

העלאת קבצים שהכנו לתוכנת Air Navigation Pro

בפרק זה נראה כיצד במספר שלבים ניתן

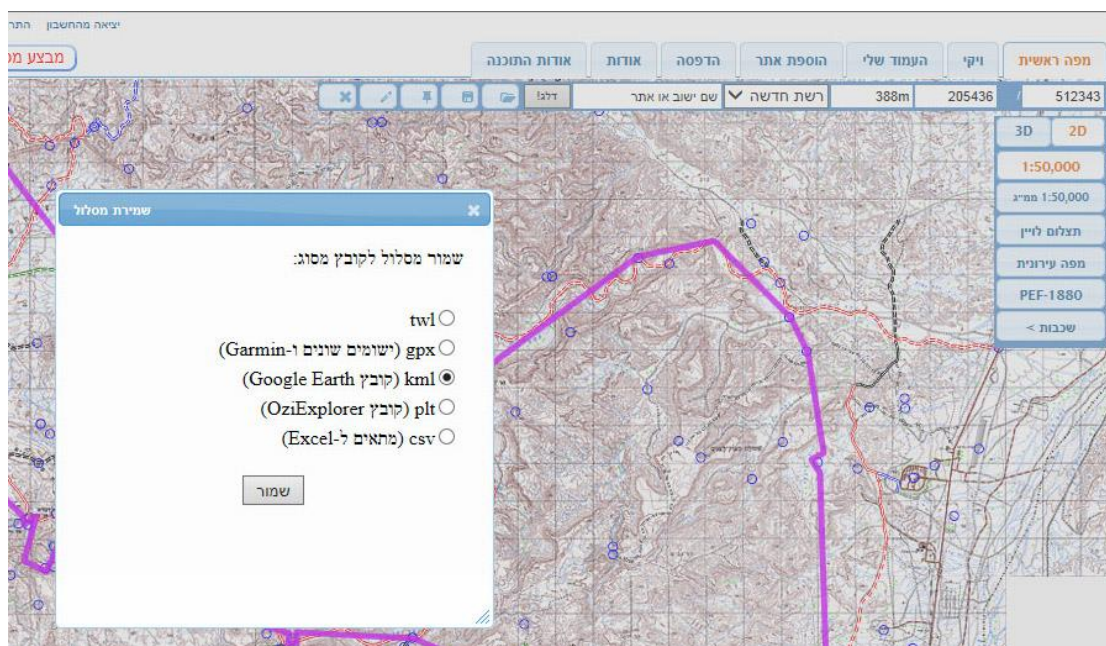
1. להכין מסלול שבסופו ייווצר קובץ KML
2. כיצד להמיר בפעולה אחת קובץ KML לקובץ GPX
3. כיצד להעלות את הקבצים האלו לטבלטים או לסמרטפונים שלנו
4. כיצד לבחור מסלול בתוכנת Air Navigation Pro ולהציג אותו על המפה
5. ולסיום תקבלו קישור עם מספר רב של מסלולים מוכנים

שלב 1 הכנת המסלולים

יש מספר אפשרויות להכין מסלולים שבסוף נקבל קובץ מסוג KML

עמוד ענן

זו התכונה המועדפת עלי הסבר מפורט כיצד מכינים את המסלול תוכלו למצוא כאן לאחר שהכנתם את המסלול גשו ולחצו על האייקון דיסק (כן הם עוד חיים בתקופת הדסקים) לחיצה עליו תפתח את החלון הבא :

