



أبو ظبي
لبناء السفن

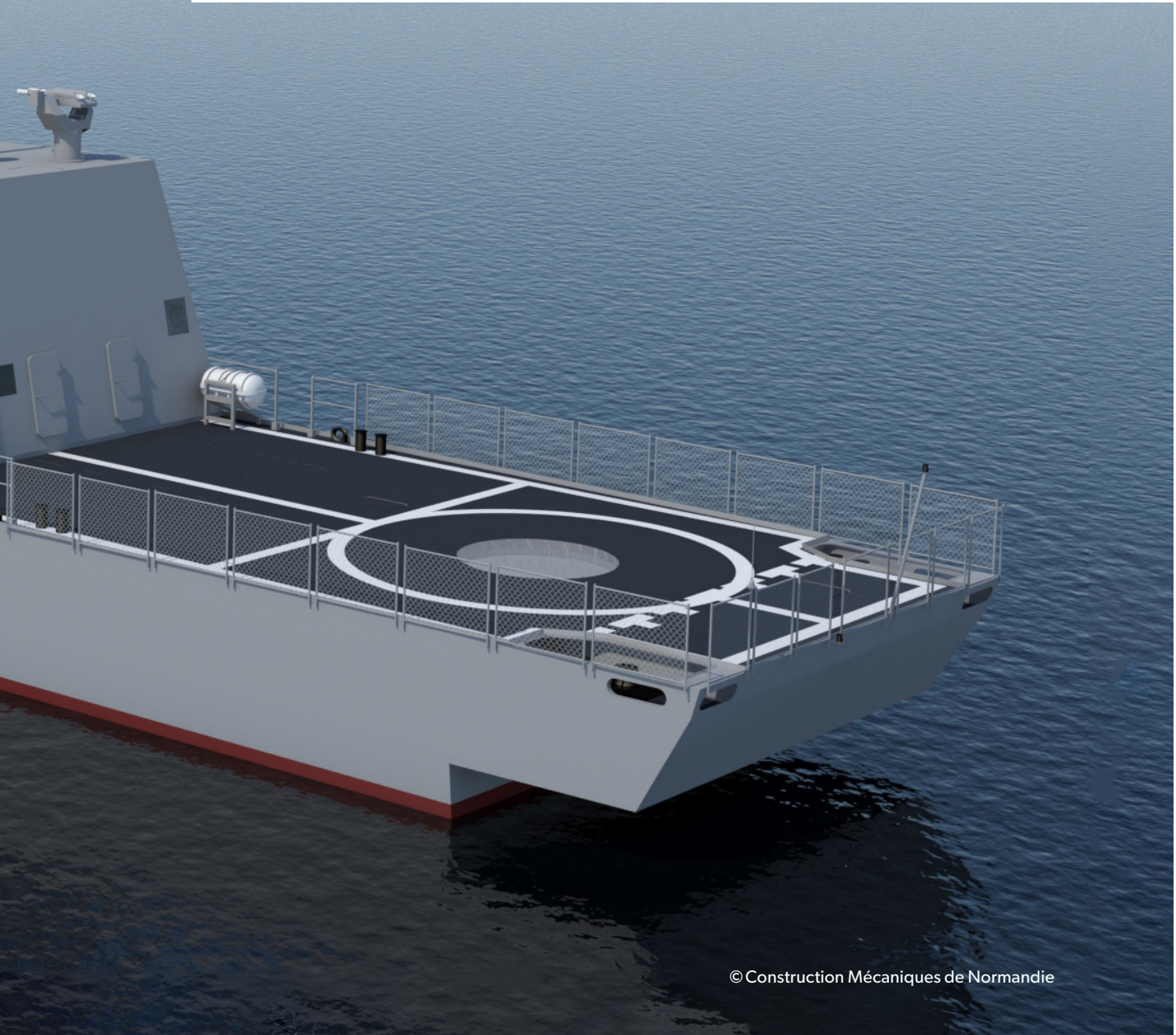
قدرات متكاملة. وتفوق في الأداء.

السفينة القتالية BR71 MK II



جاهزية قصوى لتنفيذ المهام. وسرعة فائقة في الاستجابة.

تقدم شركة أبوظبي لبناء السفن السفينة القتالية MK II بطول 71 متراً والتي تتميز بقوتها وتطورها، وهي ترقية متخصصة لسفينة بينونة من تصميم شركة الانشاءات الميكانيكية النورمانية (Construction Mécaniques de Normandie)، حيث نجحت الشركة الفرنسية بتصميم هذه السفينة لاستخدامها في عمليات الدفاع الحربي الساحلية ضد التهديدات البرية والجوية، كما أنها قادرة على تنفيذ مجموعة واسعة من مهام الاستطلاع بفضل سرعتها وقوتها ورشاقتها وتطورها.





بفضل صغر مقطعها العرضي الراداري والتصميم الأمثل للكبينة على متنها، تضمن جهوزية السفينة MK II الكاملة، وقدرتها على تنفيذ كافة عمليات الدوريات الساحلية والاستطلاع، والكشف عن الألغام البحرية وعمليات الطائرات المروحية وعمليات الاعتراض البحرية بالإضافة إلى تنفيذ مهام دعم القوات الصديقة. كما تعد السفينة قادرة على حمل أحجام متعددة من المضادات الجوية والأرضية.

