

عنوان مقاله:

ارائه ایده جدید جهت جایگذاری و پیکربندی سکوی بهینه در جنگ الکترونیکی شبکه شده

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی حسین سهرابی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

محمد صناعی - دانشگاه فنی و حرفه ای خوارزمی ملایر، گروه کامپیوتر، ملایر، ایران

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر هدف، بررسی تخصیص منابع پویا در محیط جنگ الکترونیکی شبکه ای میباشد. بخصوص مشکلات قرارگیری گره های مستعد در جنگ الکترونیک شبکه شده را مطالعه میکنیم که شامل هردو نوع حمله الکترونیکی و پشتیبانی الکترونیکی گره ها جهت مدیریت مشترک ماموریت میشود. هدف نخست ارائه یک فرمول عمومی از نحوه قرارگیری سکوها میباشد. هدف از کاهش هزینه مرتبط با قرارگیری هر دو گره حمله الکترونیکی و پشتیبانی الکترونیکی گره ها همزمان با ارضای نیازمندیهای تحت پوشش تولید پارازیت و ارتباطات شبکه ای است. از آنجا که مساله قرارگیری گره ها کار پیچیده ای نیست، هدف بعدی پیشنهاد دو کشف کننده است که میتوانند راه حل هایی با کارایی منطقی محاسباتی تهیه نمایند. از طریق بررسی موردی چندین گره، توان کارایی کشف کننده های پیشنهادی را ارزیابی میکنیم.

کلمات کلیدی:

جنگ الکترونیک، حمله الکترونیک، جنگ الکترونیک شبکه شده، پارازیت ارتباطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399606>

