

NEW SCIENTIFIC CONTRIBUTION TO THE KING ABDULAZIZ UNIVERSITY



H₂X
Yachts & Ships

IXSHIP 140

Delivery 2014

- Length : 43 m
- Max beam : 10,5 m
- Draft : 3,2 m
- Max speed : 13 knots



The [King Abdulaziz](#) University of Saudi Arabia is to be newly equipped with a new ultra sophisticated vessel in the field of research and scientific exploitation.

This vessel, to be delivered early 2014, is a composite built by a French shipyard renowned for this type of construction, appropriate for the conditions of the Red Sea, is specialised in all maritime areas :

- **Hydrography** with latest generation of sonars : Multi-beam 3000m, single beam, sidescan, SVP, subbottom profiler, GPS, DGPS, GPS RTK and other instruments and softwares.
- **Oceanography**
- **Marine Physics**
- **Marine Biology**
- **Fishing**
- **Underwater Research** with a ROV 1000m and the new GAPSS system
- **Navigation and communication**
- **Meteorology**
- **Archeology**

The vessel is able to stay at sea for 25 days and able to be on scientific mission for 45 days with 25 members on board, including both crew and scientists.

This new multipurpose vessel brings to completion the King Abdulaziz University scientific shipping fleet, which already includes two 15m vessels, to broaden its scientific research locally and internationally.

NOUVELLE CONTRIBUTION SCIENTIFIQUE DE L'UNIVERSITE « KING ABDULAZIZ »



H₂X
Yachts & Ships

IXSHIP 140

Delivery 2014

- Length : 43 m
- Max beam : 10,5 m
- Draft : 3,2 m
- Max speed : 13 knots



L'Université [King Abdulaziz](#) d'Arabie Saoudite va se doter d'un nouveau navire ultra sophistiqué dans le domaine de la recherche et de l'exploitation scientifique.

Ce navire qui sera livré début 2014, est un bâtiment en composite construit par un chantier naval français expert dans ce type de construction, approprié aux conditions de la mer rouge et spécialisé dans tous les domaines maritimes :

- **Hydrographie** avec les dernières générations de sonars : multifaisceaux 3000m, monofaisceaux, à balayage latéral, SVP, profileurs sous-marin, GPS, DGPS, GPS RTK et autres instruments et logiciels
- **Océanographie**
- **Physique marine**
- **Biologie marine**
- **Pêche**
- **Recherche sous-marine** avec engins télécommandés (ROV) à 1000m et le nouveau système GAPSS
- **Navigation et communication**
- **Météorologie**
- **Archéologie**

Ce navire a la capacité de rester durant 25 jours en transit et 45 jours en mission scientifique et peut accueillir à son bord 25 personnes incluant l'équipage et les scientifiques.

Ce nouveau navire polyvalent vient compléter la flotte scientifique de l'Université King Abdulaziz déjà constituée de 2 navires de 15m, pour élargir ses recherches scientifiques aussi bien localement qu'internationalement.