

CPS בחדש



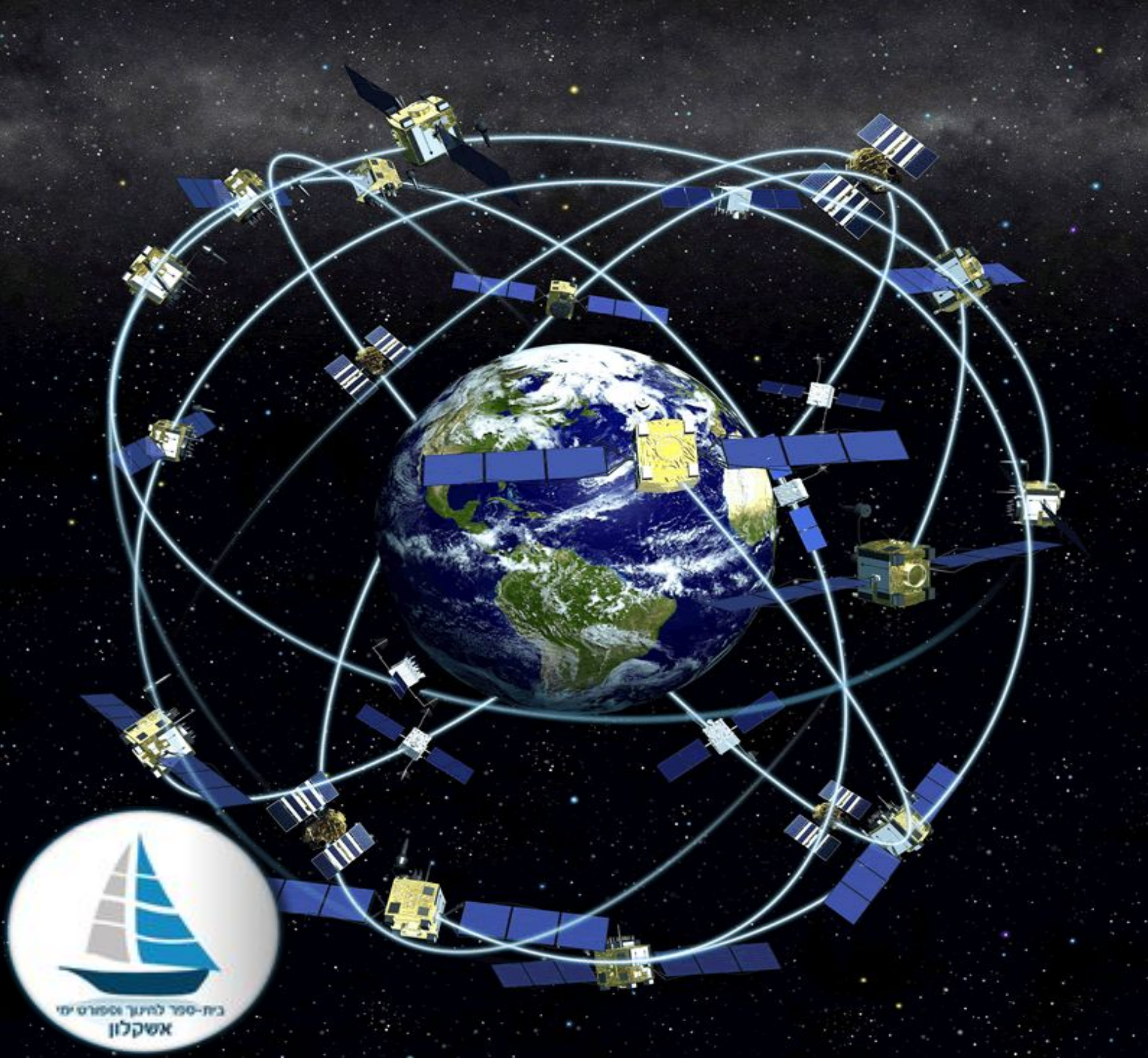
GPS – Global Positioning System

מה זה GPS?

עיצד ניתן לקבוע את
מיקומנו?

האם נמצא רק בים?





