

SILNA BIAŁO-CZERWONA ŚWIĘTO WOJSKA POLSKIEGO



Ministerstwo
Obrony Narodowej



NAJNOWOCZEŚNIEJSZY SPRZĘT W WOJSKU POLSKIM

FOT. B. ROŻANSKI/ZI BSP



WOJSKA LĄDOWE

FOT. A. DWULATEK/COMBAT CAMERA DORSZ



SIŁY POWIETRZNE

FOT. M. PURMAN/B FOW



MARYNARKA WOJENNA

FOT. B. POLITOWSKI



WOJSKA SPECJALNE

FOT. M. NIWICZ



WOJSKA OBRONY TERYTORIALNEJ

FOT. FOTOLIA



WOJSKA OBRONY CYBERPRZESTRZENI

FOT. WOJCIECH KRÓL / CO MON



**WZMACNIAMY
WOJSKO POLSKIE
NAJNOWOCZEŚNIEJSZYMI
SAMOLOTAMI, CZOŁGAMI,
ARTYLERIĄ, DRONAMI. TO
INWESTYCJA W SPOKOJNĄ
PRZYSZŁOŚĆ.
BEZPIECZEŃSTWO
POLSKI NIE MA CENY!**

**MARIUSZ BŁASZCZAK
MINISTER OBRONY NARODOWEJ**

ARMATOHĄBICA **KRAB**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. PATRYK CIELIŃSKI/COMBAT CAMERA DORSZ



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

kaliber/długość lufy: 155 mm/52 kalibry; donośność maks.: 40 km;
szybkostrzelność: seria – 3 pociski/10 s, ogień intensywny – 6 pocisków/min przez 3 min;
czas reakcji: czas przejścia z położenia marszowego w bojowe – ok. 30 s;
załoga: 5 osób

▼ CHARAKTERYSTYKA

155-milimetrowa armatohaubica Krab jest przeznaczona przede wszystkim do zwalczania rakietych, artyleryjskich oraz przeciwlotniczych systemów przeciwnika, a także jego pododdziałów zmechanizowanych i zmotoryzowanych, różnego typu umocnień i obiektów logistycznych, stanowisk dowodzenia i węzłów łączności.

WYRZUTNIA RAKIETOWA **HIMARS**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. US ARMY



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

donośność: do 80 km (GMLRS),
do 300 km (ATACMS);
liczba rakiet na wyrzutni:
6 × GMLRS lub 1 × ATACMS;
załoga: 3 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

Wieloprowadnicowa wyrzutnia rakiety HIMARS (High Mobility Artillery Rocket System) jest przeznaczona do zwalczania na dużych odległościach: rakietych, artyleryjskich i przeciwlotniczych systemów przeciwnika oraz strategicznie ważnych obiektów, np.: stanowisk dowodzenia, węzłów łączności, składów amunicji i środków bojowych, magazynów paliw oraz baz remontowych.

BEZZAŁOGOWY SYSTEM **GLADIUS**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. WB ELECTRONICS



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

FT-5:

pulap: 5000 m; długotrwałość lotu: 10 h; wyposażony w dziennie-noczne głowice optoelektroniczne

BSP-U Gladius:

maks. zasięg rażenia celów: do 100 km

▼ CHARAKTERYSTYKA

Bezzałogowy system poszukiwawczo-uderzeniowy Gladius to technologiczny przełom w polskiej artylerii. Tworzyć go będą dwa rodzaje bezzałogowych statków powietrznych: rozpoznawcze FT-5 i poszukiwawczo-uderzeniowe Gladius (na zdjęciu). W skład bateryjnego modułu wejść wyrzutnie dronów oraz wozy dowodzenia, amunicyjne i obsługi technicznej.

CZOŁG **ABRAMS M1A2**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. RAFAL MNIEDŁO/PI DOKRANC



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: w zależności od wersji oraz ilości paliwa i amunicji – ok. 67 t; uzbrojenie: 120 mm/L44 gładkolufowa armata; karabin maszynowy kal. 12,7 mm; 2 karabiny maszynowe kal. 7,62 mm; załoga: 4 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

M1A2 SEPv3 Abrams jest przeznaczony do zwalczania czołgów oraz różnego typu pojazdów opancerzonych przeciwnika, w tym bojowych wozów piechoty. To najnowszy model Abramsa, wyposażony m.in. w zaawansowany system kierowania ogniem i przystosowany do wykorzystywania najnowszych rodzajów amunicji, w tym amunicji programowalnej.

