



58132355-2	04/2017	גלובס - כותרת	עמוד 7	1	17.68x9.53
העיר הרצליה עיריית הרצליה ראש עיריית הרצליה המשנה 1997 - 604					

הלוויין דוכיפת 2 שפיתחו בני נוער ישראלים ישוגר היום לחלל בליווי בכיר בנאס"א

מאת גלי ינרב

קבוצה של תלמידי תיכון מהרצליה, אופקים, ירוחם, עופרה והיישוב הבדואי חורה ממתינים היום להודעה שהלוויין הזעיר שבנו, דוכיפת 2, שוגר בהצלחה. בעוד גורמים אקדמיים, ממשלתיים ותעשייתיים רק לומדים את תחום הלוויינים הזעירים, קבוצת התלמידים כבר משגרת לוויין שני, במסגרת פרויקט שמוכילות סוכנות החלל הישראלית במשרד המדע ועיריית הרצליה. ומי שאחראים על הפרויקט מטעם

מרכז לימודי המדעים בהרצליה הם פרופ' חיים אשד, שהיה ראש תוכנית החלל הישראלית, וד"ר מאיר אריאל, היום מנהל מרכז המדעים של הרצליה. שיגור הלוויין שבנו התלמידים צפוי להיערך היום, כ־18:10 שעות ישראל, על גבי המשגר "אטלס 5" שייצא מקיפ קנוורל שבארה"ב ויגיע עד תחנת החלל הבינלאומית. לאחר כחודש וחצי יישלח לחלל והוא יתחיל לפעול. קבוצת התלמידים מהרצליה כבר ביצעה שיגור מוצלח של לוויין קודם - דוכיפת 1 -

שעדיין פעיל. דוכיפת 2 יצטרף ללהק של 28 לוויינים זעירים מכל העולם, שמטרתו למפות את התרמוספירה, אחת משכבות האטמוספירה. 50 לוויינים הוגשו לפרויקט, אך רק חלקם עברו את הבדיקות של נאס"א, וכיניהם לוויין התלמידים הישראלי. למעשה, זהו לוויין התלמידים היחיד בפרויקט. משלחת של כ־14 תלמידים יצאה לחוות בשיגור מקרוב. התלמידים מלווה בוב קבאנה, מנהל מרכז החלל קנדי של נאס"א ששימש מנהל המבצעים

בנאס"א בעת אסון המעבורת "קולומביה" ב־2003, שעליה היה גם אילן רמון. לדברי שר המדע אופיר אקוניס, "דוכיפת 2 הוא לא רק מיזם חינוכי המקרב את החלל לבני נוער וסולל את הדרך לדור המחר, אלא גם מיזם מחקר בינלאומי. זו הזדמנות להגברת המודעות הציבורית לתחום החלל". ראש עיריית הרצליה, משה פדלון, אמר: "דוכיפת 1 ודוכיפת 2 מעידים על הצלחת ההשקעה העירונית הגבוהה בחינוך בכלל ובחינוך מדעי בפרט". ●