

Mazā rokasgrāmata pilsētas aizstāvjiem



4. versija (2022. gada 3. aprīlis)

Džons Spensers

Par autoru

Džons Spensers (John Spenser) ir akadēmiķis, autors, armijas veterāns un starptautiski atzīts speciālists un padomnieks karadarbībā pilsētvidē, un citos militāros jautājumos. Dž. Spensers tiek uzskatīts par vienu no vadošajiem speciālistiem karadarbībā pilsētvidē. Viņš ir strādājis par padomnieku četrzvaigžņu ģenerālim un citiem augstas pakāpes vadītājiem ASV armijā, piedaloties stratēģisko pētījumu grupās no Pentagona līdz Amerikas Savienoto valstu militārajai akadēmijai.

Pašlaik Džons Spensers strādā domnīcā “Madison Policy Forum” par Karadarbības pilsētvidē studiju nodaļas vadītāju. Vēl nesen viņš ieņēma tādu pašu amatu Vestpointas “Modernā kara institūtā” (Modern War Institute), bija “Karadarbības pilsētvidē projekta” (Urban Warfare Project) viens no direktoriem un šāda paša nosaukuma podkāsta vadītājs. Džons Spensers arī ir dienējis Kalifornijas štata zemessardzes pulkveža amatā Kalifornijas armijas Zemessardzes 40. kājnieku divīzijā kā kara pilsētvidē apmācību direktors.

Viņš vairāk nekā 25 gadus ir bijis aktīvajā dienestā Armijā kā kājnieks un dienējis pakāpēs no ierindnieka līdz štāba virsseržantam, no leitnanta līdz majoram. Dienot ASV armijā, viņš divreiz ir bijis dislocēts pilsētvides kauju rajonos Irākā kā kājnieku vada vadītājs un rotas komandieris, papildu tam viņš ir bijis reindžeru instruktors elitārajā Reindžeru skolā, Apvienotā štāba un Armijas štāba stažieris, Armijas Stratēģisko pētījumu grupas štāba priekšnieka līdzstrādnieks un Vestpointas Modernā kara institūta līdzdibinātājs, stratēģiskais plānotājs un direktora vietnieks.

Viņu var atrast Twitter pēc vārda - @SpencerGuard

Saturs

Spensera pavēles (pilsētas aizstāvim)	3
8 fakti par uzbrukumiem pilsētām	4
Seši jebkuras aizsardzības galvenie elementi	5
Vispārēja informācija	6
Aizsardzība un drošība	10
Šķēršļi, šķēršļi, šķēršļi	16
Uzbrukums, uzbrukums, uzbrukums	27
Tanki	40
Molotova kokteiļi	44
Uzbrukums no slēpņa	46
Civiliedzīvotāju aizsardzība	55
Palīdzība ievainotajiem	58
Kā izturēties pret karagūstekņiem	73
Nesprāguši lādiņi	74
Cīņasspars	75

Spensera pavēles (pilsētas aizstāvjiem)

1. Aizstāvība ir spēcīgākais kara veids. Uzbrucējiem ir jānāk pie jums un jūsu pozīcijām ir jābūt sagatavotām. Lai nokļūtu pie jums, viņiem ir jāšķērso pārskatāma iela. Nogaliniet viņus ielās un sānieliņās.
2. Nekad nepārstājiat gatavoties aizsardzībai. Pat tad, kad cīnāties, jums vajadzētu turpināt uzlabot savas pozīcijas.
3. Piespiediet uzbrucējus iet uz turieni, kurp jūs vēlaties, nevis, kur vēlas viņi. Uzbūvējiet pēc iespējas lielākus šķēršļus. Nobloķējiet visas ielas, sānielas, durvis un logus. Pārvērtiet pilsētu par cietoksni, kas sastāv no sienām, kuras piespiež jūsu ienaidnieku nokļūt jūsu izveidotās lamatās.
4. Izmantojiet betonu. Tas ir jūsu labākais aizsardzības līdzeklis. Neizmantojiet koku un smilšu maisus. Tie ir vārgi aizsarglīdzekļi. Betons ar armatūru ir viens no spēcīgākajiem materiāliem. Būvējiet no tā šķēršļus un kaujas pozīcijas.
5. Vienmēr slēpieties paši, slēpiet savas pozīcijas un ieročus. Vienmēr uzskatiet, ka ienaidnieks var redzēt jūs no augšas. Ja viņš jūs redz, viņš var pa jums šaut ar raķetēm, no mīnmetēja un bombardēt. Ja jūs visu laiku slēpsieties, pārvietosieties ēku iekšpusē, zem pārsegumiem, kas novilkta starp ēkām, ienaidnieks nevarēs pa jums šaut.
6. Izmantojiet jebkuras pazemes būves. Ja jums zem kājām tādu nav, sāciet rakt. Ienaidnieki pirms uzbrukuma jūs bombardēs. Pazemes būves var izmantot, lai slēptos, aizbēgtu, pasargātu sevi, uzglabātu krājumus, pārvietotos un veiktu pretuzbrukumus.
7. Pārsteigums ir pats svarīgākais. Uzbrucējs nevar redzēt cauri betonam. Jūs izlemsiet, kad un kur notiks kauja. Ienaidnieks ļoti baidās no pilsētvides snaiperiem. Lieciet viņiem domāt, ka katrā logā slēpjas snaiperis.
8. Cīnieties grupās. Ar vienu kaujinieku nepietiek. Cīnieties mazākais 3-5 kaujinieku grupās.
9. Uzbrūciet tikai no aizsargātām un slēptām pozīcijām. Nav nozīmes, vai jūs ko metat vai ar kaut ko šaujāt – dariet to no ēkām, no augstākajiem vai zemākajiem stāviem, slēpieties aiz gruvešu kaudzēm vai pārsteidziet ienaidnieku, izlienot no pazemes.
10. Vienmēr sagatavojiet pēc-uzbrukuma bēgšanas plānu. Izveidojiet caurumus sienās, grīdās un griestos, lai, kad sāk krist ienaidnieka mestās bumbas vai ienaidnieks pienāk pārāk tuvu, jūs varētu skriet no telpas uz telpu vai no ēkas uz ēku. Bēgšanai izrociet tuneļus zem ēkām. Izveidojiet daudzas uzbrukuma pozīcijas, kas savstarpēji pārklājas. Visur jau iepriekš sagatavojiet krājumus: munīciju, granātas, raķešgranātas, ūdeni, utt.
11. Neļaujiet sevi pārsteigt. Ienaidnieks baidās no kara pilsētā. Viņi mēģinās aizlavīties garām jūsu aizsardzības pozīcijām. Nekad neļaujiet, ka vienlaicīgi guļ vairāk par divām trešdaļām jūsu kaujinieku.
12. Dzeriet ūdeni. Mirušie nevar cīnīties. Bez ūdens var izdzīvot tikai 3 dienas, bet bez ēdiena 3 nedēļas. Jebkurš ūdens ir jāattīra (vāriet to, pievienojiet balinātāju vai jodu). “Ja čura tīra ir, tu nebaidies. Ja dzeltena vai brūna – atstiepsies.”
13. Pirms ēšanas mazgājiet rokas. Slimība var nogalināt vairāk nekā ienaidnieka lodes. Tualetēm jābūt vismaz 100 metrus no ēšanas un dzeršanas vietas. Neļaujiet mušām pieskārties jūsu ēdienam.
14. Jums jāievēro kara likumi. Jums jāvalkā kaujinieku atšķirības zīmes. Neraugoties uz ienaidnieka rīcību, jums jāievēro kara likumi, kad saņemat gūstekņus.

8 fakti par uzbrukumiem pilsētām

Ir vairāki fakti, kas attur militāru spēku no uzbrukuma pilsētām. Gudri aizsargi plāno maksimāli izmantot katru no šiem faktiem pret uzbrucēju. Šie fakti ir:

- 1. Aizsargiem pilsētā ir priekšrocības.** Ir nepieciešams daudz lielāks spēks, lai uzbruktu un sakautu tādu ienaidnieku, kas ir nobāzējies un izveidojis kārtīgas aizsardzības pozīcijas, nekā tādu, kurš atrodas atklātā vietā.
- 2. Pilsētvide samazina uzbrucēja priekšrocības sekojošās darbībās: izlūkošanā, novērošanā, informācijas ievākšanā, gaisa spēku izmantošanā, spējā uzbrukt no attāluma.**
- 3. Aizsargi var ieraudzīt uzbrucēju un tam uzbrukt, jo uzbrucējam ir ierobežotas spējas izmantot aizsegus un slēpņus.** Aizsardzības spēku lielākā taktiskā priekšrocība ir tā, ka aizsargi var nepamest savas slēptuves ēkās un zem tām.
- 4. Ēkas ir kā nocietināti bunkuri, kas ir jāieņem.** Pilsētas ir pilnas ar būvēm, kas lieliski der militāras aizsardzības mērķiem. Lielas valdības, biroju vai ražošanas ēkas bieži ir celtas no bieza betona ar armatūru, kas tās padara teju pilnībā drošas pret daudziem militārajiem ieročiem.
- 5. Lai iekļūtu ēkās, uzbrucējiem jāizmanto eksplozīvs spēks.** Pašlaik galvenās uzbrukumu metodes nocietinājumiem pilsētās ir to pilnīga iznīcināšana, vai arī – ēku apšauda ar sprāgstošiem lādiņiem un tad iesūta kājniekus, kas nepieciešamības gadījumā “iztīra” visu ēku.
- 6. Pilsētvide aizsargiem nodrošina relatīvu manevrēšanas brīvību.** Viņi var sagatavot teritoriju tā, lai būtu viegli virzīties tajā virzienā, kurā pieprasa kaujas attīstība. Viņi var savienot kaujas pozīcijas ar ceļiem cauri un zem ēkām. Viņi var uzbūvēt šķēršļus, lai ievilinātu uzbrucējus viltīgi veidotos slazdos, jo daudzās blīvi apbūvētās pilsētās tādējādi tiek ierobežoti galvenie pieejas ceļi.
- 7. Pazeme ir aizsargu patvērums.** Aizsargi var izmantot pastāvošus tuneļus vai izrakt jaunus, lai savienotu kaujas pozīcijas, paslēptos, patvertos no uzbrukumiem no gaisa, un pat lai izmantotu tos uzbrukumos – kā tuneļu bumbas pret stacionāru militāru spēku.
- 8. Ne uzbrucēji, ne aizsargi var sakoncentrēt savus spēkus pret otru.** Blīvi apbūvētā pilsētas teritorijā izveidotas aizsardzības pozīcijas neļauj strauji pārvietoties, kā arī sapulcināt spēkus uzbrukumam nozīmīgiem punktiem.

6 jebkuras aizsardzības galvenie elementi

Šie seši aizsardzības elementi attiecas uz jebkādu aizsardzību, neraugoties uz konflikta mērogu vai vidi. Aizsardzībā pilsētvidē aizsargam vienmēr jādomā par to, kā pilsētas teritorija var tikt pielāgota un izmantota, lai aizsargi varētu darīt to, ko vēlas, un neļaut uzbrucējiem darīt to, ko vēlas viņi. Šie ir tie seši elementi:

- **Sagatavošanās** – tikko kā pilsētas aizsargi pieņem lēmumu cīnīties, viņiem jāsāk plānot un pielāgot pilsētvide saviem plāniem. Pilsētas aizsargiem visu laiku jāgatavojas. Pat tad, kad viņi cīnās, dažiem kaujiniekiem var likt šaut, bet citiem – turpināt būvēt šķēršļus, iekārtot pozīcijas un darīt citas lietas.
- **Pielāgošanās** – Aizsardzības spēkiem jābūt spējīgiem pielāgoties un mainīties, vadoties no uzbrucēja rīcības. Tas ir svarīgi gan pilsētas, gan tikai viena kvartāla aizsardzībā.
- **Drošība** – Aizsargiem jāparūpējas, lai visas pilsētas puses ir drošas. Visās kaujas pozīcijās jābūt vairāk nekā vienam cilvēkam.
- **Tālās operācijas** – Jums jāspēj nogalināt ienaidnieks pēc iespējas lielākā attālumā un lokos ap pilsētu – pēc iespējas tālāk no centra.
- **Šķelšana** – Izmantojiet pilsētu, lai sašķeltu uzbrucēju rindas, kónvojus, atdalītu tankus no kājniekiem.
- **Manevrēšana** – Izmantojiet uguni un ātri kustošus aizsargus.
- **Masa un spēku koncentrēšana** – Esiet gatavi nozīmīgos brīžos sapulcināt lielas aizsardzības kaujinieku grupas pret uzbrucējiem.