ZESTAW RAKIETOWY **PATRIOT/IBCS**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. DANIEL ANDALUKIEWICZ/35 DROP



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. zasięg PAC-3 MSE:
do 100 km;
pułap: 30 km;
liczba pocisków na wyrzutni:
12 PAC-3 MSE

▼ CHARAKTERYSTYKA

Zadaniem raketowego zestawu obrony powietrznej średniego zasięgu Patriot jest zwalczanie taktycznych rakiet balistycznych, rakiet manewrujących oraz załogowych i bezałogowych statków powietrznych.

ZESTAW RAKIETOWY **MAŁA NAREW**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. ENDEAVOR MEDIA LIMITED



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. zasięg: do 25 km;
pułap: do 15 km;
liczba pocisków na wyrzutni:
8 CAMM

▼ CHARAKTERYSTYKA

Przeciwlotniczy zestaw raketowy Mała Narew jest przeznaczony do zwalczania pocisków manewrujących oraz załogowych i bezałogowych statków powietrznych na niedużych wysokościach. Systemy Mała Narew mogą zwalczać wiele celów jednocześnie.

ZESTAW RAKIETOWY **POPRA**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. PIT-RADWAR SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. zasięg rażenia celów:
do 6,5 km;
maks. wysokość rażenia celów:
ok. 4 km;
liczba pocisków na wyrzutni:
4 Grom/Piorun

▼ CHARAKTERYSTYKA

Samobieżny przeciwlotniczy zestaw raketowy Poprad jest przeznaczony do zwalczania celów powietrznych w bliskich odległościach i na małych wysokościach przy użyciu samonaprowadzających się pocisków raketowych bliskiego zasięgu Grom lub Piorun.

SYSTEM RAKIETOWO-ARTYLERYJSKI **PILICA**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

uzbrojenie: sprzężona armata
kal. 23 mm o zasięgu do 2 km;
liczba pocisków na wyrzutni:
2 pioruny;
maks. zasięg: do 6,5 km;
maks. wysokość rażenia celów:
ok. 4 km

▼ CHARAKTERYSTYKA

System przeciwlotniczy bardzo krótkiego zasięgu Pilica jest przeznaczony do zwalczania środków napadu powietrznego oraz do osłony kluczowych obiektów i innych elementów systemu zintegrowanej naziemnej osłony powietrznej. Główne jego uzbrojenie stanowi przeciwlotniczy zestaw raketowo-artyleryjski ZUR-23-2SP Jodek, który składa się z podwójnie sprzężonej armaty kalibru 23 mm oraz dwóch pocisków raketowych Piorun.

POJAZD MINOWANIA **BAOBAB-K**

**WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. HUTA STALOWA WOLA SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa bojowa: 31,7 t;
prędkość maks.: 85 km/h;
długość pola minowego: do 1800 m;
uzbrojenie: 6 wyrzutni, każda zawierająca 100 min narzutowych;
czas układania: poniżej 22 min

▼ CHARAKTERYSTYKA

Zadaniem pojazdu Baobab-K jest minowanie narzutowe polegające na odpowiednio gęstym ustawianiu min zdolnych niszczyć lub obezwładniać pojazdy wojsk przeciwnika. Dzięki zdalnie sterowanym wyrzutniom umieszczonym na samochodzie Jelcz 882.53 można utworzyć zaporę minową o szerokości do 180 m.

PRZENOŚNY ZESTAW RAKIETOWY **PIORUN**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. MESKO SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa zestawu/pocisku:
16,5 kg/ 10,5 kg;
maks. zasięg rażenia celów:
do 6,5 km;
maks. wysokość rażenia celów:
ok. 4 km;
obsługa: 1 osoba

▼ CHARAKTERYSTYKA

Przenośny przeciwlotniczy zestaw raketowy Piorun to najnowszy polski system bardzo krótkiego zasięgu, który powstał w wyniku modernizacji zestawu Grom. W porównaniu z poprzednikiem ma m.in. większy zasięg oraz większą skuteczność rażenia małych celów, np. dronów.

