

Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej

Tomasz A. Winiarczyk

Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej – zagadnienia

- ❑ Siły Zbrojne – cele i zasady
- ❑ cywilna kontrola nad SZ – organy i ich kompetencje
- ❑ struktura dowodzenia i kierowania Siłami Zbrojnymi
- ❑ rodzaje Sił Zbrojnych
- ❑ służby i siły związane z wojskiem
- ❑ kadra zawodowa sił zbrojnych
- ❑ stopnie wojskowe
- ❑ służby mundurowe
 - Policja
 - Straż Graniczna

siły zbrojne

- **siły i środki wydzielone przez Rzeczpospolitą Polską do zabezpieczenia jej interesów i prowadzenia walki**
- podstawowy element systemu obronnego państwa, przeznaczony do skutecznej realizacji polityki bezpieczeństwa i obronnej



siły zbrojne

□ Na straży suwerenności i niepodległości Narodu Polskiego oraz jego bezpieczeństwa i pokoju stoją Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej.

- USTAWA z dnia 21 listopada 1967 r.
o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej
Polskiej



możliwy udział sił zbrojnych

- zwalczanie klęsk żywiołowych i likwidacja ich skutków
- działania antyterrorystyczne i z zakresu ochrony mienia
- akcje poszukiwawcze oraz ratowania lub ochrony zdrowia i życia ludzkiego
- oczyszczanie terenów z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego oraz ich unieszkodliwianie
- realizacja zadań z zakresu zarządzania kryzysowego

siły zbrojne

Siły Zbrojne, realizując zadania konstytucyjne w zakresie ochrony niepodległości państwa, niepodzielności jego terytorium oraz zapewnienia bezpieczeństwa i nienaruszalności jego granic, mają prawo stosowania środków przymusu bezpośredniego, użycia broni i innego uzbrojenia, z uwzględnieniem konieczności i celu wykonania tych zadań, w sposób adekwatny do zagrożenia oraz w granicach zasad określonych w wiążących Rzeczpospolitą Polską ratyfikowanych umowach międzynarodowych oraz międzynarodowym prawie zwyczajowym.

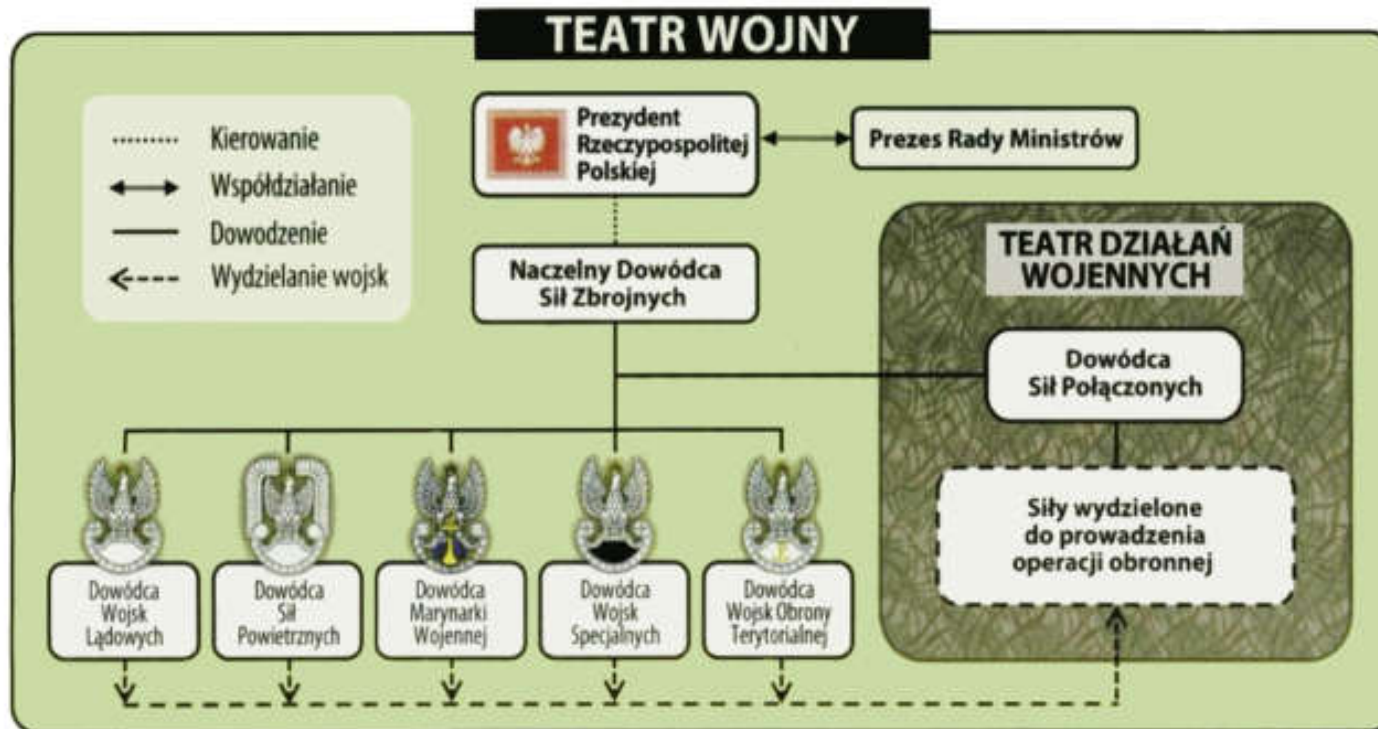
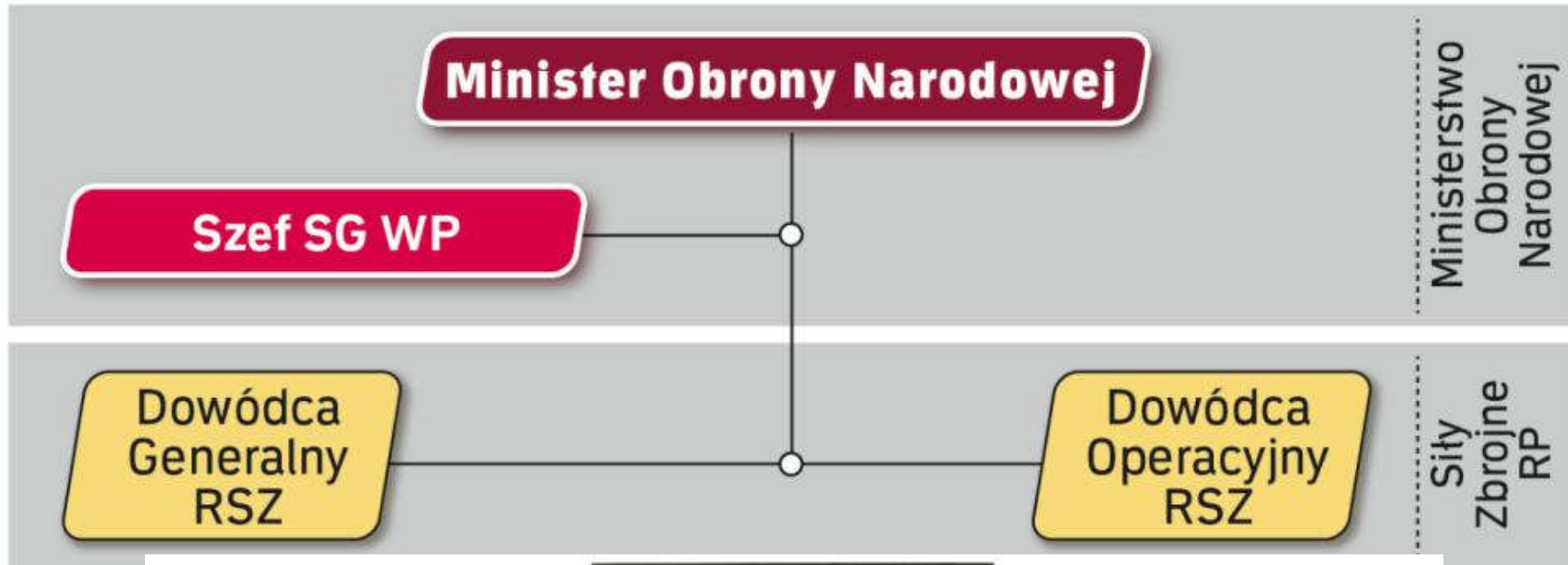


zasady funkcjonowania

- apolityczność
- cywilna i demokratyczna kontrola nad armią



System kierowania i dowodzenia Siłami Zbrojnymi RP po reformie



zwierzchnictwo nad siłami zbrojnymi – Prezydent RP

- ❑ Prezydent Rzeczypospolitej jest najwyższym zwierzchnikiem Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej.
- ❑ W czasie pokoju Prezydent Rzeczypospolitej sprawuje zwierzchnictwo nad Siłami Zbrojnymi za pośrednictwem Ministra Obrony Narodowej.
- ❑ Prezydent Rzeczypospolitej mianuje Szefa Sztabu Generalnego i dowódców rodzajów Sił Zbrojnych na czas określony.
- ❑ Na czas wojny Prezydent Rzeczypospolitej, na wniosek Prezesa Rady Ministrów, mianuje Naczelnego Dowódcę Sił Zbrojnych. W tym samym trybie może on Naczelnego Dowódcę Sił Zbrojnych odwołać.