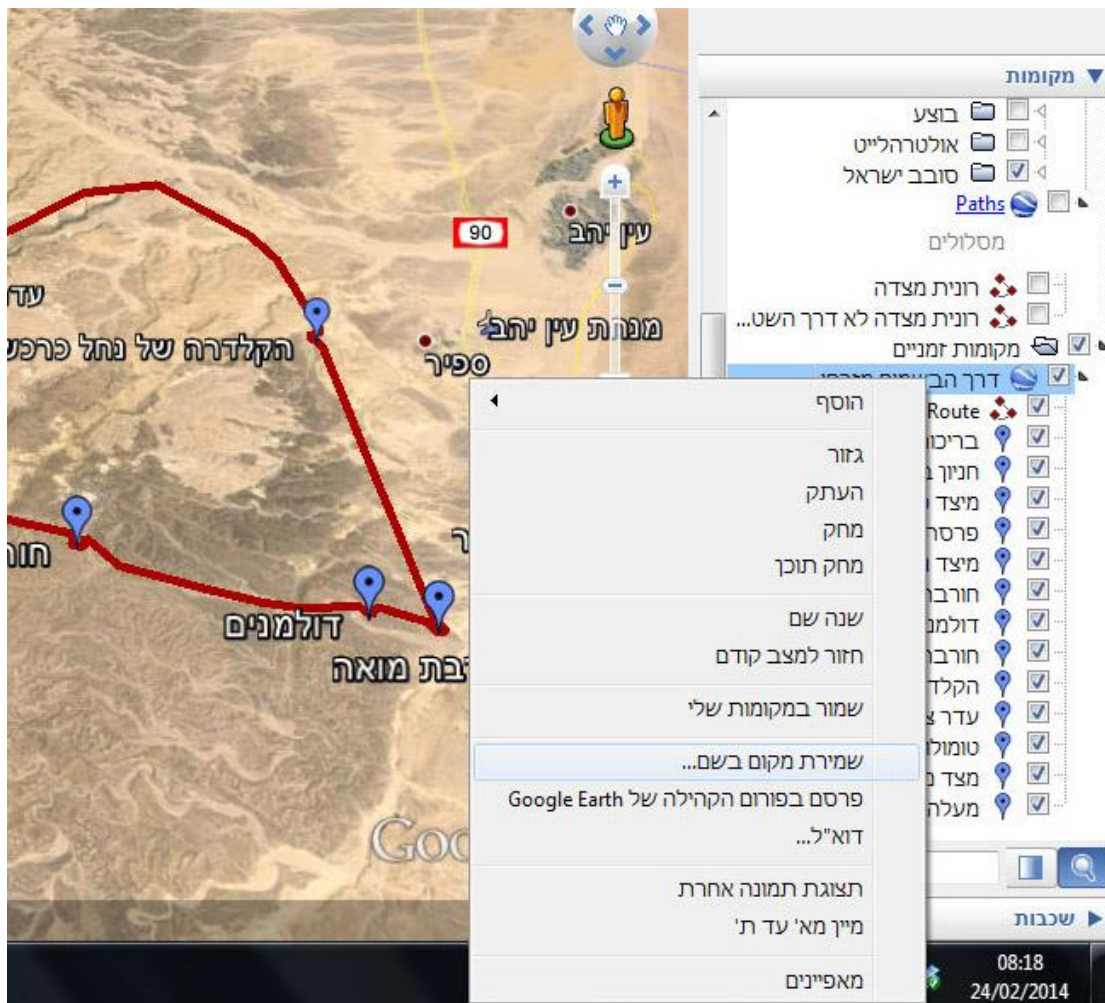


כפי שאתם רואים ניתן כאן ישיר לשמור לקובץ GPX אבל זה שומר לסוג קבצים מדור ישן שה Air Navigation Pro אינו תומך בו (כן לא תקין לחלוטין...) ולכן כאן נבחר לשמור לקובץ KML לאחר ששמרנו ניגש לספרייה בה נשמר הקובץ ונשנה את שם הקובץ מ maslul.kml לשם שאנו ניבחר מאחר ומדובר על דרך הבשמים אני בחרתי את השם Oriental Spice Route.kml

