

# „Wszystkowidzące oko” dla dronów

30 września 2015

„Wszystkowidzące oko” dla bezzałogowych aparatów latających, które powstaje w Rosji, rozszerzy możliwości ludzkiego oka o widmo elektromagnetyczne – powiedział RIA Novosti zastępca dyrektora generalnego Zjednoczonej Korporacji Budowy Aparatury Siergiej Skokow.

W podobny moduł przede wszystkim zostaną wyposażone średnie drony o niewielkim zasięgu „Korsar”.

„Tworzymy technologię przetwarzania strumieni danych hiperwidmowych. U podstaw tej technologii legły niezwykle właściwości widm promieniowania, które posiada każdy obiekt lub materiał. Na podstawie tych właściwości nasz aparat może jednoznacznie określić, co znajduje się w jego polu widzenia, niezależnie od działań podejmowanych przez przeciwnika, by ukryć coś lub wprowadzić w błąd” – powiedział Skokow.

Wyjaśnił on, że skuteczność wywiadu lotniczego i monitoringu powierzchni Ziemi z wykorzystaniem tego modelu wzrasta wielokrotnie. Jest to bardzo dokładny sposób monitoringu, który zamiast „pikseli” wykorzystuje możliwości, pozwalające odróżnić prawdziwy obiekt od sztucznego, kamuflaż od trawy itp.

Źródło: [pl.SputnikNews.com](http://pl.SputnikNews.com)