POCISK KIEROWANY **JAVELIN**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**



FOT. US ARMY

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa zestawu/pocisku:
22,3 kg/15,9 kg;
zasięg rażenia: ok. 4 km;
przebijalność pancerza:
ok. 800 mm RHA;
obsługa: 2 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

Przeciwpancerny pocisk kierowany FGM-148F Javelin jest przeznaczony do zwalczania lekko i ciężko opancerzonych wozów bojowych oraz umocnień polowych. Pocisk jest naprowadzany na cel w trybie „odpal i zapomnij” i może niszczyć cele wyposażone w pancerz reaktywny.

RADAR **ODRA**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**



FOT. PIT-RADWAR SA

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

zasięg wykrywania: do 240 km;
azymut: 360°;
maks. wysokość wykrywania
obiektu: do 30 km;
maks. liczba śledzonych
obiektów: 120

▼ CHARAKTERYSTYKA

Trójwspółrzędny radar TRS-15M Odra umożliwia wykrywanie różnego typu obiektów powietrznych, w tym samolotów, śmigłowców i dronów oddalonych maksymalnie o 240 km i lecących na wysokości do 30 km. Jest radarem średniego zasięgu, mającym zdolność do określania wysokości śledzonego obiektu, odległości do niego oraz azymutu.

SAMOŁOT WIELOZADANIOWY

F-35A

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. USAF



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa własna: ok. 13 t;
pułap: ok. 15 000 m;
prędkość maks. (bez uzbrojenia zewnętrznego): 1,6 Ma;
maks. udźwieg: ok. 8 t;
liczba węzłów podwieszni: 4 wewnętrzne, 6 zewnętrznych

▼ CHARAKTERYSTYKA

F-35A to samolot wielozadaniowy V generacji przeznaczony do zwalczania celów naziemnych przeciwnika, walki ze statkami powietrznymi, jak również do zbierania danych rozpoznawczych, np. dla pododdziałów przeciwlotniczych lub artylerii. F-35A Lightning II został zbudowany w technologii stealth, co oznacza obniżony poziom jego wykrywalności przez radary.

ŚMIGŁOWIEC

AW101 ZOP/CSAR

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. PZL-ŚWIDNIK SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa własna: 10,5 t;
maks. masa startowa: 15,6 t;
prędkość maks.: ok. 280 km/h;
średnica wirnika nośnego: 18,59 m;
załoga: 4 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

AW101 to wielozadaniowy śmigłowiec przeznaczony do zwalczania okrętów podwodnych z użyciem torped lub bomb głębinowych, a także do prowadzenia akcji poszukiwawczo-ratowniczych w warunkach bojowych.

ŚMIGŁOWIEC **BLACK HAWK**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. ARKADIUSZ DWULATEK/COMBAT CAMERA DORSZ



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa własna: ok. 5 t;
maks. masa startowa: ok. 8 t;
prędkość maks.: ok. 360 km/h;
średnica wirnika nośnego: 16,36 m;
załoga: 4 osoby; liczba przewożo-
nych osób: kilkanaście

▼ CHARAKTERYSTYKA

S-70i Black Hawk to średni śmigłowiec wielozadaniowy, który może być wykorzystywany do transportu żołnierzy i zaopatrzenia, do przewozu rannych czy wsparcia pola walki. Siły Zbrojne RP używają S-70i w wersji dla wojsk specjalnych, więc niektóre dane dotyczące wyposażenia są niejawne.

ŚMIGŁOWIEC **AW149**

**WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. PZL-ŚWIDNIK SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. masa startowa: ok. 8 t;
prędkość maks.: ok. 310 km/h;
uzbrojenie m.in.: 2 węzły podwieszon
z uzbrojeniem strzeleckim i/lub
rakietowym;
załoga: 2 osoby;
liczba przewożonych osób: do 19

▼ CHARAKTERYSTYKA

AW149 to śmigłowiec wielozadaniowy zdolny do wykonywania lotów w dzień i w nocy, wyposażony w systemy obserwacji, uzbrojenie strzeleckie, kierowane i niekierowane pociski rakietowe oraz systemy samoobrony. Uzbrojenie może być konfigurowane w zależności od realizowanego zadania.

BEZZAŁOGOWY SYSTEM WIZJER

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa startowa: 13 kg;
prędkość maks.: 140 km/h;
pułap: 4000 m;
napęd: silnik elektryczny, śmigło
pchające

▼ CHARAKTERYSTYKA

Bezzałogowy system powietrzny o kryptonimie „Wizjer” ma służyć do prowadzenia rozpoznania obrazowego na rzecz wojsk specjalnych i lądowych. W skład każdego zestawu będą wchodzić cztery opracowane w Instytucie Technicznym Wojsk Lotniczych drony z głowicami optoelektronicznymi, naziemna stacja kontroli, terminal danych oraz przenośny terminal wideo.

