

معرفی یک فناوری جدید برای مقابله با جنگ افزارهای الکترونیکی

۱۲ تیر ۱۴۰۳



یک شرکت سویسی که در حوزه تهیه سامانه‌های عملیاتی فعالیت می‌کند، از یک فناوری جدید رونمایی کرده است که به پهپادها اجازه می‌دهد اقدامات جنگ‌افزارهای الکترونیکی مانند پارازیت را دور بزنند. این فناوری که اسکای‌نوداس نام دارد و برای فعالیت‌های نظامی در راستای افزایش پشتیبانی دفاعی در مقابل خطرات معرفی شده است، باعث می‌شود پهپادهای کاملاً خودکار بتوانند اهداف زمینی را با دقت بالا ردیابی و منهدم کنند. فناوری مذکور یک رایانه و کنترل‌کننده پرواز است که می‌تواند با طیف وسیعی از ادوات نظامی و تجاری یکپارچه شود. لازم به ذکر است که کارآمدی این فناوری در مأموریت‌های جنگی



اوکراین نیز به اثبات رسیده است و قابلیت بصری رایانشی پیشرفته‌ای را به نیروها اعطاء می‌کند تا بتوانند سیگنال‌های جی‌پی‌اس و فرکانس رادیویی در جنگ‌افزارهای الکترونیکی را دور بزنند یا با آنها مقابله کنند. این نخستین فناوری است که امکان کنترل پرواز کاملاً خودکار و محافظت در برابر پارازیت را برای انبوه پهپادها فراهم می‌کند و به دلیل برخورداری از دقت بالا، نرخ موفقیت آن در عملیات بیش از 90 درصد است.