

بررسی و شناسائی عوامل اثرگذار بر سیستم جنگ های الکترونیکی و تدوین استراتژی جنگ های الکترونیکی (دفاع الکترونیکی) آجا

استاد راهنما: دکتر غلامرضا معمارزاده
استادان مشاور: دکتر محمد مهدی نژاد نوری
دکتر سید مقتداهاشمی پرست ، شادروان امیر سرتیپ
خلیان دکتر محمد دانشجو
دانشجو: سرهنگ علی ستاری خواه
دانشکده مدیریت استراتژیک ، سال دفاع: ۱۳۸۱

بیان مسأله

در این پژوهش محقق درصدد است که مشخص نماید چگونه می توان مقدرات سیستم جنگ های الکترونیکی ارتش جمهوری اسلامی ایران را برای مقابله با تهدیدات احتمالی دشمن با استفاده از امکانات کشور ارتقاء داد، به طوری که آمادگی رزمی آنان افزایش یابد. برای این منظور، عوامل اثرگذار بر سیستم جنگ های الکترونیکی به طور اعم و جنگال ارتش جمهوری اسلامی ایران به طور اخص، مورد شناسایی، بررسی و مطالعه قرار می گیرند.

شناخت دقیق عوامل کلیدی داخلی (نقاط قوت و ضعف) و خارجی (فرصت ها و تهدیدات) جنگال آجا با مد نظر قرار دادن مأموریت جنگال در نیروهای سه گانه و تأثیر آن بر توان رزمی آجا، موجب تعیین و معرفی استراتژی بهینه جنگال آجا از مجموعه نه استراتژی مبنای (ژنریک یا عمومی، شامل حال و آینده) شناخته شده در مجامع علمی - تحقیقی داخلی و خارجی می شود. با محور قرار دادن استراتژی بهینه، اقدام به تدوین استراتژی های قابل اجرای جنگال آجا می گردد.

روش انجام تحقیق

نوع تحقیق، کاربردی و توسعه ای، روش گردآوری اطلاعات میدانی و با بهره گیری از مطالعات کتابخانه ای، آگاهی از نظریه های خبرگان و نخبگان، تخصص های مرتبط با سیستم جنگ های الکترونیکی از طریق پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده، بررسی اسناد و مدارک به شیوه دلفی می باشد و روش انجام تحقیق از نوع موردی و زمینه ای است.

جامعه آماری و نمونه آماری

در این تحقیق جامعه آماری کارشناسان، متخصصین و خبرگان تخصصی گروه رسته های عملیاتی- رزمی و پشتیبانی عملیاتی- رزمی که از سیستم های جمع آوری اطلاعات (E.S.M)، تهاجم الکترونیکی (E.C.M) و تدافع الکترونیکی (E.C.C.M) در اجرای مأموریت های محوله استفاده می کنند و یا تعمیر و نگهداری و آمد و پشتیبانی تجهیزات جنگ الکترونیکی جنگ افزارهای نیروهای سه گانه آجا به عهده آنهاست، می باشد. در این پژوهش ۳۰ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شده اند.

یافته های پژوهش

یک نیروی نظامی در حال نبرد، سه رکن اساسی به شرح زیر دارد:
الف- مجموعه فرماندهی که همانا مغز متفکر و تحلیل کننده و تصمیم گیرنده مجموعه است.

ب- نیروی انسانی تحت امر فرماندهی که در یک آرایش ویژه، پیکره مجموعه نیروهای مسلح را می آفریند.

ج- تجهیزات و ادوات جنگی که هرکدام منظوری خاص را برآورده می سازند از نظر استراتژیست های دفاعی، عامل تعیین کننده پیروزی در نبردهای امروزی که صحنه های آن گاهی به بیش از ده ها و صدها کیلومتر در زیر آب، سطح زمین و عمق فضا، گسترش می یابد. همانا فرماندهی هوشمندانه نیروهای در حال نبرد و کنترل و هدایت هماهنگ آنها با توجه به موقعیت ویژه صحنه های نبرد و شناسایی تاکتیک ها و تکنیک های خاص دشمن است. برای این مقصود، قدم اول آن است که اطلاعات لازم از کلیه تحرکات دشمن، به درستی و با سرعت و دقت لازم در اختیار فرماندهی قرار گیرد تا امکان تحلیل مقاصد دشمن و بررسی آرایش نظامی فراهم آید.

در این پژوهش، با مشخص شدن نقاط قوت و ضعف جنگ های الکترونیکی در محیط ملی و با در اختیار داشتن فرصت ها و تهدیدات محیط بین المللی در زمینه جنگ های الکترونیکی استراتژی جنگ های الکترونیکی (دفاع ملی) نیروهای مسلح با توجه به امکانات موجود، تدوین شده است.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



پرویشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی