

ذا ديفينس بوست || شركة أسلحة إسرائيلية تكشف عن نظام إنذار صاروخي عالي الدقة في معرض باريس الجوي



الأحد 15 يونيو 2025 11:30 م

أعلن موقع ذا ديفينس بوست أن شركة "إلبيت سيستمز" الإسرائيلية المتخصصة في الصناعات الدفاعية تستعد للكشف عن نظامها الجديد للإنذار من الصواريخ، الذي يعتمد على الأشعة تحت الحمراء، وذلك خلال معرض باريس الجوي المزمع عقده في الفترة بين 16 و22 يونيو

يحمل النظام اسم PAWS-2 (HR)، أي النسخة عالية الدقة من نظام "إنذار الصواريخ المتقدم". ويعتمد على مستشعر جديد مبرد متوسط الموجة بالأشعة تحت الحمراء (MWIR) يتمتع بدقة تتجاوز خمسة ميكروبيكسل، ما يعزز قدرة الطائرات القتالية وطائرات النقل والمروحيات على البقاء في البيئات المعقدة عالية التهديد

يكشف التهديدات مبكرًا ويوفر ردًا أسرع

يوفر النظام قدرة على اكتشاف طيف واسع من التهديدات، منها الصواريخ أرض جو وجو جو، بالإضافة إلى أنظمة الدفاع الجوي المحمولة على الكتف والموجهة بالأشعة تحت الحمراء وغيرها من تقنيات التوجيه. ويتميز بقدرته على الإنذار المبكر وسرعة الاستجابة، ما يمنح الطاقم مزيدًا من الوقت لاتخاذ الإجراءات الدفاعية

يعتمد النظام على تقنية الأشعة تحت الحمراء السلبية، ما يمكّنه من رصد التهديدات على مسافات طويلة، وتحديد موقع الإطلاق بدقة، كما يتيح تصنيف التهديدات وتوقيت استخدام الوسائل المضادة بدقة، ما يساهم في تقليل معدلات الإنذار الكاذب ويقلل من تشتيت انتباه الطاقم أثناء العمليات

يراقب البيئة المحيطة على مدار الساعة

يرصد النظام البيئة المحيطة بالطائرة بمعدل عينات مرتفع ومستمر، ما يتيح له اكتشاف مصادر إطلاق النار المعادية، مثل رشقات الأسلحة الخفيفة، أو قذائف RPG، أو الصواريخ الموجهة المضادة للدروع، ويثبت الطاقم فورًا، ما يعزز الوعي الميداني

يمثل هذا النظام نقلة نوعية في قدرات الحماية الذاتية للطائرات العسكرية، إذ يجمع بين الرؤية الدقيقة، والتحليل الذكي للتهديدات، والاستجابة السريعة، ليمنح الطيارين والطاقم الدفاعي أفضلية في بيئات القتال الحديثة

تخطط "إلبيت سيستمز" لاستعراض هذا الابتكار خلال معرض باريس الجوي، أحد أبرز الأحداث العالمية في مجال الطيران والدفاع، حيث يُنتظر أن يجذب النظام اهتمامًا كبيرًا من الجيوش والجهات الدفاعية التي تسعى إلى تحديث قدراتها في مواجهة التهديدات المتزايدة والمتطورة

[/https://thedefensepost.com/2025/06/13/elbit-launches-paws2-hr](https://thedefensepost.com/2025/06/13/elbit-launches-paws2-hr)