "שמור ✓".
- המסלול נשמר בתוסף, יישמר גם לאחר סגירת הכרום, ויוצג בשתי המפות (Navily ו c-map).

טעינת מסלול

- לחיצה 📁 בכותרת הפאנל.
- תופיע רשימת כל המסלולים השמורים עם שם, תאריך ומרחק.
- בחירת המסלול ולחיצה על "טען" ליד המסלול הרצוי.
- המסלול יוצג על המפה, והמפה תקפוץ אוטומטית לנקודת ההתחלה.
- לאחר טעינת המסלול לחיצה על הכפתור "תחזית מזג אוויר", כדי שהתחזית תתעדכן ליום הנוכחי.

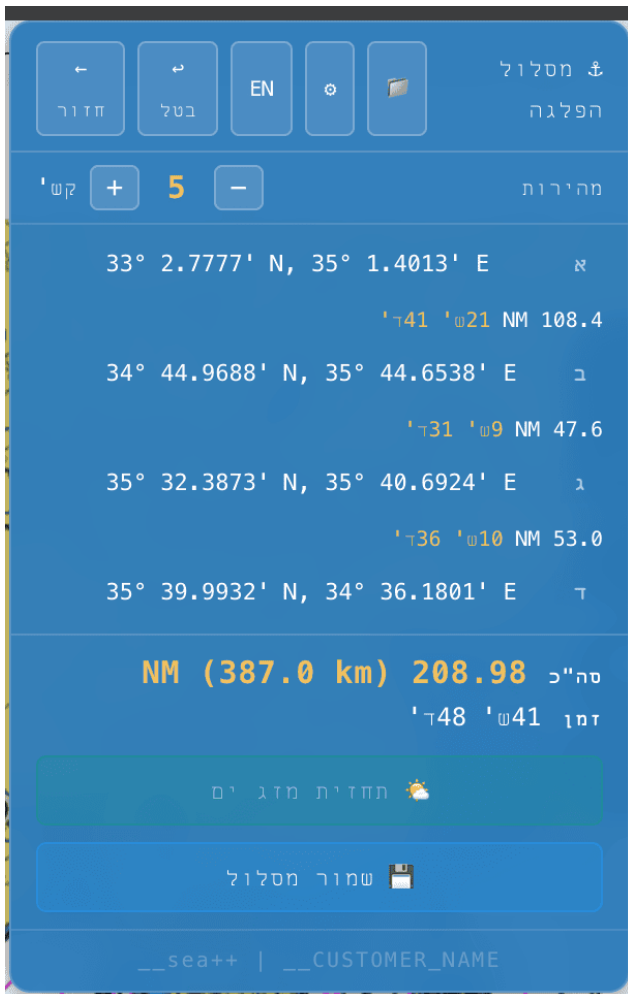
עריכת מסלול טעון

לאחר טעינת מסלול ניתן:

- להוסיף נקודות חדשות בדאבל-קליק על המפה.
- למחוק נקודות קיימות בלחיצה על X.
- לבטל שינויים עם ↩ בטל.

מחיקת מסלול שמור

- פתיחת 📁 מסלולים שמורים.
- לחיצה על אייקון 🗑 ליד המסלול.
- המסלול יימחק לצמיתות.



4. הנתונים המוצגים בתוסף

נקודת מסלול

- אות מזהה (א, ב, ג).
- קואורדינטות בפורמט Lat / Long לדוגמה: 35° 37.2157' E 34° 30.5774' N.
- לחיצה על שורת הנקודה מעתיקה את הקואורדינטות ללוח.

נתוני קטע (בין שתי נקודות)

- מרחק במייל ימי (NM).
- זמן מוערך לפי המהירות שנבחרה.

סה"כ מסלול

- מרחק כולל ב-NM וגם בקילומטרים.
- זמן הפלגה כולל מוערך.

תחזית מזג אוויר (לחיצה על ☀️)

- כיוון ועוצמת הרוח (בקשרים) לכל נקודה.
- משבי רוח — אם קיימים.
- גובה גלים.
- שעת הגעה מוערכת לכל נקודה.

גאות ושפל

- מוצג אם רק לאחר קבלת מפתח API.
- מציין גאות / שפל, גובה (במטרים) בשעת ההגעה הצפויה — לכל נקודה.

ייצוא GPX

- לחצו "ייצא GPX" לשמירת המסלול כקובץ GPX.
- הקובץ ניתן לפתיחה ב-Google Maps, Google Earth ו-Navionics.
- תבנית שם הקובץ: route-YYYY-MM-DD.gpx.