Biuro Bezpieczeństwa Narodowego

- ❑ Prezydent wykonuje zadania w zakresie bezpieczeństwa i obronności przy pomocy Biura Bezpieczeństwa Narodowego.
- ❑ Określa on organizację i zakres działania Biura.
- ❑ Biurem kieruje sekretarz stanu wyznaczony przez Prezydenta.
- ❑ Działalność Biura finansowana jest ze środków budżetowych Kancelarii Prezydenta.
- ❑ Do pracowników Biura zastosowanie mają odpowiednio przepisy ustawy o pracownikach urzędów państwowych, a przewidziane tam uprawnienia właściwych organów przysługują odpowiednio Prezydentowi RP.

Minister Obrony Narodowej

- naczelny organ administracji rządowej w dziedzinie obronności państwa
- zadania wykonuje przy pomocy Ministerstwa Obrony Narodowej, w skład którego wchodzi Sztab Generalny Wojska Polskiego

Antoni Macierewicz 2015-2018
Mariusz Błaszczak 2018-2023



Władysław Kosiniak-Kamysz

wicepremier, minister obrony narodowej

Władysław Marcin Kosiniak-Kamysz, urodzony w 1981 roku w Krakowie, jest lekarzem, samorządowcem i politykiem, a także doktorem. Jego kariera polityczna rozpoczęła się w 2000 roku w Polskim Stronnictwie Ludowym. Był sekretarzem Naczelnego Komitetu Wykonawczego PSL, a w 2011 roku został ministrem pracy i polityki społecznej. **Od 2015 roku pełni funkcję prezesa PSL.** Od 2015 roku jest posłem na Sejm VIII, IX i X kadencji. W 2019 roku uzyskał reelekcję jako poseł, a w 2020 roku kandydował na prezydenta Polski.

Zródło zdjęcia: Shutterstock





Minister Obrony Narodowej

- Sprawuje nadzór nad:
 - gospodarką finansową
 - polityką kadrową
 - jednostkami kontroli gospodarczo-finansowej
 - jednostkami kontroli wyszkolenia i gotowości bojowej Sił Zbrojnych
 - kontaktami międzynarodowymi
 - duszpasterstwami wojskowymi



Minister Obrony Narodowej

- ❑ Ministrowi Obrony Narodowej podlegają bezpośrednio:
 - 1) Szef Sztabu Generalnego Wojska Polskiego;
 - 2) Dowódca Generalny;
 - 3) Dowódca Operacyjny.



Minister Obrony Narodowej

- ❑ W czasie pokoju Minister Obrony Narodowej kieruje działalnością rodzajów Sił Zbrojnych przy pomocy Dowódcy Generalnego oraz Dowódcy Operacyjnego.
- ❑ Organem pomocniczym Ministra Obrony Narodowej w kierowaniu działalnością Sił Zbrojnych w czasie pokoju jest *Szef Sztabu Generalnego Wojska Polskiego*.



Szef Sztabu Generalnego WP

- najwyższy pod względem pełnionej funkcji żołnierz w czynnej służbie wojskowej
- organ pomocniczy Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w procesie kierowania obroną państwa
- w imieniu ministra dowodzi Siłami Zbrojnymi w czasie pokoju
- **obecnie:**
gen. Wiesław Kukuła





Dowódca Generalny

□ właściwy w zakresie dowodzenia jednostkami wojskowymi i związkami organizacyjnymi Sił Zbrojnych z wyłączeniem jednostek wojskowych lub związków organizacyjnych Sił Zbrojnych:

- 1) bezpośrednio podporządkowanych Ministrowi Obrony Narodowej albo innym organom lub podmiotom;
- 2) podporządkowanych Dowódcy Operacyjnemu

obecnie pełniący czasowo obowiązki:

gen. broni Marek Sokołowski





Dowódca Operacyjny Sił Zbrojnych

□ właściwy w zakresie dowodzenia operacyjnego częścią Sił Zbrojnych podporządkowaną mu na podstawie decyzji Ministra Obrony Narodowej

□ **obecnie:**
gen. dywizji
Maciej Klisz



Szef Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych

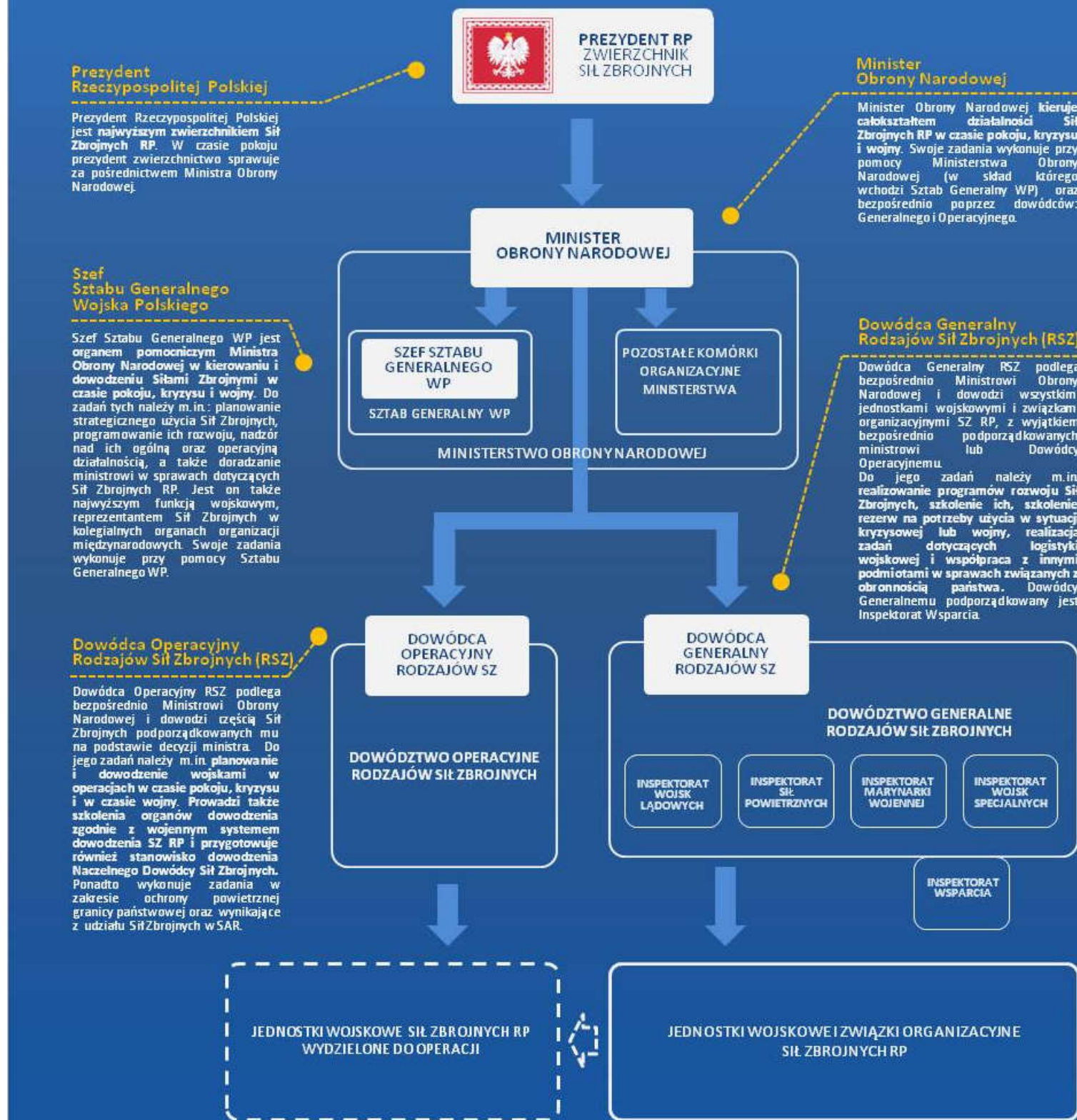


- podlega Dowódcy Generalnemu
- odpowiedzialność za wsparcie logistyczne polskich żołnierzy w kraju i za granicą
- obecnie:
gen. dywizji
Artur
Kępczyński



Kierowanie i dowodzenie Siłami Zbrojnymi RP od 1 stycznia 2014 r.

