

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی سیستم پدافند گنبد آهنین اسرائیل

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

فرهاد قلخانی - کارشناس مهندسی برق، دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری

خلاصه مقاله:

امروزه جنگ الکترونیک بعنوان یکی از مهمترین زمینه های آفندی و پدافندی در جهان مطرح گردیده است. از زمانی که علایم رادیویی برای ارتباطات و کاربردهای نظامی به کار گرفته شد، جنگ الکترونیک نیز جایگاه خود را پیدا نمود. در این مقاله، آینده جنگ الکترونیک، که همانا جنگ شبکه و جنگ اطلاعات می باشد و تاریخچه آن زیر شاخه های جنگ الکترونیک و اطلاعات، مدیریت آن، پشتیبانی (ES)، حمله EA و حفاظت الکترونیکی EP، سیستم ها و سامانه های جنگ نوین و کنترل آنها و اقدامات ضد الکترونیک ECM در ایران و برخی کشورهای توسعه یافته، شبیه سازی جنگ اطلاعاتی و الکترونیک (جنگال) مورد بحث قرار می گیرد. به طور کلی جنگ الکترونیک ((EW)) عبارت است از هر عملی که در جهت کشف کردن و خنثی نمودن ابزارهای الکترونیکی مخابراتی، راداری و سیستم های الکتروپتیک دشمن صورت می گیرد.

کلمات کلیدی:

رادار، اختلالات نویزی، چابکی فرکانس، اخلاگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/789947>

