

Wsparcie militarne Niemiec dla Ukrainy

4 sierpnia 2024

Ukraina, wzorem państwa bliskowschodniego, staje się narzędziem zarzewia wojny w Europie, ilustruje obszerny artykuł ukazujący rolę Niemiec w powtórce polityki przed 1939 rokiem i w czasie II wojny światowej.

Dane o broni i sprzęcie wojskowym, które Niemcy wysyłają na Ukrainę, pochodzą z poniedziałku 29 lipca 2024 r. Niemcy zapewniają wsparcie Ukrainie poprzez dostarczanie sprzętu i broni, pochodzą one z dostaw Federalnych Sił Zbrojnych i dostaw z przemysłu finansowanych ze środków rządu federalnego na budowę potencjału bezpieczeństwa. Obrona powietrzna jest jednym z głównych obszarów niemieckich dostaw.

Niniejsza lista przedstawia przegląd pomocy wojskowej udzielanej Ukrainie przez Republikę Federalną Niemiec. Pomoc wojskowa jest dostarczana na dwa różne sposoby: z jednej strony są to fundusze rządu federalnego na budowę potencjału bezpieczeństwa, które są wykorzystywane do finansowania dostaw sprzętu wojskowego i innych materiałów z przemysłu. Z drugiej strony są to dostawy z zapasów Federalnych Sił Zbrojnych. Łącznie Republika Federalna Niemiec do tej pory udzieliła lub zobowiązała się do udzielenia na przyszłe lata pomocy wojskowej o wartości około 28 miliardów euro.

Środki na inicjatywę budowania potencjału bezpieczeństwa w 2024 r. na pomoc wojskową dla Ukrainy wynoszą około 7,1 mld euro. Z tych środków finansowane są również składki Niemiec do Europejskiego Instrumentu na rzecz Pokoju Unii Europejskiej (EPF). Z EPF wydatki na pomoc wojskową dla Ukrainy mogą być zwracane państwom członkowskim UE. Oprócz tego istnieją upoważnienia do zaciągania zobowiązań w kolejnych latach, które obecnie wynoszą około 6 mld euro.

Do tej pory na pomoc wojskową dla Ukrainy wydano już około 5 mld euro (2023) i około 1,6 mld euro (2022). Dodatkowe około 2,9 mld euro przeznaczono w pierwszych dwóch latach wojny na dostawy, które dotrą dopiero w latach 2025–2028.

Od początku rosyjskiego ataku zbrojnego na Ukrainę 24 lutego 2022 r. Niemcy dostarczyły materiały z zapasów Federalnych Sił Zbrojnych o wartości około 5,2 mld euro, odzwierciedlając szacunkowe wartości odtworzeniowe. Ponadto ponad 10 000 ukraińskich żołnierzy przeszło szkolenie wojskowe w Niemczech. Wydatki na to szkolenie do tej pory wynoszą około 282 mln euro. Dodatkowe wydatki, nieuwzględnione tutaj, wynikają z leczenia medycznego rannych żołnierzy.

Oto dostarczone Ukrainie wsparcie wojskowe. Gwiazdką * oznaczono dostawy z zapasów przemysłowych finansowanych przez niemieckie fundusze na budowę potencjału bezpieczeństwa (niektóre dostawy wymagają modernizacji lub produkcja jest w toku; odbywają się również działania szkoleniowe).

Dostarczono

1. Pojazdy pancerne:

- 58 czołgów podstawowych LEOPARD 1 A5* z częściami zamiennymi (wspólny projekt z Danią) (wcześniej: 50);
- amunicja do czołgu podstawowego Leopard 1*;
- 120 bojowych wozów piechoty Marder z częściami zamiennymi (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- amunicja do bojowych wozów piechoty Marder*;
- 158 MG3 dla Leopard 2, Marder i Dachs;
- amunicja do Leopard 2 (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- 10 Terenowy transporter gąsienicowy Warthog (pojazd dowodzenia)* (przed: 9);

- 5 Terenowy pojazd gąsienicowy Warthog (pojazd naprawczo-ratunkowy)*;
- 66 transporterów opancerzonych (APC)*;
- 73 gąsienicowe pojazdy terenowe Bandvagn 206 (BV206)*;
- 18 czołgów podstawowych Leopard 2 A 6 z amunicją i częściami zamiennymi (niemiecki udział we wspólnym projekcie z innymi operatorami LEOPARD 2);
- 50 pojazdów MRAP Dingo;
- 54 transportery opancerzone M113, każdy z 2 karabinami maszynowymi i częściami zamiennymi* (systemy Danii, modernizacje finansowane przez Niemcy).

