

## Armija-2024: Stacja wsparcia pojazdów podwodnych

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna #Nowe technologie 18 sierpnia 2024

Podczas forum Armija-2024 KB Rubin ujawniło koncepcję stacji wsparcia bezzałogowych pojazdów podwodnych *Oktawis*. Ma ona zwiększyć wydajność i bezpieczeństwo misji takich pojazdów. Jedną z jej głównych funkcji jest rola stacji dokującej, w której bezzałogowce będą mogły ładować akumulatory lub pozostawać w gotowości do następnej misji. Stacja ma prowadzić zaawansowaną diagnostykę, umożliwiającą ocenę stanu technicznego i – w razie potrzeby – aktualizowanie oprogramowania.



*Wizja stacji wsparcia bezzałogowych pojazdów podwodnych Oktawis /  
Ilustracja: KB Rubin*

Oprócz roli ośrodka serwisowego, *Oktawis* ma być miejscem przechowywania i transmisji informacji. Dane zbierane przez bezzałogowce będą mogły być tymczasowo przechowywane na stacji przed przesłaniem do ośrodka kontroli na lądzie lub innych pojazdów. Sam *Oktawis* będzie mógł zbierać dane dotyczące otoczenia.

Eliminując potrzebę stałej obecności statku-matki, *Oktawis* ma zmniejszyć koszty operacyjne podwodnych bezzałogowców. Stacja może spoczywać na dnie morskim lub być zakotwiczona za pomocą lin cumowniczych, na głębokości od 500 do 1000 metrów. W zależności od konkretnych wymagań misji i warunków hydrograficznych, *Oktawis* ma obsługiwać do trzech bezzałogowców jednocześnie. Koncepcja stacji obejmuje kilka opcji projektowych, aby sprostać różnym potrzebom operacyjnym. Stacja ma być zasilana akumulatorami litowo-jonowymi. Mają być one ładowane poprzez połączenia z lądem, platformami morskimi, a nawet urządzeniami wykorzystującymi energię oceanu.