

Chiński bezzałogowy statek-matka

#Bezzałogowce #Nowe technologie 31 maja 2022

Portal miasta Zhuhai poinformował o rozpoczęciu 18 maja 2022 prób morskich bezzałogowego statku-matki *Zhu Hai Yun* dla innych bezzałogowców. Próby pozwolą sprawdzić kluczowe elementy wyposażenia jednostki tak, by mogła rozpocząć działania na morzu przed kołaniem br.



Na pokładzie Zhu Hai Yun można zaokrętować nawet kilkadziesiąt badawczych bezzałogowców / Zdjęcie: Southern Marine Science & Engineering Guangdong Laboratory (Zhuhai)

Jednostka należy do placówki badawczej Southern Marine Science & Engineering Guangdong Laboratory (Zhuhai). Jest to pierwszy chiński bezzałogowy statek badawczy, który może być zdalnie sterowany i działać autonomicznie na wodach otwartych. Zwiększy on możliwości Pekinu w prowadzeniu badań naukowych i rozwoju gospodarki morskiej. W połączeniu z zestawem bezzałogowców i środków obserwacji technicznej może realizować trójwymiarową obserwację obiektów w czasie rzeczywistym. Dzięki wielowymiarowej obserwacji statek może zmienić charakter przyszłych badań morskich dając jednocześnie impuls do rozwoju technologicznego.

Statek ma 2000 t wyporności, 88,5 m długości, 14 m szerokości i zanurzenie 3,7m. Może rozwijać prędkość maksymalną 18 w. Prędkość ekonomiczna to 13 w. Na jego pokładzie można zaokrętować dziesiątki latających, nawodnych i podwodnych bezzałogowców i sprzętu obserwacyjnego. Budowa *Zhu Hai Yun* rozpoczęła się 20 lipca 2021. Kluczowe komponenty statku, takie jak silnik, układ napędowy i inteligentne systemy do prowadzenia badań zostały opracowane i zbudowane w ChRL.