

عنوان مقاله:
جنگ الکترونیک

محل انتشار:

اولین طرح تعاملی صنعت با دانشگاه: همایش سالانه پژوهش های کاربردی در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

هیمن زیبارو - کارشناس مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر با توجه به اهمیت مقوله جنگ الکترونیک، یک روش موثر برای از بین بردن اطلاعات راداری این است که با مقداری انرژی اضافی سیگنال دریافت شده کوچک را به هم ریخت، این عمل با انرژی ساختگی یا به صورت فعال به وسیله تشعشع آن انرژی در محدوده باند فرکانسی کار راداری عملی است. از اینرو در این مقاله، انواع پارازیت ها و رادار احتمال قطع پایین مورد بررسی قرار گرفت و در ادامه روش های ECM فعال و مقابله با آن و کاربردهای آن در صنعت دفاع بیان گردید.

کلمات کلیدی:

رادار، پارازیت، نویز، آنتن، گلبرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412081>

