



● آذره‌های نصب شده بر ناوشکن دیلمان

«جدیدترین» و «پیشرفته ترین»

## گزارشی از تفاوت‌های مهم ناوشکن دیلمان با مدل‌های قبلی کلاس موج



دریایی وزارت دفاع ساخته شده‌اند، سه‌پند در کارخانجات نیروی دریایی ارتش در ناوگان جنوب ساخته شد. اما این تنها تفاوت سه‌پند با جماران و دماوند محسوب نمی‌شد؛ سه‌پند نخستین ناوشکن کلاس موج بود که روی آن سامانه دفاع نقطه‌ای کمند نصب شده بود که می‌توانست از خود و یگان‌های همراه با استفاده از این سامانه در برابر تهدیدات ارتفاع پست مانند موشک‌های کروز حفاظت کند.

از دیگر تفاوت‌های سه‌پند با جماران و دماوند، طراحی بدنه بود. در این طراحی با یکپارچه‌گر فتن بدنه اصلی ناوشکن، پنهان‌کاری و رادارگریزی بیشتر ناوشکن را به همراه داشت. امکان پذیرش بالگردهای بزرگتر هوادریا مانند SH3 با استفاده از پد فرود بالگرد بزرگتر در ناوشکن سه‌پند دیگر تفاوت آن نسبت به جماران و دماوند محسوب می‌شود.

سه‌پند نیز مانند دماوند در بعد تسلیحات به موشک کروز ضدکشتی، توپ دریایی، آذره، موشک پدافندی و سامانه راداری کشف اهداف هوایی است.

دنا اما چهارمین عضو خانواده ناوشکن‌های کلاس موج محسوب می‌شود که دریانوردی دور دنیای آن در قالب ناوگروه ۸۶ نداجا، برای این ناوشکن شهرت جهانی به ارمغان آورد.

صورت‌بندی تسلیحاتی ناوشکن دنا هم مانند ناوشکن‌های جماران و دماوند است با این تفاوت که در حوزه سامانه‌های جنگ الکترونیک دنا به سامانه‌های به‌روزتر و پیشرفته‌تری مجهز است.

ارتش الحاق شده بود. دماوند از نظر ویژگی‌های ظاهری و تسلیحاتی مشابه جماران بود با این حال ویژگی بزرگ دماوند این بود که نخستین ناوشکن جمهوری اسلامی ایران در دریای خزر به حساب می‌آمد. سومین ناوشکن از کلاس موج در نیروی دریایی ارتش، «سه‌پند» است. بر خلاف جماران و دماوند که توسط صنایع

دیلمان جدیدترین ناوشکن نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران است؛ ناوشکنی که «جدیدترین» را نمی‌توان تنها ویژگی برتر آن برشمرد بلکه پیشرفته‌ترین ناوشکن کلاس موج ساخته‌شده تاکنون با قابلیت‌های فنی و رزمی برتر ساز نیز از دیگر ویژگی مهم دیلمان محسوب می‌شود که در این نوشتار قصد داریم به آنها بپردازیم.

پیش از اشاره به ویژگی‌ها و قابلیت‌های جدید این ناوشکن، ابتدا باید نگاهی به پیشینه و نمونه‌های قبلی داشت. دیلمان محصولی از ناوشکن‌های کلاس موج است که ناوشکن جماران نخستین محصول از این خانواده به شمار می‌رود که در سال ۱۳۸۸ با حضور فرمانده معظم کل قوا به ناوگان جنوب نداجا ملحق شد.

ناوشکن‌های کلاس موج به طور کلی ناوشکن‌هایی با طول ۹۴ متر، عرض ۱۱ متر و وزنی بین ۱۳۰۰ تا ۱۵۰۰ تن محسوب می‌شوند.

همانگونه که اشاره شد، نخستین موج تولیدشده، جماران بود. هرچند تجهیزات جماران در سال‌های بعد دستخوش تغییرات و ارتقا شد، اما جماران در زمان رونمایی در سال ۱۳۸۸ مجهز به موشک کروز ضدکشتی، توپ دریایی، آذره، موشک‌های پدافندی و سامانه راداری سه‌بعدی عصر بود.

دماوند دومین ناوشکن از کلاس موج محسوب می‌شد که در حقیقت با همان امکانات ناوشکن جماران ساخته شده و در سال ۱۳۹۳ به ناوگان شمال نیروی دریایی

**دکل ناوشکن دیلمان بر خلاف دیگر ناوشکن‌های کلاس موج از طراحی چهاروجهی و یکپارچه‌ای برخوردار است. رادار ناوشکن دیلمان، از نوع غیرچرخان، چهاروجهی و آرایه‌فازی است که قابلیت کشف و رهگیری اهداف سطحی و هوایی، شناسایی اهداف سطحی و هوایی، موشک‌های سطح به سطح و موشک‌های پدافندی را دارد.**