



טיל SPIKE של רפאל. צילום יח"צ

חברת רפאל מערכות לחימה מתקדמות תציג מגוון רחב של יכולות וטכנולוגיות בתערוכת Show Air Paris 2017 שתיפתח השבוע בפריז.

במסגרת התערוכה תציג החברה טיל טקטי חדש, דור-5, ממשפחת טילי "גיל" ("ספייק").

הטיל החדש נקרא SPIKE LR II ("גיל 2"), וניתן לשגר לטווח מוגדל של עד 5.5 ק"מ (בשיגור קרקעי) ועד 10 ק"מ בשיגור ממסוק קרב. משקלו 12.7 ק"ג בלבד, והוא מותאם לירי מכלל משגרי "הגיל" הקיימים כיום (ביבשה, באוויר ובים). הטיל הינו בעל יכולות בינה מלאכותית מתקדמות, יכולת חדירת מבנים ושריון מוגדלת והתמודדות עם מיגון ריאקטיבי ואקטיבי על גבי רק"ם.

משה אלעזר, סמנכ"ל בכיר וראש חטיבת מערכות יבשה וים ברפאל מציין, כי הטיל החדש נותן מענה לאתגרי שדה הקרב המודרני ופיתוחו הוא פרי ניסיונה העשיר של רפאל בתחום הטילאות על סוגיה השונים, יכולות ההנדסה המתקדמות שלה ושיתוף הפעולה של החברה עם צה"ל ועם צבאות בחו"ל העושים שימוש במערכות אלה.

בנוסף ל"גיל 2", תציג רפאל את שאר משפחת טילי ה"גיל", טילים אלקטרו-אופטיים, רב-תכליתיים, לטווחים של עד 30 ק"מ, הניתנים לשיגור ממגוון פלטפורמות.

כמו כן, בתערוכה תציג רפאל לראשונה חליפת פתרונות חימוש משולבת ומלאה למטוסי קרב. על גבי דגם מטוס מוקטן יוצגו טילי אוויר-אוויר מסוג "פיתון-5" ו"דרבי", מערכות אוויר-שטח מסוג "ספייס", מטע"ד (pod) אלקטרו-אופטי לתקיפה ולניווט מסוג "לייטנינג-5", "רקהל"יט" - פוד אלקטרואופטי לתצפית ולאיסוף מודיעין בזמן אמת, מערכת תקשורת רחבת-סרט ומערכות לוחמה אלקטרונית מתקדמות.

בנוסף, החברה תציג גם את מערכות ההגנה "כיפת ברזל" – להגנה מפני טילים ורקטות קצרות טווח, "סטאנר" - מיירט מערכת "שרביט קסמים" להגנה מפני טילים ורקטות לטווח הבינוני ומערכת MICAD לשליטה ובקרה של מערכי הגנה אווירית.

{loadposition content-related}