– materiał BBN





Siły Zbrojne RP

- ❑ Wojska Lądowe
- ❑ Siły Powietrzne
- ❑ Marynarka Wojenna
- ❑ Siły Specjalne
- ❑ Wojska Obrony
Terytorialnej (od 2017)

Wojsko Polskie – zadania

- Siły Zbrojne RP utrzymują gotowość do realizacji trzech rodzajów misji:
 - 1) zagwarantowanie obrony państwa i przeciwstawienie się agresji
 - 2) udział w procesie stabilizacji sytuacji międzynarodowej oraz w operacjach reagowania kryzysowego i operacjach humanitarnych
 - 3) wspieranie bezpieczeństwa wewnętrznego i pomoc społeczeństwu



Wojska Lądowe

- zapewnienie obrony przed atakiem lądowo-powietrznym w dowolnym rejonie Polski, na każdym kierunku, w obliczu każdej formy zagrożenia



Siły Powietrzne

- prowadzenie operacji mających na celu uzyskanie przewagi w powietrzu i wspieranie oddziałów innych Rodzajów Sił Zbrojnych



Marynarka Wojenna

- ❑ obrona interesów państwa na polskich obszarach morskich, morskiej obrony wybrzeża
- ❑ udział w lądowej obronie wybrzeża we współdziałaniu z innymi rodzajami sił zbrojnych w ramach strategicznej operacji obronnej
- ❑ obrona i utrzymanie morskich linii komunikacyjnych państwa podczas kryzysu i wojny oraz niedopuszczenie do blokady morskiej kraju



wypełniona
na czarno
pelta (tarcza
Amazonek)

Wojska Specjalne

- ❑ przeznaczone do prowadzenia szeroko pojętej walki specjalnej (działania specjalne, kontrterroryzm, działania nieregularne, działania podjazdowe i inne), a także do obrony, działań ochronno-obronnych
- ❑ mogą działać na terytorium Ojczyzny oraz jako wojska operacyjne samodzielnie bądź z innymi Rodzajami Sił Zbrojnych RP, a także w sojuszniczych operacjach

wojska specjalne



□ Dowództwo Wojsk Specjalnych (Kraków) i podległe mu jednostki wojskowe:

- Jednostka Wojskowa Agat (Gliwice)
- Jednostka Wojskowa Formoza (Gdynia)
- Jednostka Wojskowa Grom (Warszawa m.in. dowództwo, Gdańsk)
- Jednostka Wojskowa Komandosów (Lubliniec)
- Jednostka Wojskowa Nil (Kraków)
- Powietrzna Jednostka Operacji Specjalnych (dawniej 7 eskadra działań specjalnych) (Powidz) podległość operacyjna





Wojska Obrony Terytorialnej



- ❑ prowadzenie działań obronnych we współdziałaniu z wojskami operacyjnymi oraz wsparcia elementów układu pozamilitarnego
- ❑ prowadzenie samodzielnych działań niekonwencjonalnych, przeciwdywersyjnych i przeciwdesantowych
- ❑ udział w zabezpieczeniu przyjęcia i rozwinięcia sojusznicznych sił wzmocnienia w nakazanych rejonach
- ❑ realizacja przedsięwzięć z zakresu: zarządzania kryzysowego, zwalczania klęsk żywiołowych oraz likwidacji ich skutków, ochrony mienia, akcji poszukiwawczo-ratowniczych
- ❑ prowadzenie działań informacyjnych

dowódca: gen. brygady Krzysztof Stańczyk














Wojska Obrony Cyberprzestrzeni

- ❑ specjalistyczny komponent Sił Zbrojnych RP
- ❑ jednostki WOC podlegają Dowództwu Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni w Legionowie
- ❑ zadania: zapewnienie bezpieczeństwa teleinformatycznego całego resortu, prowadzenie badań projektowanie, budowa, wdrażanie, użytkowanie oraz ochrona narodowych technologii kryptologicznych czy wytwarzanie nowych produktów dla państwa przez zespolenie potencjału naukowego i przemysłowego w obszarze zaawansowanych technologii informatycznych i kryptograficznych

❑ dowódca: gen. dywizji Karol Molenda



związki operacyjne (tylko na czas wojny)	
 front	150 000 – 500 000 żołnierzy
↑ x 3 armie	
 armia (flota)	45 000 – 150 000 żołnierzy
związki taktyczne	
↑ x 3 korpusy	
 korpus (okręg wojskowy)	15 000 – 45 000 żołnierzy
↑ maks. x 4 dywizje	
 dywizja (flotylla okrętów)	5 000 – 15 000 żołnierzy
↑ x 3 brygady	
 brygada (brygada okrętów)	3 000 – 6 000 żołnierzy
oddziały	
↑ x 3 pułki	
 pułk (dywizjon okrętów II rangi, okręt I rangi, grupa okrętów II rangi)	900 – 2 100 żołnierzy
↑ x 3 samodzielne bataliony	
 samodzielny batalion (samodzielny dywizjon, samodzielna eskadra, dywizjon okrętów III i IV rangi, okręt II rangi, baza)	300-700 żołnierzy
↑ x do 6 kompanii	
pododdziały	
 batalion (dywizjon, grupa okrętów III i IV rangi)	150-300 żołnierzy
↑ x 3 kompanie	
 kompania (bateria, szwadron, eskadra, okręt III rangi)	60-110 żołnierzy
↑ x 3-4 plutony	
 pluton, (klucz, okręt IV rangi)	9-45 żołnierzy
↑ x 2-5 drużyny	
 drużyna (działon, obsługa, załoga, samolot, śmigłowiec)	3-15 żołnierzy



Żandarmeria Wojskowa

- organ ścigania, wyodrębniona i wyspecjalizowana służba Sił Zbrojnych RP, której działalność polega na zapewnieniu przestrzegania dyscypliny wojskowej oraz ochranianiu porządku publicznego i zapobieganiu popełnianiu przestępstw na terenach jednostek wojskowych oraz w miejscach publicznych

Służby Specjalne



□ Funkcja informacyjna i bezpieczeństwa na rzecz Ministerstwa Obrony Narodowej, Sił Zbrojnych RP i obronności Rzeczypospolitej Polskiej:

- Służba Kontrwywiadu Wojskowego
- Służba Wywiadu Wojskowego



- poza strukturą Sił Zbrojnych RP
- w razie ogłoszenia powszechnej lub częściowej mobilizacji oraz w razie wojny stają się częścią Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej

Kadra zawodowa Sił Zbrojnych RP

- ❑ Kadre zawodową Sił Zbrojnych RP stanowią żołnierze zawodowi.
- ❑ Zasady powoływania do zawodowej służby wojskowej, przebieg tej służby i status prawny żołnierza zawodowego określa ustawa z 11 września 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych.
- ❑ Zdolność fizyczną i psychiczną do służby ustala wojskowa komisja lekarska, która w tej sprawie wydaje orzeczenie będące decyzją.

Kadra zawodowa Sił Zbrojnych RP

- ❑ Żołnierze zawodowi są żołnierzami w czynnej służbie wojskowej.
- ❑ Żołnierze zawodowi pełnią czynną służbę wojskową jako służbę stałą albo służbę kontraktową.
- ❑ Żołnierze zawodowi pełnią zawodową służbę wojskową dla dobra Rzeczypospolitej Polskiej. Służba ta wymaga zdyscyplinowania, lojalności i poświęcenia.