2. Obrona przeciwlotnicza:

- 176 000 sztuk amunicji do samobieżnych dział przeciwlotniczych GEPARD (z zapasów Bundeswehry i przemysłu *) (wcześniej: 155 000);
- 3 systemy obrony powietrznej Patriot z częściami zamiennymi;
- rakietą Patriot;
- 11 radar nadzoru powietrznego TRML-4D*;
- 4 systemy obrony powietrznej IRIS-T SLM*;
- 2 systemy obrony powietrznej IRIS-T SLS*;
- 2 systemy obrony powietrznej Skynex z amunicją*;
- pocisk rakietowy IRIS-T SLM*;
- pociski rakietowe IRIS-T SLS;
- 52 samobieżne działa przeciwlotnicze Gepard z częściami zamiennymi;

- 2 wyrzutnie Patriot;
- 4000 sztuk amunicji ćwiczebnej do samobieżnych dział przeciwlotniczych;
- 500-osobowy przenośny system obrony powietrznej Stinger;
- 2700-osobowy przenośny system obrony powietrznej Strela.

3. Artyleria:

- 166 000 sztuk amunicji kal. 155 mm (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- 21 000 sztuk amunicji dymnej/oświetlającej kal. 155 mm;
- amunicja do wyrzutni rakietowych Mars II;
- 3 wyrzutnie rakietowe Himars;
- 2-kołowa samobieżna haubica Zuzana 2* (projekt współfinansowany z Danią i Norwegią);
- 155 mm amunicja kierowana precyzyjnie* (SMArt, Vulcano);
- 5 wyrzutni rakietowych Mars II z amunicją (udział Niemiec we wspólnym projekcie z USA i Wielką Brytanią);
- 14 samobieżnych haubic Panzerhaubitze 2000 z częściami zamiennymi (udział Niemiec we wspólnym projekcie z Holandią);
- 20 wyrzutni rakiet 70 mm na samochodach ciężarowych z rakietami*;
- radarowy system przeciwdziałania bateriom Cobra*;
- 10 laserowych wskaźników celu i przenośne moduły kierowania ogniem dla amunicji artyleryjskiej Vulcano*.

4. Drony i systemy antydronowe:

- 40 bezzałogowych statków nawodnych* (wcześniej 30);

- 262 dronów rozpoznawczych Cector z częściami zamiennymi*;
- 200 mobilnych urządzeń do zagłuszania dronów*;
- 88 czujników i zagłuszaczy antydronowych*;
- 249 dronów rozpoznawczych RQ-35 Heidrun*;
- 70 rozszerzeń zakresu częstotliwości dla urządzeń antydronowych*;
- 180 zestawów RF 360 fieldkit – systemy wykrywania dronów*;
- 19 systemów wykrywania dronów*;
- 93 czujniki drona*;
- 18 dronów rozpoznawczych Primoco One*;
- 7 dronów rozpoznawczych Songbird*;
- 1 system rozpoznawczy LUNA NG*;
- 10 dział przeciw dronom*;
- 12 elektronicznych urządzeń antydronowych*.

5. Możliwości inżynierii wojskowej:

- 21 wozów zabezpieczenia technicznego Bergepanzer 2 z częściami zamiennymi * (wcześniej: 19);
- 46 sztuk zbiorników do rozminowywania Wisent 1 z częściami zamiennymi*;
- 21 czołgów mostowych BEAVER z częściami zamiennymi*;
- 11 pojazdów inżynieryjno-opancerzonych Dachs z częściami zamiennymi*;
- materiał do unieszkodliwiania ładunków wybuchowych (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);

- 57 pługów górniczych*;
- 20 mobilnych, zdalnie sterowanych i chronionych systemów do usuwania min*;
- 500 zestawów narzędzi z materiałem ściernym*;
- 19 ciężkich i średnich systemów mostowych oraz 12 przyczep;
- 5 mostów dla czołgu mostowego BEAVER;
- 2 wozy ewakuacyjne Bergepanzer 3;
- 12 mobilnych i chronionych systemów do usuwania min Ahlmann*.

