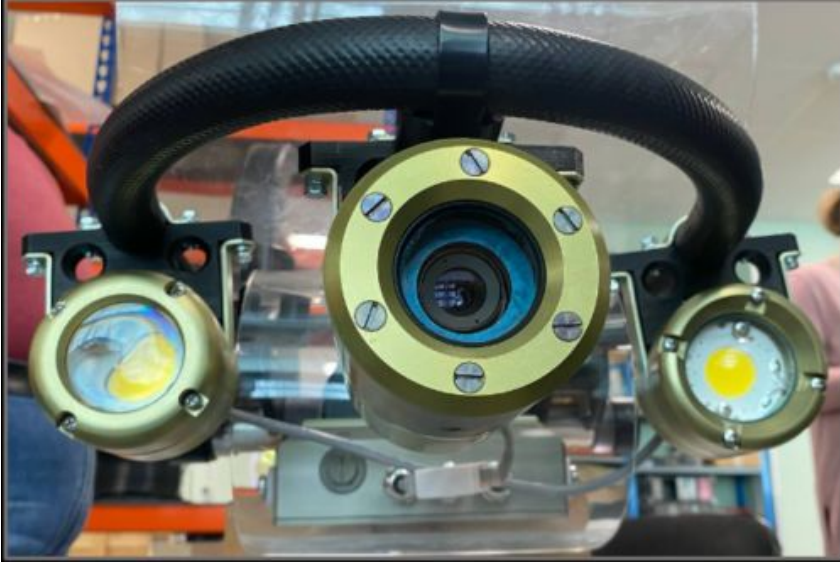


Podwodna optoelektronika z Rosji

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Służby państwowe 13 lipca 2022

Rosyjskie przedsiębiorstwo Roselektronika wchodzące w skład Rostiechu opracowało system optoelektroniczny do wykonywania zdjęć i nagrywania pod wodą. Ma on być stosowany na załogowych, autonomicznych i zdalnie sterowanych pojazdach podwodnych. Będzie służył do prowadzenia badań naukowych, eksploracji geologicznej dna morskiego, działań antyterrorystycznych i podwodnych operacji ratowniczych.



System może działać na głębokościach do 1000 m / Zdjęcie: Roselektronika

System optoelektroniczny jest wyposażony w kamerę, gębinowe lampy LED i jednostki sterujące i przetwarzające informacje. Kamera dostosowuje się do prędkości nośniela i przejrzystości wody, do której automatycznie reguluje strumień światła. System może działać na głębokościach do 1000 m.

Obecnie trwają próby państwowe tego systemu na bezzałogowym pojeździe podwodnym Rif. Jest on przeznaczony do prowadzenia akcji poszukiwawczo-ratowniczych, rozpoznania, eksploracji terenu, działań przeciwminowych i dostarczania niewielkich ładunków. Możliwa jest też integracja systemu optoelektronicznego z pojazdami dla nurków Factor ([Dostawy seryjnych kompleksów Zawiet](#), 2021-02-27, [Zaszczyta – rosyjski system anty-bsl](#), 2021-02-26).

Powiązane wiadomości

[Podwodna optoelektronika z Rosji \(2022-07-13\)](#)

[Zaszczyta - rosyjski system anty-bsl \(2021-02-26\)](#)

[Dostawy seryjnych kompleksów Zawiet \(2021-02-27\)](#)