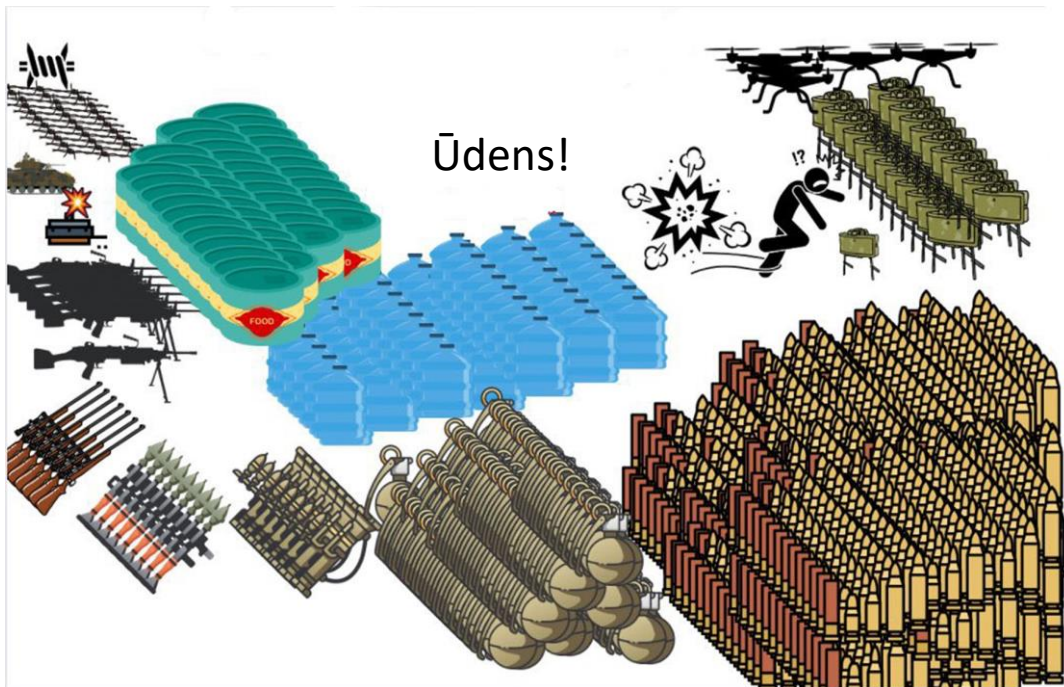
Vispārēja informācija

levāciet krājumus

Karā pilsētās, tajā skaitā aizsardzības pozīcijās, parasti ir nepieciešams četrreiz vairāk munīcijas nekā līdzīgās operācijās lauku apvidū.

Papildu tādām vadāmajām prettanku raķetēm (ATGM) kā “Javelin” un “NLAW” aizsargiem ir nepieciešams: daudz lodes, granātas, prettanku mīnas, pretkājnieku mīnas, vienreiz lietojami droni, ūdens, ilgi glabājama pārtika un degviela (ēst gatavošanai/transportam/ģeneratoriem).

Kas nepieciešams aizsargiem



Ļoti svarīgi

1. Munīcija (daudz)
2. Granātas (daudz)
3. Ūdens
4. Ātri gatavojams ēdiens
5. Prettanku ieroči («Javelin»)

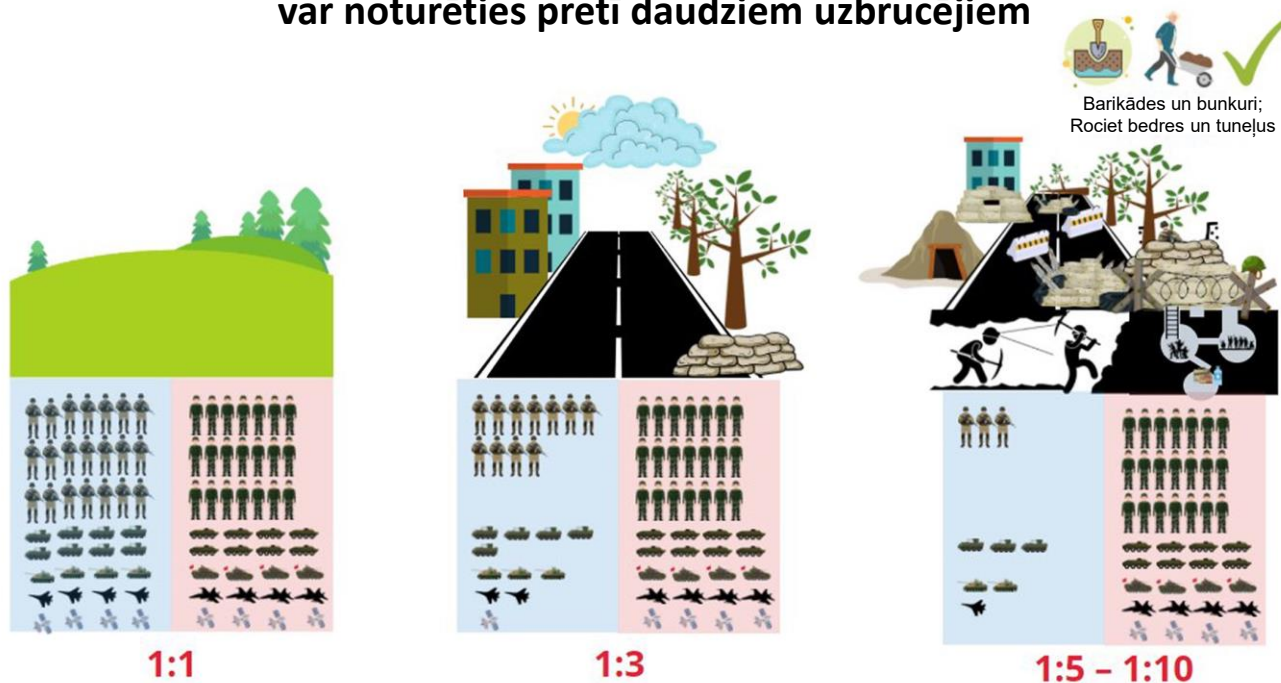
Svarīgi

1. Pretgaisa ieroči («Stinger»)
2. Pretkājnieku mīnas
3. Snaiperšautenes
4. Šautenes
5. Prettanku mīnas
6. Degviela
7. Droni

Jūsu ir daudz un jums ir priekšrocības

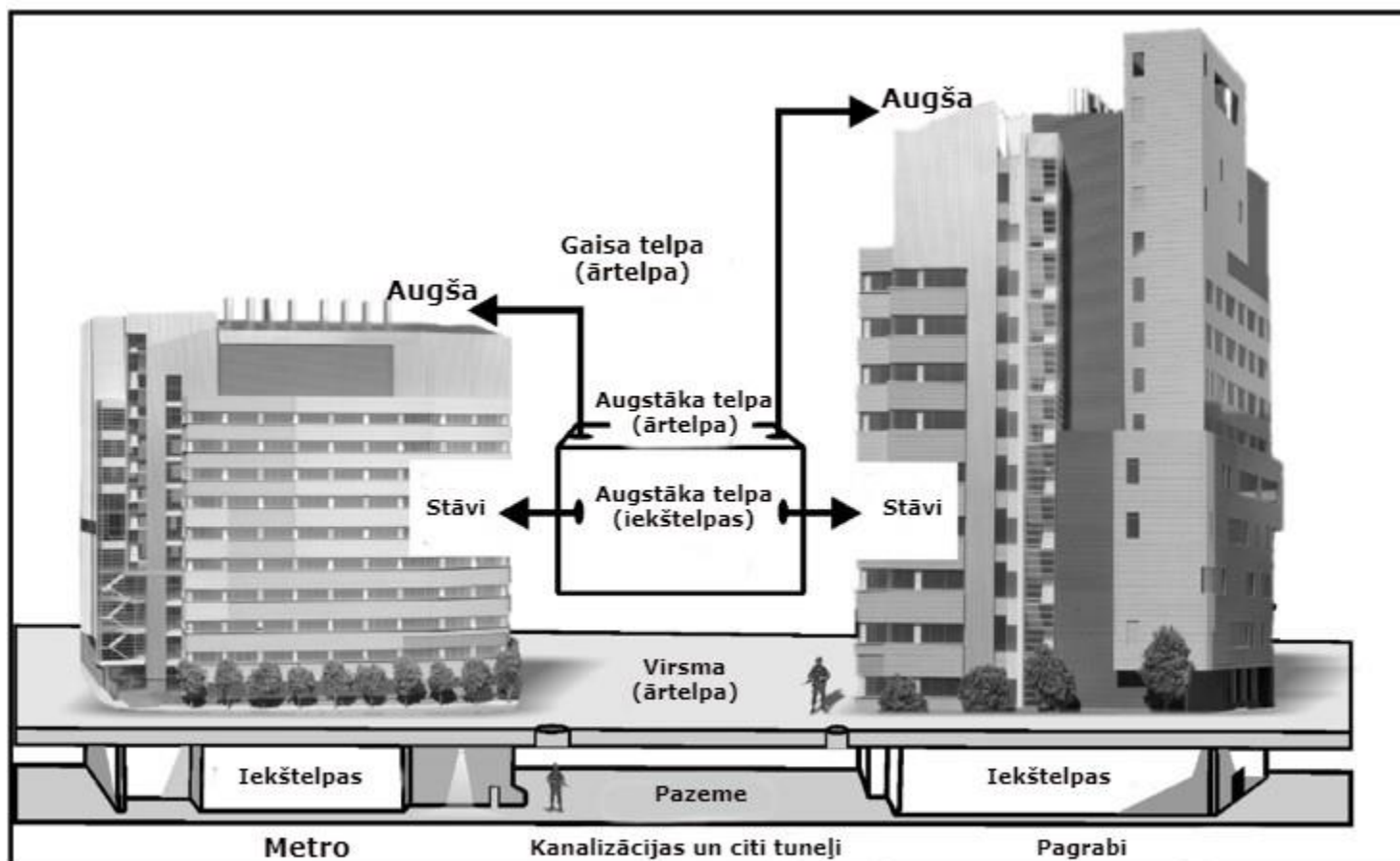
Pilsētvidē aizsargiem, kuri ir sagatavojušies, ir priekšrocības. 2016. gadā vairāk nekā 100 000 drošības spēku kareivju bija vajadzīgi deviņi mēneši, lai ieņemtu Mosulu, kuru sargāja pieci līdz desmit tūkstoši Islāma valsts kaujinieku. Vācieši sūtīja desmitiem tūkstošus kareivju ieņemt Staļingradu, bet neveiksmīgi. Militārā doktrīna paredz, ka uzbrucējam pilsētvidē vajag 3-5 reizes vairāk kaujinieku nekā tad, ja uzbrukums notiktu mežā vai atklātā laukā. Ienaidniekam var vajadzēt 5 vai pat vairāk uzbrūkošus kareivjus pret vienu aizsargu.

Daži sagatavoti aizsargi pilsētā
var noturēties pretī daudziem uzbrucējiem



Pilsētas aizsargi izmanto visu

Pilsētas aizsargi saprot pilsētvidi. Tā pieder viņiem. Pilsētas teritorija ir viņu spēka avots. Viņi maksimāli izmanto ikvienu aspektu. Šaurās ielas, augstās ēkas, betonu, pacēlumus, pagrabus, miljoniem slēptuvju un vietu, no kurām uzbrukt.



Daudzdimensionāla pilsētas vide

Aizsardzība un drošība

Mirušie nevar cīnīties. Pielāgojiet pilsētas vidi tā, lai tā dotu jums pēc iespējas lielāku aizsardzību un drošību un lai jūs varat cīnīties pret ienaidnieku, kad tas nāks.

Ienaidnieka uzbrukuma 1. fāze

Ienaidnieka uzbrukuma pilsētai pirmā fāze būs jebkādu zināmo naidīgo pozīciju bombardēšana (ēkas/vietas, ko var redzēt no augšas vai kas jau ir zināmas), lai “mīkstinātu” aizsardzības pozīcijas un demoralizētu pilsētas aizsardzības spēkus. Šajā fāzē jādara viss iespējamais, lai paslēptu zināmās svarīgākās vietas. Aizsargiem ir ļoti svarīgi zināt, kur slēpties no bombardēšanas (stabilas ēkas, metro) un vietas, kur atkal iznākt virszemē, lai cīnītos.



Ienaidnieka uzbrukuma 2. fāze

Nākamā fāze... uzbrucējs, tuvojoties pilsētai, uzsāks smagu visu pilsētas celtnu bombardēšanu ar cerību, ka aizsargi padosies. Tā var ilgt vairākas dienas vai pat nedēļas. Šajā gadījumā liela nozīme ir pazemes slēptuvēm, kurās izdzīvot, kā arī uzglabāt ieročus un krājumus. Aizsargiem arī jāseko ienaidnieka atrašanās vietai un jāzina, kad tas tuvojas pilsētai.



