

Mostki nawigacyjne dla GCS

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 6 sierpnia 2015

Raytheon Anschütz dostarczy zintegrowane mostki nawigacyjne dla pierwszych 3 brytyjskich fregat rakietowych typ 26.



Pierwsze 3 fregaty rakietowe typ 26 otrzymają zintegrowane mostki nawigacyjne od Raytheon Anschütz. Producent w Kilonii jest jednym z grupy poddostawców programu *Global Combat Ship*. BAE Systems ogłosiło zawarcie umów z 7 producentami na dostawę elementów wyposażenia okrętów, których wartość przekracza 170 mln GBP (1 md zł) / Zdjęcie: Raytheon Anschütz

Producent z Kilonii otrzymał zadanie zaprojektowania i dostawy zintegrowanych mostków nawigacyjnych INBS (*Integrated Navigation and Bridge System*) dla pierwszych 3 fregat rakietowych typ 26. Terminu dostaw urządzeń nie podano do publicznej wiadomości. Realizacja zamówienia najprawdopodobniej będzie uzależniona do tempa budowy nowych okrętów.

Niemiecki producent został również zobowiązany do wsparcia technicznego BAE Systems – głównego wykonawcy programu *Global Combat Ship*, w ramach którego powstaną nowe fregaty. Ponadto, Raytheon będzie również nadzorować proces zabudowy mostków w okrętach i ich włączenia w ogólny system kierowania i dowodzenia jednostkami.



Turbiny gazowe rodziny MT30, które w przyszłości będą napędzać nowe brytyjskie fregaty typ 26, zaprojektuje i dostarczy Rolls-Royce. Produkcja elementów urządzeń odbędzie się w zakładach w Derby, a montaż końcowy – w Bristolu / Zdjęcie: Rolls-Royce

Projekt nowych mostków nawigacyjnych będzie oparty o znane już systemy rodziny *Synapsis Intelligent Bridge Control*. Nowe urządzenia zostaną opracowane zgodnie ze specyficznymi wymogami operacyjnymi Royal Navy - przyszłego użytkownika fregat ([Przygotowania do GSC](#), 2015-02-21). Pierwsza z jednostek ma wejść do służby na początku lat 2020.

W przeszłości Raytheon Anschütz dostarczyło już Royal Navy serię zintegrowanych mostków nawigacyjnych. Zabudowano je w 6 niszczycielach rakietowych typ 45 ([HMS Defender gotowy do nowej misji bojowej](#), 2015-08-06; [HMS Duncan wspiera działania CSG 12](#), 2015-07-08).



Royal Navy zamierza zakupić i wprowadzić do służby 13 nowych fregat rakietowych typ 26. Głównym wykonawcą programu Global Combat Ship, w ramach którego powstaną nowe okręty, jest BAE Systems. Budowa pierwszej z jednostek powinna rozpocząć się w 2016. Okręt powinien wejść do służby ok. 2023 / Rysunek: BAE Systems

Morski rodziny Synapsis są też zabudowywane w nowych pełnomorskich okrętach patrolowych typu *Al-Ofouq*. Jednostki budowane są na zlecenie marynarki wojennej Omanu ([Oman odbiera Al-Seeb](#), 2015-04-08). Urządzenia zamówiono wiosną 2013 ([Mostek nawigacyjny dla Al-Ofouq](#), 2013-04-11). Ogółem, Omańczycy odbiorą 4 okręty tego typu.

Raytheon Anschütz jest jednym z grupy poddostawców programu GCS. BAE Systems będzie również współpracowało m.in. z grupą Babcock, która zaprojektuje i dostarczy systemy kierowania obroną powietrzną fregat, David Brown Gear Systems i GE Power Conversion, które będą odpowiedzialne za dostawę elementów układu pędnego, Rohde & Schwarz UK odpowiedzialną za dostarczenie urządzeń łączności, a także WR Davis, które zmontuje elementy instalacji elektrycznej ([Nowi podwykonawcy GCS](#), 2014-06-04).

Z kolei wczoraj Rolls-Royce potwierdził otrzymanie zlecenia na montaż turbin gazowych rodziny MT30 dla pierwszych 3 fregat typ 26. Producent będzie również odpowiedzialny m.in. za dostawę elementów układu sterowania, stabilizatorów kołysania i wyposażenia przestrzeni dokowej okrętów.