Narodowe Siły Rezerwowe

- obywatelska ochotnicza służba wojskowa powstała w Polsce w drugiej połowie 2010 roku
- żołnierze rezerwy, którzy ochotniczo zawarli kontrakt na pełnienie służby wojskowej w rezerwie i pozostają w dyspozycji
- nie są osobnym rodzajem Sił Zbrojnych RP, lecz mają na celu zapewnienie kadr dla uzupełnienia etatów w każdym z pięciu rodzajów Sił Zbrojnych RP

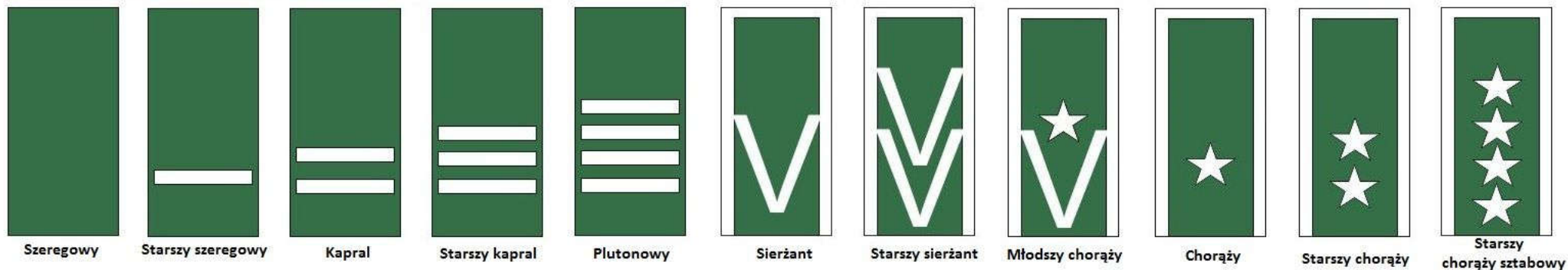
stopnie wojskowe

□ tytuły żołnierzy,
które oznaczają miejsce
danego żołnierza w
hierarchii wojskowej oraz
warunkują zajmowanie
stanowiska służbowego o
określonym stopniu
etatowym

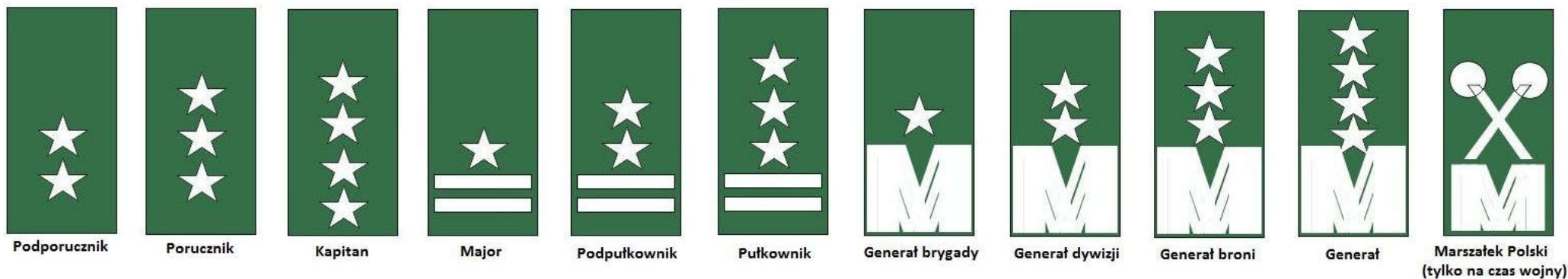
stopnie wojskowe – siły lądowe i powietrzne

AKTUALNE STOPNIE WOJSKOWE W SIŁACH LĄDOWYCH I POWIETRZNYCH RP

Korpus szeregowych i podoficerów:



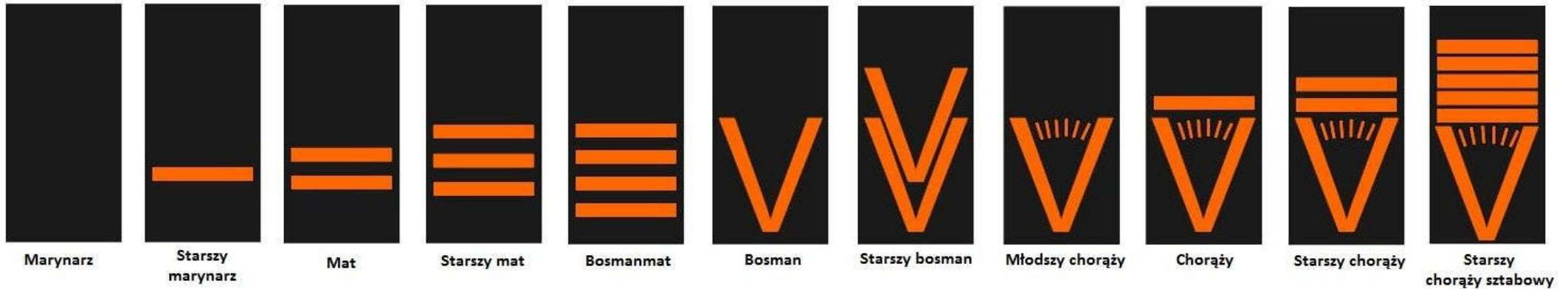
Korpus oficerów:



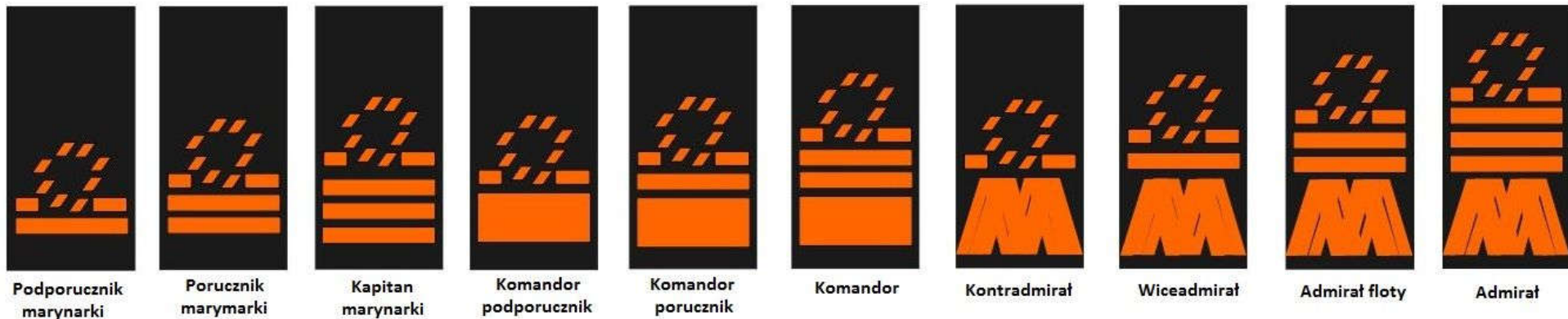
stopnie wojskowe – marynarka wojenna

AKTUALNE STOPNIE WOJSKOWE W MARYNARCE WOJENNEJ RP

STOPNIE MARYNARSKIE I PODOFICERSKIE:



STOPNIE OFICERSKIE:



stopnie wojskowe – porównanie

korpusy	siły lądowe i powietrzne	marynarka wojenna
szeregowi	szeregowy starszy szeregowy	marynarz starszy marynarz
podoficerowie młodszy	kapral, starszy kapral, plutonowy	mat, starszy mat, bosmanmat
podoficerowie starsi	sierżant, starszy sierżant	bosman, starszy bosman
chorążowie	młodszy chorąży, chorąży, starszy chorąży, starszy chorąży sztabowy	młodszy chorąży, chorąży, starszy chorąży, starszy chorąży sztabowy
oficerowie młodszy	podporucznik, porucznik, kapitan	podporucznik, porucznik, kapitan
oficerowie starsi	major, podpułkownik, pułkownik	komandor podporucznik, komandor porucznik, komandor
generałowie	generał brygady, generał dywizji, generał broni, generał	kontradmiral, wiceadmiral, admiral floty, admiral

« POTENCJAŁ OBRONNY POLSKI »»