Ienaidnieka uzbrukuma 3. fāze

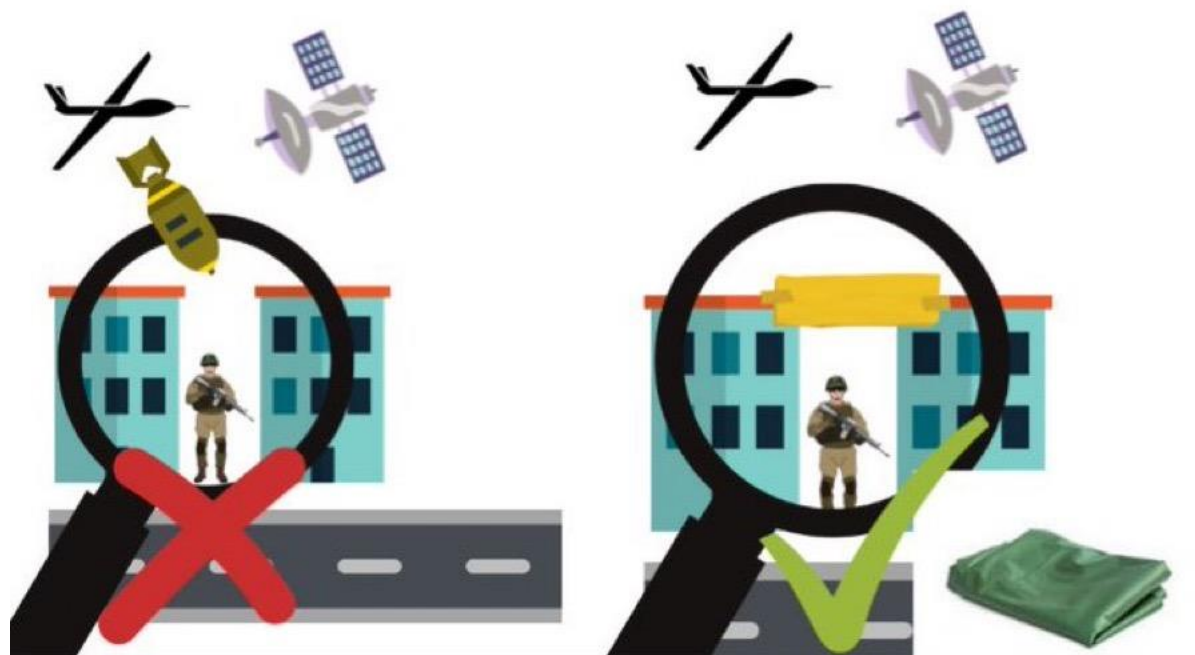
Nākamā pilsētas uzbrukuma fāze – tiešas un netiešas uguns atklāšana, ienaidnieka spēkiem tuvojoties pilsētas robežām un mēģinot ienākt pilsētas teritorijā. Tas ir bīstams laiks, jo aizsargiem jāspēj ne tikai uzbrukt iebrucējiem, bet arī jāizdzīvo viņu uzbrukumos. Aizsargi var “apskaut” uzbrucējus. Tas nozīmē – ļaut viņiem pienākt tik tuvu, ka viņi vairs nevar izmantot savu artilēriju, jo tādējādi var nogalināt savus kareivjus.

Gruvešos no iepriekšējām fāzēm var izveidot spēcīgas kaujas pozīcijas.



Vienmēr paslēpieties

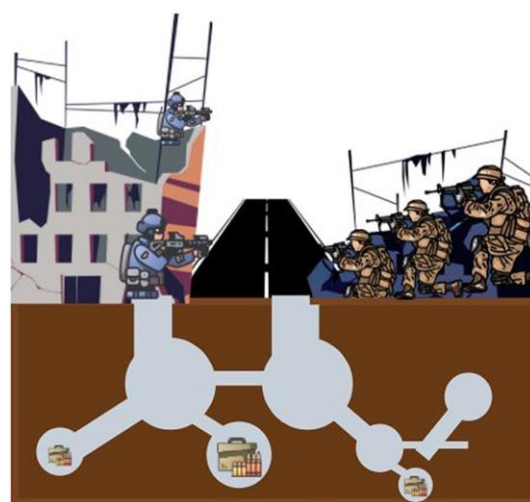
Jums visu laiku jāslēpjas. Ja jūs var ieraudzīt, pa jums var šaut ar raķetēm, bumbām, artilēriju un mīnmetējiem. Novelciet brezenta pārklājus, palagus/segas, dēļus, celofānu, skārda plāksnes vai jebko citu starp ēkām, lai neviens virs jums vai no attāluma jūs nespētu saskatīt. Paslēpiet visu.



Izmantojiet pazemi!

Pazeme jau sen tiek izmantota kā spēcīgs pilsētas karadarbības ierocis. Tā ļauj aizsargiem patverties no bumbām, paslēpt kaujiniekus, uzglabāt un aizsargāt krājumus, pārvietoties nemanītiem un uzbrukt iebrucējiem.

Pazeme ir aizsarga labākais draugs



Piem., Groznija, Stajingrada, Vjetnama

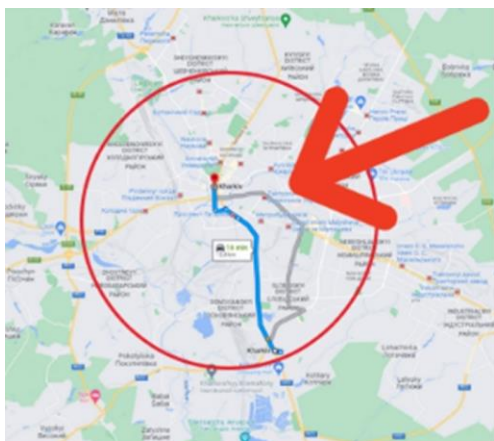
Ja zem jums nav nekādu pazemes veidojumu, sāciet rakt. Jūs būtu pārsteigti, cik dziļu tuneli dažās dienās var izrakt civiliedzīvotāju grupa. Rociet bumbu patvertnes, ejas zem ēkām un drošas krājumu glabātavas.



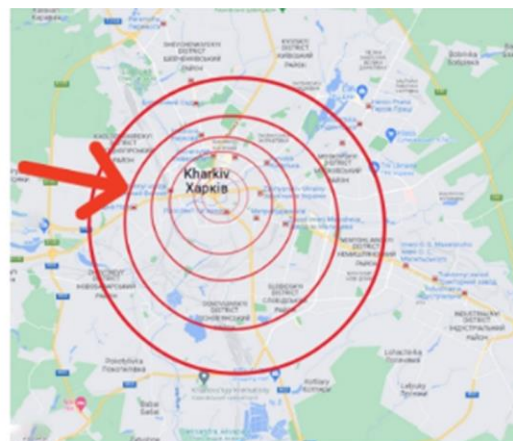
Šķēršļi, šķēršļi, šķēršļi

Pilsētas vide jāpielāgo tā, lai iebrucēju spēki tiktu apturēti vai viņu gaita tiktu palēnināta un viņiem varētu uzbrukt. Piespiediet viņus ieiet lamatās vai vietās, kur tiem uzbrūk no slēpņiem, un neļaujiet viņiem piekļūt pilsētai.

Uzbūvējiet vairākas aizsardzības līnijas. Sagatavojiet lokus apkārt pilsētai. Būvējiet nocietinājumus. Novietojiet šķēršļus un blokus vairākos slāņos. Bloķējiet visas ielas. Ātrums nozīmē drošību. Lēnam transportlīdzeklim vai kareivim ir vieglāk trāpīt un vieglāk to iznīcināt!



- Attālums = 30 min. līdz centram
- Ātri līdz mērķim



- Daudz barikāžu
- Tērē vairāk degvielas
- Pa lēnu mērķi vieglāk trāpīt
- Aizsardzības līnija pirms katra krustojuma



Kā veidot barikādes (mašīnas var izbraukt)



Vienmēr uzlabojiet aizsardzību

Jebkuras pilsētas aizsardzībā vienmēr jāturpina gatavošanās ienaidnieka uzbrukumam.

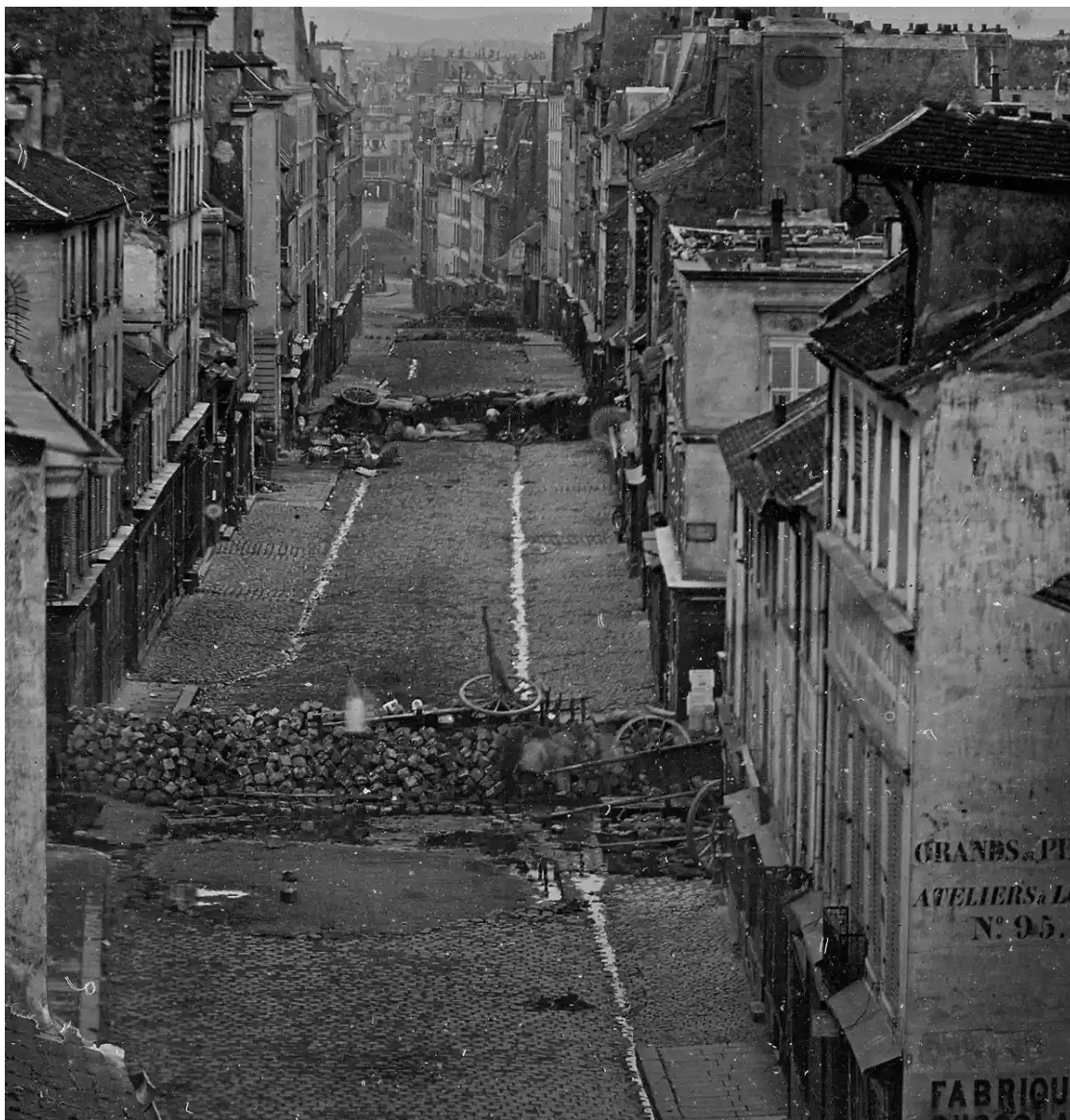
Pat tad, kad notiek kaujas, jums jāturpina uzlabot savas pozīcijas. Daži no aizsargiem var cīnīties, bet citi tajā laikā uzlabot pozīcijas. Nesēdīet bez darba un nestāviet atklātās vietās. Veidojiet bunkurus pie kontrolpunktiem. Rociet tuneļus!



Bunkuri, bedres, patvertnes, tuneļi

Bloķējiet visus ceļus uz pilsētu

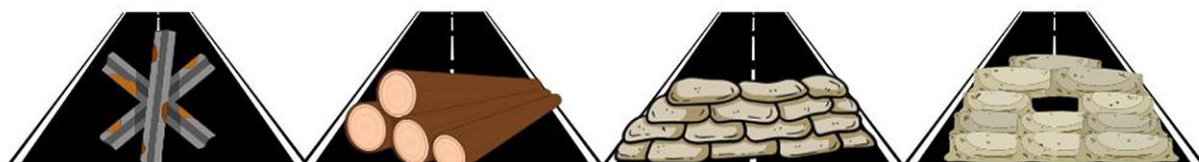
Ejiet un būvējiet šķēršļus ielās! Sāciet ar jebkuru tiltu, kas nav iznīcināts. Nobloķējiet to ar autobusiem, kravas mašīnām, vieglajām automašīnām, betonu, kokiem, atkritumiem vai jebko citu. Tad nobloķējiet jebkuru vietu pilsētā, kas ir šaura un kurā no abām pusēm ir augstas ēkas. Visas ielas un sānielas!



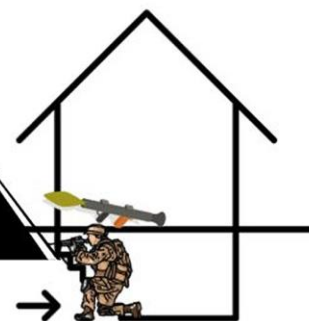
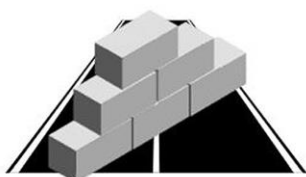
Izmantojiet stiprākos materiālus

Jums jāpārvērš sava pilsēta par cietoksni un jāaizver tās vārti. Aizbarikādējiet visas ielas, sānielas, ietves, durvis un pirmo stāvu logus. Izmantojiet pilsētvidē atrodamos materiālus. Tie ir visspēcīgākie un vislabāk aizsargā.

