

# Próby bułgarskiego patrolowca

#Marynarka wojenna #Przemysł stoczniowy 13 listopada 2025

Ministerstwo obrony Bułgarii poinformowało, że na wodach Zatoki Warneńskiej i Morza Czarnego rozpoczęły się próby morskie wielozadaniowego okrętu patrolowego *Hrabri* (12). To pierwsza z pary jednostek projektu MMPV 90 zamówionych dla Woennomorski sili na Republika Bułgarija (marynarki wojennej Bułgarii) w niemieckim przedsiębiorstwie stoczniowym NVL.



*Dwa zamówione przez Bułgarię patrolowce dzięki stosunkowo silnemu uzbrojeniu i bogatemu wyposażeniu zostaną w służbie zakwalifikowane jako fregaty / Zdjęcie: MO Bułgarii*

Dla bułgarskiej marynarki wojennej będzie to pierwszy od ponad trzydziestu lat nowy duży okręt bojowy. Jednostka została zbudowana na podstawie umowy z 12 listopada 2020

na dostawę pary okrętów. Budowa pierwszej – *Hrabri* – rozpoczęła się 3 grudnia 2021 ceremonią cięcia stali. Stępka pod okręt została położona 17 czerwca 2022 a wodowanie miało miejsce 4 sierpnia 2023. Przed rozpoczętymi właśnie próbami jednostka była doposażana. Jeśli próby zostaną zakończone z sukcesem, patrolowiec zostanie przekazany marynarce. Jednocześnie trwa budowa bliźniaczego okrętu *Smeli* (11).

Bułgarskie patrolowce będą stosunkowo dobrze wyposażone i silnie uzbrojone jak na tę klasę okrętów. Ich wyporność to ok. 2300 t, co pozwoliłoby je zakwalifikować również jako duże korwety. Bułgarzy zamierzają nadać im jednak klasyfikację fregat.

Jednostki mają 90 m długości i 13,5 m szerokości. Ich napęd w układzie CODAD pozwala na osiągnięcie prędkości maksymalnej 20-25 w (zależnie od źródeł). Zasięg jednostek przy prędkości ekonomicznej 14 w ma sięgać 3000 Mm a autonomiczność to 7 dni. Załogę stanowić będzie ok. 70 oficerów i marynarzy.

Uzbrojenie bułgarskich okrętów będzie się składać z armaty Leonardo Super Rapid kal. 76 mm, artyleryjskiego zestawu obrony bezpośredniej Millennium kal. 35 mm, wyrzutnie pionowe dla pocisków przeciwlotniczych krótkiego zasięgu MICA VL, dwie podwójne

wyrzutnie pokpr RBS 15 Mk 3 i wyrzutnie torped ZOP kal. 324 mm. Sercem okrętów będzie system zarządzania walką Saab 9LV. Zestaw sensorów ma się składać z radaru wielofunkcyjnego Sea Giraffe AMP, systemu kierowania ogniem Ceros 200, systemów optoelektronicznych EOS 500, sonaru kadłubowego i sonaru o zmiennej głębokości. Uzupełnieniem wyposażenia będą systemy walki elektronicznej od Saaba i wyrzutnie wabików MASS. Na rufie okrętów przewidziano natomiast pokład lotniczy i hangar dla śmigłowca.

## Powiązane wiadomości

[Próby bułgarskiego patrolowca \(2025-11-13\)](#)

[Wodowanie pierwszej MMPV \(2023-08-10\)](#)

[Lürssen zbuduje bułgarskie patrolowce \(2020-03-05\)](#)

[Co z modernizacją bułgarskiej floty? \(2018-03-08\)](#)

[Początek budowy MMPV dla Bułgarii \(2021-12-10\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o