

Zmodernizowane ZSU-23-4 dla Indii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 26 listopada 2014

Wczoraj Bharat Electronics Limited przekazało siłom zbrojnym Indii pierwszy zmodernizowany samobieżny zestaw przeciwlotniczy ZSU-23-4.



ZSU-23-4 Szyłka w wersji niezmodyfikowanej. Zmiany wprowadzone przez BEL mają umożliwić przedłużenie eksploatacji indyjskich dział o kolejne 15 lat / Zdjęcie: Witalij Kuźmin

Podpisany w 2004 kontrakt między Bharat Electronics Limited (BEL), IAI (Israel Aircraft Industries) i indyjskimi wojskami lądowymi, zakładał modernizację 48 z 90 samobieżnych zestawów przeciwlotniczych ZSU-23-4 Szyłka. BEL miało wykonać większość prac ([Joint-venture Thalesa i BEL](#), 2014-10-02). Pomoc IAI polegała na wsparciu integracji wyposażenia elektronicznego ([Pierwsze Lavi w służbie](#), 2014-11-17; [CIMS od IAI](#), 2014-10-09).

Wartość umowy, która miała być sfinalizowana do 2005, wynosiła 350 mln zł. W 2006 indyjska armia, po testach odrzuciła modyfikacje wprowadzone przez BEL. Okazało się, że prototypy miały niewystarczający zasięg oraz zbyt małą celność. W związku z tym wprowadzono zmiany, polegające m.in. na zamontowaniu nowego, 359-konnego silnika Caterpillar oraz modyfikacji układów wykrywania i śledzenia celów.

Zmodyfikowane ZSU-23-4 wyposażono też w nowy radar, układ kierowania ogniem oraz nowocześniejsze urządzenia optoelektroniczne. Ulepszenia pozwalają na wykrywanie celów na dystansie ponad 15 km i na zwalczanie celów poruszających się z prędkością do 725 km/h na wysokości do 1500 m. Zasięg zmodernizowanego ZSU-23-4 wynosi 2500 m. Jego wyposażenie może działać w temperaturze od -40° do +35°C.

Powiązane wiadomości

[Zmodernizowane ZSU-23-4 dla Indii \(2014-11-26\)](#)

[Joint-venture Thalesa i BEL \(2014-10-02\)](#)

[Thales-Bharat Electronics \(2012-08-30\)](#)

Umowa o indyjskich Mirage (2011-07-31)
Nowy radar Rafale (2012-04-02)
Opóźnienie Rafale dla Indii (2012-07-23)
CIMS od IAI (2014-10-09)
Ostatnie Husky dla USA (2013-11-01)
Turcja kupiła Husky (2012-08-21)
Australia kupuje Husky (2012-10-24)
Części zamienne dla Husky HMDS (2013-04-29)
Kolejne zlecenie na HMDS (2013-06-05)
Pierwsze Lavi w służbie (2014-11-17)
Pierwsze Lavi dostarczone (2014-07-10)
Podpisanie umowy na M-346 dla Sił Powietrznych (2014-02-27)
Prezentacja izraelskiego M-346 (2014-03-20)
Wnioski z Protective Edge (2014-10-10)
IDF o taktyce Hamasu (2014-08-21)
Ministrowie Izraela przeciw F-35 (2014-11-09)
