



PILIETINIS PASIPRIEŠINIMAS: **kaip identifikuoti priešą**

Pilietinis pasipriešinimas: kaip identifikuoti priešą



LIETUVOS
KARIUOMENĖ



MOBILIZACIJOS
IR PILIETINIO
PASIPRIEŠINIMO
DEPARTAMENTAS



LIETUVOS
ŠAULIŲ
SĄJUNGA

TURINYS

Ižanginis žodis	5
Lengvoji šaulio ginkluotė	6
Techniką apibūdinantys požymiai	33
Šarvuočiai BTR	42
Pėstininkų kovos mašinos BMP	52
Oro desanto pajėgų technika	58
Tankai	67
Savaeigės artilerijos sistemos	77
Buksyruojamos artilerijos sistemos	85
Salvinės ugnies sistemos	93
Taktinės ir operatyvinės-taktinės raketos	99
Karinė inžinerinė technika	103
Oro taikinių naikinimo sunkioji ginkluotė	123
Prieštankinė kovinė technika	135
Žvalgybos kovos mašinos	141
Artilerijos ugnies koregavimo mašinos	148
Ryšių ir valdymo mašinos	154
Elektroninės kovos technika	158
Literatūros ir šaltinių sąrašas	164
Mano užrašai ir naujos technikos įklijos	165



IŽANGINIS ŽODIS

Ši atmintinė parengta kaip pagalbini medžiaga tiems, kurie baigė Mobilizacijos ir pilietinio pasipriešinimo departamento prie Krašto apsaugos ministerijos Pilietinio pasipriešinimo skyriaus vedamą Pilietinio (neginkluoto) pasipriešinimo kursą Nr. 2. Knygelė taip pat pravers ir šauliams, baigusiems Lietuvos šaulių sąjungos patvirtintą Karinės technikos ir ginkluotės atpažinimo kursą Nr. 1. Atmintinėje pateikta informacija turėtų padėti įtvirtinti minėtų kursų metu įgytas žinias ir būti naudinga priemone norint prisidėti prie Lietuvos kariuomenės ir sąjungininkų veiksmų.

Knygelės „Pilietinis pasipriešinimas: kaip identifikuoti priešą“ skaitytojas turėtų neužmiršti, kad mūsų valstybės potencialūs priešininkai kuria labai daug įvairios ginkluotės modifikacijų ir suteikia joms skirtingus pavadinimus. Šioje atmintinėje yra daugiau kaip 270 karinės technikos nuotraukų, kurios buvo atrinktos peržiūrėjus tūkstančius jų variantų. Nepaisant to, Jūs taip pat galite knygelę papildyti savarankiškai įklijuodami atrastus naujausius technikos ir ginkluotės pavyzdžius.

Redaktorius Albertas Daugirdas

Lengvoji
šaulio
ginkluotė

Automatinis šautuvas AK-74 / AK-74M



Automatinis šautuvas AK-12



Palyginimas AK-74M ir AK-12



Kiti AK modeliai (naudojami ir su duslintuvu)

7,62x39 mm
AKS-47



7,62x39 mm
AKMS



7,62 x 39 mm
AK-103



7,62 x 39 mm
AK-104



5,56 x 45 mm
AK-105



5,45 x 39 mm
AKS-74U



Lengvasis kulkosvaidis RPK-74



Vidutinis kulkosvaidis PK



Vidutinis kulkosvaidis PKP „Pečeneg“



Palyginimas PK ir „Pečeneg“



Taikliojo šaulio šautuvas SVD



Begarsis taikliojo šaulio šautuvas VSS „Vintorez“



Begarsis specialus automatinis šautuvas AS „Val“



Palyginimas „Vintorez“ ir „Val“



**Automatinis šautuvas SR-3M „Vichr“
(CP-3M – spetsialnaya razrabotka)**



PRIŠTANKINIAI GRANATSV AidŽIAI

Prištankinis granatsvaidis RPG-7



Prištankinis granatsvaidis RPG-22



Prieštankinis granatsvaidis RPG-18 „Mucha“



Prieštankinis granatsvaidis RPG-26 „Aglen“



BENDRA APŽVALGA



AK-74 / AK-74M



AK-12



RPK-74



PK



PKP „Pečeneg“



VSS „Vintorez“



AS „Val“



SVD



RPG-7



RPG-26

Povamzdinis granatsvaidis GP-25



Prieštankinis valdomasis kompleksas „Metis“



Prieštankinis valdomasis kompleksas „Kornet“



Automatinis granatsvaidis AGS-17



Automatinis granatsvaidis AGS-30



Nešiojami priešlėktuvinė sistema „Iglá“



Nešiojami priešlėktuvinė sistema „Strelá“



Nešiojamoji priešlėktuvinė sistema „Verba“



Techniką apibūdinantys požymiai

- Važiuoklė
- Bokštelis
- Ginkluotė
- Ypatingos žymės

Važiuoklė: ratinė (keturios ašys su tarpu tarp antros ir trečios ašies)