Google Earth

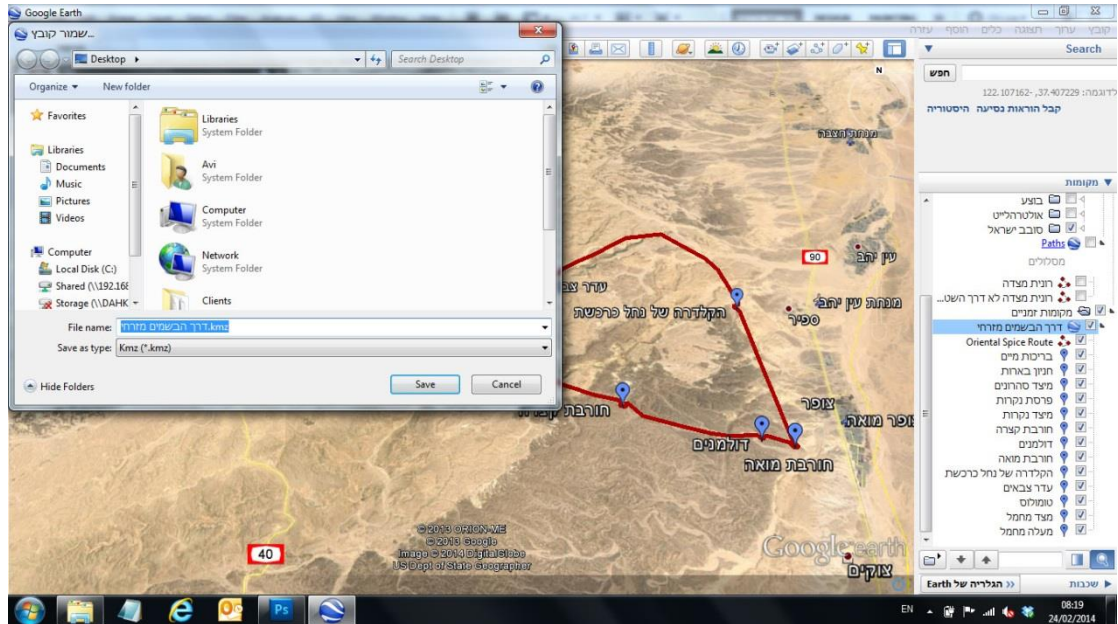
זו תוכנה קלאסית לכול טייס להכין מסלולים כדאי שתקדישו לה מעט זמן היא די אינטואיטיבית ודי קלה להפעלה ותוך זמן קצר ניתן להכין בה מסלולים את התוכנה ניתן להוריד [בקישור זה](#)

לאחר ההתקנה והכנת המסלול ניגש עם הסמן לשם המסלול משמאל ונלחץ על המקש הימני בעכבר ואז יופיע התפריט הבא :



אנו נבחר את "שמירת מקום בשם....."