BEZZAŁOGOWY STATEK POWIETRZNY FLYEYE

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. MICHAŁ NIWICZ



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa startowa: 12 kg; długość:
1,8 m; rozpiętość skrzydeł: 3,6 m;
prędkość maks.: 120 km/h;
pułap lotu: 3500 m; napęd: silnik
elektryczny; zasięg łącza radio-
wego LOS: 50 km; długość trwania
lotu: powyżej 2,5 h

▼ CHARAKTERYSTYKA

Polski bezzałogowy statek powietrzny FlyEye, sprawdzony w warunkach bojowych, jest używany m.in. do: obserwacji pola walki i kierowania artylerią, patrolowania granic lub monitoringu infrastruktury krytycznej. Start drona odbywa się automatycznie po wypuszczeniu z ręki przez operatora.

BEZZAŁOGOWY SYSTEM **WARMATE**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. WB ELECTRONICS



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. masa startowa: ok. 5,5 kg;
prędkość operacyjna (w trybie ataku): 80 km/h (150 km/h);
pułap operacyjny: do 300 m;
zasięg: 30 km w zasięgu łączności radiowej

▼ CHARAKTERYSTYKA

System amunicji krążącej Warmate to bezzałogowe platformy powietrzne uzbrojone w głowice bojowe. W skład każdego zestawu, który może być przenoszony lub zamontowany na pojeździe, wchodzi stacja kontroli i kierowania oraz terminal danych.

BEZZAŁOGOWY STATEK POWIETRZNY **BAYRAKTAR**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. SHUTTERSTOCK



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. masa startowa: 700 kg
(do 150 kg ładunku);
rozpiętość skrzydeł: 12 m;
zasięg: do 300 km;
pułap: ok. 8000 m;
długość trwania lotu: do 27 h

▼ CHARAKTERYSTYKA

Taktyczny bezzałogowy system powietrzny Bayraktar TB2 jest przeznaczony do prowadzenia misji obserwacyjnych, rozpoznawczych oraz bojowych. Zasadnicze uzbrojenie drona stanowią naprowadzane laserowo pociski MAM-L i MAM-C zdolne do precyzyjnego rażenia celów.

FREGATA RAKIETOWA

MIECZNIK

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

zasięg: 8000 Mm;
uzbrojenie: armata kal. 76 mm,
2 systemy OSU-35 kal. 35 mm;
torpedy MU-90; pociski przeciw-
okrętowe RBS Mk 3; pociski
przeciwlotnicze CAMM/CAMM-ER;
wyporność: ok. 6000 t

▼ CHARAKTERYSTYKA

Fregaty wielozadaniowe Miecznik zwiększą zdolności Marynarki Wojennej RP w zakresie prowadzenia obserwacji i kontroli akwenów morskich, a także zwalczania celów nawodnych, podwodnych, powietrznych i lądowych. Wejdą one również w skład systemu obrony powietrznej Polski, zabezpieczając północną granicę naszego kraju.

NISZCZYCIEL MIN

KORMORAN II

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. MARIAN KLUCZYŃSKI



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

załoga: 45 osób; zasięg: 2500 Mm;
prędkość: 15 w.; uzbrojenie: OSU-35K
kal. 35 mm (zestaw ZU-23-2MR
Wróbel II kal. 23 mm na pierwszym
okręcie), 3 wielokalibrowe karabiny
maszynowe WKM-Bm kal. 12,7 mm,
przeciwlotnicze zestawy raketowe
Grom; wyporność: ok. 840 t

▼ CHARAKTERYSTYKA

Niszczyciel min Kormoran II służy do: poszukiwania, identyfikacji i zwalczania min morskich, prowadzenia rozpoznania torów wodnych, przeprowadzania innych jednostek przez akweny, na których jest zagrożenie minowe, stawiania min oraz zdalnego sterowania samobieżnymi platformami przeciwwodnymi. Na pokładzie przewidziano miejsce dla nurków minerów.

