

Łączność i WE dla Mieczników

#Marynarka wojenna #Przemysł stoczniowy #Walka elektroniczna 8 maja 2024

PGZ Stocznia Wojenna z Gdyni podpisała z niemiecką Rohde & Schwarz dwie umowy na potrzeby programu fregat Miecznik. Dotyczą one dostaw systemów łączności a także systemu walki elektronicznej.



System walki elektronicznej RESM/CESM, który trafi na polskie fregaty Miecznik, znalazł się już na niemieckich fregatach F-125 i został wybrany dla przyszłych fregat F-126 / Zdjęcie: Rohde & Schwarz

Pierwsza z umów obejmuje dostawę zestawów środków zewnętrznej łączności radiowej zakresu HF/VHF/UHF. Dostarczone przez R&S radiostacje, odbiorniki oraz elementy pola antenowego będą stanowiły elementy Zintegrowanego Systemu Łączności

(IcommS) produkcji PGZ Stoczni Wojennej. Podobne systemy rozwijane i dostarczane są przez PGZ SW, m.in. na niszczyciele min typu *Kormoran*, gdzie spotkały się z bardzo przychylnymi ocenami użytkowników.

Na Mieczniki trafi rozwiązanie, które jest efektem kilku lat pracy rozwojowej stoczniewego Ośrodka Elektroniki i Uzbrojenia. Polski IcommS zapewni bezpieczną wymianę informacji w kanałach taktycznych z wykorzystaniem terminali końcowych audio oraz zarządzaniem tekstowych wiadomości militarnych MMHS Hermes.

Druga umowa dotyczy dostawy systemu walki elektronicznej (RESM/CESM). Mieczniki zostaną wyposażone w sprawdzone nowoczesne systemy WEod Rohde & Schwarz stosowane z powodzeniem na niedawno oddanych do użytku czterech niemieckich fregatach F-125. Te same systemy znajdują się również na przyszłych fregatach typu F-126.

Na podstawie budowanej w ostatnich latach strategicznej relacji między przedsiębiorstwami, w PGZ Stoczni Wojennej powstanie również Akademia Walki Radioelektronicznej i SIGINT w oparciu o symulator oprogramowania R&S. Będzie to jedyna w Polsce międzynarodowa baza inżynieryjno-szkoleniowa RESM/CESM oraz COMINT i ELINT dla okrętów Marynarki Wojennej RP.

Dzięki temu wyposażeniu polskie okręty będą w stanie wykrywać, ustalać kierunek, przechwytywać, identyfikować, rejestrować i analizować sygnały radarowe i sygnały łączności radiowej ([Transfer technologii dla Miecznika](#), 2024-04-22, [Radiostacje dla okrętów Marynarki Wojennej](#), 2024-04-14).

Powiązane wiadomości

[Łączność i WE dla Mieczników \(2024-05-08\)](#)

[Transfer technologii dla Miecznika \(2024-04-22\)](#)

[C-Guard trafi na polskie fregaty \(2024-03-20\)](#)

[Terma doposaży TNI-AL \(2021-10-05\)](#)

[Mk 41 dla Mieczników \(2024-02-01\)](#)

[Stępka pod ORP Wicher \(2024-01-31\)](#)

[Radiostacje dla okrętów Marynarki Wojennej \(2024-04-14\)](#)