

سامانه مختل کننده سیگنال های رادیویی

محققان شرکت صنایع الکترونیک ایران موفق به ساخت سامانه مختل کننده V/UHF طیف گسترده 500 وات شدند که این سامانه قادر به اختلال انواع سیگنال های پیچیده است.



جام جم آنلاین: محققان شرکت صنایع الکترونیک ایران موفق به ساخت سامانه مختل کننده V/UHF طیف گسترده 500 وات شدند که این سامانه قادر به اختلال انواع سیگنال های پیچیده است. به گزارش مهر، سامانه اختلال کننده طیف گسترده V/UHF در سه نوع سامانه پیشرفته تاکتیکی قابلیت مختل کردن محدوده وسیع فرکانسی را دارا است.

در این سامانه از تکنیک رادیو نرم افزار برای تخریب انواع سیگنال های پیچیده استفاده شده و برای افزایش کارایی نیز این سامانه مجهز به آنتن #171 لوگ پریودیک» (آنتن دارای پهنای باند بالا) برای پوشش جهتی فاصله های دور است.

از جمله مزایای این سامانه هوشمندی مانیتورینگ، شناسایی و اختلال لینک های فعال است و تمامی زیرسیستم های آن از جمله گیرنده با حساسیت بالا و تقویت کننده توان بالای باند پهن، دارای فناوری بالایی هستند که به طور کامل بومی سازی شده است .