KORWETA PATROLOWA ŚLĄZAK

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. PIOTR LEONIAK/3 FO



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

załoga: 97 osób;
zasieg: 4500 Mm;
uzbrojenie: armata kal. 76 mm,
2 armaty kal. 30 mm, 4 karabiny
kal. 12,7 mm; 4 wyrzutnie pocis-
ków rakietowych Grom;
wyporność: ok. 2200 t

▼ CHARAKTERYSTYKA

Korweta patrolowa ORP „Ślązak” jest przeznaczona do zwalczania okrętów nawodnych oraz różnego typu statków powietrznych przeciwnika. Jednostka może wykonywać zadania patrolowania i ochrony torów podejściowych czy morskich linii komunikacyjnych, brać udział w międzynarodowych misjach zwalczania piractwa i terroryzmu morskiego, a także w akcjach humanitarnych i ekologicznych.

KARABINEK GROT

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. DWOT



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa broni: ok. 3,7 kg (bez ma-
gazyńka i celownika optycznego);
szybkostrelność teoretyczna:
700–900 strz./min; długość lufy:
406 mm; kaliber/amunicja:
5,56 × 45 mm NATO; liczba nabo-
i w magazynku: 30 lub 60

▼ CHARAKTERYSTYKA

Modułowy system broni strzeleckiej (MSBS) kalibru 5,56 mm Grot jest pierwszym po II wojnie światowej karabinkiem automatycznym w całości zaprojektowanym i wyprodukowanym w Polsce. MSBS Grot C16 FB to wersja modelu kolbowego. Broń ma szyny do montażu wyposażenia oraz składaną kolbę teleskopową o regulowanej długości. Na karabinku można zamocować granatnik podwieszany kalibru 40 mm.

NISZCZYCIEL CZOŁGÓW OTTOKAR-BRZOZA

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. HUTA STALOWA WOLA SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

uzbrojenie: przeciwpancerne
pociski kierowane Brimstone;
zasięg rażenia: ponad 10 km;
podwozie: pojazd Autosan
Waran 4 × 4

▼ CHARAKTERYSTYKA

Niszczyciel czołgów Ottokar-Brzoza na podwoziu kołowym Waran 4 × 4 jest przeznaczony do zwalczania w odległości do kilkunastu kilometrów z użyciem przeciwpancernych pocisków kierowanych: czołgów, bojowych wozów piechoty, transporterów opancerzonych oraz innych pojazdów przeciwnika.

BOJOWY WÓZ PIECHOTY BORSUK

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. HUTA STALOWA WOLA SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: ok. 28 t; prędkość maks.
na drogach utwardzonych: ponad
65 km/h; uzbrojenie: armata automa-
tyczna ATK Bushmaster II kal. 30 mm,
karabin UKM-2000C kal. 7,62 mm
oraz podwójna wyrzutnia przeciwpan-
cernych pocisków kierowanych;
załoga i desant: 3 osoby + 6

▼ CHARAKTERYSTYKA

Nowy pływający bojowy wóz piechoty Borsuk jest przeznaczony do transportu sześciu żołnierzy w rejon pola walki oraz zapewnienia im wsparcia ogniowego. Uzbrojenie BWP Borsuk stanowi nowoczesny zdalnie sterowany system wieżowy ZSSW-30, który umożliwia zwalczanie nie tylko bojowych wozów piechoty i transporterów opancerzonych, lecz także czołgów przeciwnika, a nawet śmigłowców i dronów.

ARMATOHĄBICA **K9 THUNDER**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. TYTUS ZMIEWSKI/PAP



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

kaliber/długość lufy: 155 mm/
52 kalibry; donośność maks.:
54 km; czas reakcji - czas prze-
jścia z położenia marszowego
w bojowe: do 30 s; szybkostrzel-
ność: seria - 3 pociski/15 s, ogień
intensywny - 6 pocisków/min
przez 3 min; załoga: 5 osób

▼ CHARAKTERYSTYKA

155-milimetrowa południowokoreańska armatohaubica K9A1 Thunder jest jednym z najnowocześniejszych systemów artyleryjskich na świecie. Duża szybkostrzelność zapewnia uzyskanie w bardzo krótkim czasie skoncentrowanej siły ognia. Pozwala to skutecznie niszczyć cele w głębi ugrupowania przeciwnika, takie jak stanowiska dowodzenia i systemy obrony powietrznej, obiekty logistyczne oraz zgrupowania wojsk.

