



הרובוט של בוש התגייס לצה"ל

חיל ההנדסה עושה שימוש ברובוט שאנשי האבטחה של בוש נעזרים בו, היכול לזחול בתעלות ומנהרות

אמיר בוחבט

18:55 27/3/2008

חיילי חיל ההנדסה קיבלו לאחרונה עוזרים מיוחדים לפעולתם בשטח: במסגרת ניסיונו להעצים את יחידת יהל"ם (יחידת הנדסה למשימות מיוחדות – א.ב.), הורה מפקד החיל, תת-אלוף משה שלי, לרכוש עבור היחידה רובוטים חדשים. הרובוטים יכולים לעבור מכשולים, לנוע במהירות בשטח, לפרק שדות מוקשים, לאתר ולנטרל מטעני חבלה ואף לסרוק מבנים ומנהרות מחשש שמולכדו על ידי מחבלים. הרובוט שנכנס ליחידה שימש על שמירת ביטחוננו של נשיא ארצות הברית, ג'ורג' בוש, בעת שביקר בישראל.

לאחרונה נכנס לשירות היחידה למשימות מיוחדות הרובוט של החברה הישראלית או-די-אף המכונה "Eye Drive". הרובוט נחשב לאחד הרובוטים הקטנים והמתוחכמים בעולם ומשקלו פחות משלושה קילוגרמים. הוא בעל חמש מצלמות המאפשרות תמונה פנורמית ב-360 מעלות סביבו והוא נשלט באופן אלחוטי על ידי מסך נייד ונע במהירות של 12 קמ"ש.

הרובוט, בעל חיישנים מיוחדים, יכול לבצע מגוון רחב של משימות, בהן השלכה לתוך חדר מחלון בית ושוטטות בבית כולו וכן ביצוע סיור במנהרות ובתעלות ניקוז. בנוסף יש באפשרותו לפעול מתחת למכוניות. הוא נחשף לראשונה בסיור שערך נשיא ארצות הברית, ג'ורג' בוש, במוזיאון "יד ושם" שם השתמשו ברובוט לסריקה מתחת לבמות עליהן צעד הנשיא האמריקני.

יכולות הרובוטים לעבור מכשולים ולנטרל מטעני חבלה גרמו לכך שבצה"ל עדיין מרחפת השמועה לפיה לא מזמן חיסל רובוט מחבל חמוש באזור יהודה ושומרון.



רובוט של חיל ההנדסה.

החיילים מתגאים

במקביל להכנסת העזרה בדמות הרובוטים יכולים חיילי חיל ההנדסה להתגאות בתוכנית אימונים חדשה שהוקצתה להם על ידי מפקד החיל. במסגרת ניסיונות החיל לעודד מתגייסים להתגייס לחיל, הוחלט להגביר את כמות האימונים בשל הכשירויות הרבות להן נדרשים הלוחמים במהלך שירותם הצבאי. בין הכשירויות על הלוחמים לבצע פריצת מכשולים, הנחות מוקשים, נטרול זירות מטענים באזור יהודה ושומרון ובעזה וכן פילוס דרך לטנקים ולנגמ"שים.

בהתאם לכך הוחלט כי בשנת 2008 יוכשרו בכל המחלקות של החיל "חיילים מומחים" שיידעו להפעיל אמצעי לחימה מסווגים אשר נכנסו לשירות בתקופה האחרונה לצה"ל. בכך ישופרו רמות ביצוע ההפעלה של החיילים בשטח הלחימה.

כמו כן, מתגאים לוחמי החיל על כך שבניגוד לשנים קודמות, השנה הם זכו לקבל סכין קומנדו שתסייע להם לאתר בשטח מטענים ולהניח מוקשים בשטחי אויב. מפקד החיל אישר כי הלוחמים יוכלו להניח את הסכין דרך קבע בדרך שיוצמד לנעל.

במסגרת ניסיונות עידוד המוטיבציה זכו מפקדי החיל להערכה מצידו של הרמטכ"ל, רב-אלוף גבי אשכנזי, שהחמיא להם היום על הצלחתם להעלות את רמת המוטיבציה בקרב בני הנוער להתגייס לחיל. רמת המוטיבציה עלתה לרמה 0.7% לאחר שפל שידע חיל ההנדסה בשנת 2006.