

Kolumbijskie S-70i z HTAWS

#Lotnictwo wojskowe 18 października 2013

Wojska lądowe Kolumbii wprowadziły do służby pierwsze śmigłowce S-70i wyposażone w HTAWS.



Para kolumbijskich S-70i, standardowo wyposażonych w HTAWS / Zdjęcie: Sikorsky

Z dużym opóźnieniem koncern Sikorsky Aircraft opublikował informację na temat dostarczenia wojskom lądowym Kolumbii 2 kolejnych śmigłowców wielozadaniowych S-70i Black Hawk. W odróżnieniu od poprzednich, także przekazanych w br. ([Pięć S-70i w Kolumbii](#) , 2013-03-22), zostały one wyposażone w HTAWS (*Helicopter Terrain Awareness and Warning System* – śmigłowcowy układ ostrzegawczy i ostrzegający o bliskości ziemi).

Wiropląty zostały odebrane przez kolumbijskich żołnierzy 13 sierpnia, w zakładach w West Palm Beach na Florydzie. Następnie, po kilkunastu dniach samodzielnie przeleciały do bazy w Tolemaida, przebywając dystans ok. 5560 km. Na miejscu wylądowały 29 sierpnia, po ok. 30 h lotu.

Kolumbia jest pierwszym krajem, który wprowadził do służby S-70i z HTAWS jako standardowym elementem wyposażenia. Układ ten został opracowany przez Sikorsky'ego we współpracy z Sandel Avionics.

HTAWS obejmuje wskaźnik w kabinie załogi, przystosowany do działania w pełnym słońcu, jak i wykonywania lotów w okularowych wzmacniaczach obrazu (NVG), zabudowany na tablicy przyrządów S-70i. HTAWS jest sprzęgnięty z pokładowym systemem GPS/INS, mapami cyfrowymi, radiowysokościomierzem, wskaźnikiem kursu i komputerem danych aerodynamicznych. Dzięki temu pokazuje on załodze na mapie dokładną pozycję wraz z rzeźbą terenu i położeniem dróg, przeszkód i linii wysokiego

napięcia, o których ostrzega przy pomocy komunikatów głosowych.

Układ może działać w 4 trybach – lot normalny, lot na małej wysokości, lot taktyczny i pokazywanie tylko przeszkód. Ostatni w wymienionych używany jest podczas nocnych lotów profilowych, w celu zmniejszenia liczby fałszywych alarmów nadawanych przez HTAWS.

Powiązane wiadomości

[Kolumbijskie S-70i z HTAWS \(2013-10-18\)](#)

[Pięć S-70i w Kolumbii \(2013-03-22\)](#)

[Brunei kupiło S-70i \(2011-12-08\)](#)

[Brunei wybrało S-70i \(2011-11-18\)](#)

[Nowe zlecenie dla PZL Mielec \(2012-06-21\)](#)

[5 lat Sikorsky'ego w Mielcu \(2012-03-26\)](#)

[Nie trzech, a czterech, ale... \(2012-05-29\)](#)

[Więcej kolumbijskich UH-60L \(2013-03-14\)](#)