ואז יפתח החלון הבא

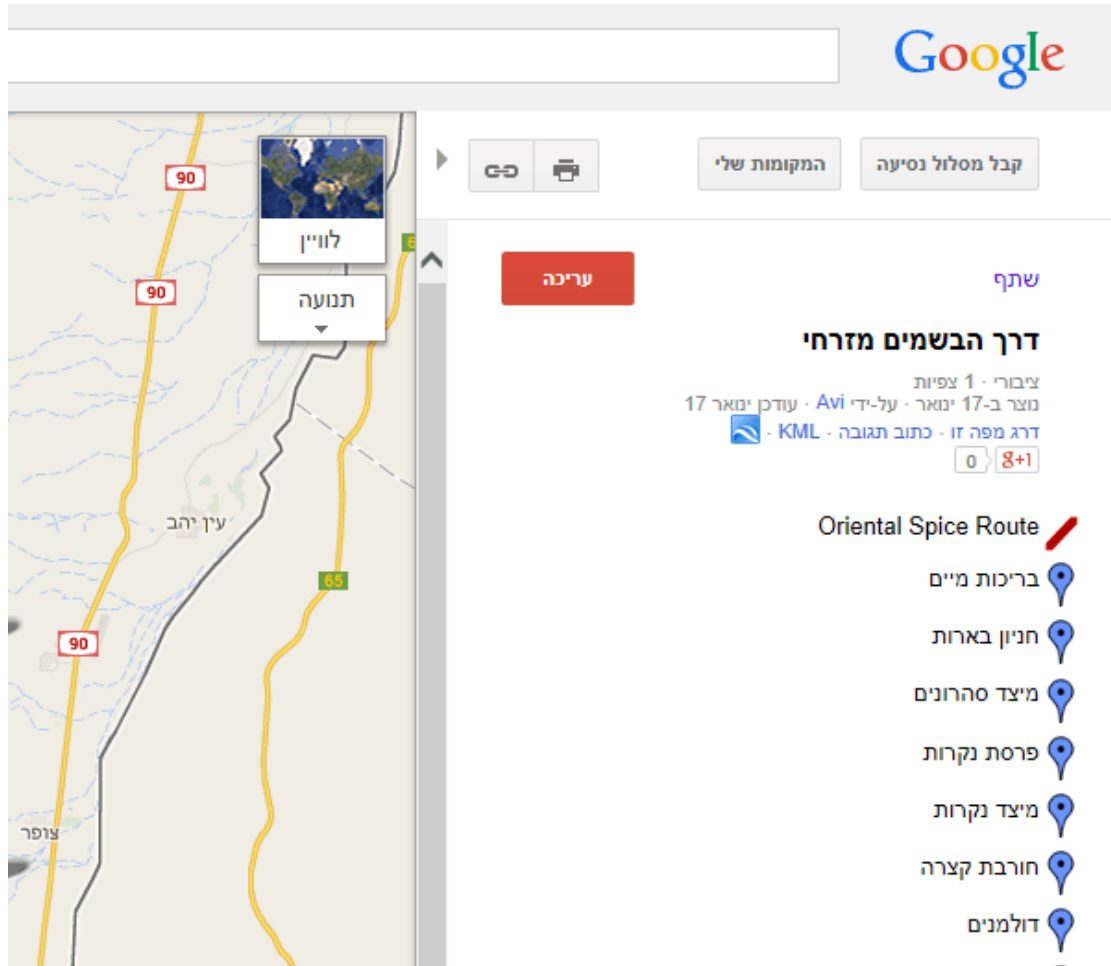


ושם נקיש את השם שבחרנו מאחר ומדובר על דרך הבשמים אני בחרתי את השם Oriental Spice Route.kml

Google Maps

זו תוכנה על גבי הרשת המאפשרת לנו להכין מסלולים ולשמור אותם על גבי הרשת ולשלוח רק קישור כדוגמת [הקישור הזה](#)

לאחר הכנת המסלול ניגש עם הסמן למעלה משמאל היכן שכתוב KML ונלחץ על הכיתוב



ואז ייווצר קובץ בשם (כן שגיאה של גוגל) בשם [1].kml. קובץ זה יש לשנות לשם Spice Route.kml

שלב 2 כיצד להמיר בפעולה אחת קובץ KML לקובץ GPX

לאחר שלמדנו כיצד לייצר קבצים מסוג KML נותר לנו עתה להמיר אותם לקבצים מסוג GPX גרסה 1.1 שרק זו הגרסה שנתמכת על ידי Air Navigation Pro לצורך כך נוריד תוכנה (שאותה הפיק למעני בכורי) [מקישור זה](#). זה הוא קובץ מסוג ZIP אותו יש לפתוח

לאחר שפתחנו את הקובץ יש לקחת את הקובץ מסוג KML שיצרנו לגרור אותו מעל האייקון של התוכנה ובאותה מחיצה ייווצר קובץ באותו שם עם הסימט GPX

