

عنوان مقاله:

مادون قرمز و کاربرد آن در تسلیحات نظامی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون نظامی، دوره 2، شماره 3 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد رضا رزمخواه

خلاصه مقاله:

محدوده مادون قرمز طیف الکترومغناطیس، باند بسیار مناسبی جهت کشف و تعقیب اشیاء گرما زا و یا حرارت دیده می باشد . فناوری بکارگیری محدوده مادون قرمز به طور قابل توجهی رشد یافته و در حال حاضر کشف کننده های فناوری یادشده برای کاربردهای نظامی در ابعاد سامانه های فضا پایه، پیشرفت شایان توجهی داشته که در همین رابطه امروزه فناوری مادون قرمز توسط ماهواره ها ، هواپیما ها و پرنده های هدایت پذیر از دور جهت اهداف نظامی به طور وسیعی بکار گرفته می شود .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1476602>

