



مهم نیست که پهپادها توسط یک تروریست هدایت شوند یا یک خلبان ناشی، در هر دو حالت، این وسیله یک تهدید جدی برای امنیت نظامی و عمومی است. اما فناوری امواج رادیویی شرکت "اسکای سیف" قادر به شناسایی و از کار انداختن پهپادهای خاکی که قصد ورود به نواحی ممنوعه مانند پایگاه‌های نظامی، استادیوم‌های ورزشی، زندان‌ها و فرودگاه‌ها را دارند، است.

سیگنال‌های فرکانس رادیویی اسکای سیف از طریق مجموعه‌ای از نودها که در یک محدوده مشخص قرار گرفته‌اند یا حتی از یک دستگاه خودروی جیب به سمت پهپادهای سرکش که هیچ‌گونه مجوزی برای ورود به این نواحی ندارند منتشر می‌شود و آن‌ها را وادار به ترک یا فرود سریع در همان منطقه می‌کند. ولی پهپادهای دارای مجوز می‌توانند به پرواز خود ادامه دهند.

## مطلب پیشنهادی



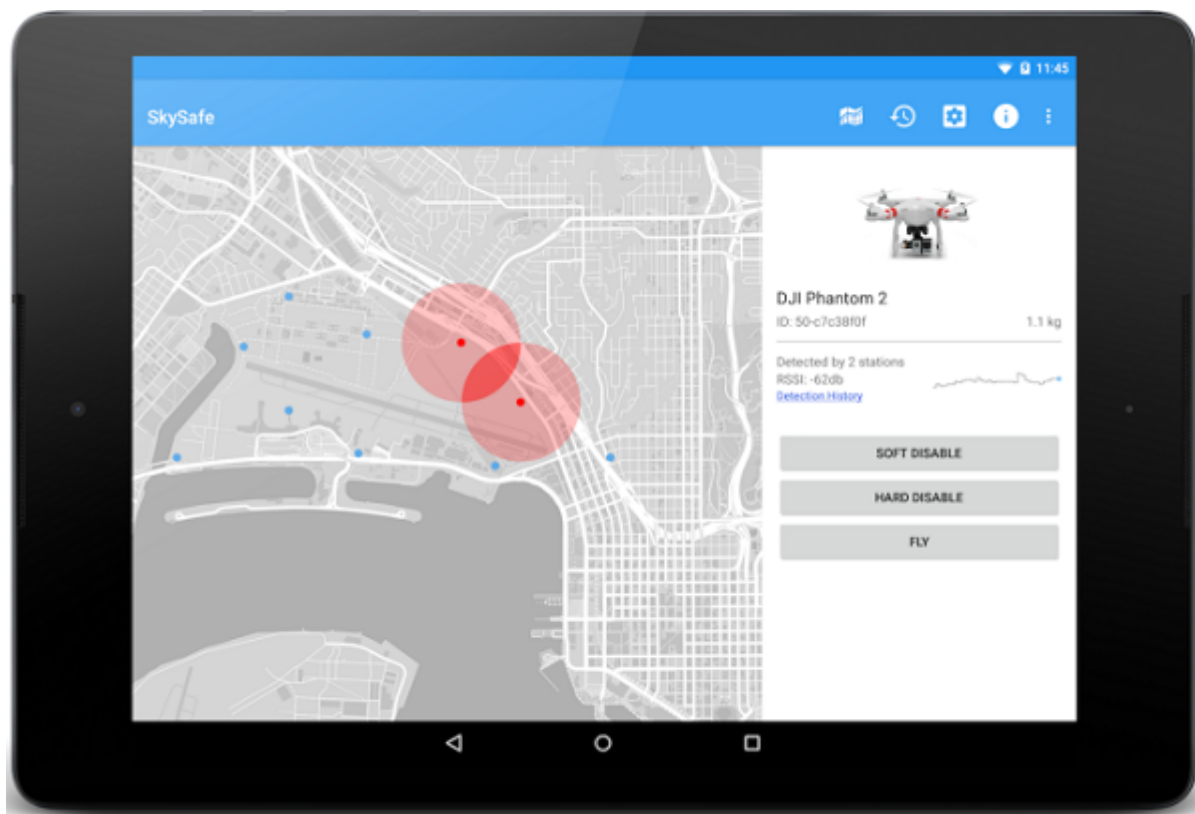
از آسمان تا عمق آب  
**اگر به دنیای پهپادها علاقه‌مندید این 10 ویدیو را ببینید**

پروژه اسکای سیف دو سال پیش توسط «آندرسن هارویتز» راه‌اندازی شد و تاکنون توانسته چیزی حدود 14.5 میلیون دلار سرمایه جذب کند. از طرف دیگر، این شرکت موفق به عقد قرارداد یک‌ونیم میلیون دلاری با وزارت دفاع آمریکا شده و قرار است فناوری ضدپهپاد خود را در اختیار Navy Seals قرار دهد. علاوه بر این، خودروی دفاعی قابل حرکت اسکای سیف نیروهای ارتشی حاضر در منطقه را همراهی می‌کند تا محدوده تحت پوشش در حال حرکت را در برابر حملات پهپادها محافظت کند.



"گرنٹ جوردن"، مدیرعامل اسکای سیف بعد از فارغ التحصیلی از دانشگاه MIT این شرکت را تأسیس کرد. او به مدت چهار سال در آزمایشگاه تحقیقات نیروی هوایی آمریکا روی فناوری ضدپهپاد تحقیق و مطالعه کرد. وی در این باره می نویسد: "ما طی سال آینده یک سری از نمایشها، آزمایشها و دورههای تمرینی برای مشتریان وزارت دفاع آمریکا انجام خواهیم داد و برنامه داریم تا در سال 2018 این سیستمها وارد میدان عملیات شوند."

راهکار جدید اسکای سیف می تواند جایگزین سیستمهای دفاعی در برابر پهپادها شود. استفاده از اسلحه های لیزر به منظور سرنگون کردن پهپادها هم خطرناک است و هم بسیار پیچیده. از طرف دیگر، بُرد عملیاتی یتگانها نیز محدود است. ولی اسکای سیف ادعا می کند امواج RF آنها می تواند پهپادها را در حداکثر مسافت حرکتی آنها شناسایی و متوقف کند.



این‌گونه فناوری‌ها نقش بسیار مهمی را در مقابله با اهداف خطرناک و خشونت‌بار ایفا می‌کنند. با پیشرفت فناوری، قدرت تخریب انسان‌ها هم بیشتر می‌شود. رشد سریع قدرت تسلیحات جنگی چالش‌های تازه‌ای را در برابر انسان‌ها و ادامه حیات‌شان قرار می‌دهد. از این رو، وظیفه کشورها برای حفظ و نگهداری امنیت ساکنان آن اهمیت بیشتری پیدا می‌کند.

منبع:  
تک‌کراچ

تاریخ انتشار:  
31 تیر 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/news/world/8817/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D8%A7%D8%B2-%D8%A7%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%AC-%D8%B1%D8%A7%D8%AF%DB%8C%D9%88%DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%AA%D9%88%D9%82%D9%81-%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D9%BE%D9%87%D9%BE%D8%A7%D8%AF%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D8%AE%D9%84%D8%A7%D9%84%E2%80%8C%DA%AF%D8%B1>