

Zakończenie modernizacji czeskich Gripenów

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 5 grudnia 2007

Czeskie ministerstwo obrony poinformowało o zakończeniu modernizacji oprogramowania systemów pokładowych 14 czeskich samolotów JAS-39 Gripen.

Program rozpoczął się w 2006, a wszystkie prace były wykonywane w szwedzkich zakładach Gripen International. Modernizacja dotyczyła oprogramowania systemów pokładowych. Chodziło o dostosowanie do wykorzystania systemu transmisji danych Tactical Information Data Link System (TIDLS), który - obok normalnych funkcji takich systemów - pozwala m.in. na przesyłanie i odbieranie obrazów ze stacji radiolokacyjnych, a więc na wykorzystywanie obrazów z innych platform, bez konieczności włączania własnej stacji radiolokacyjnej.

Nowe oprogramowanie pozwoliło również na wykorzystywanie systemu walki radioelektronicznej EWS 39 Ericsson Saab Avionics, a także zintegrowanie z pokładową stacją radiolokacyjną pocisków klasy powietrze-powietrze AMRAAM w wersji AIM-120C-5.

Z modernizacją oprogramowania łączył się plan szkolenia pilotów, którzy ćwiczyli w Szwecji wykorzystanie nowych możliwości Gripenów na symulatorach.

Program rozpoczął się w 2006, a wszystkie prace były wykonywane w szwedzkich zakładach Gripen International. Modernizacja dotyczyła oprogramowania systemów pokładowych. Chodziło o dostosowanie do wykorzystania systemu transmisji danych Tactical Information Data Link System (TIDLS), który - obok normalnych funkcji takich systemów - pozwala m.in. na przesyłanie i odbieranie obrazów ze stacji radiolokacyjnych, a więc na wykorzystywanie obrazów z innych platform, bez konieczności włączania własnej stacji radiolokacyjnej.

Nowe oprogramowanie pozwoliło również na wykorzystywanie systemu walki radioelektronicznej EWS 39 Ericsson Saab Avionics, a także zintegrowanie z pokładową stacją radiolokacyjną pocisków klasy powietrze-powietrze AMRAAM w wersji AIM-120C-5.

Z modernizacją oprogramowania łączył się plan szkolenia pilotów, którzy ćwiczyli w Szwecji wykorzystanie nowych możliwości Gripenów na symulatorach.