GPS

מערכת איפון עולמית או באנגלית:

Global Positioning System

ובקיצור GPS - ג'י פִּי אֵס. מערכת

ניווט לוויינית המתבססת על כמה

עשרות לוויינים (בתצורה של

מערך לוויינים) ייעודיים ששיגרה

מחלקת ההגנה של ארצות הברית.

הלוויינים סובבים סביב כדור

הארץ ומשדרים אותות זמן

מדויקים המבוססים על שעונים

אטומיים שהם נושאים.

אז איך GPS עובד?

[https://www.youtube.com/watch?v=70cDSUI4](https://www.youtube.com/watch?v=70cDSUI4XKE)

XKE

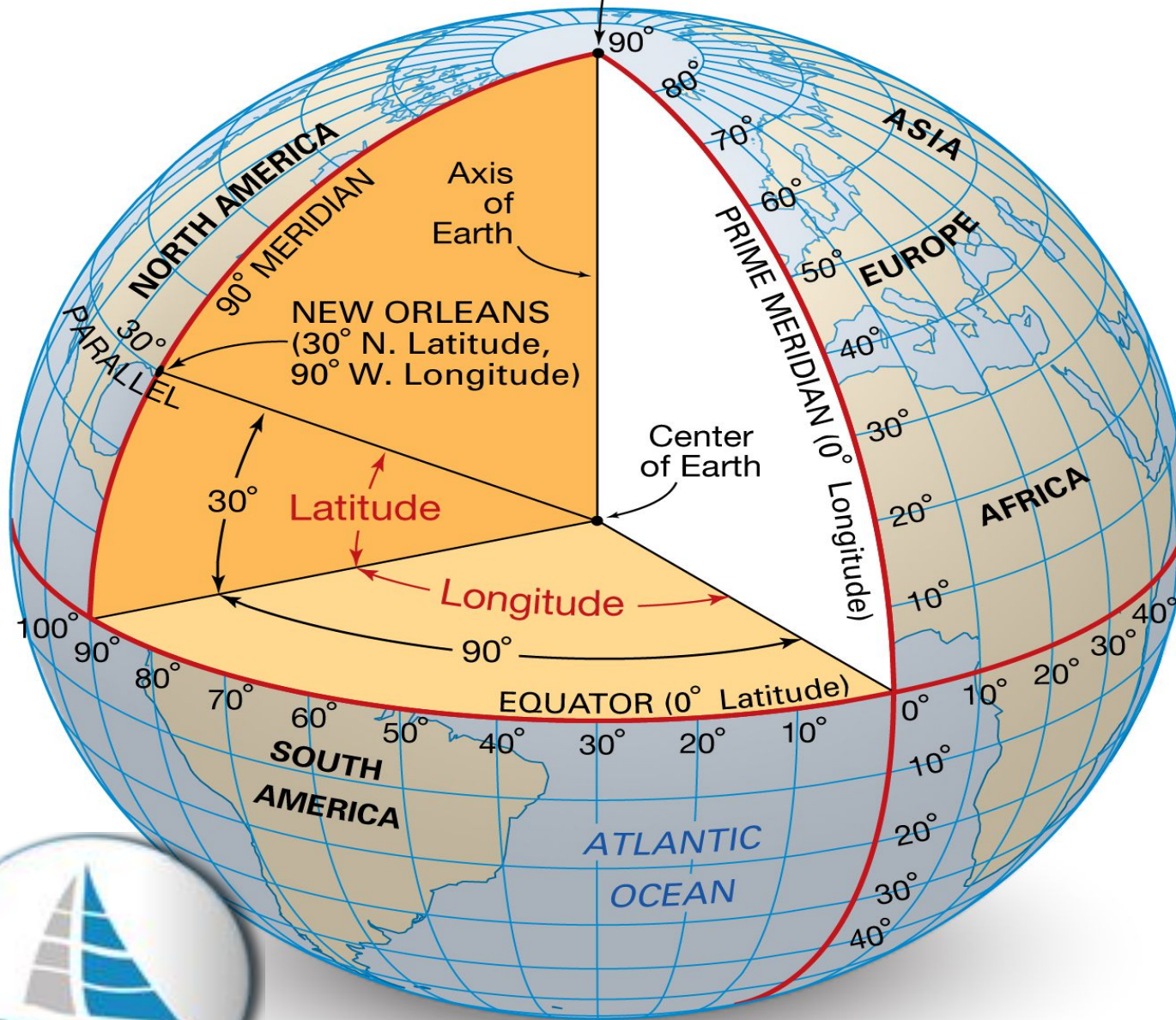


אפשרויות ב GPS

- הכנסת נקודה WAY POINT
- שימוש בנתיב.
- GO TO
- MOB - MAN OVERBOARD
- MARK



NORTH POLE (90° N. Latitude)



