

محمدحسین الهی

آذر ماه در هر سال یاد آور رشادت نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران (نداجا) در دفاع مقدس است...

نیروی دریایی ارتش در آغازین ماه‌های تهاجم همه‌جانبه رژیم بعث عراق، کار نیروی دریایی آن را یکسره کرد...

بازسازی توان خود شد. فرصت محدودی برای خرید از خارج فراهم شد که انتخاب فرماندهان و تصمیم‌گیران این خرید ناوشکن و زیردریایی بر مورد دوم قرار گرفت...

نگاهی به تحول ناوهای ارتش به بهانه مأموریت ناوگروه ۸۶

سفر به دور زمین با ناوشکن ایرانی «دنا»



چهار پر تاکیگرم موشک کروژ ضدکشتنی، توپ‌های ۴۰ و ۲۲ میلیمتری و توپ تاکیگرم فریب‌دهنده‌های راداری در این تصویر دیده می‌شوند.

اتاق فرماندهی ناو دنا

سوناها هم رسیده‌اند که سونا فعال، غیرفعال، یدک‌شونده و سونا‌های پهلوگیر که برای تصویربرداری زیرآبی در کنار بدنه ناوشکن نصب می‌شود...

جدیدترین نمونه سامانه‌های مخابرات امن پارمژکننده‌های ایرانی هم از جمله تجهیزات ساخت جدید است...

تسلیمات دنا

در حال حاضر آرایش تسلیحاتی ناو دنا به طور کلی تفاوت خاصی با ناوهای جماران و سپه‌ند ندارد...

موشک‌های کروژ ضدکشتنی که تاکنون روی شناورهای بزرگ دریایی ایران عملیاتی شده‌اند، شامل نور و قادر و قدیر هستند که بردهایی بین ۱۲۰ تا ۳۰۰ کیلومتر، سرعت بیش از ۰/۶ ماخ (بیش از ۷۳۰ کیلومتر بر ساعت) و دست کم ۱۷۵ کیلوگرم مواد منفجره در سرچنگی دارند...

تفاوت‌های این ناو با جماران هستند. این قابلیت‌های جدید در یک دهه اخیر حاصل شده و در نتیجه روی دنامورد استفاده قرار می‌گیرد.

تجهیزات الکترواپتیکی مختلفی روی دنامورد استفاده قرار گرفته است. در این زمینه صنعت دفاعی کشور امروزه به‌برد بسیار بالا و قدرت تفکیک عالی دست یافته است...

فوت‌های این ناوگان جنوب، ناو اطلاعاتی طلاچه که در مرحله تجهیز است آماده خواهد شد و در ادامه نوافتخان از پروژه موج که کاسه (بخش پایین بدنه) آن فعلاً ساخته شده تحت تمرکز کاری قرار گرفته و به سرعت آماده خواهد شد...

سامانه بوت‌راستر ساخت داخل قیمتی معادل یک‌دهم نمونه خارجی دارد که از دیگر تجهیزاتی است که در دنامهمورد استفاده قرار گرفته و مانورپذیری بالاتری در زمان جدانشدن مأموریت حرکت به دور کره زمین اعزام شده است...

کنترل و فرماندهی بهبود یافته یکی از جنبه‌های پیشرفت دنا نسبت به سپه‌ند و طبیعتاً نسبت به جماران، بهبود سامانه‌های کنترل و فرماندهی در آن است که سبب بهبود قابلیت آن در تهاجم و دفاع شده است...

مشخصات ناو دنا طول حدود هزار و ۵۰۰ تن وزن جابه‌جایی نهایی، ۹۵ متر طول، ۱۱ متر عرض و ۲۰ متر ارتفاع کلی دارد و به سرعت بیشینه نزدیک ۲۰ گره دریایی می‌رسد...

یکی از جنبه‌های پیشرفت دنا نسبت به سپه‌ند و طبیعتاً نسبت به جماران، بهبود سامانه‌های کنترل و فرماندهی در آن است که سبب بهبود قابلیت آن در تهاجم و دفاع شده است...

این شناور هنگام دریانوردی طولانی در دریاها و اقیانوس‌های نازاام محسوب می‌شود. در ناو دنا چند مولد برقی در نقاط مختلف ناو نصب شده است تا امکان تأمین برقی در نقاط مختلف فراهم شود...

درختان شده است. متأسفانه این ناو به دلیل بروز یک سانحه در بندرانزلی به شدت آسیب دید و از بین رفت. سومین ناو تحویل شده از پروژه موج که دومین مورد تحویلی در ناوگان بود، به نام سپه‌ند و با بهبود طراحی بیرونی بدنه ساخته و در آذر ۱۳۹۷ تحویل شد...

توان عملی و فنی متخصصان نداجا در ساخت شناور رزمی با قابلیت عملیاتی در محیط پیاش سخت و خشن اقیانوس را به همگان نشان داد...

این شناور هنگام دریانوردی طولانی در دریاها و اقیانوس‌های نازاام محسوب می‌شود. در ناو دنا چند مولد برقی در نقاط مختلف ناو نصب شده است...

توان عملی و فنی متخصصان نداجا در ساخت شناور رزمی با قابلیت عملیاتی در محیط پیاش سخت و خشن اقیانوس را به همگان نشان داد...



فروند اول ناودماوند



حضور ناوسپه‌ند در ره یادبود نیروی دریایی روسیه در سنت پترزبورگ



ناوشکن جماران در سال ۱۳۸۸

پس از بنا برای ناوگان جنوب، ناو اطلاعاتی طلاچه که در مرحله تجهیز است آماده خواهد شد و در ادامه نوافتخان از پروژه موج که کاسه (بخش پایین بدنه) آن فعلاً ساخته شده تحت تمرکز کاری قرار گرفته و به سرعت آماده خواهد شد...

از جهت حفظ اسرار نظامی و ناشناخته ماندن جزئیات تجهیزات خصوصاً در زمینه رادار، مخابرات، جنگ الکترونیک و تسلیمات موشکی هم ساخت داخلی این اقلام، بالاترین تضمین را در جهت حفاظت از اطلاعات فراهم می‌کند...

صدا در هر زمینه‌ای به بلوغ کافی سبب ایجاد فضای صادرات محصولات نیز می‌شود که خصوصاً برای کشورمان از ارزش بالایی برخوردار است.

برای ساخت بومی شناورهای هم‌رده با نیسلان تحت عنوان پروژه موج تبدیل شده. کمی قبل از آن نیروی دریایی ارتش در شمال کشور، ناوچه موشک‌انداز تحت پروژه سینا ساخته بود که از ره مشابه پیکان بود و نام آن هم به یاد ناوچه قهرمان پیکان به همین نام گذاشته شد...

پس از سپه‌ند به طول بینجامد. در عوض در دناسشناور سامانه رانش به کلی نسبت به جماران و دماوند تغییر کرده و آخرین دستاوردهای حوزه الکترونیک و مخابرات رادار کنترل آتش و سونار در آن به کار گرفته شده است.