

# Modernizacja Pum za miliard euro

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 30 czerwca 2021

Bundeswehra zmodernizuje część posiadanych bwp SpZ Puma. Kontrakt został podpisany 28 czerwca pomiędzy BAaNBw a PSM GmbH, w skład której wchodzi Rheinmetall i KMW.



*Puma S1 stanowić będzie kluczowy element Systemu Panzergrenadier / Zdjęcie: Rheinmetall*

Prace związane z modernizacją 154 Pum zostaną rozpoczęte jeszcze w lipcu br. Mają się zakończyć w 2029. Wartość umowy wynosi 1,04 mld euro, z czego 501 mln euro brutto przypadnie Rheinmetall. Zawarta umowa zawiera także opcję na modernizację kolejnych 143 pojazdów o szacowanej wartości 820 mln euro.

Realizacja kontraktu wraz z aneksem zapewni Bundeswehrze unowocześnienie całej floty SpZ Puma. Dotychczas do tzw. standardu S1 doprowadzono 40 pojazdów, które trafią do sił bardzo wysokiej gotowości NATO (VJTF 2023). Tym samym w 2029 Bundeswehra będzie mogła dysponować 337 zmodernizowanymi bwp. Pozostałe 13 pojazdów to niewymagające modernizacji wozy do szkolenia kierowców.

Puma S1 charakteryzuje się kilkoma istotnymi ulepszeniami. Najważniejszym z nich jest zastosowanie na wieży wyrzutni ppk MELLs (Spike-LR2). Ponadto w zmodernizowanych Pumach stosowane są dodatkowe systemy obserwacyjne kierowcy, systemy obserwacji dookolnej, nowa optoelektronika dowódcy i działonowego, BMS, radiostacje. Poprawiono także integrację z systemem żołnierza przyszłości IdZ-ES ([Panzergrenadier gotowy do działań](#), 2021-03-23).

Powiązane wiadomości

[Modernizacja Pum za miliard euro \(2021-06-30\)](#)

[Panzergrenadier gotowy do działań \(2021-03-23\)](#)

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

[Oporządzenie IdZ-ES w nowej odsłonie \(2010-06-17\)](#)  
[Bundeswehra chce modernizować nowe Pumy \(2019-07-23\)](#)  
[200. Puma gotowa do odbioru \(2018-06-05\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o