

Śmigłowiec NH90 • Egzaminowanie Dzika

LISTOPAD 2005

NOWA Technika Wojskowa

INDEX 382-620 ISSN 1230-1655

Nr 11/2005 Cena 6,50 zł
w tym 7% VAT



▶▶▶ Bell P-59 Airacomet

▶▶▶ Kołowy wóz bojowy Rooikat

▶▶▶ Niszczyciele Murasame i Takanami



Australia wybiera JDAM

19 października br. Departament Obrony Australii poinformował o wyborze uzbrojenia precyzyjnego JDAM produkcji firmy Boeing, w ramach programu AIR 5409. Kontrakt o wartości ok. 50 mln. USD obejmuje dostawę nieujawnionej ilości zestawów konwersyjnych dla bomb lotniczych, integrację z systemem uzbrojenia australijskich samolotów F/A-18A/B oraz wsparcie producenta podczas eksploatacji uzbrojenia. Pierwsze bomby trafią do Australii w 2008 r. Według australijskiego ministra obrony Roberta Hilla, nowe uzbrojenie pozwoli na utrzymanie siły ofensywnej RAAF po wycofaniu wysłużonych maszyn F-111. (PA)

50. Raptor w linii

30 września br. USAF wzbogaczył się o 50. samolot F/A-22 Raptor. Samolot wejdzie w skład 27. Dywizjonu Myśliwskiego 1. Skrzydła Myśliwskiego w Langley w stanie Wirginia. Dotychczas z 83 zakontraktowanych Raptorów wyprodukowano 63 maszyny. Obecnie 13 samolotów przechodzi u producenta próby w locie i zostanie dostarczonych USAF jeszcze w tym roku. (PA)



Link 16 dla Gripena

Szwedzkie lotnictwo wojskowe planuje wyposażać część swoich Gripenów w łącznie wymiany danych Link 16. Do 2008 r. zmodernizowane zostaną samoloty w najnowszych wersjach JAS-39C/D. Gripeny zachowają dotychczasowe terminale „narodowego” systemu wymiany danych, opracowane przez Ericssona. Ponadto Link 16 zostanie zamontowany we wszystkich szwedzkich samolotach wczesnego ostrzeżenia S.100B Argus. Zdaniem Sztabu Sił Zbrojnych Szwecji nowe wyposażenie jest niezbędne, aby umożliwić działanie szwedzkich samolotów w operacjach interwencyjnych i „przywracania pokoju” w ramach Nordyckiej Grupy Bojowej Unii Europejskiej (złożonej z oddziałów szwedzkich, fińskich, estońskich i litewskich). Wszystko wskazuje więc, że Szwecja odchodzi od polityki bezwzględnej neutralności w konfliktach zbrojnych. (PA)



Pokazowe strzelania zmodernizowanej Osa-1T

W dniu 4 października br. białoruska firma Tetraedr zorganizowała na terenie 174. Poligonu Szkolnego Sił Powietrznych i Wojsk OPL (174. UP WWS i WPWO) w Domanowie (Rejon Iwaczewski, ok. 150 km na płn.-wsch. od Brześcia) pokazowe strzelania zmodernizowanego przeciwlotniczego zestawu raketowego 9K33M3-1T Osa-1T. Strzelania te były zarazem finałem pierwszego etapu modernizacji tego systemu, realizowanego przez Tetraedr od kilku lat, który objął zmianę systemu naprowadzania oraz może dotyczyć, w zależności od wymagań konkretnego kontrahenta, także ewentualną wymianę niektórych układów zobrazowania i oprzyrządowania stanowisk dowódcy oraz operatorów, jak również montaż systemu klimatyzacji przedziału bojowego. Tetraedr planuje drugi etap modernizacji Osy, którego celem jest osiągnięcie pełnej automatyzacji działania baterii. Opcją w obu etapach jest wyposażenie przeciwlotniczego raketowego wozu bojowego w kombinowany, elektrooptyczny system obserwacji i śledzenia celów.

Strzelania obserwowało ponad stu zaproszonych gości z dziesięciu krajów, mogących być potencjalnie zainteresowanych modernizacją posiadanego sprzętu OPL (m.in. z Algierii, Azerbejdżanu,

Iranu, Ukrainy, Ekwadoru, Erytrei) oraz akredytowani w Mińsku attaché wojskowi dziewięciu państw, wśród nich trzech polskich oficerów.

Ze zmodernizowanego PRWB 9A33BM3-1T odpalono 4 października dwa pociski kierowane 9M33M3, które zniszczyły wyznaczone cele. Podczas naprowadzaniu obu rakiet wykorzystana została metoda optymalizacji trajektorii pocisku KDU (ros. kinematyckoskoje diferencjalnoje uprawlieniye). Pierwszym celem był balon z odbijaczem kątowym (imitujący śmigłowiec), wznoszący się z prędkością 10 m/s. Trafienie zarejestrowano w odległości 5656 m od wyrzutni, gdy cel znajdował się na wysokości 198 m. Drugim był imitator IWC-M2, odpalony z artyleryjskiej wyrzutni raketowej BM-21A1 i lecący z prędkością 220 m/s. Został on zniszczony przez pocisk w odległości 6298 m, na wysokości 1983 m. Podobne strzelanie, będące generalną próbą oficjalnego pokazu, przeprowadzono według niemal identycznego scenariusza 27 września. Wykorzystano w nim pociski starszej modyfikacji 9M33M2. Podczas strzelania do balonu (odległość 5176 m, wysokość 436 m) pocisk naprowadzany był zmodyfikowaną metodą trzech punktów (MTT), zaś podczas strzelania do imitatora (odległość 6364 m, wysokość 2210 m) metodę KDU. W obu przypadkach zaliczono zniszczenie celu. (MG)



Zmodernizowana przez Tetraedr Osa-1T podczas pokazu i strzelania w Domanowie.

Fot. Mirosław Gyürösi.

