

# سفينة حديثة للدوريات البحرية

### القدرات القتالية

تم تجهيز هذه السفينة بأحدث أنظمة إدارة المعارك، وأحدث المستشعرات، والأسلحة، مما يعزز من قدرتها على القتال على جميع المحاور العملياتية - ضد الأهداف في الجو وعلى سطح البحر وفي الأعماق. كما يمكنها تصميمها المتميز ومجموعة الأنظمة الحديثة المدمجة فيها من تنفيذ المهام الساحلية والبحرية. وتوظف المستشعرات الملحقة في هذه السفينة خاصية الدمج بين تقنيات الرادار، والأشعة تحت الحمراء، والليزر، ما يجعلها سفينة فعّالة في رصد جميع تحركات قوات الخصم وتتبعها. تحمل فلاج 3 مجموعة كبيرة من الأسلحة تشمل على الصواريخ والقذائف والمدافع متوسطة العيار، مما يمكنها من تنفيذ العمليات الدفاعية ضد التهديدات المحتملة. كما توجد على متنها قاذفات "التدابير المضادة" التي تتيح إمكانية تفادي التهديدات الوشيك، وتم تزويدها أيضاً بأحدث الأنظمة الرقمية المتكاملة للاتصالات والملاحة.

### تصميم بتقنية التخفي

تتميز سفينة الدوريات البحرية فلاج 3 التي يبلغ طولها 60 متراً بأحدث الأنظمة القتالية التي تمنحها قدرة استثنائية على الاشتباك مع الأهداف الجوية والبرية والبحرية. حيث تم تصميم فلاج 3 باستخدام تصميم سفينة فيرليس (Fear-less-class)، وتمتاز بتقنية التخفي القائمة على استخدام المقطع العرضي المنخفض للرادار، وخفض البصمات الحرارية والصوتية. كما تمتلك هذه السفينة قدرة عالية على مقاومة العوامل الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية، بالإضافة إلى الحماية ضد انتشار الحرائق وتسرب المياه، وهي تلبى جميع متطلبات الجمعية الدولية لتصنيف السفن البحرية، ومعايير البحرية الأمريكية لثبات السفن وقدرتها على النجاة، ويشتمل تصميم فلاج 3 على عدد كبير من التعزيزات والاحتياطات التقنية، بما يشمل تلبية معايير التعزيز المتكامل للأنظمة الرئيسية والحساسة.



# المواصفات

## البيانات الفنية

الطول الإجمالي	60 م
العرض الإجمالي	9.5 م
ارتفاع تجويف السفينة	4.45 م
عمق الغاطس	2.6 م
أقصى عمق غاطس عند نظام الدفع	3.4 م
الإزاحة عند الحمولة القائمة	641 طن تقريباً
السرعة القصوى	26 عقدة
المدى عند سرعة 16 عقدة	2000 ميل بحري
عدد أفراد الطاقم	39 فرداً

أبوظبي لبناء السفن ش.م.ع.  
منطقة المصفح الصناعية  
صندوق بريد 8922  
أبوظبي  
الإمارات العربية المتحدة

+971 2 502 8000  
commercial@adsb.ae

adsb.ae

© أبوظبي لبناء السفن 2020. جميع الحقوق محفوظة.

تنبيه  
جميع هذه البيانات تعتبر سرية ويجب الحصول على التأكيد بشأنها