

عنوان مقاله:

وسایل زیرآبی نیمه مغروق بدون سرنشین

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و فناوری زیر دریا (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

سیداحمد حسینی - کارشناس طراحی و فنی - شرکت رهنما سیستم

جمال شعبانی - عضو هیئت مدیره و مدیر پروژه ها - شرکت رهنما سیستم

علیرضا مصفا

خلاصه مقاله:

در این مقاله یکی از پیشرفته ترین و کارآمدترین وسایل زیرآبی معرفی می شود که طیف گسترده ای از نیازهای نیروی دریایی را هم در زمان جنگ و هم در زمان صلح، برآورده می کند. اطلاعات، مراقبت، شناسایی، هدف یابی، و مقابله با تهدیدات، از مهمترین عملیاتی است که همواره نیروی دریایی را به خود مشغول کرده است. با استفاده از این وسیله، نگرانی فرماندهان ناوگان دریایی از رویارویی مستقیم با تهدیدات در کمین، کاملاً برطرف می شود. همچنین، ورود مطمئن به مناطق دریایی ناشناخته، با صرف هزینه کمتر و زمانی کوتاهتر امکانپذیر می شود. بدنه این وسیله در زیر آب پنهان و دکل آن بیرون از آب قرار دارد، که توانمندیهای بالقوه ای به آن داده است. بررسی دقیق و فنی این وسیله، کاربردها و مزایای قابل توجهی را، با توجه به نیازهای موجود، برای ما آشکار می سازد.

کلمات کلیدی:

زیر دریائی نیمه مغروق بدون سرنشین (US3) - ناو مین یاب/مین شکار (MCMV) - اطلاعات، مراقبت، شناسایی و هدف یابی (ISRT) - سیستم موقعیت یاب دیفرانسیلی جهانی (DGPS) - سیستم ناوبری اینرسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19918>