Dane za 2021–2022

MARYNARKA
WOJENNA



SIŁY
POWIETRZNE



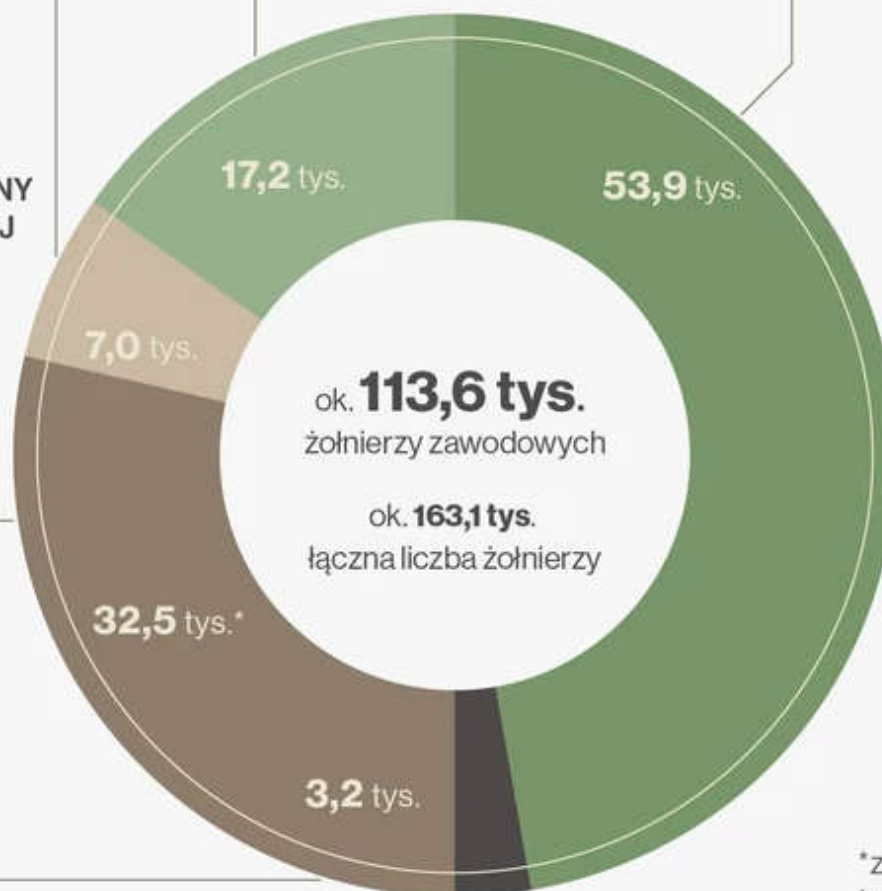
WOJSKA
LĄDOWE



WOJSKA OBRONY
TERYTORIALNEJ



WOJSKA
SPECJALNE



*z czego 4490
to żołnierze
zawodowi

« WYPOSAŻENIE WOJSKA POLSKIEGO »»

