

Kontrakt na obsługę 2CAWS

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 30 września 2021

W ramach programu Limited Interim Missile Warning System (LIMWS) US Army zawarła umowę z BAE Systems na obsługę techniczną najnowszych systemów samoobrony 2-Color Advanced Warning System (2CAWS). Wartość 10-letniego kontraktu to 872 mln USD.



Pierwsze 2CAWS partii wstępnej zamówiono w maju 2018 / Ilustracja: BAE Systems

BAE Systems zapewni utrzymanie 2CAWS w czasie eksploatacji i zapewni wsparcie techniczne. Pozwoli to utrzymać wysoką sprawność systemów montowanych w wiroplatach US Army.

2CAWS to układ ostrzegania przed wystrzelonymi pociskami kierowanymi. Bazuje on na dwukolorowym sensorze IR, który zwiększa zasięg wykrycia zagrożenia poprawiając przeżywalność statków powietrznych. W skład 2CAWS wchodzi także procesor i elementy światłowodowe zwiększające szybkość przesyłu danych. Sercem systemu jest procesor z zaawansowanymi algorytmami i zdolnością uczenia maszynowego, zbudowany według standardów MOSA.

2CAWS może być łatwo zintegrowany z innymi elementami samoobrony statku powietrznego. Stanowi on następcę używanego od 2005 Common Missile Warning System (CMWS).