

Irański kompleks hipersoniczny Fattah

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 8 czerwca 2023

W obecności prezydenta Ebrahima Raisiego Iran zaprezentował nowy pocisk rakietowy na paliwo stałe z głowicą hipersoniczną Fattah. Jego zasięg wynosi 1400 km, a prędkość maksymalna Ma13-15. Operatorem pocisków tego typu są Wojska Lotniczo-Kosmiczne Korpusu Strażników Rewolucji Islamskiej.



Hipersoniczna głowica bojowa kompleksu raketowego Fattah w widoku z tyłu. Widoczne elementy sterowania wektorem ciągu / Zdjęcie: Twitter

Z opublikowanych zdjęć wynika, że kompleks jest wyposażony w manewrującą głowicę bojową z małym silnikiem ze sterowanym wektorem ciągu do manewrowania poza atmosferą. Z kolei stery aerodynamiczne służą do precyzyjnego naprowadzania na cel i korygowania lotu w atmosferze. Dzięki temu głowica jest niezwykle trudna do zniszczenia przez obronę powietrzną przeciwnika.



Hipersoniczna głowica bojowa zamocowana na rakiecie balistycznej kompleksu Fattah, która wynosi ją poza atmosferę i nadaje wstępną prędkość hipersoniczną / Zdjęcie: Twitter

Za bazę do nowej konstrukcji posłużyła rakiet balistyczna średniego zasięgu Khaybar Shekan. W wersji podstawowej jest ona dostarczana od 2022. Także małe silniki rakietowe na paliwo stałe ze sterowanym wektorem ciągu do manewrowania w próżni Iran produkował już wcześniej.