wg Global Firepower 2020

WOJSKA LĄDOWE



863

CZOŁGI



4786

BOJOWE
POJAZDY
OPANCERZONE



609

DZIAŁA
SAMOBIEŻNE



197

WYRZUTNIE
RAKIET

SIŁY POWIETRZNE



452

SAMOLOTY
WOJSKOWE



91

MYŚLIWCE



49

SAMOLOTY
TRANSPORTOWE



96

SAMOLOTY
TRENINGOWE



237

ŚMIGŁOWCE

MARYNARKA WOJENNA



86

FLOTA
WOJENNA



2

FREGATY



21

OKRĘTY
TRANSPORTOWO-
-MINOWE



1

OKRĘTY
PODWODNE



2

KORWETY

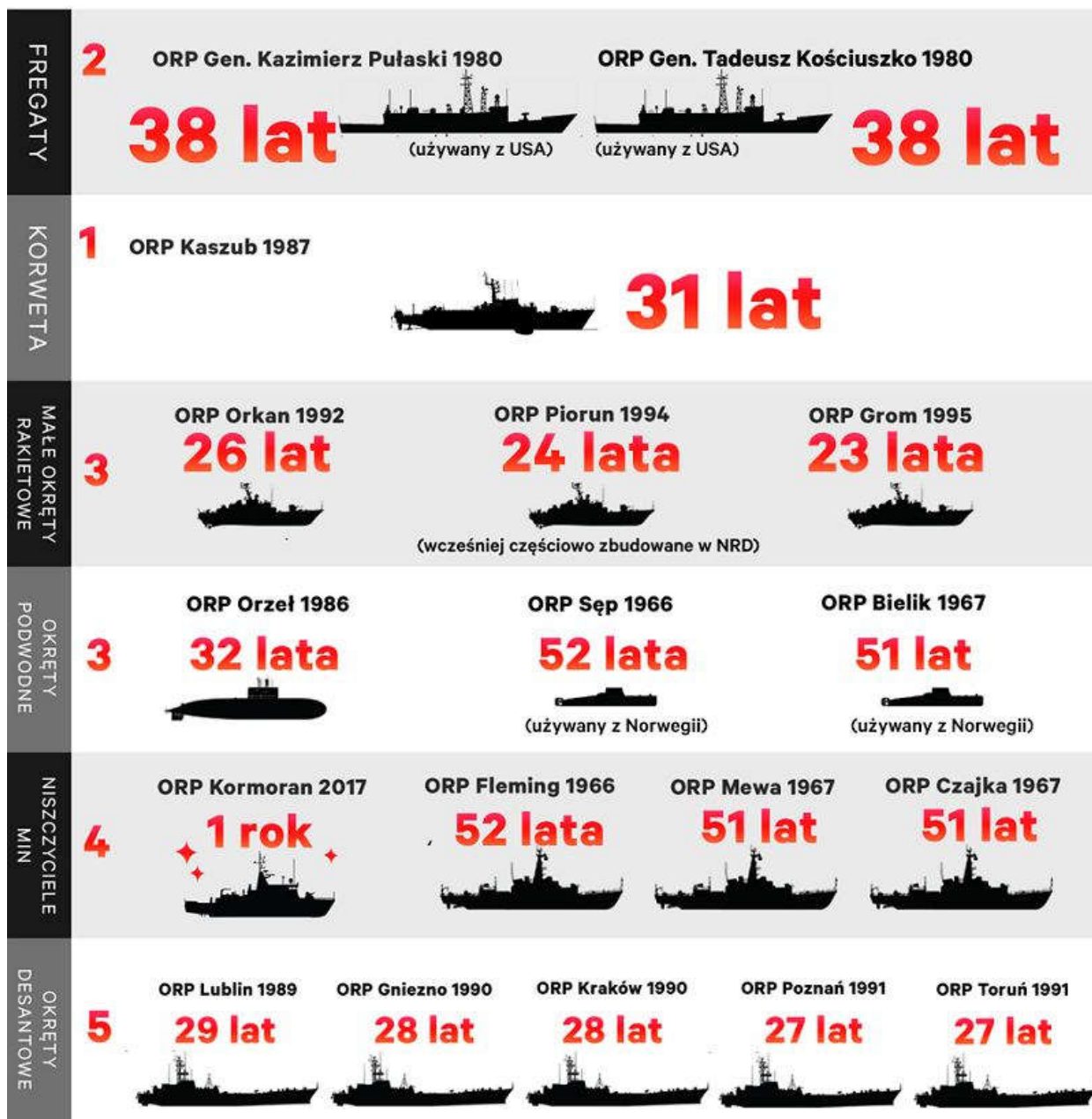


3

OKRĘTY
PATROLOWE

Marynarka Wojenna RP nie posiada na wyposażeniu
lotniskowców ani niszczycieli

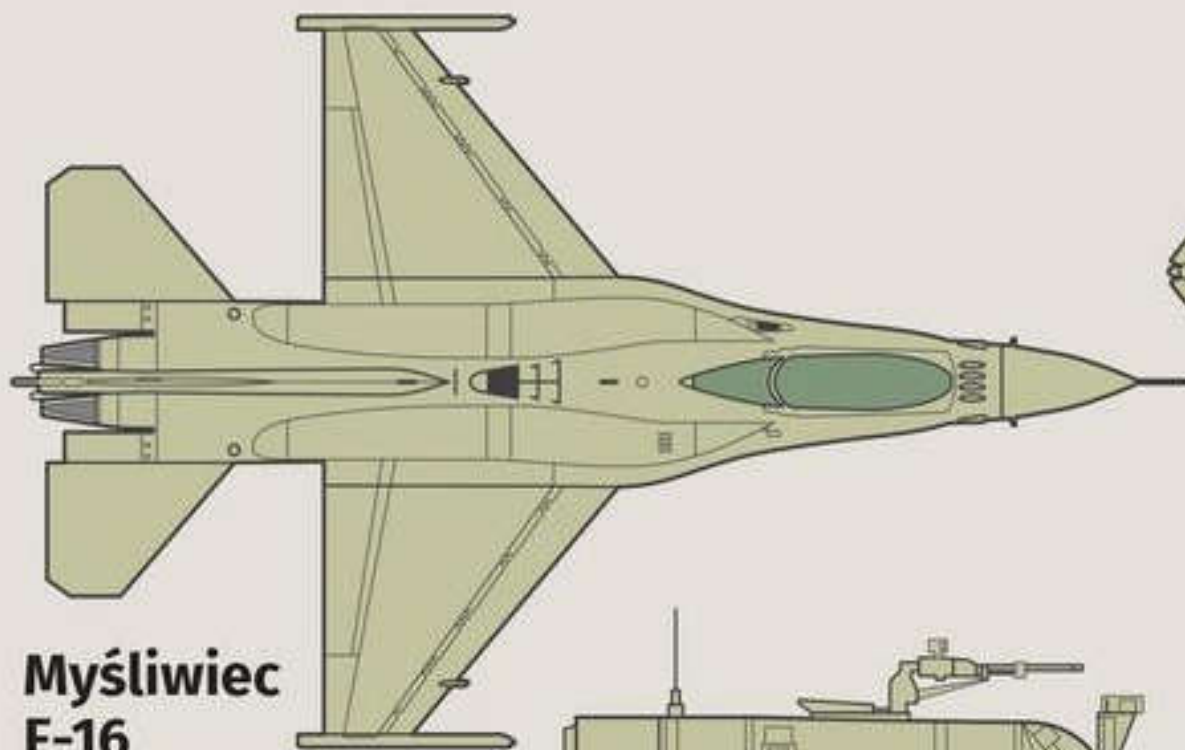
Wiek okrętów Marynarki Wojennej RP



Średni wiek głównych okrętów bojowych **32 lata**

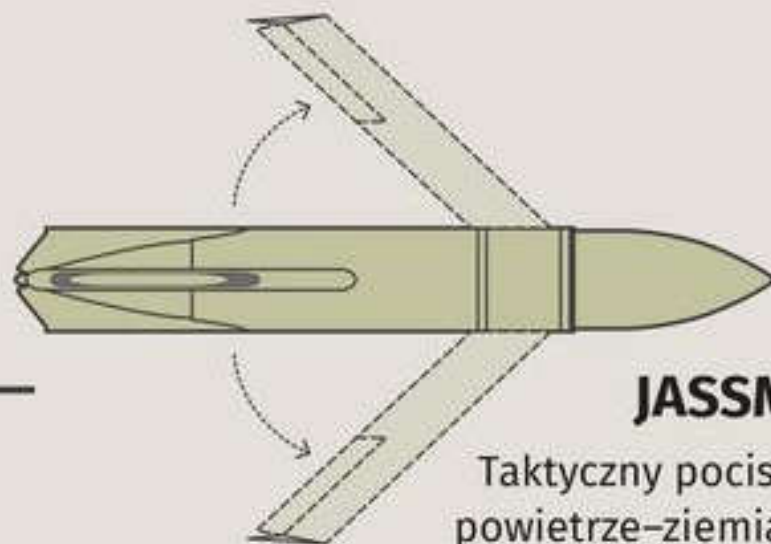
Nowoczesne uzbrojenie Wojska Polskiego

Od 2005 r. do uzbrojenia Polski stopniowo dołącza nowoczesny sprzęt – m.in. wielozadaniowe myśliwce F-16, pociski JASSM, armatohaubice AHS Krab czy transportery KTO Rosomak



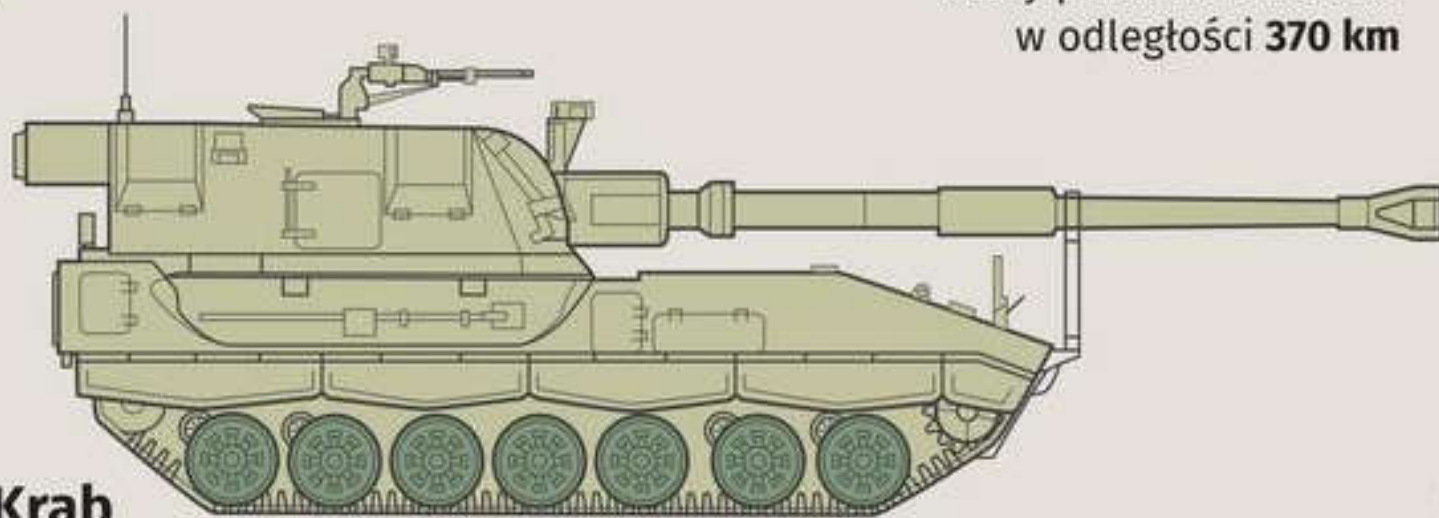
Myśliwiec F-16

Samolot wielozadaniowy,
najnowocześniejszy
w polskiej armii



JASSM

Taktyczny pocisk
powietrze-ziemia,
który pozwala razić cele
w odległości **370 km**



AHS Krab

Armatohaubica samobieżna, która pozwala prowadzić
skuteczny ogień na odległość ponad **30 km**

F-35 Lightning II

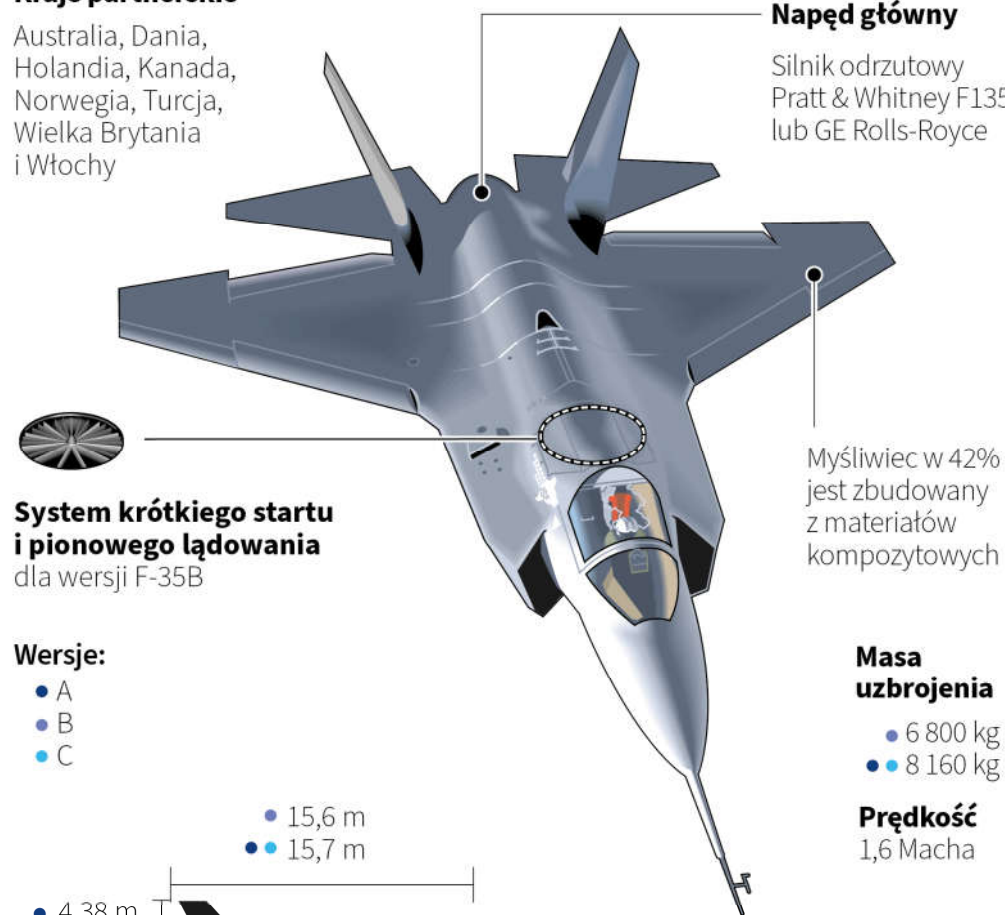
F-35 to zaawansowany technicznie i trudny do wykrycia przez radar myśliwiec piątej generacji, zaprojektowany przez amerykański koncern zbrojeniowy Lockheed Martin.

