

Rosja testuje system swój-obcy dla bsl

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 23 kwietnia 2025

Korporacja Rostech poinformowała, że prowadzi testy systemu *swój-obcy* przeznaczonego dla bezzałogowych statków latających (bsl). Na razie przeprowadzono próby kompatybilności elektromagnetycznej z pozostałymi systemami nośnymi bezzałogowców. Latem 2025 mają rozpocząć się testy w locie z wykorzystaniem bsl Gieodiezija-401 standardowo przeznaczonego do wykonywania fotografii lotniczych. Pierwsza partia seryjnych transponderów ma zostać dostarczona do końca 2025.



Ilustracja: MO FR

Urządzenie ma automatycznie identyfikować bsl w promieniu 100 km i na wysokości do 5 km. Jego masa wynosi mniej niż 90 g. System charakteryzuje się niskim poborem mocy, by nie obciążać nadmiernie układów zasilających nosiciela.

Kluczowym elementem urządzenia jest identyfikator radarowy, który jest montowany na bsl. W pierwszym etapie system zostanie zintegrowany ze stacjami identyfikacyjnymi, które są już wykorzystywane w rosyjskim lotnictwie do identyfikacji obiektów latających. W pierwszej kolejności nowe systemy będą wykorzystywane podczas wojny na Ukrainie.