6. Sprzęt ochronny i specjalny:

- 66 radarów naziemnych* (wcześniej: 56);
- 58 000 hełmów bojowych (wcześniej: 33 190);
- 331 Terminale SatCom*;
- 750 gogli noktowizyjnych*;
- 8 AMPS systemy samoobrony dla śmigłowców*;
- Sprzęt IT*;
- 2000 lamp led*;
- 84 silniki zaburtowe;
- 400 kamer IR*;
- 3 systemy nadzoru Satcom*;
- 263 pojazdy ochrony granicy*;
- 1 morski system rozminowywania*;
- 50 mobilnych systemów masztów antenowych*;

- 63 dalmierze laserowe*;
- 2667 telefonów kryptograficznych*;
- 90 600 okularów ochronnych (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- 1 drukarka PCB*;
- 1 stacja centrali antenowej;
- 1288 lornetek;
- 5 mobilnych systemów rozpoznawczych SurveilSPIRE*;
- 10 zagłuszaczy radiowych*;
- 40 laserowych znaczników celu*;
- 1 system częstotliwości radiowej;
- 3000 telefonów polowych z 5000 szpulami kablowymi i pasami do przenoszenia;
- 165 lornetek polowych*;
- 1 systemy skanera/zakłócacza łączności elektronicznej*;
- 6 mobilnych pojazdów dekontaminacyjnych HEP 70 wraz z materiałem dekontaminacyjnym;
- 10 HMMWV (8x zdolność radaru naziemnego, 2x zdolność zakłócania/zwalczania dronów)*;
- 1 jednostka wysokiej częstotliwości z wyposażeniem*.

7. Logistyka

- 181 Odbiorników*;
- 40 pojazdów chronionych*;
- 62 cysterny Zetros*;

- 18 ciągnik transportowy czołgów M1070 Oshkosh*;
- 361 pojazdów (ciężarówki, minibusy, pojazdy terenowe) (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- 250 ciężarówek Zetros*;
- 90 zestawów ciągników siodłowych 8×8 HX81 i 90 naczep*;
- 25 ciężarówek Man TGS*;
- 40 samochodów ciężarowych do obsługi ładunków 8×8;
- 34 samochody ciężarowe do transportu ładunków 15t*;
- 6 samochodów ciężarowych do transportu ładunków 8×6 z 21 rolkami kontenerów*;
- 14 gąsienicowych i zdalnie sterowanych pojazdów piechoty THeMIS*.

8. Gotowość bojowa i sprzęt ratowniczy:

- 2 szpitale polowe* (wcześniej: 1);
- 340 000 sztuk amunicji 40 mm*;
- 93 000 granatów dymnych*;
- 100 000 m lontu detonującego i 115 000 detonatorów;
- 2425 karabinów szturmowych MK 556*;
- 240 karabinów precyzyjnych HLR 338 z 240 000 nabojami*;
- 481 karabinów CR 308*;
- 350 karabinów maszynowych MG5*;
- 54,6 mln sztuk amunicji do broni palnej (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- łodzie ratownicze*;

- 13 000 przenośnych karabinów przeciwpancernych RGW 90*;
- amunicja moździerzowa 120 mm*;
- 132 siatek maskujących (z zapasów Bundeswehry i przemysłu*);
- 6000 poncz*;
- 600 000 zestawów pierwszej pomocy*;
- 100 granatników GMG*;
- 2 awaryjne generatory prądu;
- 450 łańcuchów śnieżnych;
- 205 000 racji żywnościowych dla pojedynczych modułów;
- materiał medyczny;
- 10 Terenowy transporter gąsienicowy Warthog (ambulans);
- 49 karetek pogotowia*;
- 30 000 zestawów odzieży zimowej;
- 27 477 plecaków;
- 1202 zestawy infuzyjne;
- Części zamienne WISENT;
- 8 sterylizatorów stomatologicznych;
- 103 000 opasek uciskowych;
- 500 pistoletów SFP9*;
- 2 namioty hangarowe*;
- 8 wózków widłowych*;
- 295 generatorów;

- 168 mobilnych systemów grzewczych*;
- 36 400 koców wełnianych;
- 14 000 śpiworów;
- części zamienne do Mi-24*;
- części zamienne do ciężkiego karabinu maszynowego M2;
- 200 namiotów;
- 116 000 kurtek zimowych;
- 80 000 spodni zimowych;
- 240 000 czapek zimowych;
- 320 000 gotowych posiłków wojskowych;
- 67 lodówek na materiały medyczne*;
- 3000 sztuk broni przeciwpancernej Panzerfaust 3 z 900 urządzeniami strzelniczymi;
- 14 900 min przeciwpancernych (9300* z zapasów przemysłowych);
- 50 Bunkerfaustów z 15 urządzeniami strzelniczymi;
- 100 karabinów maszynowych MG3 z 500 zapasowymi lufami i zamkami;
- 100 000 granatów ręcznych;
- 5300 ładunków wybuchowych;
- 350 000 detonatorów;
- 100 urządzeń do automatycznego wstrzykiwania;
- 15 palet odzieży wojskowej;

- 1200 łóżek szpitalnych;
- 18 palet materiałów medycznych, 60 lamp chirurgicznych;
- odzież ochronna, maski chirurgiczne;
- 1 szpital polowy (projekt współfinansowany z Estonią)*;
- Diesel i benzyna*;
- 10 ton AdBlue*;
- 500 gaz medycznych*;
- Części zamienne do MiG-29*.