Kraje partnerskie

Australia, Dania, Holandia, Kanada, Norwegia, Turcja, Wielka Brytania i Włochy

Napęd główny

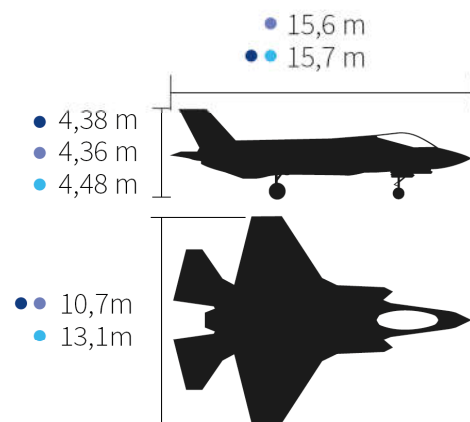
Silnik odrzutowy Pratt & Whitney F135 lub GE Rolls-Royce



System krótkiego startu i pionowego lądowania dla wersji F-35B

Wersje:

- A
- B
- C



Myśliwiec w 42% jest zbudowany z materiałów kompozytowych

Masa uzbrojenia

- 6 800 kg
- 8 160 kg

Prędkość

1,6 Macha

Standardowe uzbrojenie

- działko 25 mm GAU-22/A
- 2 x pocisk powietrze-powietrze AIM-120C
- 2 x bomba kierowana GBU-31 JDAM o masie 907 kg
- 2 x bomba kierowana GBU-32 JDAM o masie 454 kg

Źródło: Lockheed Martin, Global Security

AH-64 Apache

AH-64 Apache to podstawowy typ śmigłowca szturmowego amerykańskiego wojska. Przeznaczony jest do zwalczania broni pancernej i wspierania oddziałów lądowych.

BUDOWA I UZBROJENIE

Wirnik skonstruowany z warstw włókien szklanych

Wyposażenie rozpoznawcze (radar w wersji Longbow)

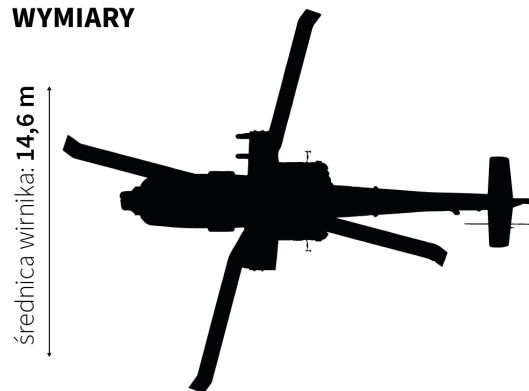
Kabina załogi jest opancerzona, obaj członkowie siedzą w tzw. keplarowej wannie.

Rakiety: Hellfire/Hellfire II, Hydra 70, (oraz AIM-92 Stinger)

Naprowadzanie wieżyczki działka dokonywane jest poprzez obrót głowy pilota

WYMIARY

średnica wirnika: 14,6 m



wysokość: 3,9 m



długość: 17,7 m

PODSTAWOWE DANE I OSIĄGI

Prędkość maks.	293 km/h
Prędkość wznoszenia	12,7 m/s
Pułap	6100 m
Promień działania	482 km
Załoga	2 – pierwszy pilot, drugi pilot/strzelec
Uzbrojenie	Działko: 30 mm Rakiety: Hellfire /Hellfire II, Hydra 70, (oraz AIM-92 Stinger)

Źródło: Boeing Company, AdobeStock

Czołg M1A2 Abrams

Czołgi Abrams, na których będą szkolić się żołnierze Wojska Polskiego są już w Polsce. Wersja M1A2 Abrams SEPv3 to najnowsza użytkowana od 2020 r. odsłona podstawowego czołgu amerykańskiej armii, który jest w służbie od początku lat osiemdziesiątych ubiegłego wieku.

PODSTAWOWE UZBROJENIE



DANE TECHNICZNE

Producent	General Dynamics (USA)	Długość kadłuba	7,9 m
Trakcja	gąsienicowa	Szerokość	3,8 m
Załoga	4	Wysokość	2,4 m
Zasięg	465 km	Masa bojowa	62 500 kg

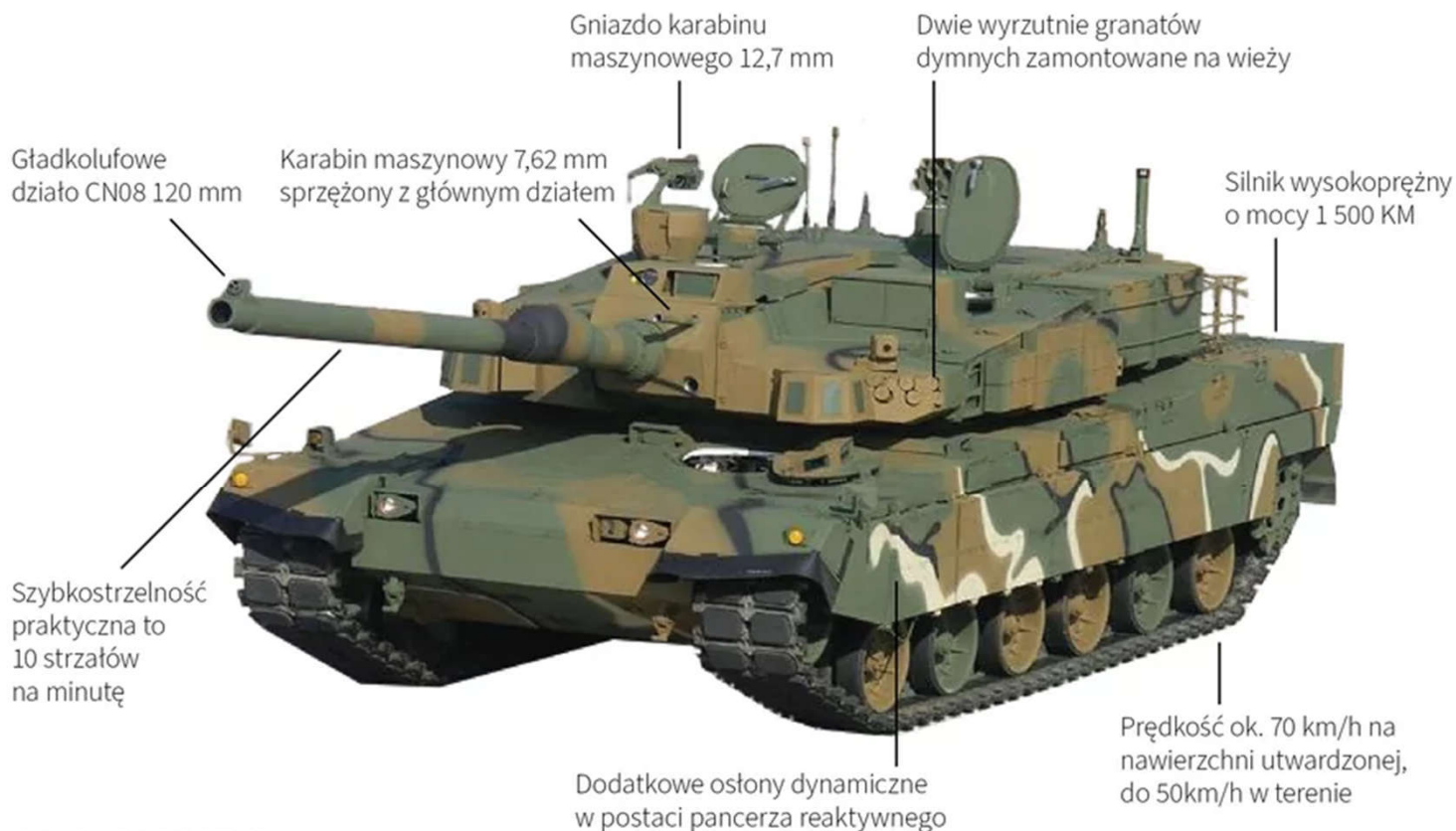
UWAGA: Wyposażenie i dane techniczne poszczególnych wersji czołgu mogą się różnić

Źródło: army-technology.com

Czołg K2 Black Panther

K2 Black Panther to czołg podstawowy produkowany przez Hyundai Rotem. Jest uzbrojony w automatycznie ładowaną gładkolufową armatę 120 mm, wyposażony w systemy samoobrony zdolne niszczyć lub „oślepić” wystrzelone w jego kierunku pociski.

PODSTAWOWE UZBROJENIE



DANE TECHNICZNE

Producent	Hyundai Rotem (Korea Płd.)	Długość kadłuba	8 m
Trakcja	gąsienicowa	Szerokość	3,6 m
Załoga	3	Wysokość	2,4 m
Zasięg	450 km	Masa bojowa	55 t

UWAGA: Wyposażenie i dane techniczne poszczególnych wersji czołgu mogą się różnić

Źródło: army-technology.com

Samobieżna haubica K9 Thunder

Produkowana przez Hanhwa Defense samobieżna armatohaubica K9 Thunder jest uzbrojona w działo 155 mm o zasięgu 40 km. Z tego wozu pochodzi podwozie polskiej armatohaubicy Krab, produkowanej przez Hutę Stalowa Wola.

