

عنوان مقاله:

شبیه سازی سیگنال های راداری اهداف پرنده برای یک سامانه دفاع ضد هوایی

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی شبیه سازی پرواز (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سیدمجتبی حسینی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله شبیه سازی سیگنال های راداری اهداف پرنده به منظور استفاده در یک سامانه دفاع ضدهوایی با هدف آموزش کاربران عملیاتی سامانه تشریح می گردد. سامانه مذکور ساخت ایران بوده و در آن می توان تمام مراحل مربوط به فرایند دفاع هوایی شامل مراقبت، شناسایی، رهگیری، هدف گیری و شلیک را آموزش داد. علاوه براین، امکان استفاده از سیستم های واقعی راداری و آموزش کاربر با داده های واقعی نیز وجود داشته و کاربران می توانند فرایند دفاع را به صورت مجازی روی داده های واقعی انجام دهند. در این مقاله نتایج پیاده سازی عملی شبیه سازی سیگنال های راداری متناسب با سیستم های واقعی ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

شبیه سازی سیگنال راداری دفاع ضد هوایی آموزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78909>

