

Pierwsze zestawy Wierba w linii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 4 czerwca 2014

Rosyjskie jednostki powietrzno-desantowe otrzymały pierwsze przenośne przeciwlotnicze zestawy rakietowe 9K333 Wierba (Wierzba).



Zestaw przeciwlotniczy 9K333 Wierba został opracowany przez NPK KB Maszynostrojenija (KBM) z Kołomny. Ma on zastąpić wcześniej używane ppzr Strzała i Igła (na zdjęciu) / Zdjęcie: KBM

Ministerstwo obrony Federacji Rosyjskiej poinformowało 30 maja, że do armii trafił zestaw 9K333 Wierba. Pierwsze systemy otrzymali żołnierze służący w 5. gwardyjskim pułku przeciwlotniczym w Iwanowie, podległym 98. Gwardyjskiej Dywizji Powietrzno-Desantowej (98. Gw WDD).

Zestaw przeciwlotniczy 9K333 Wierba został opracowany przez NPK KB Maszynostrojenija (KBM) z Kołomny. Jego pocisk rakietowy 9M336 był rozwijany od połowy lat 2000., w 2007 przeszedł pierwsze próby w locie. Początkowo planowano wprowadzenie do uzbrojenia nowego zestawu 9K333 w latach 2008-2009, ale testy wojskowe rozpoczęły się dopiero w czerwcu 2011. Zakończono je dopiero w rok później, przyjmując Wierbę do uzbrojenia. Szacuje się, że ministerstwo obrony zamówiło ok. 250 wyrzutni Wierba i nieustaloną liczbę pocisków rakietowych.



*Jedyne znane zdjęcie ppzr 9K333
Wierba / Zdjęcie: smolcity.ru*

Zestaw Wierba łączony jest z nowym zautomatyzowanym systemem dowodzenia ASU, spiętym z systemem zarządzania polem walki ASUW Andromeda-D (w służbie od 2010, w rok później trafił do 98. Dywizji), pozwalającym na skrócenie czasu od wykrycia celu do jego zwalczania z dotychczasowych 3-5 minut do 40-60 s.

ASU umożliwia wykrywanie celu, określanie jego prędkości, wysokości i kierunku lotu, a następnie przesyłanie informacji pomiędzy operatorami zestawów przeciwlotniczych. Zmniejsza to możliwość wystąpienia *błędów ludzkich*, przypadkowego porażenia własnych statków powietrznych, a jednocześnie polepsza skuteczność obrony przeciwlotniczej.



Nowe zestawy przeciwlotnicze będą dostarczane z zautomatyzowanym systemem dowodzenia ASU łączonym z systemem zarządzania polem walki ASUW Andromeda-D. Ten ostatni był testowany podczas ćwiczeń 98. Dywizji w Arktyce w ekstremalnie niskich temperaturach na przełomie marca i kwietnia

Pocisk raketowy 9M336 ma zasięg od 500 do 6400 m i jest zdolny do trafiania celu poruszającego się z prędkością do 500 m/s na wysokości od 10 do 4500 m. Są to wartości o 20-30% lepsze, niż w przypadku rakiet 9M32/9M32M/9M36 zestawów 9K32 Striela/9K32M Striela-2/9K34 Striela-3 ([Zmarł konstruktor Striely i Szturma](#), 2014-04-15) i 9M32/9M342 zestawów 9K310 Igla-1/9K338 Igla-S ([Mniej rosyjskiej broni do Syrii](#),

2012-07-05; [Brazylia zamawia RBS 70](#), 2014-01-02; [Pierwsze 200 Igieł-S w Wenezueli](#), 2009-07-02). Czas przejścia w położenie bojowe to 8 s. Rakieta 9M336 jest wyposażona w silnik marszowy na nowego typu paliwo stałe, o lepszych charakterystykach od dotychczas używanych zestawów.

Naprowadzanie głowicy odbywa się w trzech zakresach spektrum podczerwieni, przy wykorzystaniu odrębnych fotodetektorów dla każdego pasma. Dzięki temu znacznie trudniejsze jest zakłócenie naprowadzania pocisku za pomocą pułapek termicznych i innych systemów samoobrony statków powietrznych.

Powiązane wiadomości

[Pierwsze zestawy Wierba w linii \(2014-06-04\)](#)

[Pierwsze 200 Igieł-S w Wenezueli \(2009-07-02\)](#)

[Mniej rosyjskiej broni do Syrii \(2012-07-05\)](#)

[Syria kupiła 36 Jaków-130 \(2012-01-23\)](#)

[Zamrożone dostawy S-300 do Iranu \(2010-06-10\)](#)

[FR może stracić 4 mld USD \(2011-02-27\)](#)

[Jaki-130 dla Syrii \(2011-08-17\)](#)

[Mi-25 dla Syrii zatrzymane \(2012-06-19\)](#)

[Wstrzymane dostawy S-300 dla Syrii? \(2012-06-28\)](#)

[38 Pancyrów-S1 za pół miliarda dolarów \(2010-03-24\)](#)

[Koniec produkcji S-300 \(2011-08-15\)](#)

[Stratfor: Układ Rosja – Izrael? \(2012-02-29\)](#)

[Syryjczycy zestrzelili tureckiego Phantom \(2012-06-23\)](#)

[Brazylia zamawia RBS 70 \(2014-01-02\)](#)

[Zgoda na Pancyry dla Brazylii \(2013-02-21\)](#)

[Więcej Kornetów i Igieł dla Jordanii? \(2008-02-12\)](#)

[4 mld USD pożyczki dla Wenezueli \(2010-12-01\)](#)

[Pancyr-S zestrzelił pocisk manewrujący \(2012-10-20\)](#)

[Brazylijskie Gepardy już w służbie \(2013-06-10\)](#)

[Brazylia kupuje używane Gepardy \(2013-03-18\)](#)

[Zmarł konstruktor Strieły i Szturma \(2014-04-15\)](#)

[Gdzie jest 5 tys. Strieł? \(2011-10-02\)](#)

[Koniec remontów Toczki \(2012-02-25\)](#)

[Rosja zawiesiła działania zbrojne w Gruzji \(2008-08-12\)](#)

[Iskandery w każdym okręgu \(2009-09-29\)](#)

[Toczka wybuchła pod Leningradem \(2009-10-29\)](#)

[Iskandery pod St. Petersburgiem \(2010-07-19\)](#)