

# Pumy przyjęte do służby

#Wojska lądowe 7 maja 2015

## Bundeswehra przyjęła do służby nowe bojowe wozy piechoty Puma.



*Heer będą pierwszym użytkownikiem bwp Puma. Niemcy zakupią co najmniej 350 pojazdów. Dostawy powinny zakończyć się w 2018. Koszt jednostkowy nowych bwp wynosi 6-10 mln euro (24-41 mln zł). Pumy zastąpią w linii wiekowe bwp rodziny Marder / Zdjęcie: PSM*

Dowództwo *Heer* (wojsk lądowych Niemiec) wydało zgodę na rozpoczęcie eksploatacji seryjnych bwp Puma. Wcześniej, niemiecka agencja zamówień obronnych (BAAINBw) zezwoliła na przyjęcie wozów do służby oraz ich przekazanie jednostkom zmechanizowanym. Producent pojazdów, spółka Projekt System & Management GmbH (PSM, *joint-venture* Krauss-Maffei Wegmann i Rheinmetall Defence), poinformował o rozpoczęciu szkolenia pierwszych grup instruktorów oraz żołnierzy oddziałów liniowych.

Wydanie zgody na eksploatację bwp Puma poprzedziły wielomiesięczne próby terenowe ([Koniec prób Pumy](#), 2014-06-12). Niemieckie wozy przetestowano m.in. w diametralnie odmiennych warunkach klimatycznych północnej Norwegii oraz ZEA ([Pustynne próby Pumy](#), 2013-12-10, [Zimowe testy Pumy](#), 2012-03-20). Ocenie poddano własności pojazdów w trudnych warunkach terenowych i ich działanie w skrajnych temperaturach. Dużo uwagi poświęcono ocenie charakterystyk trakcyjnych i funkcjonowaniu urządzeń obserwacji i analizy pola walki.

Seria testów terenowych pozwoliła na wykrycie i usunięcie błędów konstrukcyjnych. Krytycznie oceniono m.in. pracę kanału obserwacji nocnej oraz problemy z przekazywaniem danych z czujników do znajdujących się na zewnątrz żołnierzy desantu. Istniało nawet ryzyko, że poprawa projektu bwp może opóźnić tempo dostaw seryjnych pojazdów ([Bwp Puma z poślizgiem?](#), 2013-10-21).

Omawiane próby wykazały też wady uzbrojenia strzeleckiego niemieckich bwp w postaci 5,56-mm karabinka maszynowego H&K MG 4A1 ([Nowe uzbrojenie Pumy](#), 2014-

09-17). Bundeswehra zleciła już PSM analizę możliwości zabudowania innego uzbrojenia w pojeździe.

Rozpoczęcie eksploatacji bwp Puma przez *Heer* określane jest przez PSM jako *przełomowy moment w historii programu rozwojowego konstrukcji*. Pozytywne doświadczenia wojsk lądowych Niemiec z użycia nowych wozów bojowych mają pomóc producentowi w promocji Pumpy poza granicami kraju ([Eurosatory 2014: Seryjna Puma w Paryżu](#), 2014-06-17). Jak wiadomo, wstępne zainteresowanie niemieckimi pojazdami wyrażają siły zbrojne Australii, Kanady i USA.

## Powiązane wiadomości

[Pumy przyjęte do służby \(2015-05-07\)](#)

[Zimowe testy Pumpy \(2012-03-20\)](#)

[Pumy dostarczone Bundeswehrze \(2010-12-07\)](#)

[Bwp Puma z poślizgiem? \(2013-10-21\)](#)

[Kontrakt na Pumy został podpisany \(2009-07-06\)](#)

[405 bwp Puma dla Bundeswehry \(2007-11-08\)](#)

[6 mld Euro na niemiecką broń \(2009-06-18\)](#)

[MELLS dla Bundeswehry \(2009-06-26\)](#)

[Mniej Pum dla Bundeswehry \(2012-07-02\)](#)