من مهام الدفاع إلى الاستطلاع والمراقبة



© Construction Mécaniques de Normandie

جهوزية للمهام المتعددة

يمكن لسفينة MKII دعم تنفيذ عدة أنواع من المهام، ويرجع ذلك لتصميمها المحكم

وتنظيمها المعياري ومكوناتها الحديثة والمتطورة، ومن بين هذه المهام:

- الدوريات البحرية وخفر السواحل
- مهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع
- استخدامات أجهزة إنفاذ القانون
- الاستخدامات العسكرية في العمليات الحربية الأرضية والجوية
- مراقبة واستطلاع المناطق الاقتصادية الحصرية
- عمليات استكشاف المناطق التكتيكية
- عمليات وهجمات الردع
- دعم القوات البرية



العمليات القتالية

تضم هذه السفينة في تصميمها نظام إدارة العمليات القتالية والذي يتيح إمكانية التحكم والسيطرة على جميع ما على متنها من أسلحة أساسية وهامة، وهو ما يجعلها قادرة على تقييم التهديدات واستخدام الأسلحة المختلفة حسب نوع وحجم التهديد. وبفضل هذا النظام، فإن السفينة مجهزة لتنفيذ كافة أنواع المهام القتالية البحرية سواء بفضل المواصفات التي تم تصميمها وفقها أو بسبب القوة التي تمتلكها هذه السفينة.

وتشمل القدرات القتالية التي تتميز بها ما يلي:

- مدفع رشاش أمامي من عيار 76 ملم
- عدد 27 مدفع رشاش جانبي من عيار 20 ملم
- أنظمة صواريخ أرض - جو
- أنظمة صواريخ أرض - أرض
- أنظمة الاتصالات لدعم الحرب الإلكترونية (R-ESM) وأنظمة الرادار لدعم الحرب الإلكترونية (C-ESM)
- نظام راداري للتحكم بإطلاق النار
- رادار ثلاثي الأبعاد
- نظام قيادة العمليات القتالية
- أنظمة الحرب الإلكترونية
- الكشف عن القنابل غير المتفجرة والتخلص منها

صممنا للتفوق



© Construction Mécaniques de Normandie

تتميز هذه السفينة بهيكلها وسطحها المصنوعين من الفولاذ، كما أن مرافقها العلوية المصنوعة من الألومنيوم مصممة بطريقة تحد من رصد الرادار لها. وتحتوي السفينة على أربعة محركات ديزل وأربعة محركات مائية نفائثة من طراز Kongsberg، وهو ما يشكل نظام دفع قادر على دعم المهام لمدة تصل إلى 15 يوماً بسرعة قصوى تبلغ 30 عقدة وسرعة ملاحية تبلغ 12 عقدة.

المواصفات

البيانات الفنية

الطول الإجمالي	70.30 متر
الطول بين الدفتين	62.30 متر
أقصى عرض	11 متر
العمق حتى السطح الرئيسي للسفينة	6 متر
الإزاحة عند الحمولة القائمة	895 طن تقريباً
الحد الأعلى لعمق الغاطس	3 متر تقريباً
الحد الأعلى للسرعة (بنصف الحمولة)	30 عقدة
سرعة الملاحة	12 عقدة
المدى (عند سرعة 12 عقدة)	2500 ميل بحري
سعة خزان الوقود	100 طن
الطاقم	50
مدة التشغيل	15 أيام

نظام الدفع

4 محركات ديزل في غرفتي محركات السفينة

4 محركات مائية نفاثة من طراز KONGSBERG عدد 2 محركات توجيه وعدد 2 محركات دفع

القدرة الاستيعابية

عمليات الطائرات المسيرة

طائرة مروحية من المستوى الثاني/الدرجة الثالثة

تصميم معياري واسع لاستيعاب قدر كبير من الأنظمة

عدد 2 قوارب ملبة قابلة للنفخ من حجم 7.5 متر

الإبداع في التصنيع

شركة أبوظبي لبناء السفن متخصصة ببناء السفن الحربية والتجارية وإصلاحها وصيانتها وإعادة تجهيزها وتحويلها. وتمتلك الشركة 25 عاماً من الخبرة في تقديم الخدمات داخل الإمارات العربية المتحدة وخارجها، مما يجعل منها إحدى أكثر أحواض السفن خبرة في المنطقة.

فنوّظ أحدث التقنيات لرفع جاهزية الأسطول إلى أقصى حد، وزيادة الأعمار الافتراضية للسفن، وخفض إجمالي تكاليف فترة عملها.

كما نقدم أعلى مستويات الدقة والإحكام الصناعي، ونعمل على تسهيل مهامكم وتخفيف الأعباء التشغيلية والمالية لفرقكم المتخصصة، من خلال تركيزنا على اختيار أفضل التصاميم المتوفرة على مستوى العالم، وتطوير قوة عاملة ماهرة تتمتع بخبرة فنية واسعة، وقدرات استثنائية في إدماج الأنظمة والصناعات الفولاذية فائقة الدقة.



نجاتنا



فرقاطات بينونة



سفينة الدوريات البحرية طراز أرييلة



زورق الاشتباك الساحلي



زورق الإنزال السريع (سيكبير)



تنبيه

هذه البيانات سرية للغاية ويمنع استخدامها دون الحصول على الموافقات اللازمة. تخضع المواصفات والتصاميم النهائية للاتفاق مع العميل.

الصور لغايات التوضيح فقط.

شركة أبوظبي لبناء السفن
منطقة مصفح الصناعية
صندوق بريد 8922
أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة
+97125028000
marketing@adsb.ae

adsb.ae

جميع الحقوق محفوظة. ©ADSB 2020