Važiuoklė: vikšrinė (vikšrai laisvi)



Važiuoklė: vikšrinė (vikšrai įtempti)



Kreipiamasis
ratukas
priekyje

Palaikomieji
ratukai

Atraminiai /
kelio ratukai

Varomasis ratukas
/ žvaigždutė

Bokštelis: priekyje



Bokštelis: viduryje



Bokštėlis: gale (ir priekyje)



Bokštėlis: gale



Ginkluotė



Ugnies slopin-
tuvas

Pagrindinis
pabūklas

Kupolo
kulkosvaidis

„Lopšys“

Dūmingų
uždangų
svaidytuvai

Dujų šalintuvus
(ekstraktorius)
(2/3 nuo „lopšio“)

Amortizatoriai

Ypatingos žymės: numeriai, ženklai



Ypatingos žymės: spalva, antenos, prožektoriai



ŽVALGYBINIS PRANEŠIMAS

Pirmumas:	Data:
Nuo ko:	
Kam:	
Kada:	
Kas pastebēta:	
Kur:	
Kā veikia:	
Kā veikiu aš / mes:	

Kas użpildē:

_____ val.

Parašas

Kas priēmē:

_____ val.

Parašas

Patvirtinta:

Parašas

ŽVALGYBINIS PRANEŠIMAS

Pirmumas: skubi	Data: 2015-03-02
Nuo ko: Kauno rinktinės šaulio Vardenio Pavardenio	
Kam: ltn. Petruui Petraičiui arba LDK Algirdo bn. žvalgybos skyriui	
Kada: 06.30 val.	
Kas pastebėta: važiuoklė vikšrinė – vikšrai laisvi, 7 kelio ratukai, varomasis ratukas priekyje.	
Bokštelis – važiuoklės galinėje dalyje, žemas.	
Ginkluotė – pabūklas su dujų ekstraktoriaumi 2/3 nuo lopšio ir ugnies slopintuvu prie žiočių su didele kvadratine skylė šone. Pabūklo žiotys beveik lygios su korpuso priekiu.	
Ypatingos žymės – chaki kamufliažas, ant kairio korpuso šono pirmame trečdalyje baltas numeris 664.	
Kur: Kauno raj., kelias Raudondvaris-Jurbarkas, 10 kilometre.	
Ką veikia: ekipažas remontuoja vikšrą.	
Ką veikiu aš / mes: tęsiu stebėjimą.	

Kas užpildė:

_____ val.
06.35 val.

Parašas

Kas priėmė:

_____ val.
_____ val.

Parašas

Patvirtinta:

_____ val.
_____ val.

Parašas



Šarvuočiai

BTR

BTR-60PB



BTR-70



BTR-80



BTR-82A



BTR-90



BTR-90M



BTR-7829 „Bumerang“



MT-LB



MT-LBu



Pėstininkų kovos mašinos BMP

BMP-1



BMP-2



BMP-3



BMP „Kurganec-25“



BMP T-15 „Armata”



Oro desanto pajėgų technika

BMD-1



BMD-2



BMD-3



BMD-4



BMD-4M



BTR-MD „Rakuška“ (BMD-4M bazė)



2S9 „Nona“ (savaeigis minosvaidis)



2S25 „Sprut“



Tankai

T-64



T-72



T-72B3



T-72B3M



T-80



T-90



T-90MS



PT-76



T-14 „Armata“



Savaeigės arterijos sistemas

2S1 „Gvozdika“



2S34 „Hosta“



2S3 „Akacija”



2S19 „MSTA-S“



2S35 „Koalicija“



2S23 „Nona-SVK” (savaeigis minosvaidis)



2S42 „Lotos” (savaeigis minosvaidis)



2S9 „Nona”



„Tundža“ (savaeigis minosvaidis)



2S4 „Tiulpan“ (savaeigis minosvaidis)



2S5 „Hiacint“



2S7 „Pion“



Buksyruojamos arterijos sistemas

MINOSVAIDŽIAI

2B14 „Podnos“



2B11/2S12 „Sani“



2B9 „Vasiliok“



M-160



M-240



LAUKO ARTILERIJA

2B16 „Nona-K“



D-20 „Chitin“



D-30 „Liagūška“



2A65 „MSTA-B“



2A36 „Hiacint-B“



MT-12 „Rapira“



2A45 „Sprut-B“



Salvinės ugnies sistemas

BM-21 „Grad“



BM-22 „Uragan“



BM-27 „Uragan-1M“



BM-30 „Smerč“



9A52-4 „Tornado“



TOS-1A „Solncepek“



TOS-1 „Buratino“



BM-21A „Belgrad“ (Baltarusija)



