משימה 0:

**סקירה קצרה על כלי התוכנה SatGen**

התוכנה מאפשרת קריאה של קבצי NMEA,לאחר קריאת הקובץ היא מציגה נתונים על המסלול כגון: זמן מסלול, מרחק סופי שבוצע, גרף של מהירויות בזמן המסלול ומציגה מעין גרף של המסלול שבוצע.  
מעבר לקריאת קבצי NMEA, יש אפשרות לקריאת קבצי KML שלאחר קריאה היא מציגה את אותם נתונים כמו בקריאת קבצי NMEA , כמו כן, ישנה גם אפשרות ליצירת קבצי דמה של KML.   
ישנם שתי אופציות ליצירת קובץ דמה:  
1. יצירת מסלול מנקודה אחת על המפה והגדרת זמן.  
2. יצירת מסלול על ידי בחירת שתי נקודות על המפה.  
לאחר שהתוכנה מייצרת את קובץ הדמה היא מציגה את אותם נתוני מסלול שהזכרנו.