Cements un būvmateriāli sniedz labāko aizsardzību



Aizsardzības
klase



→ pagrabs

Izmantojiet dzelzbetonu

Par galveno aizsardzības materiālu izmantojiet betonu. Pilsētas aizsargs sev par labu izmanto unikālu pilsētas būvmateriālu. Betons ar armatūru ir desmit reižu labāks par smilšu maisiem. Izmantojiet gruvešus, akmeņus, ķieģeļus.



Betons ar armatūru



Smilšu maisi barikādēm/bunkuriem

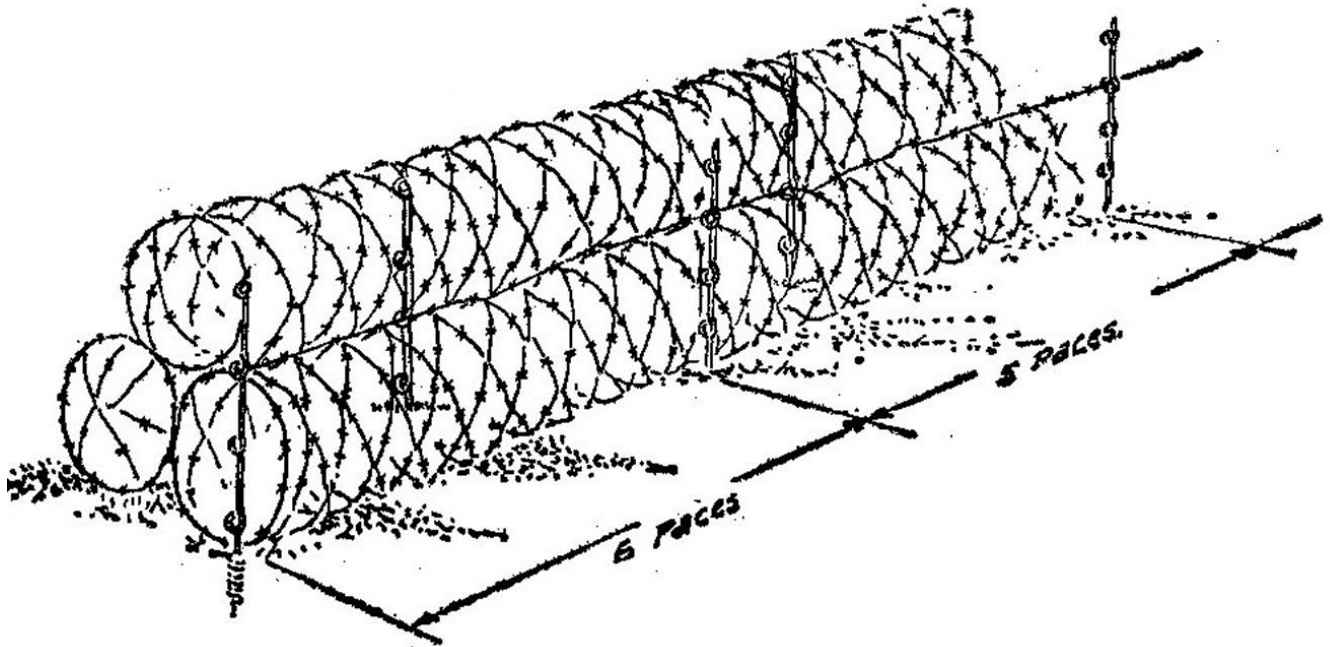
Gatavojiet šķēršļus, kas apturēs visu

Izmantojiet jau esošas betona barjeras. Modernās pilsētās bieži jau ir betona barjeras transporta kontrolpunktos vai infrastruktūras aizsardzībai. Šīs barjeras ir kā gatavi kaujas nocietinājumi. Metāla “eži” arī labi noder.



Izmantojiet dzeloņdrātis

Ja jums ir pieejamas dzeloņdrātis, izmantojiet tās. Salieciet pa trim kopā. Izklājiet starp ēkām. Trīskāršas dzeloņdrātis var apturēt lielāko daļu transportlīdzekļu, pat palēnināt tanka gaitu.



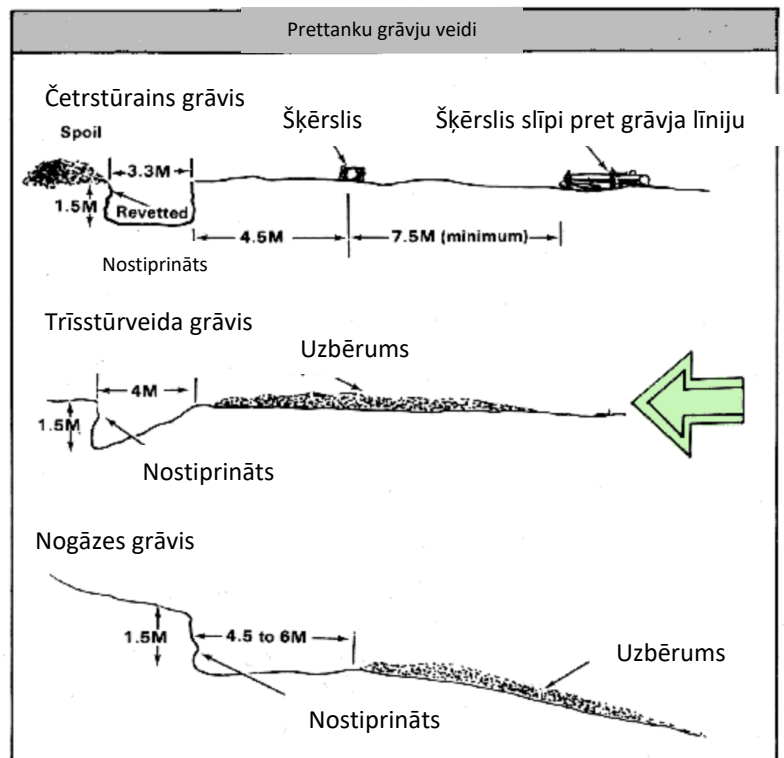
Izmantojiet gruvešus

Bruciniet ēkas: izveidojiet gruvešus, nojaucot celtnes, lai iegūtu betona gabalus, armatūru, akmeņus, ķieģeļus vai citus cietus materiālus.



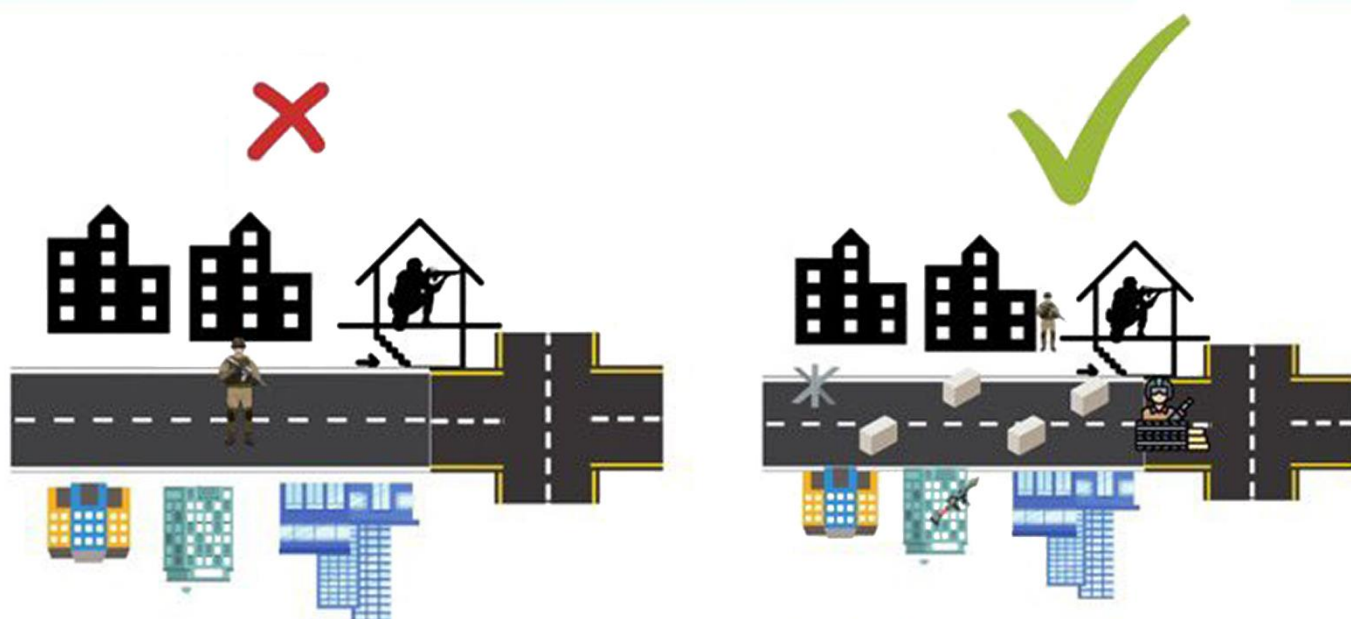
Rociet prettanku grāvjus un tranšejas

Ja jums ir laiks un atbilstoša tehnika, rociet tanku grāvjus un uzstādiet barikādes ap blīvāk apdzīvotajām pilsētas daļām, it īpaši jebkurām ieejām, bez kurām var iztikt civiliedzīvotāji. Mērķis: padarīt blīvu pilsētvidi vēl blīvāku.



Palēniniet vai apturiet visus transportlīdzekļus

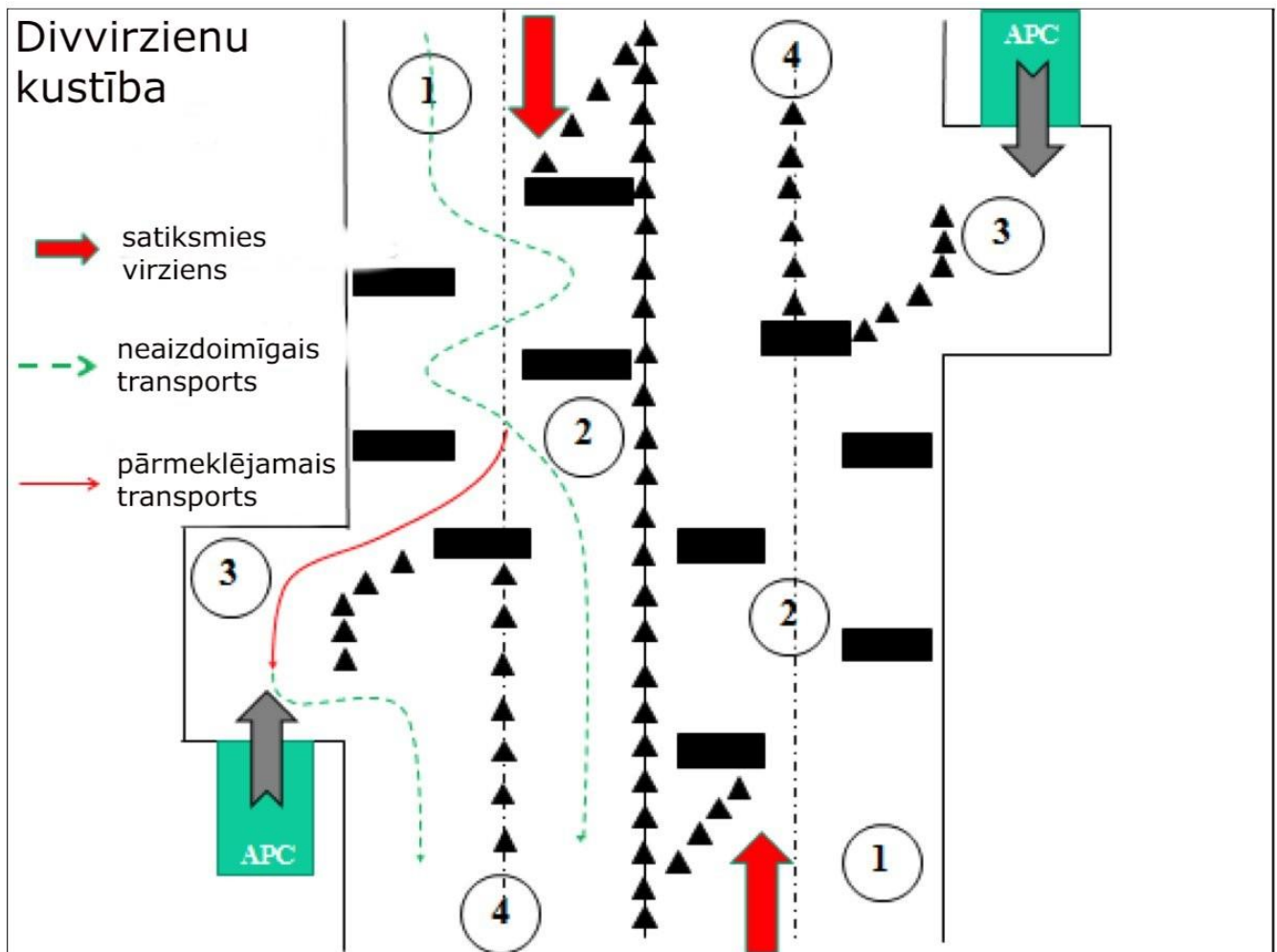
Palēniniet vai apturiet visus transportlīdzekļus, kas tuvojas vai vēlas iebraukt jūsu teritorijā. Nobloķējiet visas ielas. Ja transportlīdzekļi brauc lēnāk, pa viņiem var šaut vai mest Molotova kokteiļus. Jums jāizvietojas ēkās. Jebkuru cilvēku ar ieroci uz ielas var ieraudzīt krievi un pa viņu var šaut ar raķetēm vai artilēriju.



