

L3Harris wesprze rozwój K40 Manta

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 2 listopada 2023

Kraken Technology Group nawiązał współpracę z L3Harris Technologies w programie rozwoju prototypowego morskiego systemu bezzałogowego K40 Manta. Dzięki połączeniu uzupełniających się kompetencji obu podmiotów możliwa stanie się integracja na bezzałogowcu zaawansowanych systemów kierowania.



K40 Manta jest zbudowany z włókien węglowych, co ogranicza jego sygnaturę / Ilustracja: Kraken Technology Group

Współpraca ma na celu zwiększenie możliwości K40 w zakresie rozszerzania jego autonomiczności, a docelowo osiągnięcia pełnej autonomiczności. Współpracę z brytyjskim Krakenem ułatwi także bliskość placówki L3Harris, która znajduje się w Portsmouth.

K40 to bezzałogowiec łączący cechy pojazdu podwodnego i nawodnego. Napędzany jest przez specjalne, zanurzone skrzydła. Zbudowany jest z włókien węglowych. Może być stosowany do różnego rodzaju zadań dzięki dużej ładowności (do 1000 kg). Wśród proponowanej modułowej zabudowy wymienia się wyposażenie walki elektronicznej, sprzęt do wywiadu, obserwacji, rozpoznania i wskazywania celów (ISTAR), przenoszenie bezzałogowców i amunicji krążącej oraz sonoboi. Sensory mogą być montowane na maszcie.