

Nowe bomby dla ZEA

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 8 listopada 2019

Spółka Barij Dynamics otrzymała kontrakt na 4000 bomb kierowanych z zestawem Orca / Sejeel dla wojsk lotniczych Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Przedsiębiorstwo, znane wcześniej jako Tawazun Dynamics jest spółką Barij / Emirates Defence Industry Company i południowafrykańskiego Denela. Ich udziały wynoszą odpowiednio 51 i 49%. Pierwszym produktem spółki był zestaw naprowadzania bomb Al Tariq (Umbani), zamówiony przez ZEA w 2011.



Bomby Mk 81 i Mk 82 z zestawem Sejeel (P3) / Zdjęcie: Barij Dynamics

Opracowanie zestawu Sejeel (P3) rozpoczęło się na podstawie umowy zawartej w 2015. Prace rozwojowe przeprowadzono w RPA. Produkcję prowadzono w ZEA.

Zestaw umożliwia kierowanie bomb Mk 81 i Mk 82 za pomocą GNSS/INS i/lub półaktywnie laserowo (SAL). Użytkownik może zaprogramować różne profile lotu. Orca / Sejeel jest przystosowany do zwalczania celów ruchomych, także znajdujących się po bokach nosiciela. Jego zasięg to ponad 25 km, przy prawdopodobnym uchyleniu kołowym wynoszącym poniżej 3 m przy kierowaniu przy pomocy GNSS/INS/SAL i poniżej 10 m przy kierowaniu GNSS/INS. Denel podał, że próby w locie zestawu Orca (Sejeel) zostały zakończone w maju 2018.