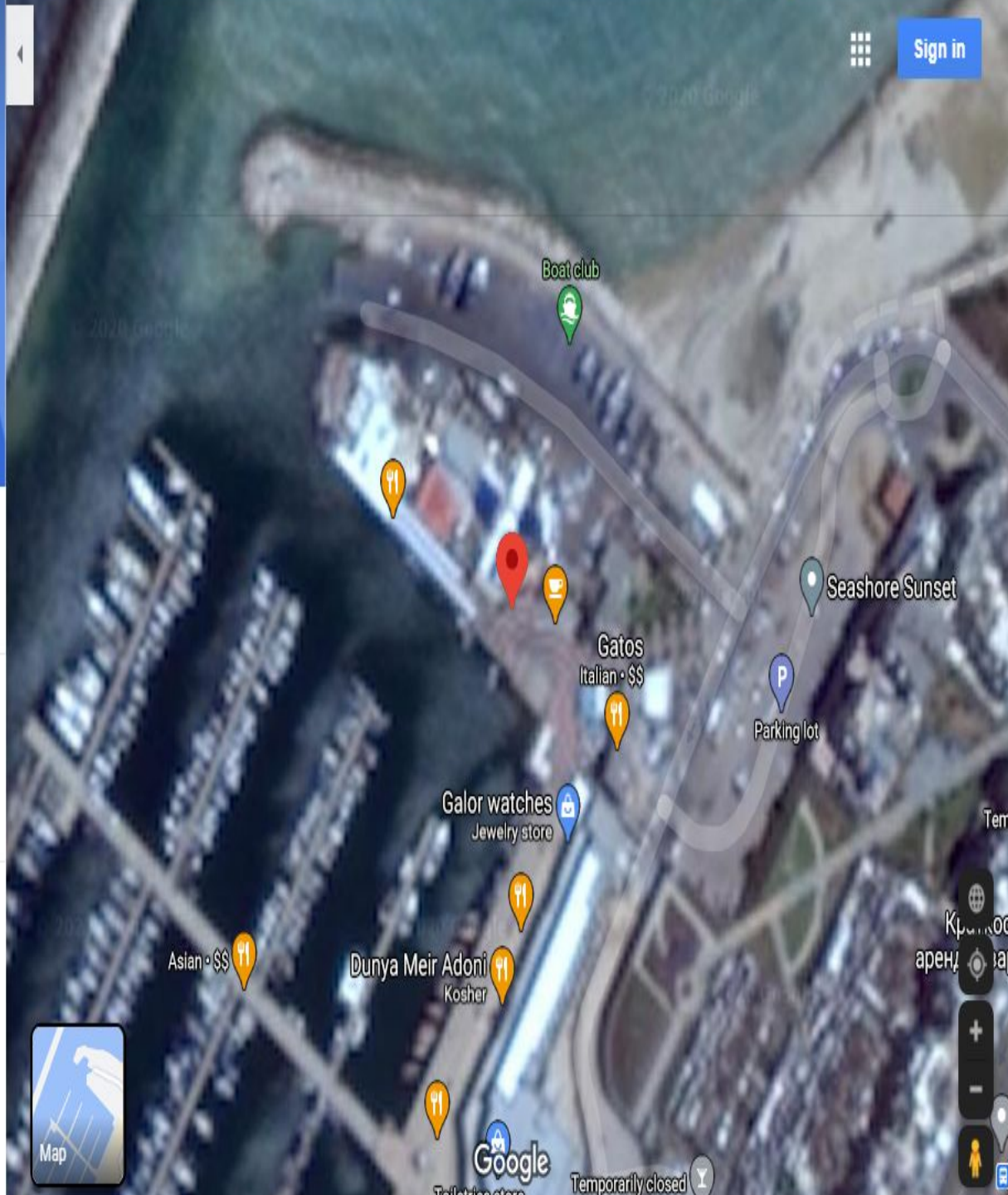
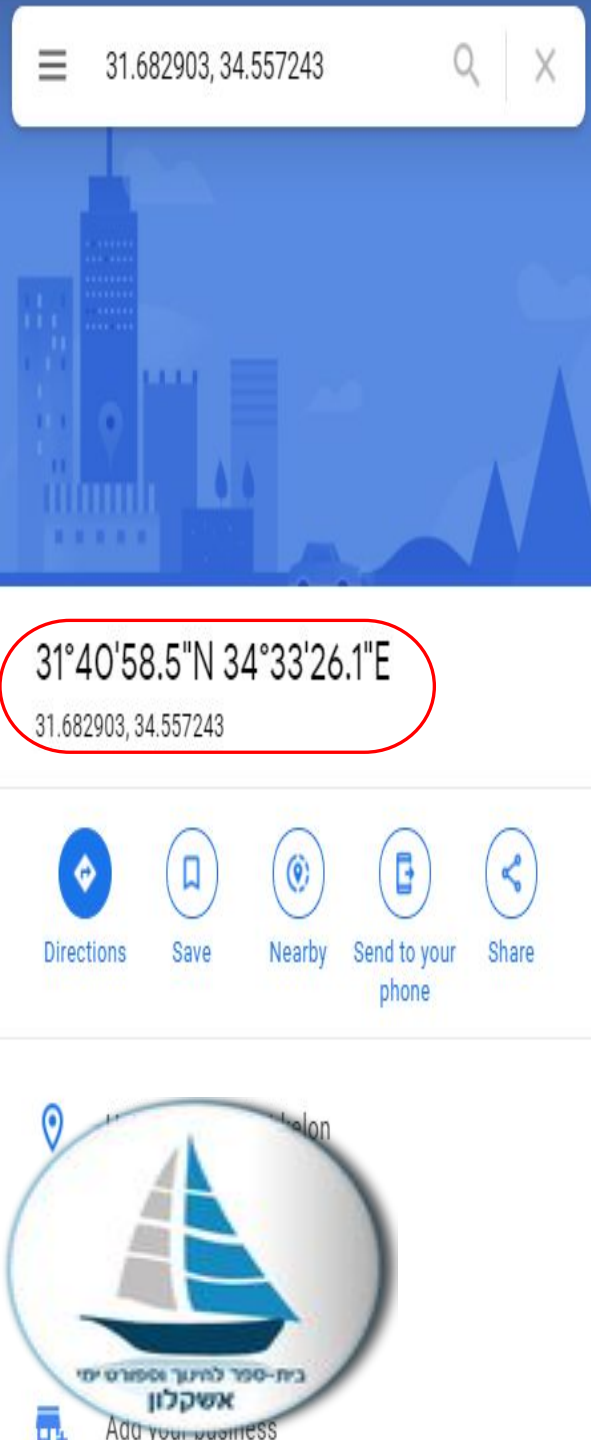
קווי אורך ורוחב

קו אורך, או מרידיאן, הוא הקו שמחבר את כל הנקודות שיש להן אותו אורך גאוגרפי. קו אורך מהווה חצי מעגל דמיוני על פני כדור הארץ, המחבר בין הקוטב הצפוני לקוטב הדרומי.

קו רוחב (גם: חוג או רוחב גאוגרפי) מציין עד כמה נקודה על פני כדור הארץ נמצאת מדרום או מצפון לקו המשווה.

<https://www.youtube.com/watch?v=jbrAzZNkQoY>





קואורדינטות

קואורדינטות (בעברית: שיעורים)
הן קבוצת מספרים המציינת את
מיקומו של גוף במרחב כלשהו.

המיקום שלי:

<https://www.google.co.il/maps/@31.8913633,34.8450093,16z>

איך זה נראה:

<https://www.youtube.com/watch?v=1UMlmRzkuuY>

GOOGLE

FORMS



משרד התרבות והספורט

בית ספר לחניך וספורט ימי

המחלקה לספורט

טל: 08-6710715



נחראת בשבוע הבא