שלב 3 כיצד להעלות את הקבצים האלו לטבלטים או לסמרטפונים שלנו

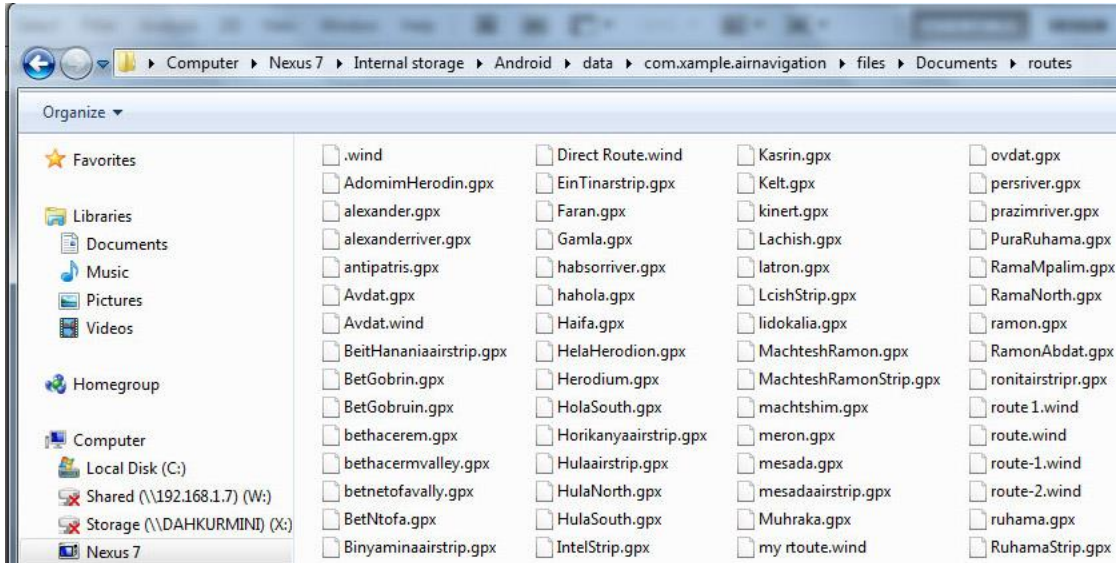
לאחר שיש לנו את הקבצים הרצויים בפורמט הנכון יש להעלות אותם לסמרטפונים או לטבלטים שלנו בכדי לנווט על פיהם עולם זה נחלק למערכות הפעלה אדרואיד ולאיפונים אייפדיים

לבעלי מערכת הפעלה אנדרואיד (Android)

לאחר חיבור הטבלט או הסמרטפון יש לגשת במכשיר שחובר למחיצה בשם :

...Internal storage\Android\data\com.xample.airnavigation\files\Documents\routes

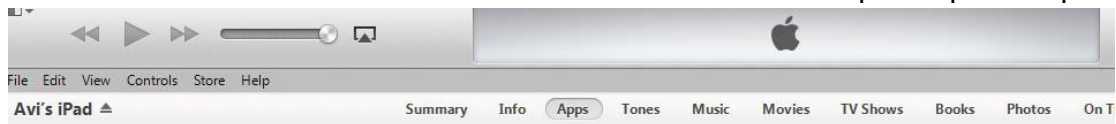
ושם להעביר את כל הקבצים זה נראה כך לאחר שהעברתי את הקבצים :



לבעלי איפון ואיפד

כדי להעביר את הקבצים למכשיר יש לחבר את המכשיר למחשב ולפתוח את תוכנת iTunes ושם לגשת ללחוך על iPad ואז ללחוץ על Apps ויופיע המסך הבא במסך זה יש לרדת למטה וללחוץ על האייקון של Air Nav Pro

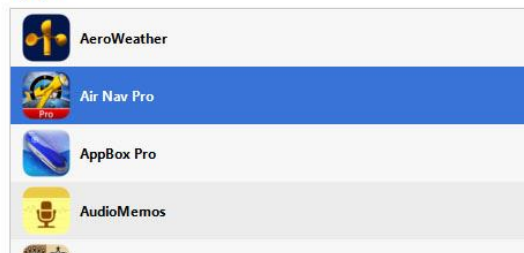
מימין יופיע מסך עם הקבצים השייכים לאותה תוכנה



File Sharing

The apps listed below can transfer documents between your iPad and this computer.