Kontynuacja wsparcia

A tak wygląda wsparcie wojskowe dla Ukrainy w fazie planowania lub realizacji (ze względu na bezpieczeństwo rząd federalny powstrzymuje się od podawania szczegółów dotyczących sposobów i dat transportu do momentu przekazania).

1. Pojazdy pancerne:

- 20 bojowych wozów piechoty Marder*;
- 77 czołgów podstawowych Leopard 1 A5* (wspólny projekt z Danią i Holandią);
- amunicja do czołgów podstawowych Leopard 2 i Leopard 1*;
- amunicja do bojowych wozów piechoty Marder*.

2. Obrona przeciwlotnicza:

- 2 systemy obrony powietrznej Skynex z amunicją*;
- Pociski rakietowe IRIS-T SLM/SLS*;
- 15 samobieżnych dział przeciwlotniczych Gepard*;

- 8 systemów obrony powietrznej IRIS-T SLM*;
- 10 systemów obrony powietrznej IRIS-T SLS*;
- 3 radary nadzoru powietrznego TRML-4D*;
- Amunicja GEPARD*.

3. Artyleria:

- 36 samobieżnych haubic kołowych RCH 155*;
- 18 samobieżnych haubic Panzerhaubitze 2000;
- ponad 120 000 pocisków 122 mm*;
- ponad 200 000 pocisków 155 mm*;
- 14-kołowa samobieżna haubica Zuzana 2* (projekt współfinansowany z Danią i Norwegią).

4. Drony, śmigłowce i systemy anty-UAV:

- 213 dronów rozpoznawczych VECTOR*;
- 11 czujników i zagłuszaczy antydronowych*;
- 30 bezzałogowych statków nawodnych*;
- 6 śmigłowców wielozadaniowych Sea King Mk41 z częściami zamiennymi.

5. Możliwości inżynierii wojskowej:

- 4 zbiorniki do rozminowywania Wisent*;
- 10 wozów ewakuacyjnych Bergepanzer 2*;
- 4 pojazdy inżynieryjno-opancerzone Dachs*;
- materiał do unieszkodliwiania ładunków wybuchowych*;
- 1 mobilny, zdalnie sterowany i chroniony system do

rozminowywania*;

- 5 zbiorników do układania mostów BEAVER*;
- 2 mobilne i chronione systemy do usuwania min Ahlmann*.

6. Sprzęt ochronny i specjalny:

- 1660 hełmów bojowych*;
- 725 dalmierzy laserowych*;
- 8 AMPS systemy samoobrony dla śmigłowców*;
- 10 000 okularów ochronnych*;
- 10 mobilnych systemów rozpoznawczych SurveilSPIRE*;
- 237 pojazdów ochrony granicy*;
- 11 elektronicznych systemów skanera/zakłócacza łączności*.

7. Logistyka:

- 8 tankowców Zetros*;
- 20 chłodni Zetros*;
- Ciągnik transportowy 5 czołgów M1070 Oshkosh*;
- 1 samochód ciężarowy do obsługi ładunków 8×6 z 7 rolkami kontenerów*;
- 2 ciągniki i 4 przyczepy*.

7. Gotowość bojowa i pomoc medyczna:

- 2575 karabinów szturmowych MK 556*;
- 369 CR 308;
- 5,5 miliona sztuk amunicji do broni palnej*;
- 8 tysięcy przeciwpancernych PARM*;

- 260 precyzyjnych karabinów HLR 338 z 9,8 milionami naboii*;
- 15 000 przenośnych sztuk broni przeciwpancernej*;
- 2 sterylizatory stomatologiczne;
- 88 tysięcy sztuk amunicji 40 mm do granatników*;
- ciągłe dostawy materiałów medycznych*.

Opracowanie: Jola

Źródło zagraniczne: [Bundesregierung.de](https://www.bundesregierung.de)

Źródło polskie: WolneMedia.net