CZOŁG **K2 BLACK PANTHER**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. WOJCIECH KRÓL/CO MON



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: ok. 57 t;
uzbrojenie: 120 mm L/55 arma-
ta gładkolufowa z automatem
ładowania, karabin maszynowy
kal. 12,7 mm, karabin maszynowy
kal. 7,62 mm;
załoga: 3 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

K2 Black Panther jest przeznaczony głównie do zwalczania czołgów i innych pojazdów opancerzonych przeciwnika. To najnowszy czołg konstrukcji południowokoreańskiej. K2 powstał zgodnie z koncepcją, według której efektywność bojowa została zmaksymalizowana dzięki cyfrowej, ergonomicznej konstrukcji dostosowanej do współczesnego pola walki.

CZOŁG LEOPARD 2PL

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. LESZEK HEMPEREK/CO MON



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: ok. 60 t;
uzbrojenie: gładkolufowa armata
120 mm L/44, dwa karabiny maszy-
nowe kal. 7,62 mm;
załoga: 4 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

Leopardy 2PL służą do zwalczania pojazdów opancerzonych oraz czołgów przeciwnika. Są zmodernizowaną wersją czołgów podstawowych Leopard 2A4. Unowocześnianie tych maszyn trwa i obejmuje wszystkie egzemplarze, które znajdują się w polskim wojsku.

LEKKI SAMOŁOT BOJOWY FA-50 FIGHTING EAGLE

JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM

FOT. SHUTTERSTOCK



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa własna: ok. 6,5 t; maks. masa
startowa: ok. 12,3 t; uzbrojenie: 20 mm
działko i uzbrojenie podwieszane o ma-
sie do 4500 kg, w tym pociski raketowe
powietrze-powietrze AIM-9 Sidewinder,
pociski powietrze-ziemia AGM-65
Maverick oraz bomby Mk 82; pułap:
ok. 14 600 m; prędkość maks.: 1,5 Ma

▼ CHARAKTERYSTYKA

FA-50 Fighting Eagle to południowokoreański lekki samolot bojowy wyposażony w zaawansowane systemy zobrazowania i sterowania, a także w nowoczesną awionikę i radar.

SAMOBIEŻNY MOŹDZIERZ **RAK**

FOT. ST. SZER. BARTOSZ ROZĄŃSKI / Z1 B5P



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: ok. 24,5 t;
podwozie: KTO Rósomak;
donośność maks.: 8-12 km;
szybkostrzelność: 6-8 strz./min;
załoga: 4 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

120-milimetrowe samobieżne moździerz RAK stanowią wsparcie ogniowe pododdziałów piechoty zmotoryzowanej i zmechanizowanej. Są one przeznaczone do zwalczania w pierwszej kolejności spieszonych pododdziałów przeciwnika poza zasięgiem jego podstawowego uzbrojenia.

BEZZAŁOGOWY STATEK POWIETRZNY **MQ-9A REAPER**

FOT. USAF



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

masa: ok. 4,7 t;
napęd: silnik turbośmigłowy;
prędkość maks.: ok. 480 km/h;
pułap: ok. 15 400 m;
długotrwałość lotu: do 28 h;
zasięg: do 1300 km;
rozpiętość skrzydeł: 20 m

▼ CHARAKTERYSTYKA

Bezzałogowe statki powietrzne MQ-9A Reaper służą w Wojsku Polskim do prowadzenia działań rozpoznawczych. Ich wyposażenie pozwala na pozyskiwanie danych w zakresie rozpoznania obrazowego i radioelektronicznego.

HOLOWNIK **B860**

**JUŻ JEST
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. STOCZNIA REMONTOWA SHIPBUILDING SA



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

załoga: 10 osób
wyporność: 490 t ;
długość: 29,2 m;
napęd: 2 silniki o mocy 1200 kW;
uciąg: 35 t

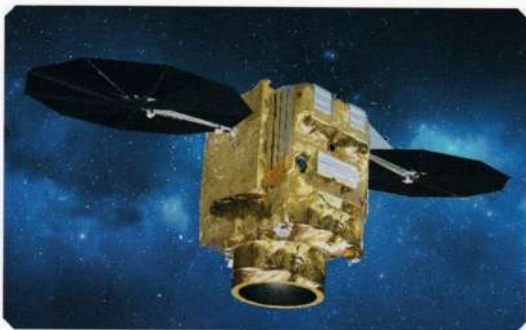
▼ CHARAKTERYSTYKA

Jednostki projektu B860 służą nie tylko do holowania okrętów i statków, lecz także do udzielania wsparcia w zakresie akcji ratownictwa na morzu (SAR). Wyposażone są również m.in. w sprzęt do neutralizacji unoszących się na morzu zanieczyszczeń.