Powiązane wiadomości

Mostki nawigacyjne dla GCS (2015-08-06)
Mostek nawigacyjny dla Al-Ofouq (2013-04-11)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Prezentacja Typu 26 (2012-08-21)
Zielone światło dla brytyjskich fregat (2010-03-26)
Sea Ceptor oficjalnie dla Nowej Zelandii (2014-05-27)
Modernizacja Anzac (2012-12-13)
CAMM wystrzelony z MK41 VLS (2013-09-13)
Sea Ceptor dla nowozelandzkich Anzaców (2013-10-07)
Sea Ceptor od 2021 (2013-10-30)
Lockheed Martin zmodernizuje fregaty Anzac (2014-05-02)
Przygotowania do GSC (2015-02-21)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Prezentacja Typu 26 (2012-08-21)
Sea Ceptor oficjalnie dla Nowej Zelandii (2014-05-27)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Wodowanie HMS Queen Elizabeth (2014-07-17)
Rusza budowa HMS Prince of Wales (2014-07-30)
Brytyjskie Chinooki w Iraku (2014-08-14)
Koniec stoczni w Portsmouth (2014-08-19)
Prince of Wales jednak w służbie (2014-09-08)
Navantia w walce o australijskie fregaty (2014-10-24)
Hiszpania odbiera Cristóbal Colón (2013-11-13)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Australijski przetarg bez Australijczyków (2014-06-09)
Navantia bliżej wygranej w Australii (2014-10-14)
Postępy w budowie Queen Elizabeth (2014-12-01)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Wodowanie HMS Queen Elizabeth (2014-07-17)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Miliardy dla Royal Navy (2014-10-01)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
Astute wracają do kraju (2014-10-13)
Stała baza Royal Navy w Bahrajnie (2014-12-08)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
Astute wracają do kraju (2014-10-13)
Sonary kadłubowe dla Typ 23 (2014-12-11)
Sea Ceptor od 2021 (2013-10-30)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Remont HMS Montrose (2014-10-15)
Australijskie fregaty z importu? (2015-01-13)
Próby morskie HMAS Anzac (2014-11-11)
Brak wiary w ASC (2014-11-26)
Na ratunek AWD (2014-12-10)
Oman odbiera Al-Seeb (2015-04-08)

Mostek nawigacyjny dla Al-Ofouq (2013-04-11)
Stępka pod pierwszy patrolowiec dla Singapuru (2014-09-15)
Nowe patrolowce dla Singapuru (2013-01-31)
System kierowania ogniem dla Singapuru (2013-05-14)
HMS Duncan wspiera działania CSG 12 (2015-07-08)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
HMS Duncan przyjęty do służby (2013-09-28)
Debiut HMS Defender (2014-06-03)
Wodowanie HMS Queen Elizabeth (2014-07-17)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Miliardy dla Royal Navy (2014-10-01)
Postępy w budowie Queen Elizabeth (2014-12-01)
Nowi podwykonawcy GCS (2014-06-04)
Wodowanie HMS Queen Elizabeth (2014-07-17)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Miliardy dla Royal Navy (2014-10-01)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
Astute wracają do kraju (2014-10-13)
USS Theodore Roosevelt dookoła świata (2015-03-12)
SNA Saphir zatopił USS Theodore Roosevelt (2015-03-06)
Brytyjski przystanek CVN 71 (2015-03-23)
SNA Saphir zatopił USS Theodore Roosevelt (2015-03-06)
USS Theodore Roosevelt dookoła świata (2015-03-12)
Kompletowanie kadłuba Prince of Wales (2015-05-25)
Prince of Wales jednak w służbie (2014-09-08)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Postępy w budowie Queen Elizabeth (2014-12-01)
Kompletowanie HMS Prince of Wales (2015-04-22)
HMS Defender gotowy do nowej misji bojowej (2015-08-06)
Debiut HMS Defender (2014-06-03)
HMS Defender dołączył do Royal Navy (2013-03-22)
HMS Defender odpalił Sea Viper (2014-05-15)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
HMS Duncan przyjęty do służby (2013-09-28)
Debiut HMS Defender (2014-06-03)
Wodowanie HMS Queen Elizabeth (2014-07-17)
Budowa HMS Prince of Wales trwa (2014-09-11)
Miliardy dla Royal Navy (2014-10-01)
HMS Duncan wspiera działania CSG 12 (2015-07-08)
HMS Defender przeciw islamistom (2014-10-07)
Postępy w budowie Queen Elizabeth (2014-12-01)
USS Theodore Roosevelt dookoła świata (2015-03-12)
Brytyjski przystanek CVN 71 (2015-03-23)
Kompletowanie kadłuba Prince of Wales (2015-05-25)
Ponad 3 mld USD na operacje w Iraku i Syrii (2015-07-28)
Bojowy debiut Raptorów (2014-09-23)
F-22 w roli bombowca (2014-09-24)

[Nowa Zelandia przygotowuje się do irackiej misji \(2015-04-09\)](#)
[Kolejne HMMWV dla Iraku \(2015-05-29\)](#)
[Straty islamistów w nalotach \(2015-06-08\)](#)
[HMS Duncan wspiera działania CSG 12 \(2015-07-08\)](#)
[Turcja przeszkoli irackich policjantów \(2015-07-15\)](#)
[Irak odebrał specjalistyczne MaxxPro \(2015-07-16\)](#)
[Raptory nad Irakiem i Syrią \(2015-07-21\)](#)
[Turcja udostępnia Amerykanom bazę w Incirlik \(2015-07-24\)](#)
[Cywilne ofiary nalotów \(2015-08-05\)](#)
[15 tys. ofiar islamistów \(2015-07-14\)](#)
[Ponad 3 mld USD na operacje w Iraku i Syrii \(2015-07-28\)](#)
[Londyn przedłuży misję nad Irakiem \(2015-08-04\)](#)
[Pierwsze loty bojowe z Incirlik \(2015-08-04\)](#)