- Ceļu bloķēšana katrā pilsētā
- palēnina ienaidnieka gaitu
 - liek (viņiem) patērēt vairāk degvielas
 - veido vieglākus mērķus

Veidojiet S veida šķēršļus

Ja ir kāda iela, ko joprojām nepieciešams izmantot, izveidojiet šķēršļus S veidā, kas palēninās transportlīdzekļa kustību. Tādi, piemēram, ir policijas kontrolpunkti. Tādā veidā jūs varētu arī notvert sabotierus pirms uzbrucēji sasniedz jūsu pozīcijas. Nevajadzētu būt nevienam ceļam vai ielai, kas ļautu transportlīdzekļiem pārvietoties brīvi un ātri.



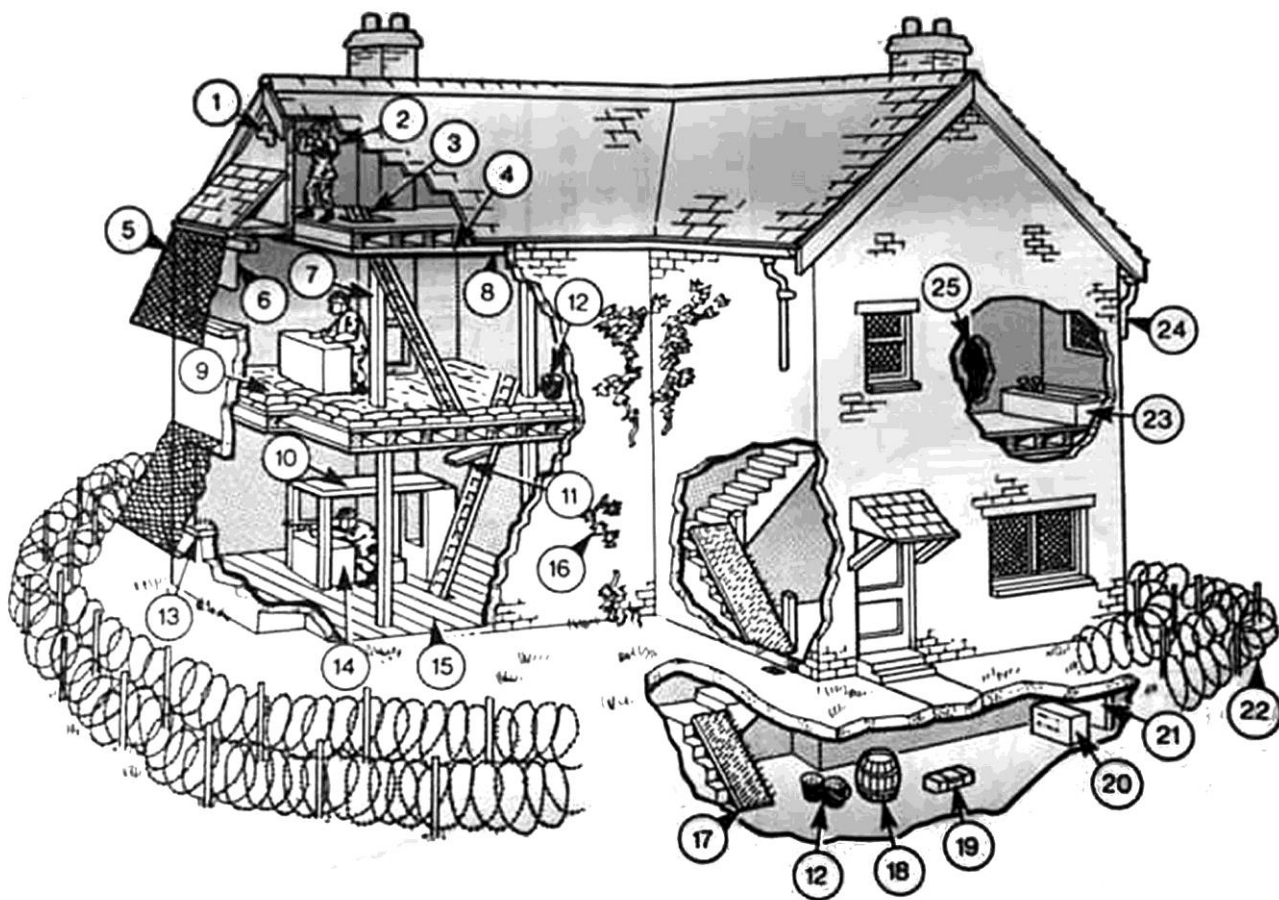
Uzbrukums, uzbrukums, uzbrukums

Lai gan aizsardzības pilsētvidē mērķis var nebūt visu ienaidnieka uzbrucēju iznīcināšana, nepārtraukti vai atsevišķi uzbrukumi palīdz sasniegt galveno mērķi: noturēt pilsētu. Ikviena iela būtu jāpārvērš par gaļas mašīnu, kurā uzbrucējs grūž savus karavīrus nomirt.

Veidojiet spēka pozīciju punktus

Veidojiet spēka pozīciju punktus pie galvenajiem ceļiem, kas ieved pilsētā. Noteikti izveidojiet bēgšanas ceļu (piemēram, caurumu sienā uz otru ēku). Kārtīgi iekārtotu spēka pozīciju iznīcināšana var aizņemt vairākas dienas. Neizmantojiet koka ēkas vai tādas, kurās ir daudz stikla – tās var plīst vai sadegt.

Māja kā spēka pozīciju punkts



1. Mazs caurums sienā zem dzegas
2. Kareivis bēniņos
3. Caurums grīdā
4. Griestu dēļi
5. Stieplu tīkls
6. Aizkars vai drēbe
7. Statnis

8. Noņemiet apmetumu
9. Uz grīdas smilšu maisi 2 kārtās
10. Durvis
11. Dzega (aizkavēšanai)
12. Smiltis
13. Uz palodzes dēļi ar naglām
14. Akmeņu pilnas kastes
15. Grīdas dēļi
16. Vītenaugi noņemti

17. Dēļi ar naglām (Aizsargiem atstāta šaura eja)
18. Ūdens
19. Munīcija
20. Kaste ar akmeņiem
21. Durvis uz avārijas izeju
22. Dzeloņdrāšu šķēršļi, stūros biežāki
23. Vanna pilna ar ūdeni
24. Notekcaurule noņemta
25. Saziņas caurums starpsienā

Kā sagatavot māju aizsardzībai

Aizsardzības pozīciju uzlabošanas darbs ir bezgalīgs. Vienīgais ierobežojums ir laiks. Pēc uguns līniju un šaujampvietu izveides jums jāizveido prioritāšu saraksts, lai pieejamajā laikā iekārtotu vislabāko iespējamo aizsardzību.

Novērošana

Izveidojiet novērošanas caurumu bēniņos, sienā zem dzegas.

Logus aizsedziet ar aizkaru vai audumu. Logiem priekšā stieplu tīkls, lai atsistu granātas vai citus spridzekļus.

Zem 1. stāva logiem jāizņem grīdas dēļi, lai, ienaidniekam ielaužoties, viņš nenolektu uz cietas grīdas. Starp sijām izberiet naglas vai sasistus stiklus.

Granātu caurumi

Grīdās jāizžāgē mazi caurumi lai gadījumā, ja ienaidnieks ielaužas pirmajos stāvos, jūs varētu uzvest viņiem granātas.

Neaizmirstiet par **skursteni**: sabāziet tajā dzeloņdrātis

Noņemiet no griestiem visu apmetumu un saberiet to maisos. Ja noņemsiet apmetumu tagad, tas vēlāk nekritīs jums uz galvas.

Divas kārtas smilšu maisu uz grīdas ielaušanās gadījumā neļaus izšaut pa jums.

Izveidojiet pagaidu ejas no stāva uz stāvu, izsitot caurumus grīdās un izmantojot virves vai trepes.

Logu aizsardzība un «zārki».

Stieplu tīkls pāri logiem aizsargās no granātas iemešanas. Tomēr, ja ap savu pozīciju, uzbūvēsiet smilšu maisu «zārku», jūs būsit pasargāts gan no granātām, gan no iebūroša jumta. Ja jūsu istabā iekļūst ienaidnieks, jūs varat pāri savam «zārkam» mest viņam ar granātu.

Kad pārējie sagatavošanas darbi ir izdarīti, **noņemiet kāpnis** vai nosedziet tās ar sanagliem dēļiem.

Tuvā aizsardzība

Divi ruļļi ar mietiņiem stiprinātu dzeloņdrāšu un kājnieku minū klājums, atturēs jebkuru, kas gribēs sienā izspridzināt caurumu.

Komunālie pakalpojumi

Gāze ir ļoti bīstama, tāpēc izslēdziet tās padevi ārpus mājas. Tas pats arī attiecas uz elektrību. Ja ienaidnieks iekļūst mājā tumsa dos jums pārkāpumu. Jūs pārzināt telpu izvietojumu, ienaidnieks – nē.

Kaujas tumsā

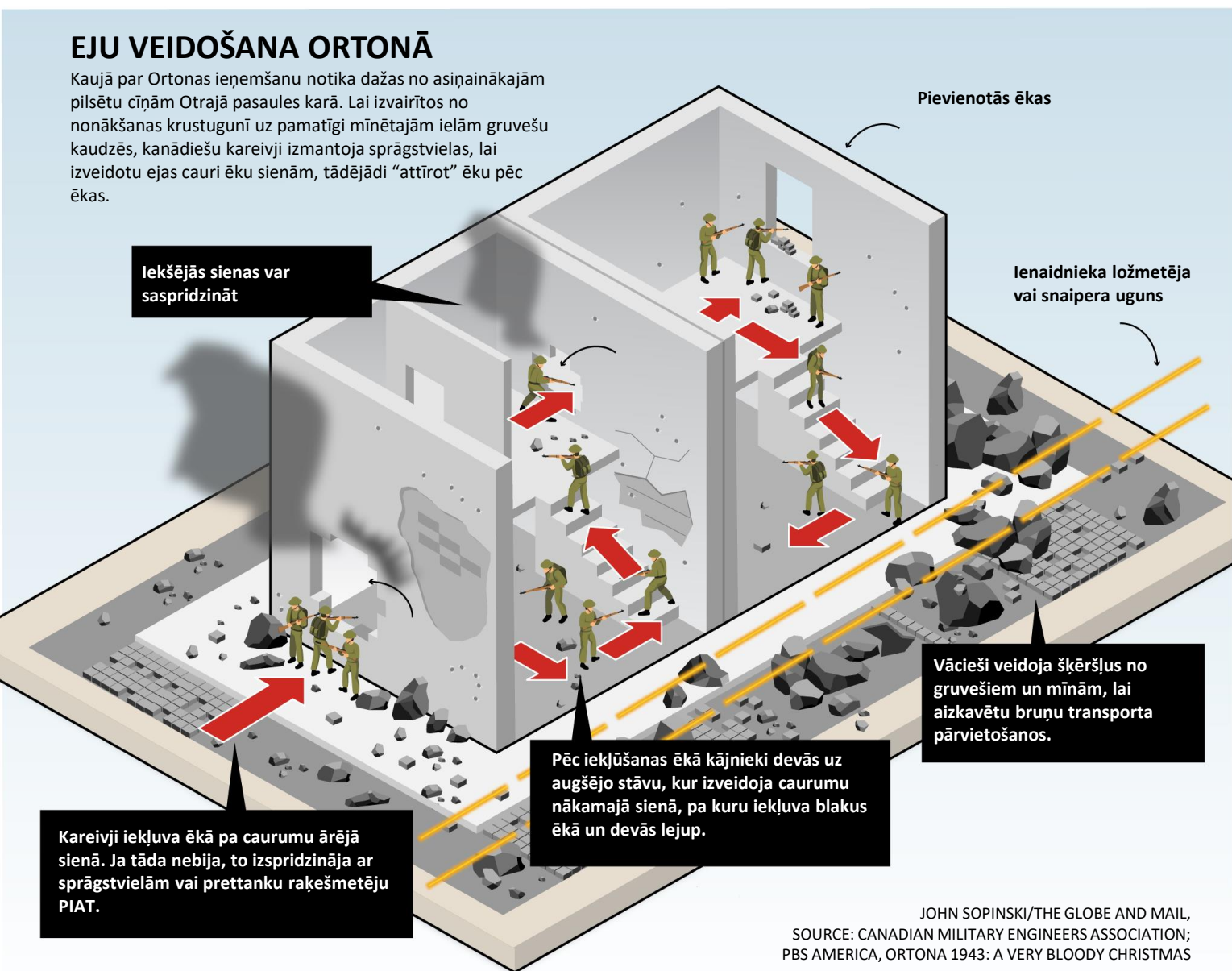
Telpas būs pilnīgi vai daļēji tumšas, tāpēc telpās varat novilkt stieples kakla vai zemākā augstumā. Tas palēninās uzbrucēju gaitu un dos jums laiku izbēgt no zaudētas telpas.