„Polonez“ (Baltarusija)



Taktinės ir operatyvinės- taktinės raketos

„Točka-U” / SS-21 „Scarab”



„Elbrus” / SS-1 „Scud”



„Iskander-M” / SS-26 „Stone”



Sparnuotoji raketa „Iskander-K”



Kariné inžinerinē technika

MTU-20



MTU-55 (MT-55A)



MTU-72



MTU-90 „Gusenica-1“



TMM-3



TMM-6 „Gusenica-2“



PMP („Kraz-255B“ bazė)



PTS-2



PMM-2



GSP-55



IMR



IMR-2 (T-72 bazė)



IMR-3M



IRM „Žuk“ (inžinerinė žvalgybos mašina)



BAT-M**BAT-2**

BREM-1 (T-72 bazė)



BREM-2 (BMP-1/2 bazė)



BREM-K (BTR-80 bazė)**BREM-80U (T-80 bazė)**

BTM-3 (greitaeigė apkasų kasimo mašina)



MDK-2M



MDK-3



UR-77 „Meteorit“ (MTK-2)



UR-07M



BMR-3 „Kort-B“



BMR-3M „Kort-BM“



GMZ-3 (prieštankinių minų klotuvas)



UMZ (minų užtvarų įrenginys)



T-54T (T-54 bazē)



MTP-LB (MT-LB bazē)



Šarvuotieji sunkvežimiai: „Taifun-K“ ir „Taifun-U“



Šarvuotasis automobilis „Taifun“



Šarvuotasis automobilis „Tigr“



Oro taikinių
naikinimo
sunkioji
ginkluotė

9K33 „Osa“ / SA-8



PU-12 (valdymo punktas „Osa“ sistemoms)



PU-12 M7 (valdymo punktas „Osa“ sistemoms)



9K35 „Strela-10“ / SA-13



2A6 ZSU-23-4 „Šilka“



2K22 / 2S6 „Tunguska“ / SA-19 „Grison“



**Radarai 9S80 PPRU-1 OVOĐ-M-SV / DOG EAR-9
skirti aptarnauti SA-9, SA-13, ZSU-23-4, 2S6**



9K37 BUK / SA-11



9K317 BUK-M2 / SA-17 „Grizzly“



9K81 S-300 / SA-10 / SA-12 / SA-23



**Radaras 9S18 „Kupol“ / „Snow Drift“
(skirtas aptarnauti SA-11)**



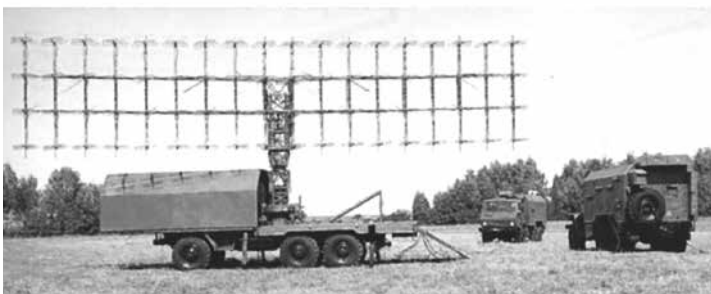
**Radaras 9S15 „Obzor-3“ / „Bill Board“
(skirtas aptarnauti SA-11, SA-17, SA-12)**



**Radaras 9S19 „Imbir“ / „High Screen“
(skirtas aptarnauti SA-12)**



**Radaras 1L13-3 „Nebo-SV“ / „Box Spring“
(skirtas aptarnauti SA-11, SA-12)**



S-400 „Triumpf“ / SA-21



S-350 „Vitiaz“



9K330 „Tor“ / SA-15 „Gauntlet“



„Tor-M2K“



ZSU-23-2



„Pancir-S1“ /SA-22 „Greyhound“



Prieštankině kovině technika

9P157-2 „Chrizantema“ / AT-15 (BMP-3 bazéje)



9P162 „Kornet“ / AT-14 (BMP-3 bazéje)



9P162 „Kornet“ / AT-14 („Tigr“ bazéje)



9P133 „Maliutka-P“ / AT-3C „Sagger-C“



9P148 „Konkurs“ / AT-5 „Spandler“



9P149 „Šturm-S“ / AT-6 „Spiral“



2S25 „Sprut“



Žvalgybos kovos mašinos

BRDM-2



BRDM-2U (vadovavimo)