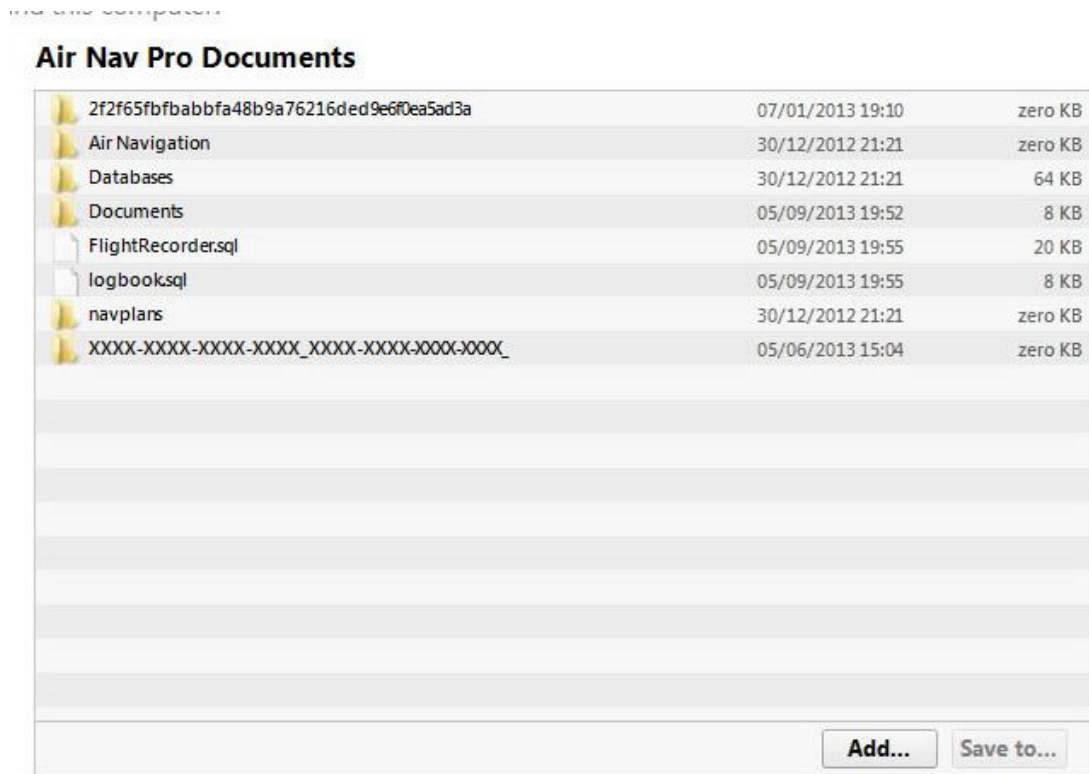
Apps



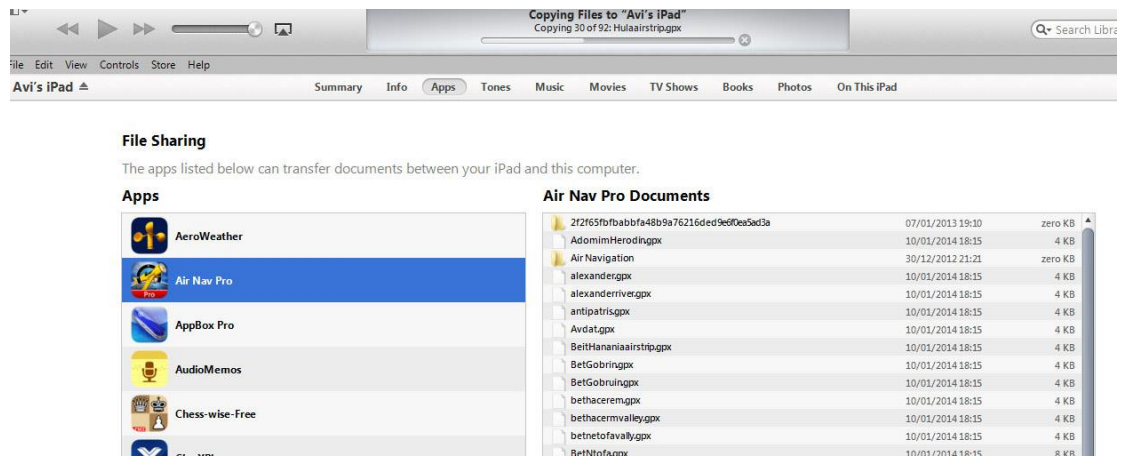
Air Nav Pro Documents



במסך הימני יש לרדת למטה וללחוץ על הכפתור Add



ואז יש לגשת למחיצה שבה שמרנו את הקבצים מסוג GPX לבחור את כולם ולהוסיף אותם ואז התוכנה תתחיל להעלות אותם למכשיר שלך כך זה ניראה

