

Amerykanie sfinansują Arrow 3

#Lotnictwo wojskowe #Strategia i polityka 28 lipca 2010

25 lipca przedstawiciele USA i Izraela podpisali porozumienie o rozwoju systemu antybalistycznego Arrow 3, zdolnego do niszczenia pocisków pośredniego zasięgu.

Przynajmniej dwie baterie tych systemów rozmieszczonych w Izraelu. Wstępne prace nad budową systemu Arrow 3 rozpoczęły się oficjalnie w 2006. Ideą przedsięwzięcia jest uzyskanie zdolności do niszczenia pocisków balistycznych pośredniego zasięgu, a więc pokonujących od 3 do 5,5 tys. km.

Całość prac jest prawdopodobnie finansowana przez USA. Waszyngton przekazuje również kluczowe technologie. Podobnie jak ostatnie modele amerykańskich pocisków antybalistycznych, także Arrow 3 ma niszczyć wrogi głowice bezpośrednim uderzeniem, bez wykorzystania materiałów wybuchowych.

Arrow 3, ze względu na mniejszą masę i wymiary głowicy, będzie dysponował większym zasięgiem. Szacuje się, że będzie również w stanie przechwytywać wrogie pociski na wysokości nawet ponad 100 km, a więc już ponad atmosferą. Jest to niezbędne do niszczenia pocisków dalekiego zasięgu, a więc poruszających się z bardzo dużymi prędkościami i na dużych wysokościach.

Powoduje to jednak nieprzydatność stacji radiolokacyjnych systemu Arrow 2, ze względu na zbyt mały zasięg działania. W związku z tym przewiduje się bezpośrednie wykorzystanie amerykańskich stacji AN/TPY-2, które od 2008 znajdują się na terytorium Izraela (zobacz: [Izrael modyfikuje system ostrzegania przed atakiem rakietowym](#)).

Bezpośrednie prace nad wybranymi komponentami Arrow 3 zainicjowano umową między obu krajami z sierpnia 2008. Ostatnia umowa daje podstawę do sfinalizowania prac badawczo-rozwojowych.

Dzięki temu do 2014 ma powstać sprawny operacyjnie system kompleksowej ochrony Izraela przed zagrożeniem pociskami rakietowymi. Składać się on będzie z zestawów Iron Dome, przeznaczonych do niszczenia rakietowych i klasycznych pocisków artyleryjskich (zobacz: [Iron Dome w listopadzie](#)), zestawów Arrow 2, przeznaczonych do niszczenia pocisków krótkiego i średniego zasięgu, wreszcie - Arrow 3, które będą teoretycznie w stanie przechwycić największe pociski balistyczne produkowane i projektowane obecnie w Iranie.

Image not found or type unknown



Start pocisku Arrow 2. Przynajmniej dwie baterie tych systemów rozmieszczono w Izraelu. Arrow 3, dysponując większym zasięgiem, mają być od nich mniejsze i tańsze / Zdjecie: US Missile Defense Agency

Wstępne prace nad budową systemu Arrow 3 rozpoczęły się oficjalnie w 2006. Ideą przedsięwzięcia jest uzyskanie zdolności do niszczenia pocisków balistycznych pośredniego zasięgu, a więc pokonujących od 3 do 5,5 tys. km.

Całość prac jest prawdopodobnie finansowana przez USA. Waszyngton przekazuje również kluczowe technologie. Podobnie jak ostatnie modele amerykańskich pocisków antybalistycznych, także Arrow 3 ma niszczyć wrogi głowice bezpośrednim uderzeniem, bez wykorzystania materiałów wybuchowych.

Arrow 3, ze względu na mniejszą masę i wymiary głowicy, będzie dysponował większym zasięgiem. Szacuje się, że będzie również w stanie przechwytywać wrogie pociski na wysokości nawet ponad 100 km, a więc już ponad atmosferą. Jest to niezbędne do niszczenia pocisków dalekiego zasięgu, a więc poruszających się z bardzo dużymi prędkościami i na dużych wysokościach.

Powoduje to jednak nieprzydatność stacji radiolokacyjnych systemu Arrow 2, ze względu na zbyt mały zasięg działania. W związku z tym przewiduje się bezpośrednie wykorzystanie amerykańskich stacji AN/TPY-2, które od 2008 znajdują się na terytorium Izraela (zobacz: [Izrael modyfikuje system ostrzegania przed atakiem raketowym](#)).

Bezpośrednie prace nad wybranymi komponentami Arrow 3 zainicjowano umową między obu krajami z sierpnia 2008. Ostatnia umowa daje podstawę do sfinalizowania prac badawczo-rozwojowych.

Dzięki temu do 2014 ma powstać sprawny operacyjnie system kompleksowej ochrony Izraela przed zagrożeniem pociskami raketowymi. Składać się on będzie z zestawów Iron Dome, przeznaczonych do niszczenia raketowych i klasycznych pocisków artyleryjskich (zobacz: [Iron Dome w listopadzie](#)), zestawów Arrow 2, przeznaczonych do niszczenia pocisków krótkiego i średniego zasięgu, wreszcie - Arrow 3, które będą teoretycznie w stanie przechwycić największe pociski balistyczne produkowane i projektowane obecnie w Iranie.

Powiązane wiadomości

[Amerykanie sfinansują Arrow 3 \(2010-07-28\)](#)

[Izrael modyfikuje system ostrzegania przed atakiem raketowym \(2008-10-17\)](#)

[Iron Dome w listopadzie \(2010-07-20\)](#)

[Iron Dome gotowy do służby \(2010-06-20\)](#)