[Kontrakt na Pumy został podpisany \(2009-07-06\)](#)

[Setny Boxer dla Niemiec \(2012-02-07\)](#)

[Zimowe testy Pumpy \(2012-03-20\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

[Oporządzenie IdZ-ES w nowej odsłonie \(2010-06-17\)](#)

[A400M operuje z nawierzchni żwirowej \(2013-09-04\)](#)

[Za miękki pas startowy \(2012-05-28\)](#)

[Pustynne próby Pumpy \(2013-12-10\)](#)

[Natowskie Rusłany do 2010 \(2009-01-06\)](#)

[150 godzin Globmasterów dla Polski \(2008-10-23\)](#)

[Pierwszy lot silnika TP400 \(2008-12-18\)](#)

[Zimowe testy Pumpy \(2012-03-20\)](#)

[Pumy dostarczone Bundeswehrze \(2010-12-07\)](#)

[Bwp Puma z poślizgiem? \(2013-10-21\)](#)

[Kontrakt na Pumy został podpisany \(2009-07-06\)](#)

[Mniej Pum dla Bundeswehry \(2012-07-02\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

[A400M operuje z nawierzchni żwirowej \(2013-09-04\)](#)

[Koniec prób Pumpy \(2014-06-12\)](#)

[Zimowe testy Pumpy \(2012-03-20\)](#)

[Pumy dostarczone Bundeswehrze \(2010-12-07\)](#)

[Bwp Puma z poślizgiem? \(2013-10-21\)](#)

[Kontrakt na Pumy został podpisany \(2009-07-06\)](#)

[Mniej Pum dla Bundeswehry \(2012-07-02\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

A400M operuje z nawierzchni żwirowej (2013-09-04)  
Pustynne próby Pumpy (2013-12-10)  
Natowskie Rusłany do 2010 (2009-01-06)  
Zimowe testy Pumpy (2012-03-20)  
Bwp Puma z poślizgiem? (2013-10-21)  
Eurosatory 2014: Seryjna Puma w Paryżu (2014-06-17)  
Koniec prób Pumpy (2014-06-12)  
Zimowe testy Pumpy (2012-03-20)  
Bwp Puma z poślizgiem? (2013-10-21)  
Pustynne próby Pumpy (2013-12-10)  
Nowe uzbrojenie Pumpy (2014-09-17)  
RMCD 2013: Napędowy RMG 7.62 (2013-05-17)  
RMG.50 Rheinmetalla na Eurosatory (2010-06-16)  
RIS 2013: Dual FEWAS (2013-04-28)  
MG5 po testach zimowych (2014-03-23)  
Bundeswehra kupuje testowe HK121 (2013-07-27)  
Pustynne próby Pumpy (2013-12-10)  
Większe zyski Groupe Herstal (2014-06-01)  
M16A4 dla armii irackiej (2007-06-16)  
Kolejne zakupy Iraku w USA (2008-03-24)  
Irak kupi od USA broń za 6 mld USD (2008-12-12)  
Mi-17 i M16 dla Iraku (2009-03-31)  
Belgowie wymienią broń strzelecką (2012-12-06)  
LSW w służbie NZDF (2013-02-11)  
Peru wybiera FN SCAR-H (2013-02-24)  
RIS 2013: FN Five-seveN Mk 2 (2013-04-28)  
Nie Colt a FN dostarczy broń Chile (2013-08-02)  
Milipol 2013: Debiut Minimi Mk 3 (2013-11-20)  
FN SCAR-P nabiera kształtów (2013-12-03)  
FN SCAR-H PR dla Litwy (2013-12-13)  
Manroy nadal czeka na decyzję (2014-02-14)  
Eurosatory 2014: Seryjna Puma w Paryżu (2014-06-17)  
Koniec prób Pumpy (2014-06-12)  
Eurosatory 2014: Opóźniony RMG.50 (2014-06-20)  
RMG.50 Rheinmetalla na Eurosatory (2010-06-16)  
RIS 2013: Dual FEWAS (2013-04-28)

---