PODSTAWOWE UZBROJENIE

Pancerz odporny na ostrzał amunicją przebijającą 14,5 mm, odłamki pocisków kal. 155 mm oraz wybuchy min przeciwpiechotnych

Dziatło CN98 155 mm
o zasięgu 40 km

Szybkostrzelność początkowa wynosi 8 pocisków na minutę; przy ostrzale trwającym ponad 3 min. spada do 2 pocisków

Silnik wysokoprężny o mocy 1 000 KM

Prędkość maksymalna 67 km/h i zawieszenie pozwalające na działania w terenie górzystym

DANE TECHNICZNE

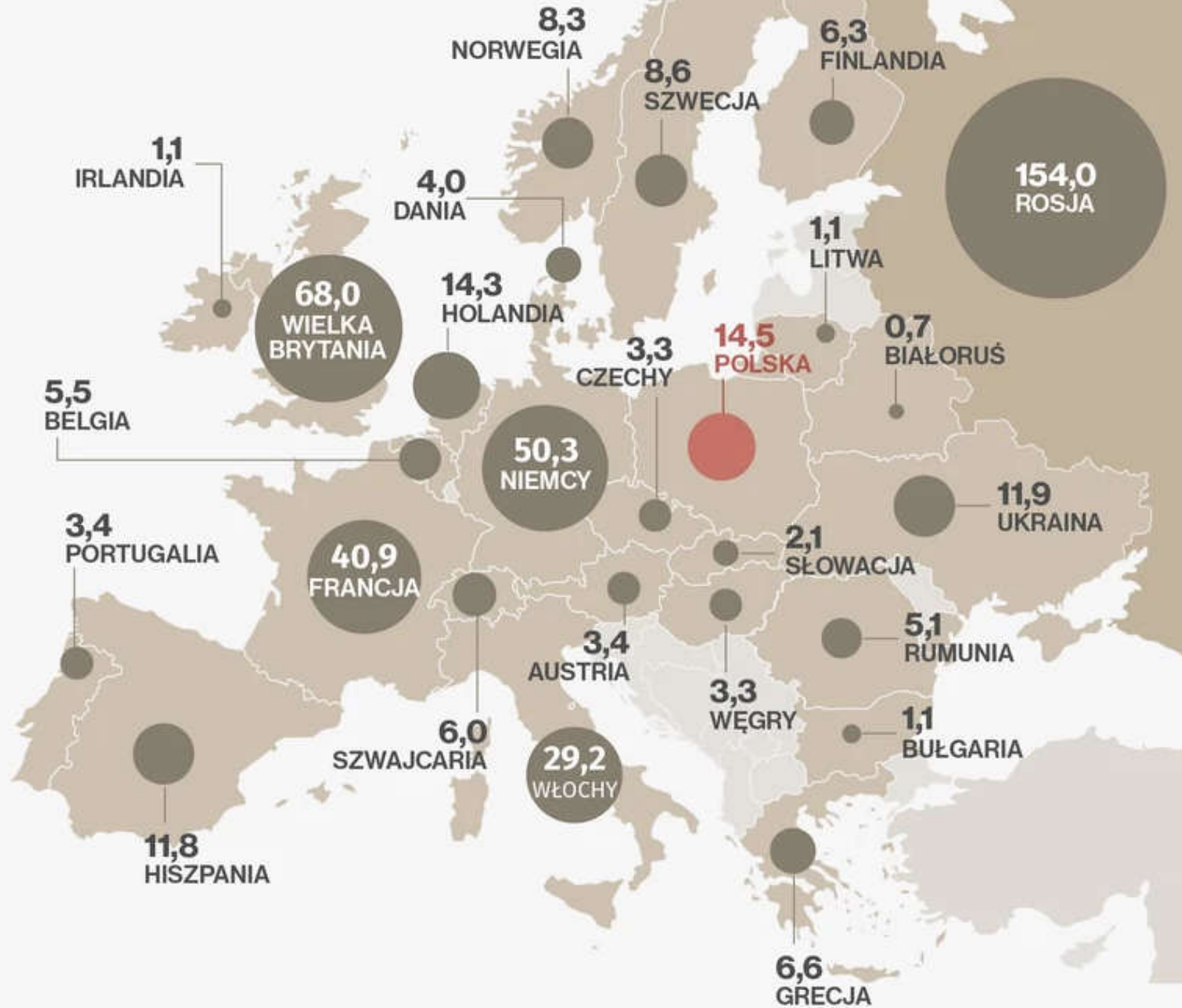
Producent	Samsung Techwin (Korea Płd.)	Długość z lufą	12 m
Trakcja	gąsienicowa	Szerokość	3,4 m
Załoga	5	Wysokość	2,7 m
Zasięg operacyjny	360 km	Masa bojowa	47 t

UWAGA: Wyposażenie i dane techniczne poszczególnych wersji działła mogą się różnić

Źródło: army-technology.com, fot. defmin.fi

WYDATKI NA OBRONNOŚĆ W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH EUROPY

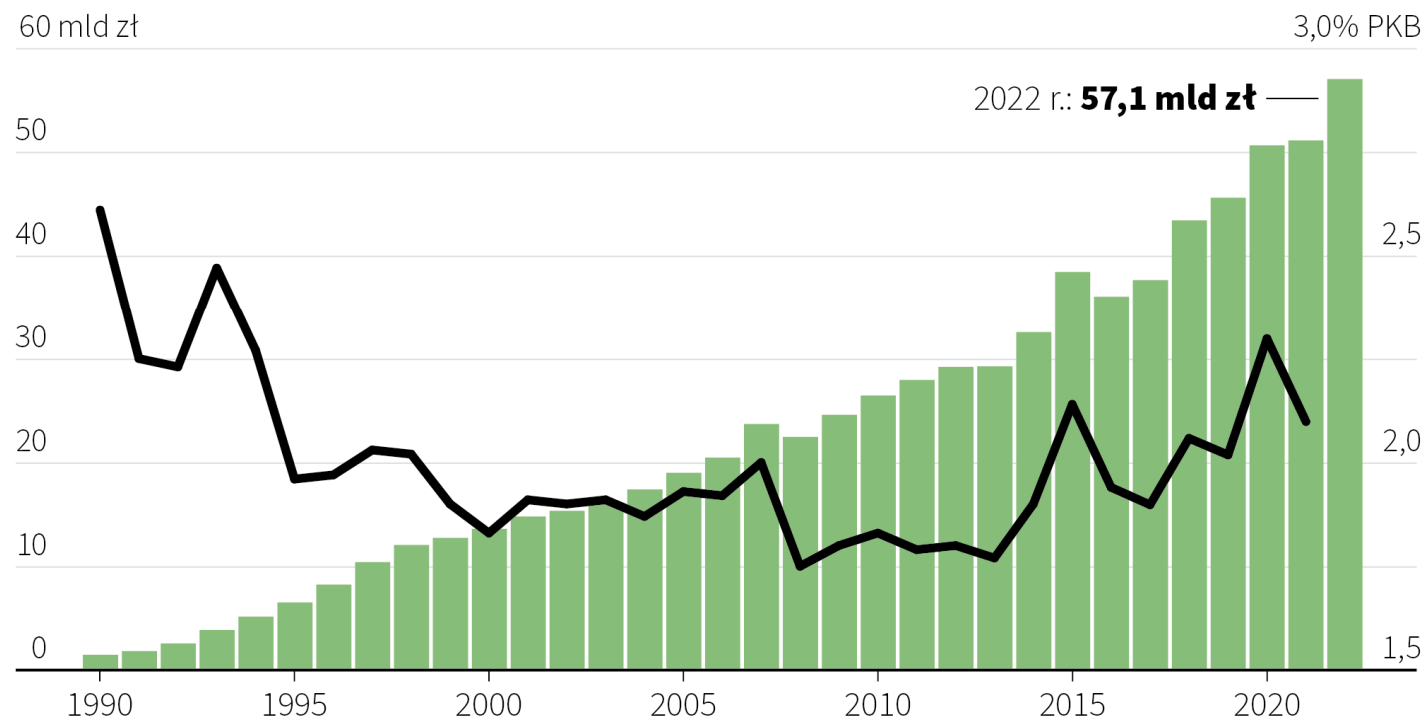
Global Firepower 2022
(w mld USD)



Polskie wydatki na obronność

WYDATKI NA WOJSKO W POLSCE

W danym roku fiskalnym: ■ w miliardach złotych — jako procent PKB



Źródło: SIPRI dla lat 1990-2021, decyzje budżetowe MON dla 2022 r.