Veidojiet ejas cauri sienām

Veidojiet caurumus sienās un tuneļus. Caurumi sienās, kas izsisti ēku iekšējās un ārējās sienās, ļauj kareivjiem ērtāk pārvietoties, neizmantojot durvis vai logus, ēku iekšpusē vai ienākt/iznākt no ēkām. Šāda taktika pilsētu aizsardzībā ir viena no galvenajām. Tā jūs varat pārvietoties un uzbrukt nemanīti un palikt betona būvju aizsardzībā. Tuneļi jums arī ļauj aizbēgt no bombardēšanas.

EJU VEIDOŠANA ORTONĀ

Kaujā par Ortonas ieņemšanu notika dažas no asiņainākajām pilsētu cīņām Otrajā pasaules karā. Lai izvairītos no nonākšanas krustugunī uz pamatīgi mīnētajām ielām kaudzēs, kanādiešu kareivji izmantoja sprāgstvielas, lai izveidotu ejas cauri ēku sienām, tādējādi "attīrot" ēku pēc ēkas.



JOHN SOPINSKI/THE GLOBE AND MAIL,
SOURCE: CANADIAN MILITARY ENGINEERS ASSOCIATION;
PBS AMERICA, ORTONA 1943: A VERY BLOODY CHRISTMAS

Veidojiet bunkurus ārpus ēkām un to iekšpusē

Ja ir pietiekami daudz laika, būvējiet priekšposteņus jeb bunkurus. Tiem vajadzētu būt kārtīgam jumtam (betona) un paslēptiem no augšpusē.



Smago ieroču sistēmas ēkās

Ēku iekšpusē var izvietot smago ieroču sistēmas. Lielus ieročus var izjaukt un atkal salikt augstākā stāvā, lai iegūtu labāku skata leņķi un uguns līnijas. Tas arī aizsargu visspēcīgākajiem ieročiem dod tādu drošību kā bunkurā.



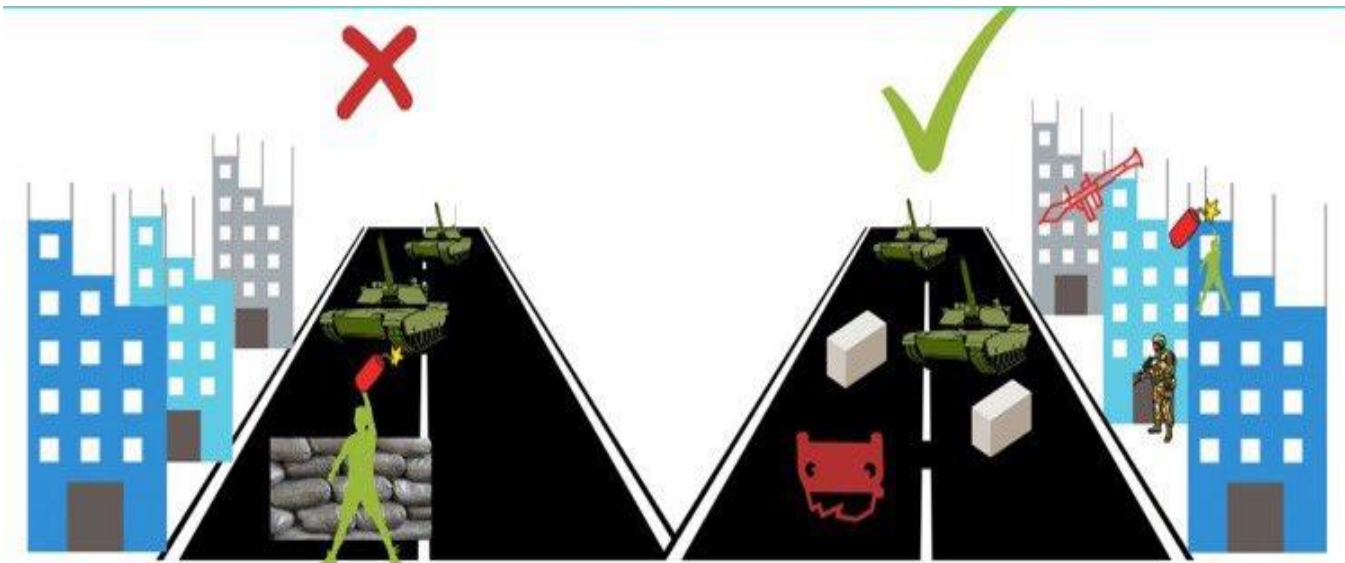
Izveidojiet daudzas slēptas krājumu noliktavas

Visās ieplānotajās kauju vietās izvietojiet krājumu slēptuves: galvenajās, sekundārajās un nākamajās pozīcijās. Pilsētas vide sniedz lieliskas iespējas paslēpt, aizsargāt un nomaskēt iepriekš izveidotus krājumu glabāšanas punktus, kas sniegtu atbalstu armijai primārajās, rezerves un papildus kaujas pozīcijās.



Uzbrūciet no ēkām (neejiet ielās)

Uzbrukumiem izmantojiet ielas kurās ēkas ir tuvu ielai. Jo augstākā stāvā esat, jo labāk, jo krievu tanki un cita smagā militārā tehnika nevar pacelt savus stobrus tik augstu. Uzbrucējam arī ir grūtāk cīnīties, ja visu laiku jāskatās uz augšu. Aizsargiem jāslēpjas ēkās līdz uzbrukuma sākumam, pēc tam jāmaina pozīcijas.



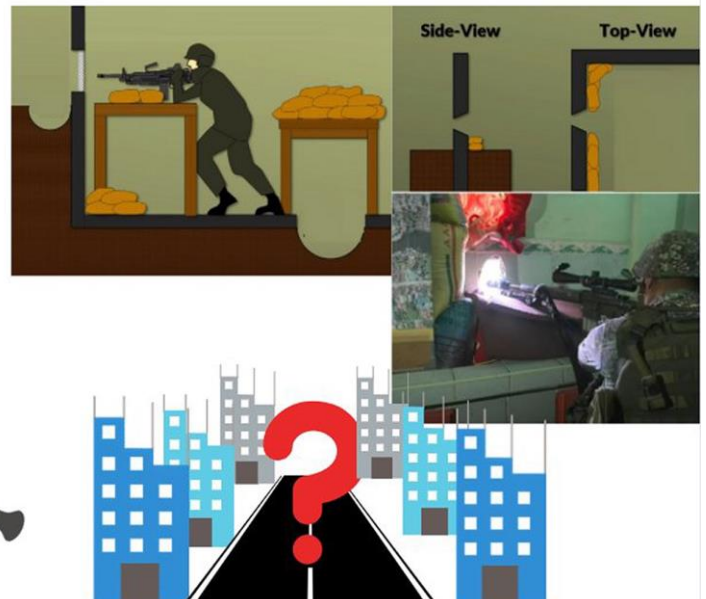
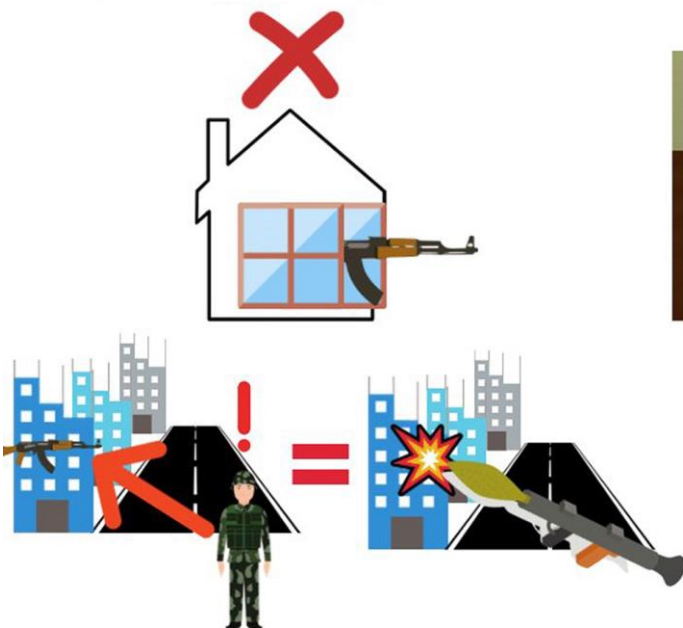
Šaujiet no ēku iekšpuses

Kad aizsargs ir sagatavojies uzbrukumam, iebrūkošie kaujinieki viņu nedrīkst redzēt no augšas vai no attāluma. Nebāziet ieroču stobrus ārā pa logiem. Atkāpieties un šaujiet no telpu iekšpuses, lai jūs nemanītu.

Armijām ir bail no snaiperiem. Katrs logs ir jāpārvērš par iespējamu snaipera pozīciju. Šaujiet no telpām uz ārpusi.

Nebāziet stobru ārā pa logu

Iekšpusē jūs esat nemanāmi



Izplānojiet, no kurienes šausiet

Vēlreiz – lai cīnītos, jums ir nepieciešams izdzīvot, tāpēc padomājiet kārtīgi, no kurienes šausiet. Izvēlieties augstākas pozīcijas, uz garām ielām. Šaujiet un bēdziet. Izmantojiet slēpņus. Mērķējiet pa transportlīdzekļu, kas nav bruņutehnika, logiem un durvīm, un pa kareivjiem, kas nav aizsegā. Kareivjiem gandrīz nav lielāka bieda par snaiperi.

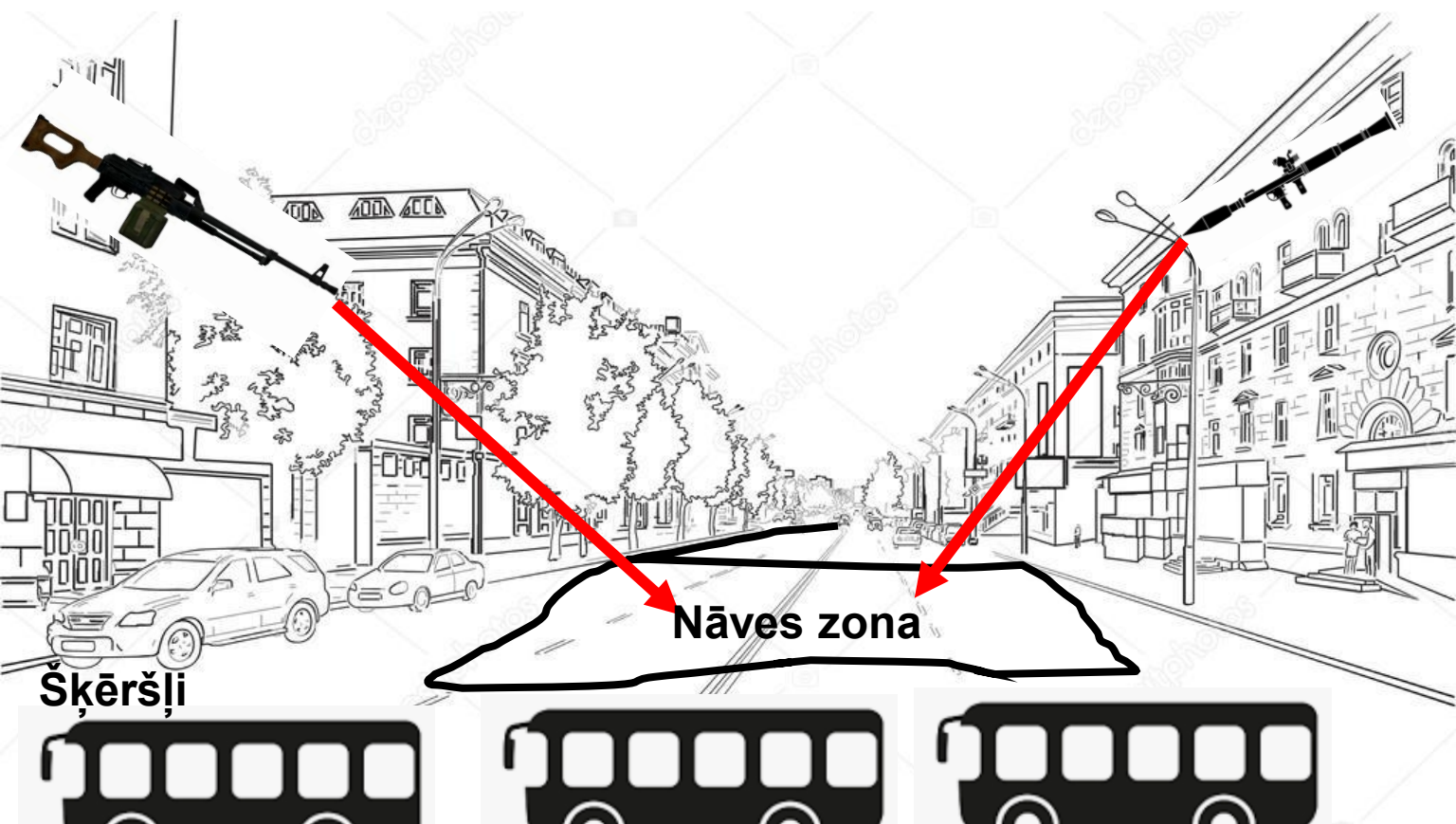


Veidojiet iesaistes rajonus (nāves zonas)

Viena no spēcīgākajām aizsardzības taktikām ir izveidot "iesaistes rajonus" (nogalināšanas zonas... vietas, kurās ienaidnieks mirs).

