

انعکاس راداری کمتری دارد علاوه بر این پوشش های خود حفاظتی برای دیلمان در حوزه جنگ الکترونیک پیش بینی شده که جزو مزیت های این ناوشکن است. عمدتاً کاهش این انعکاس راداری مبتنی بر شکست هایی بوده که در طراحی بدنه ایجاد کردیم.

**در حوزه بالگرد هم قابلیت جدیدی در دیلمان وجود دارد؟**

عمدتاً برای ناوشکن های کلاس جماران بالگرد AB را پیش بینی کردیم و در همین الحاق هم یکی از بالگردهای AB نداجا که تعمیرات اساسی کامل شده روی دیلمان الحاق می شود.

**در مورد آینده هم بفرمایید پروژه های ساخت ناوشکن های سنگین در چه وضعیتی هستند؟**

به ناوشکن های از سه هزار تن به بالا کلاس سنگین می گوئیم و امروز حلقه مفقوده ای در ساخت ناوشکن های سنگین نداریم. پیش بینی ساخت ناوشکن سنگین در دستور کار نیروی دریایی قرار دارد و به زودی ساخت ناوشکن سنگین هم توسط فرماندهی نیرو و رسانه ای می شود. ناوشکنی که پیش بینی شده بالای سه هزار تن هست و تقریباً سه برابر دیلمان وزن دارد و کارهای طراحی آن در حال انجام است.

**در مورد موشک عمود پرتاب در چه مرحله ای قرار دارید؟**

فناوری موشک های عمود پرتاب در کشور وجود دارد و پدافند های نواب و صیاد عمود پرتاب هستند اما متناسب با طرحی که ما داریم و فضایی که در ناوشکن هست نصب اینها انجام می شود. یک جایی ترجیح این است به صورت عمود نصب شوند و یک جایی مثل سهیل تشخیص می دهیم به شکل زاویه دار باشند اما مهم این است که کشور در حوزه عمود پرتاب به این فناوری دست پیدا کرده است.

**در دیلمان موشک عمود پرتاب پیش بینی شده است؟**

با توجه به ماموریت هایی که محول می شود در صورت نیاز امکان مجهز نمودن همه واحدهای ما به انواع موشک ها وجود دارد. یکی از بحث های این روزها هوشمند سازی است. در این

**حوزه چه پیشرفت هایی داشتید؟**

با دستور فرماندهی نداجا مجموعه هوشمند سازی نداجا هم تقریباً شکل گرفت و ساماندهی شد به همین شکل که ما یک ناودسته پهبادی تشکیل دادیم. بعد از ناودسته پهبادی، اتفاق مهم تشکیل یک ناوگان بدون سرنشین هست که این ناوگان از لحاظ ساختاری و سازمانی و ساخت آرایه های آن در حال انجام است و به زودی ناوگان بدون سرنشین ما که یکی از ارکان هوشمند سازی هست تشکیل می شود. این ناوگان بدون سرنشین که در حوزه پروازی، سطح و زیر سطح راه اندازی می شود نشان می دهد در حوزه هوشمند سازی به نقطه قابل انکابی رسیده ایم.



● ناودسته پهبادی نیروی دریایی ارتش

**دیلمان هم موشک قدیر دارد و هم در پدافند پیش بینی برد کوتاه و برد متوسط شده است. در مورد جنگ الکترونیک یک بسته کامل از همه اخلاکرها و سامانه های جنگال برای دیلمان پیش بینی شده که نسبت به ناوشکن دنا در سطح بالاتری است**

خزر داشتیم تغییر کرده و طراحی سامانه رانش دیلمان هم متفاوت از ناوشکن های دیگر است. تفاوتش در قابلیت اطمینان است و قابلیت اطمینان به مراتب بالاتری نسبت به بقیه ناوشکن ها دارد.

**گویا بدنه رادار گریز تری هم دارد. در این خصوص چه اقداماتی کرده اید؟**

یکی از ویژگی های مهمی که در ناوشکن ها از جماران تا دیلمان وجود داشته بحث خود حفاظتی است که یکی از مولفه های بسیار مهم آن در زمان طراحی کاهش انعکاس راداری است. در این زمینه دیلمان نسبت به دنا و سهیل

شناخت کامل از تهدیدات است. اگر بین ساخت دو ناوشکن تهدیدات تغییر کند متناسب با تهدیدات جدید طراحی می کنیم. ویژگی های دیلمان در حوزه جنگ الکترونیک و پدافند و تسلیحات به مراتب از نمونه های قبلی کلاس جماران رتبه بالاتری دارد چون زمانی که شروع به کار طراحی می کنیم به افق روبه رو نگاه می کنیم نه گذشته.

**چه فناوری را در دیلمان برای اولین بار شاهد هستیم؟**

حساسه هایی که روی دیلمان قرار گرفته یک نمونه رادار ویژه هست. در بحث های مرتبط با جنگ الکترونیک نسبت به دنا بالاتر است. در رابطه با تسلیحات یک طراحی را کردیم برای افزایش قدرت موشکی ناوشکن که این انجام شد و روی دیلمان هم انجام می شود و می تواند تعداد موشک بیشتری را با خودش داشته باشد و متناسب با ماموریت هر شناور طراحی تسلیحات انجام می شود. اگر یک ناوشکن مسافت طولانی را بتواند برود موشک برد بلند نصب می شود. ناوشکن دیلمان هم موشک قدیر دارد و در پدافند پیش بینی برد کوتاه و برد متوسط شده است. رادار آرایه فازی دارد و در مورد جنگ الکترونیک یک بسته کامل از همه اخلاکرها و سامانه های جنگ الکترونیک برای دیلمان پیش بینی شده که این مجموعه به مراتب نسبت به ناوشکن دنا در سطح بالاتری هست.

**در موضوع موتور و پروانه ها هم اتفاق متفاوتی در دیلمان افتاده است؟**

بله سامانه رانش دیلمان با توجه به تجربه ای که در دریای

**فناوری موشک های عمود پرتاب در کشور وجود دارد و پدافند های نواب و صیاد عمود پرتاب هستند اما متناسب با طرحی که ما داریم و فضایی که در ناوشکن هست نصب اینها انجام می شود. یک جایی ترجیح این است به صورت عمود نصب شوند و یک جایی مثل سهیل تشخیص می دهیم به شکل زاویه دار باشند**