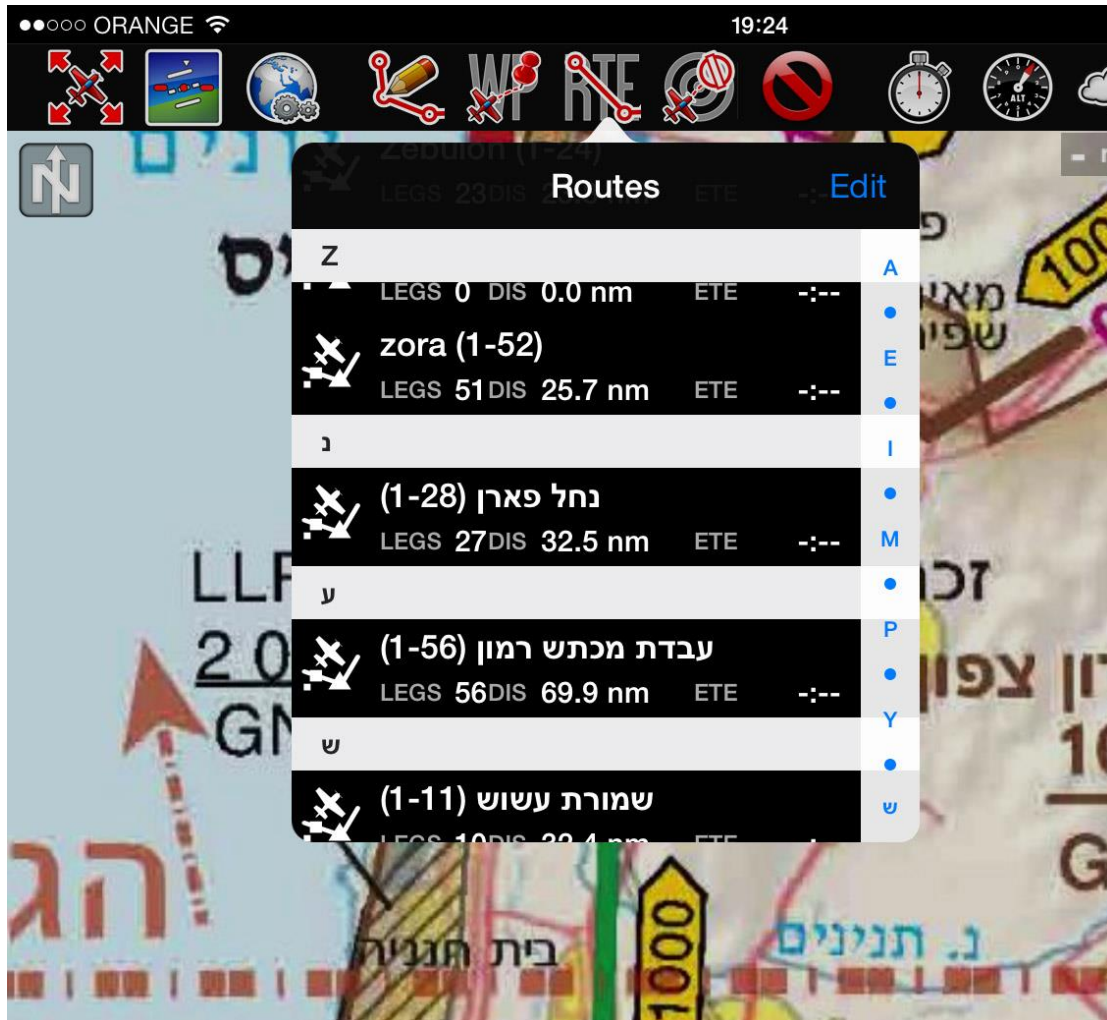


שלב 4 כיצד לבחור מסלול בתוכנת Air Navigation Pro ולהציג אותו על המפה

לאחר שהקבצים עלו על המכשיר שלנו כל מה שנותר זה לבחור את המסלול הרצוי להציג אותו ולטוס על פי המסלול

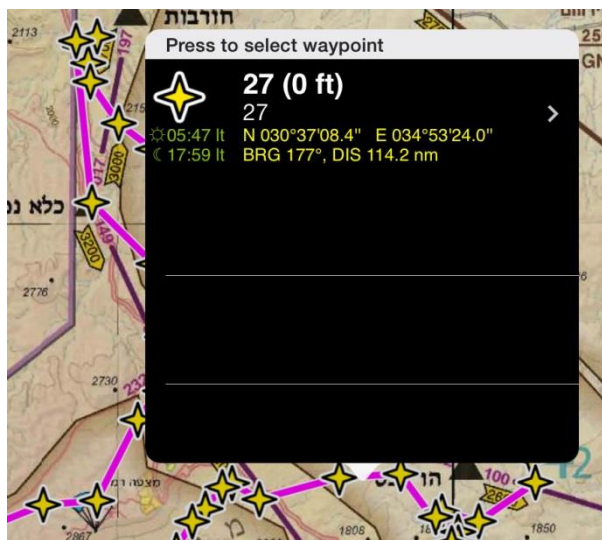
בחירת המסלול

לאחר פיתחת התוכנה נלחץ על כפתור המברג מצד שמאל למעלה ואז יפתח תפריט משני שם נבחר את האייקון של קו בן שני נקודות כך :





זה יפתח לנו את כל המסלולים שהעלינו בחר את המסלול הרצוי (תיפתח הודעה כי המסלול רחוק מהמיקום שלנו כעת) ניגש לאזור של המסלול ושם יופיע כל המסלול כך



לחיצה על אחד הכוכבים תפתח חלון על כל המידע הרלוונטי לאותו כוכב מיקום מרחק לנקודה הבאה וכן כיוון

שלב 5 קישור עם מספר רב של מסלולים מוכנים

בקישורים הבאים תוכלו למצוא מספר רב של מסלולים הם בפורמט ZIP כל מה שנותר זה לפתוח אותם ולהתחיל מיד משלב 3

קישור למסלולים בפורמט GPX תוכלו [להוריד כאן](#)

קישור למסלולים בפורמט KML תוכלו [להוריד כאן](#)

למי שיש שאלות הערות אשמח אם תפנו אותם אלי במייל avihart@gmail.com

טיסות מהנות

אבי הרטמן