SATELITY OBSERWACYJNE **PLEIADES NEO**

**WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM**

FOT. AIRBUS DEFENCE



DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

czas trwania misji: ok. 10 lat;
rozdzielczość danych obrazowych:
30 cm;
segment naziemny ze stacją kontroli
na terenie Polski oraz 2 satelity

▼ CHARAKTERYSTYKA

Systemy satelitarne umożliwią pozyskiwanie danych w zakresie optycznego rozpoznania obrazowe-
go z dokładnością do 30 cm. Oprócz ministerstw Obrony Narodowej oraz Spraw Wewnętrznych
i Administracji będą mogły z nich korzystać np. resorty odpowiedzialne za gospodarkę przestrzen-
ną, rolnictwo, środowisko i klimat. Szczegółowa specyfikacja systemu jest niejawna.

WIEŻA ZSSW-30

FOT. HSW SA



WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

uzbrojenie: armata Bushmaster Mk. 44S kal. 30 mm, karabin maszynowy kal. 7,62 mm;
szybkostrzelność armaty: 200 strz./min;
zasieg maks. armaty: ok. 3 km;
zasieg zintegrowanego ppk: ok. 4 km

▼ CHARAKTERYSTYKA

Zdalnie sterowany system wieżowy ZSSW-30 jest przeznaczony do zwalczania pojazdów opancerzonych i obiektów, ale również śmigłowców i dronów przeciwnika. Jego podstawowym zadaniem jest zapewnienie wsparcia ogniowego pododdziałom piechoty. ZSSW-30 będą stanowić podstawowe uzbrojenie BWP Borsuk i KTO Rosomak.

WYRZUTNIA RAKIETOWA K239 CHUNMOO

FOT. SHUTTERSTOCK



WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

liczba pocisków na wyrzutni:
od 2 do 40 – w zależności od kalibru;
donośność: do 300 km;
załoga: 3 osoby

▼ CHARAKTERYSTYKA

Wieloprowadnicowa wyrzutnia raketowa K239 Chunmoo to broń przeznaczona do zwalczania na dużych odległościach umocnień i fortyfikacji nieprzyjaciela oraz jego strategicznych i kluczowych obiektów, takich jak stanowiska dowodzenia, magazyny i składy. Służy także do zwalczania – ogniem powierzchniowym lub punktowym – pododdziałów przeciwnika oraz jego systemów artyleryjskich.

BEZZAŁOGOWY SYSTEM ORLIK

WKRÓTCE
W WOJSKU
POLSKIM

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

maks. masa startowa: ok. 150 kg;
pułap: ok. 5000 m;
udźwieg: do 20 kg ładunku;
czas przebywania w powietrzu:
ponad 6 h;
zasięg: ponad 100 km

▼ CHARAKTERYSTYKA



FOT. WZL NR 2 SA

Taktyczny bezzałogowy system powietrzny Orlik będzie przeznaczony do prowadzenia rozpoznania obrazowego i przetwarzania danych rozpoznawczych w czasie rzeczywistym w dzień i w nocy. Składa się m.in. z bezzałogowych statków powietrznych, mobilnej wyrzutni startowej oraz naziemnej stacji kontroli zintegrowanych z systemem łączności.



Ministerstwo Obrony Narodowej

wiw
WOJSKOWY INSTYTUT
WYDAWNICZY

WOJSKOWY INSTYTUT WYDAWNICZY
Aleje Jerozolimskie 97, 00-909 Warszawa
polska-zbrojna.pl

Warszawa 2023

Zostań Żołnierzem

Dobrowolna zawodnicza służba wojskowa

4960 zł od pierwszego dnia służby



**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE I REJESTRACJA
NA WWW.ZOSTANZOLNIERZEM.PL**

Po zakończeniu procesu rejestracji na portalu zostaniesz zaproszony do Wojskowego Centrum Rekrutacji, gdzie przejdziesz zasadniczy etap rekrutacji i otrzymasz powołanie na szkolenie podstawowe.