Šeit ir vienkārši 7 soļi (pielāgoti, lai būtu vienkāršāk):

- Izdomājiet visus ticamākos veidus, kā ienaidnieks var uzbrukt.
- Nosakiet, ko ienaidnieks darīs vai mēģinās darīt.
- Nosakiet, kur jūs vēlaties nogalināt ienaidnieku.
- Izplānojiet un izvietojiet šķēršļus (ienaidnieka palēnināšanai/apturēšanai)
- Izlemiet, kur slēpsieties un no kurienes šausiet.
- Plānojiet un izmantojiet netiešu uguni (ieskaitot Molotova kokteiļus)
- Izmēģiniet šo plānu vairākas reizes.



Arī parastie droni var noderēt

Visi veikalos nopērkamie droni var tikt izmantoti, lai novērotu uzbrucējus un novērstu situāciju, kurā uzbrucēji pārsteidz aizsargus. Droni arī var kareivjiem iedvest bailes. Viņiem būs jāskatās uz augšu un jāmin, vai tas ir vai nav drons, kurš viņus var nogalināt.



«Sit un bēdz» uzbrukumi

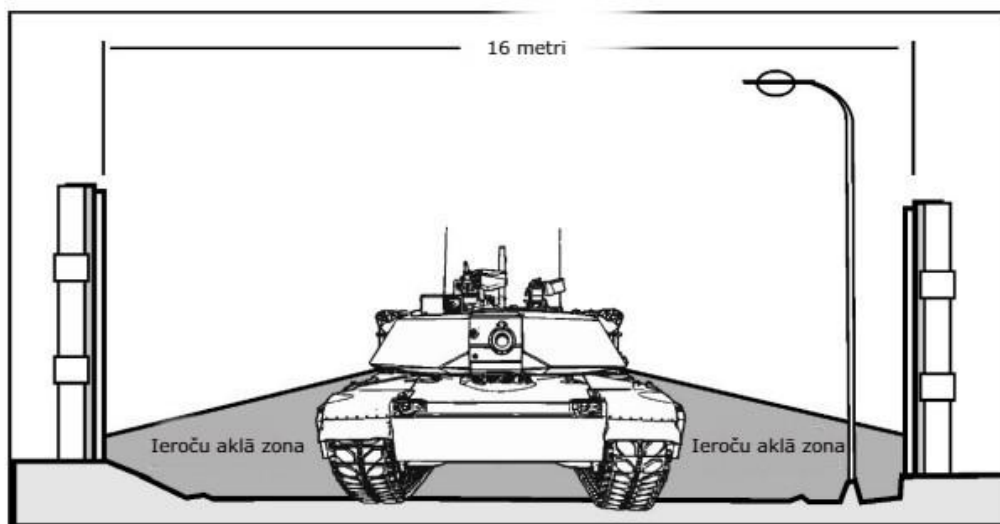
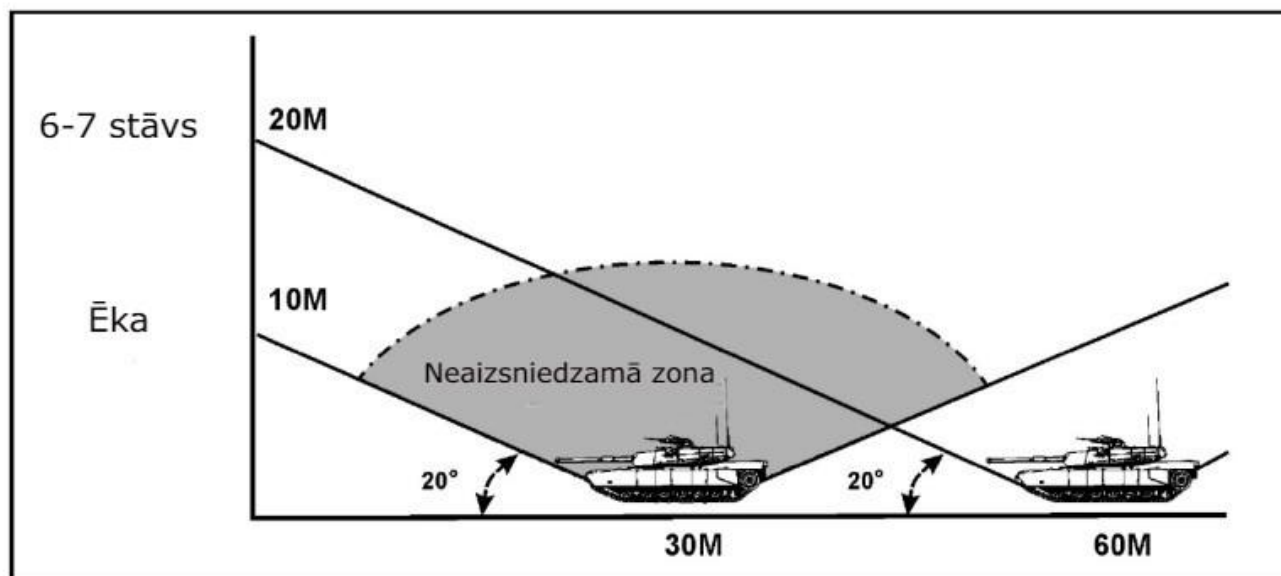
Izmantojiet “sit un bēdz” uzbrukumu taktiku bruņutehnikai. Groznijas pirmajā kaujā mazas 3-5 kaujinieku grupas, bruņotas tikai ar AK-47, RPG-7 vai RPG-18, uzbruka bruņutehnikai no pagrabiem vai ēku augšējiem stāviem, pa kuriem tanki un cita tehnika nespēja efektīvi šaut. Viņi uzspriecināja pirmos un pēdējos transportlīdzekļus kolonnās, lai izveidotu lamatas, tad uzbruka vēl un aizbēga.



Tanki

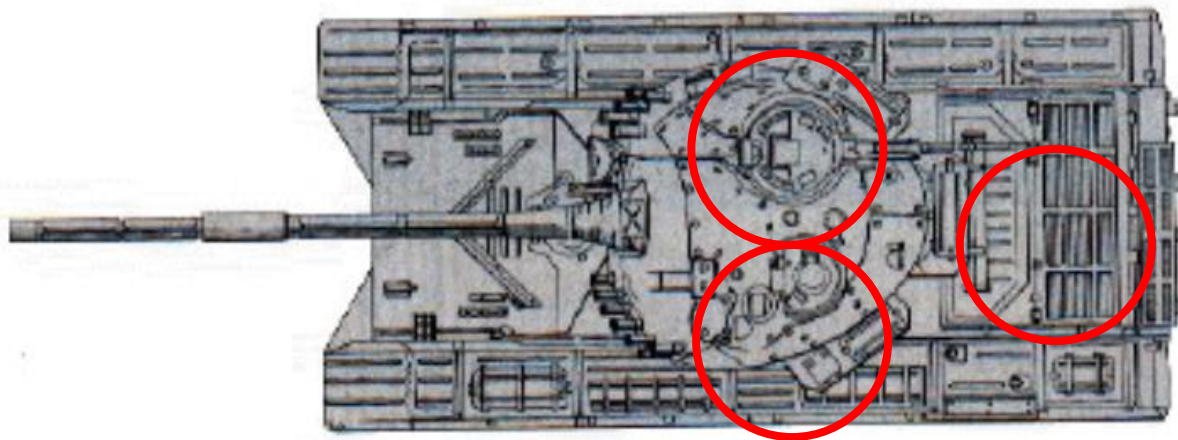
Augstas intensitātes kaujas apstākļos uzbrucējiem, lai ieietu pilsētā ir vajadzīgi tanki. Viņiem vajag tankus, kājniekus, inženierus, artilēriju un daudz ko citu. Bet visvairāk ir nepieciešami tanki. Tanku iznīcināšanai jābūt aizsargu prioritātei.

Tanki nevar pacelt un notēmēt savus stobrus uz augstākajiem vai zemākajiem ēku stāviem. Kad tiem uzbruksiet, esiet tur, kur tie nevar uz jums izšaut.



Augšpuse – tanka vājā vieta

Jebkura tanka vārīgākā vieta ir augšpuse, kur bruņas (tērauds) ir visplānākās. Tieši tādēļ tankisti baidās no “Javelin” vai citiem “augšas trieciena” prettanku ieročiem, kuru lādiņi uzlido gaisā un pēc tam ietriecas tankā no augšas. Ja aizsargiem ir raķešgranātas, kas nevar caursist biezas bruņas, vai prettanku rokas vai šauteņu granātas, tad labāk ir atrasties ēku augšējos stāvos un mest/šaut pa tankiem no augšas.



Aizsargi var nespēt iznīcināt tanku, bet viņi to noteikti var sabojāt. Viens no veidiem, kā to izdarīt, ir padarīt tanku aklu – jūsu rīcības rezultātā tankā esošie kareivji nespēs saskatīt, uz kurieni braukt vai pa ko šaut. To var izdarīt šaujot pa skata bloku (attēlā sarkanās līnijas), it īpaši ar lielkalibra ieročiem, kā raķešgranātām (RPG).

Augšējā kreisajā pusē ir tanka komandiera skata bloks. Augšējā labajā pusē vistīcāmāk būs lādētāja individuālā skata iekārta (atkarīgs no tanka modeļa), bet tanka priekšpusē, zem lielgabala stobra, atrodas tanka vadītāja skata bloks. Šaujiet vai metiet kaut ko, lai salauztu vai aizsegtu šos skata blokus.



Citi «pēdējās cerības» ieroči

Jebkurš mēģinājums padarīt tanku aklu jāveic no drošas pozīcijas. Piemēram, esot ēku augstākajos stāvos, pa tanku ir viegli ar kaut ko mest.

Daži šķidrumi, izņemot ūdeni, ja tos uzlies tanka skata blokam, tā vadīšanu sarežģīs. Varat izmantot vecu eļļu, ko grūti noslaucīt, labi der arī krāsas. Ja tankā esošais kareivis atver lūku, viņu var nošaut.

Jebkurā situācijā uzmanīgi izvērtējiet, kādiem transporta līdzekļiem uzbrukt. Benzīna cisternas iznīcināšana, kas nenonāk līdz tankiem priekšējās pozīcijās nes lielāku postu nekā kareivju pārvadāšanas mašīnas sabojāšana.



Molotova kokteiļi

Ja tos pielieto pareizi, Molotova kokteiļi var būt ļoti efektīvi ieroči. Metiet tos no aizsargātiem slēpņiem pa pareiziem mērķiem – transportlīdzekļu īpašām vietām.

Padomājiet par to, kur stāvēsiet, kad metīsiet (un pēc tam bēgsiet). Ideālākais variants – mest no ēku logiem virs transportlīdzekļiem. Ievainojamākie ir transportlīdzekļi, kuru augšpusē nav ieroču, bet, ja tas ir bruņu transports, kārtīgi izvēlieties, pa kuriem mērķēt.

Ienaidnieka tehnikas vārgīgās vietas



Priekšējie stikli, lūkas,
riepas, dzinēju restes

Molotova kokteiļi un citi uzbrukumi tankiem no tuvas distances

Ja tanka lūkas ir aizvērtas, Molotova kokteiļi tam gandrīz neko nenodarīs. Ja lūkas ir vaļā, Molotova kokteiļi var būt efektīvi, var likt tankam palēnināt gaitu vai apstāties, lai tam varētu uzbrukt ar prettanku vai labākiem ieročiem.

Divi Molotova kokteiļi ir labāki par vienu, ja tos met no ielas pretējām pusēm no ēku augšējiem stāviem.



Uzbrukums no slēpņa

Pilsētas aizsargi var veikt uzbrukumus no slēpņiem, lai atbalstītu savu vispārējo teritoriju vai mobilo aizsardzību. Vēlams, lai viņi maksimāli izmantotu pilsētas vidi, bet uzbrukt var arī vārīgās vietās ārpus pilsētas, piemēram, uz starppilsētu ceļiem.

Uzbrukums no slēpņa ir viens no lielākajiem pārsteiguma momentiem plānotā un izmēģinātā militārajā taktikā. Tas jāveic ļoti uzmanīgi.

Uzbrukums no slēpņa, kā nosaukums vēsta, tiek veikts no slēptām pozīcijām pa kustīgu vai uz brīdi apturētu mērķi.



Ir trīs veidu uzbrukumi no slēpņa:

Punkta – aizsargi uzbrūk ienaidniekam vienā nogalēšanas zonā.

Rajona – aizsargi uzbrūk divos vai vairākos punkta uzbrukumos.

Prettanku – aizsargi koncentrējas uzbrukumam braucošam vai īslaicīgi apturētam ienaidnieka bruņu transportam.

Ir divu veida izvietojums: **lineārs** un **L-veida**.

Uzbrukums no slēpņa - principi

Drošība – pilsētas aizsargiem vienmēr sevi jāpasargā. Ja veicat uzbrukumu no slēpņa, jūsu grupas aizsardzība ir svarīgākais. Plānojiet uzbrucēju grupas drošību ceļā uz mērķi, uzbrukuma laikā un atkāpjoties. Ja gatavojat uzbrukumu, pozīcijās pirmajai jābūt aizsardzības vienībai.

