Raytheon Anschütz GmbH
Zeyestrasse 16 – 24
D-24106 Kiel, Germany
www.raytheon-anschuetz.com

Pressemitteilung

Kontakt: Martin Richter
Raytheon Anschütz GmbH,
Tel: +49 (0) 431 3019-512
Fax: +49 (0) 431 3019-94512
Email: Martin_Richter@raykiel.com
Datum: 27. März 2017

VARD wählt Synapsis INS für neues Forschungsschiff

Raytheon Anschütz, ein weltweit führender Spezialist für Navigationssysteme aus Kiel, hat einen Auftrag über die Lieferung eines Integrierten Navigationssystems der Synapsis NX-Generation für ein modernes multifunktionales Forschungsschiff gewonnen.

Das Synapsis INS wird auf einem Forschungsschiff, das auf der indischen Werft Cochin Shipyard Ltd. gebaut wird, integriert. Raytheon Anschütz hat den Auftrag von VARD Holding Limited, einem der weltgrößten Designer und Hersteller von Spezialschiffen, und VARD Electro AS erhalten. Synapsis INS ist Bestandteil eines größeren Pakets an E-Systemen, welches VARD Electro AS liefert.

Raytheon Anschütz liefert das INS mit insgesamt sechs Synapsis NX Multifunktionssystemen für Chartradar, ECDIS und Conning. Das INS verwaltet alle Routen, Karten, Ziele und Sensorinformationen im Netzwerk; darüber hinaus führt das INS alle zentralen und gemeinsamen Aufgaben, wie konsistentes Datenmanagement (CCRS), Statusüberwachung aller Sensoren und Applikationen, Redundanzmanagement mit automatischer Umschaltung, intelligentes Alarm-Management und zentrale Verwaltung verschiedener Nutzereinstellungen. Diese Funktionen garantieren eine konsistente Information und Darstellung über alle Systeme auf der Brücke sowie eine vereinfachte und zentralisierte Quittierung und Bedienung von Alarmen.

Die Synapsis NX Architektur basiert auf den NautoScan NX X- und S-Band Netzwerkradaren, die ein unverarbeitetes Radar-Video über Gigabit LAN an die Brückenarbeitsplätze verteilen, und einem transparenten und leistungsstarken Netzwerk. Der Lieferumfang wird vervollständigt durch den hochpräzisen adaptiven Autopiloten NP 5000 und ein redundantes inertiales Navigationssystem.

Synapsis NX ist zugelassen entsprechend der IMO Performance Standards und der Test Standards für Integrierte Navigationssysteme nach MSC.252(83) und IEC 61924-2, um höchsten Ansprüchen an Redundanz, Sicherheit und Bedienbarkeit zu genügen. Darüber hinaus erfüllt das gelieferte INS die anspruchsvolle Notation DNV GL NAUT-AW.

Raytheon Anschütz

Bild:

Beispiel eines Synapsis INS, installiert auf einem Forschungsschiff.

Information für die Redaktion:

Raytheon Anschütz GmbH ist ein Tochterunternehmen der Raytheon Company (USA). Raytheon Anschütz gehört damit weltweit zu einem der führenden Herstellern und Integratoren von Navigations- und Brückensystemen für die kommerzielle Schifffahrt, die Marinen, Passagier- und Spezialschiffe sowie Megayachten. Mehr als 35.000 Schiffe sind weltweit mit Ausrüstung von Raytheon Anschütz unterwegs, betreut durch ein globales Netzwerk mit mehr als 200 Service Stationen sowie durch eigene Niederlassungen in Singapur, Panama, Shanghai, Rio de Janeiro, San Diego, und Portsmouth / UK. Mehr Informationen: http://www.raytheon-anschuetz.com