

عنوان مقاله:

بهبود عملکرد امداد هوایی در پایگاه چهارم هوانیروز ارتش جمهوری اسلامی ایران با استفاده از سامانه های اپتیکی و گرماسنجی در عملیات تجسس و نجات

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون نظامی، دوره 15، شماره 47 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

رحمان ورزیده - کارشناس ارشد مدیریت دفاعی

احمد مهدی جمالی - کارشناس ارشد مدیریت دفاعی

فرامرز عزیزی - کارشناس ارشد مدیریت دفاعی

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی چگونگی بهبود عملکرد عملیات تجسس و نجات در راستای بهبود امداد هوایی در پایگاه چهارم هوانیروز ارتش جمهوری اسلامی ایران با استفاده از سامانه های جدید اپتیکی و حرارتی می باشد؛ لذا از حیث هدف کاربردی و به لحاظ نوع روش و ماهیت، توصیفی-موردی است. جامعه آماری شامل کلیه خلبانان، تیم رسیکو و مهندسين فنی پایگاه چهارم هوانیروز ارتش ج.ا. ایران، به تعداد ۳۰ نفر می باشد. از مصاحبه، پرسشنامه و مطالعات کتابخانه ای به عنوان ابزار جمع آوری داده ها استفاده گردیده است. یافته-های پژوهش موید آن است که استفاده از شیوه های مختلف تجسس و نجات و تجهیز بالگردهای امدادی به تجهیزات جدید تأثیر بسزایی در بهبود عملکرد امداد هوایی در این پایگاه داشته و براساس نظر کارشناسان در صورت تجهیز بالگردهای امداد و نجات به دوربین های اپتیکی و گرماسنجی عملکرد بالگردها در عملیات تجسس و نجات هوایی به میزان ۷۶ درصد افزایش خواهد یافت.

کلمات کلیدی:

هوانیروز، امداد هوایی، تجسس و نجات، سامانه های اپتیکی و حرارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222764>