GAZ-233014 / „Tigr“



BRM-1K „Koršun“



BRM-3 „Rys“



RDM BM-2T „Minochod“ (Baltarusija)



„Kaiman“ (Baltarusija)



Artilerijos
ugnies
koregavimo
mašinos

1V13 (MT-LBu bazėje)



1V13 / 1V14 / 1V15 / 1V16 (artilerijos baterijos ugnies koregavimo centras)



1V18 / 1V19 „Klen-1/2“ (artilėrijos valdymo mašina)**1V110 „Bereza“ (BM-21 baterijos valdymo mašina)**

1V111 (artilerijos ir reaktyvinių salvinių ugnies sistemų skyriaus vadovavimo centras / bataliono ugnies koordinavimo centras)



1V152 / 1V153 „Kapustnik-B“ (buksyruojamos artilerijos, minosvaidžių diviziono (baterijos) automatizuotos ugnies valdymo kompleksas)



PRP-3 „Val“ / PRP-4M „Deiterij“ (taikinių nurodymo priemonė raketinėms-artilerinėms sistemoms)



SNAR-10 (artillerijos žvalgybos šarvuotis arba prieš artillerijos / minosvaidžių aptikimo priemonė)



ARK-1 „Rys“ (mobili artilerinių pozicijų aptikimo radiolokacinė stotis – savų artilerinių sistemų priežiūros stotis)



1L219 „Zoopark-1“ (artilnerinių taikinių aptikimo radaras; nustato artilerinių taikinių koordinates pagal šūvį ir paleidimą)



Ryšų ir valdymo mašinos

BTR-60PU (bataliono / pulko štabo vadavietė)



**BMP-1Kš „Potok-2“ (mobilus valdymo
punktas motošaulių ir tankų pulkuose)**



**PU-12 (ryšių-valdymo mašina prie
priešlėktuvinės gynybos ginkluotės)**



R-412 ER (mažakanalė troposferinio ryšio stotis)



R-441-U „Liven-U“ / „Wood Bine“ (operatyvinės-strateginės valdymo grandies kilnojamoji palydovinio ryšio mazginė stotis)



R-149 BMR „Kušetka-B“ (ryšių valdymo mašina)



Elektroninės kovos technika

R-330Ž „Žitel“



R-381T „Taran“



„Leer-2“



RB-341V „Leer-3“



1L269 „Krasucha-2“ / „Samarkand-U“



1RL257 „Krasucha-4“ (elektroninių dažnių / palydovinio ryšio signalų slopinimo technika)



„Repellent-1“



LITERATŪROS IR ŠALTINIŲ SĄRAŠAS

Rusijos kariuomenės sunkioji ginkluotė, Krašto apsaugos savanorių pajėgų G-2 skyrius, Mjr. Juozo Lukšos vadų mokymo centras, Vilnius, 2003.

Pamatyk, atpažink! Mokomoji medžiaga, skirta tarnybiniam naudojimui, Vilnius, 2019.

Panserkendigsbogen, HVS 421-143-24, 2000 (Hjemmevernskskolen, Fjernundervisningssektionen, Nymindegablejren, 6830 Nr Nebel, Fax. Nr. 75289293, 2000).

Šarvuotos technikos apibūdinimas pagal būdingus bruožus: savarankiško mokymosi programa. Lietuvos šaulių sąjungos mokymo centras, 2015. ([http://www.sauliusajunga.lt/images/knygos/Sarvuotos technikos apibūdinimas Mokomoji kng.pdf](http://www.sauliusajunga.lt/images/knygos/Sarvuotos%20technikos%20apibudinimas%20Mokomoji%20kng.pdf)).

Karinės technikos ir ginkluotės atpažinimo kursas Nr. 1 (TAK1-2016). Mokymo programa, patvirtinta Lietuvos šaulių sąjungos vado 2016 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 73.

Pilietinio pasipriešinimo abėcėlė. Patarimai, kaip kovoti be ginklo, Lietuvos kariuomenės Karo kartografijos centras, 2020.

Interneto šaltiniai.

Mano užrašai ir naujos technikos įklijos

PILIETINIS PASIPRIEŠINIMAS: KAIP IDENTIFIKUOTI PRIEŠĄ

Atsakingasis redaktorius Albertas Daugirdas

2023 03 23. Tiražas 2 920 egz. Užsakymas Nr. GL-113

Maketavo Krašto apsaugos ministerijos bendrųjų reikalų departamento

Vaizdinės informacijos skyrius, Totorių g. 25, LT-01121 Vilnius

Spausdino Lietuvos kariuomenės Karo kartografijos centras,

Muitinės g. 4, Domeikava, LT-54359 Kauno r.

ISBN 978-609-412-221-7

www.kam.lt



9786094112227