Pārsteigums – uzbrukumam no slēpņa ienaidnieks ir jāpārsteidz. Uzbrūciet tur un tad, kad ienaidnieks to vismazāk gaida. Tāpēc šādi uzbrukumi prasa plānošanu, slepenību un disciplīnu. Ja zaudējat pārsteiguma momentu, zaudējat visu.

Agresivitāte – uzbrukums no slēpņa prasa uguns pārsvaru un agresīvu rīcību. Šie abi aspekti uzbrukuma laikā jāsauglabā.

Koordinēta uguns – uzbrukuma laikā jāizolē nonāvēšanas zona, lai ienaidnieks nevar aizbēgt un nepienāktu papildspēki. Jāizmanto visi ieroči, arī mīnas. Uzbrukuma vadītājs gādā, lai visi ieroči tiktu izmantoti vienlaicīgi, tā jau pašā sākumā ienaidniekam tiek radīti maksimāli zaudējumi.

Kontrole – Vadītājam jākontrolē katras uzbrucēju grupas darbības (pārvietošanās laikā, gaidot uzbrukumu un atkāpjoties). Ļoti svarīgi ir vadīt uzbrukuma grupu, kad ienaidnieks tuvojas.

Kā vislabāk organizēt uzbrukumu no slēpņa

- **Vadītāji** – Uzbrukumam no slēpņa jābūt vienam vadītājam, arī katrai vienībai jābūt vadītājam.
- **Uzbrukuma vienība** – Uzbrukuma laikā uzbrukuma komanda šaus. Viņi ieņems un nodrošinās uzbrukuma zonu. Viņi pasargās aizsargus, kuri dosies nonāvēšanas zonā, lai veiktu īpašus uzdevumus, kā ienaidnieku ieroču savākšana.
- **Šaušanas vienības atbalsts** – Ieroči un kaujinieki, kuri ar tiešu uguni atbalsta uzbrukumu.
- **Drošības vienība** - Kaujinieki, kuri uzbrukuma vietā tiek izvietoti pirmie. Viņi veic drošības pasākumus, brīdina citus, izolē mērķi, nodrošina atkāpšanos.

Uzbrukums no slēpņa - plānošana

Pilsētas aizsargiem pirms uzbrukuma no slēpņa ir jāveic plānošana. Militāristu grupas, lai izplānotu šādus uzbrukumus, bieži izmanto sekojošu sistēmu: misija, ienaidnieks, laiks, apvidus un pieejamie kaujinieki.

Misija – Visiem uzbrukuma vienības biedriem ir jāzina, kas viņiem jā dara – precīzs uzdevums un pienākumi, un tas, kāpēc tiek veikts uzbrukums. Katram aizsargam tas ir jāsaprot.

Ienaidnieks – Vienībai, kas uzbruks no slēpņa, jādomā par ienaidnieku. Neuzbrūciet ienaidniekam, kuru nevar pievarēt ar pieejamajiem līdzekļiem. Padomājiet par ienaidnieka spēku apmēriem. Padomājiet, ko ienaidnieks varētu darīt, ja viņam uzbruks no slēpņa. Vai viņiem būs papildspēki? Vai viņi var izsaukt palīdzību? Kādi viņiem būs ieroči un aprīkojums?

Laiks – Vienībai, kas uzbruks no slēpņa, jāapdomā, cik laika aizņems nonākšana uzbrukuma vietā, lai iekārtotos, cik ilgi būs jāgaida paslēptuvē. Tas notiks dienā vai naktī?

Apvidus – Vienībai, kas uzbruks no slēpņa, jāizvēlas labākā vieta uzbrukumam. Kā tur nokļūt? Jā izmantot pilsētas teritoriju, ceļus, šķēršļus, lai saglabātu pārsteiguma momentu un veiktu uzbrukumu.

Kaujinieki – Cik aizsargi ir pieejami uzbrukumam no slēpņa. Cik vajag katrā vienībā?

Apzināts, punkta uzbrukums no slēpņa

Plānots jeb punkta uzbrukums no slēpņa ir spēcīgs uzbrukums – to plāno laicīgi un detalizēti. To veic pret konkrētu mērķi iepriekš noteiktā vietā.

Punkta uzbrukums ir uzbrukums no slēpņa, kurā pilsētas aizsargi veic vienu uzbrukumu ar vienu nogalēšanas zonu.

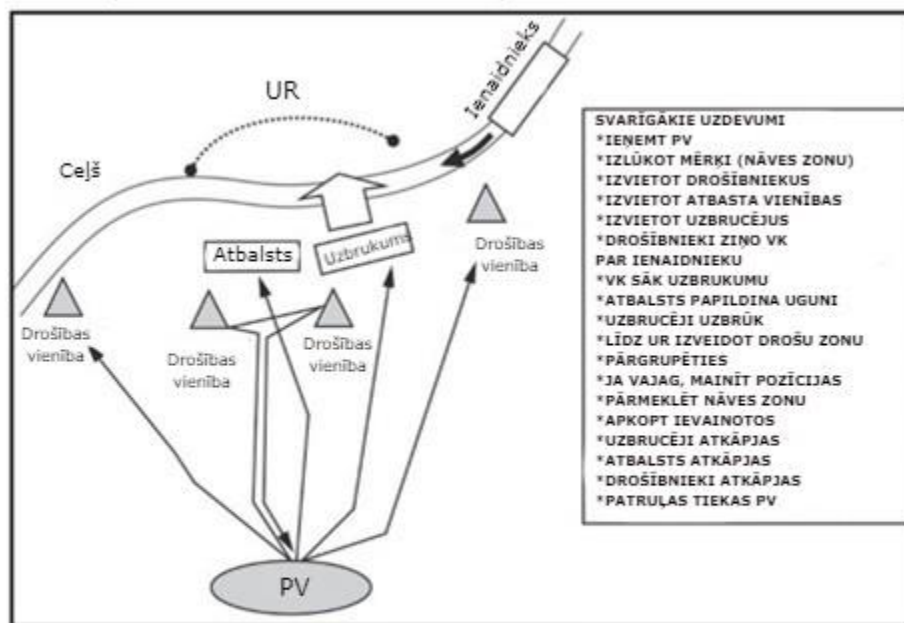
Uzbrukuma vadītājam un vienībai ir nepieciešama detalizēta informācija uzbrukuma no slēpņa plānošanai. Jāiekļauj:

lenaidnieka spēku apmēri un sastāvs.

lenaidniekam pieejamie ieroči un aprīkojums.

lenaidnieka maršruts un kustības virziens.

Uzbrukuma vieta un laiks.



Plānots uzbrukums no slēpņa

UR - uzbrukuma robeža; MR - mērķis; PV - pulcēšanās vieta; VK - vada komandieris;

Uzbrukums no slēpņa: vieta un izvietojums(1)

Pilsētas aizsargiem jāizvēlas labākā uzbrukuma no slēpņa vieta, lai maksimāli izmantotu pārsteiguma momentu un gūtu panākumus.

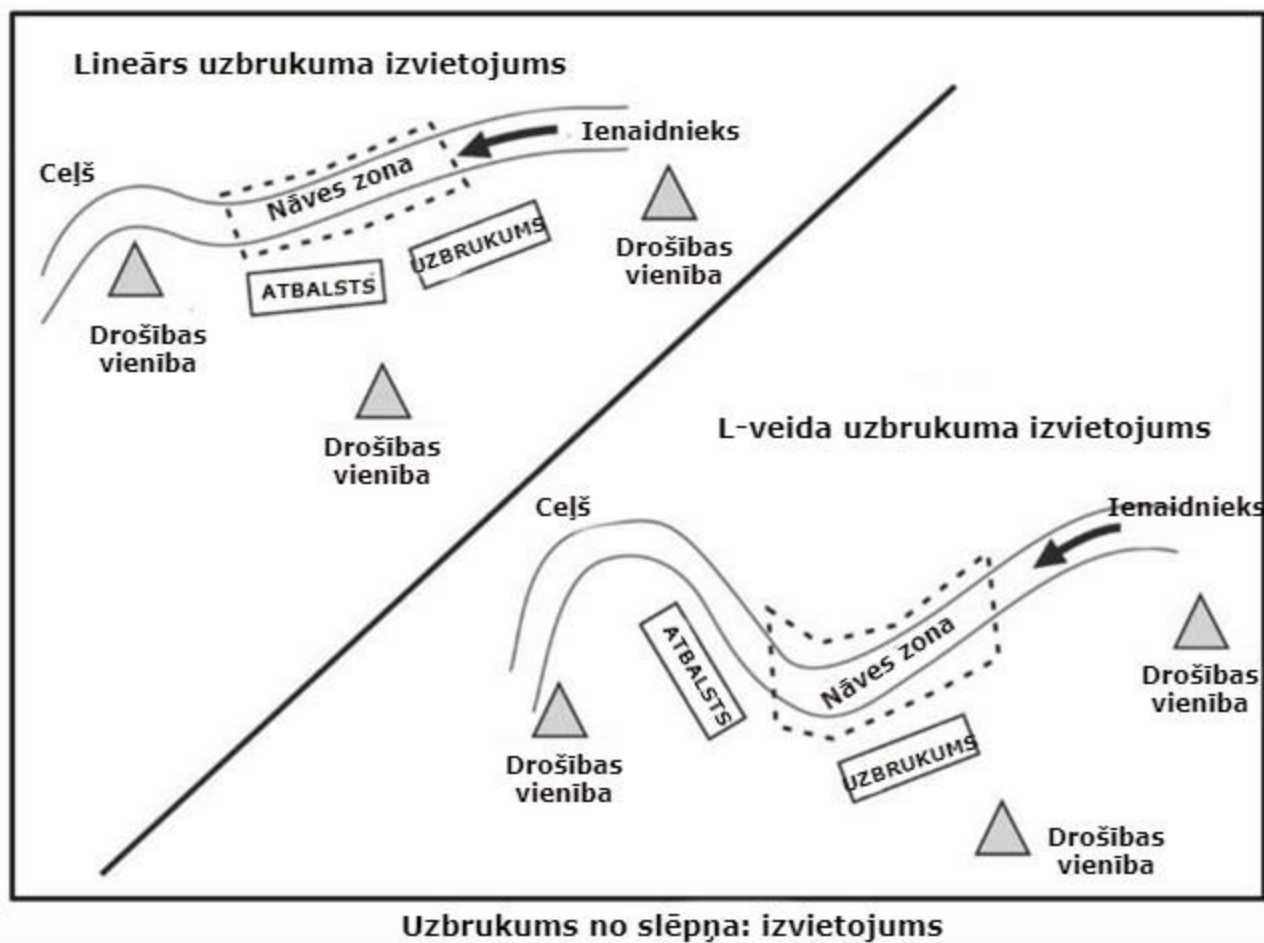
Lineārs izvietojums – uzbrukuma un atbalsta vienības iziet perpendikulāri ienaidnieka maršrutam. Tādējādi abi elementi tiek izvietoti uz nāves zonas ass un ļauj atklāt uguni pa ienaidnieka sāniem. Šo izvietojumu var izmantot blīvā apvidū, kas ierobežo ienaidnieka spēju veikt pretuzbrukumu, vai atklātā apvidū, kurā vieglāk paturēt ienaidnieku nāves zonā.



L-veida izvietojums – uzbrukuma vienība izvietojas paralēli ienaidnieka kustības virzienam nāves zonā. Atbalsta vienības veido īsāko malu atbilstošā leņķī pret uzbrucēju vienību. Tādējādi pret ienaidnieku tiek raidīta uguns gan no flanga, gan no priekšas. L-veida izvietojums var tikt izmantots uzbrukumos no slēpņiem asos ceļu līkumos. To nevajadzētu izmantot vietās, kur īsākajai malai jāšķērso taisns ceļš vai taka.



Uzbrukums no slēpņa: vieta un izvietojums (2)



Padomi uzbrukumam no slēpņa (1)

*Uzbrukums no slēpņa ir ļoti bīstama militāra operācija, ko vajadzētu veikt apmācītiem cilvēkiem un kas prasa PAMATĪGU plānošanu un lielu uzmanību.

Uzbrukumam no slēpņa ienaidnieks jāpārsteidz. Ja pārsteiguma moments ir zaudēts, aizsargiem jābēg.

Vadītājiem jāpārbauda, vai katrs kaujinieks zina uzbrukuma no slēpņa plānu.

Drošības vienības abās uzbrukuma vietas pusēs vienmēr iet pirmās. Viņi apsargā pārējos. Ziņo vadītājiem par ienaidnieka tuvošanos. Pārliecinās, ka tas ir īstais ienaidnieks, un noslēdz tam bēgšanas ceļus.

Vadītājiem jāapskata uzbrukuma vieta, lai tā atbilst plānam. To var darīt arī ar dronu, lai kaujinieki paliktu neatklāti. Neejiet līdz pašai uzbrukuma vietai.



Padomi uzbrukumam no slēpņa (2)

Uzbrukuma grupai jāizliek aizsargšķēršļi, pat mīnas, ja tādas ir, lai ienaidnieks uzbrukuma laikā viņiem nevarētu pietuvoties.

Uzbrukuma no slēpņa sākumu nosaka grupas vadītājs.

Vienmēr sāciet ar savu lielāko mīnu, stobru, ieroci, kas jums ir pieejams.

Pēc pirmā šāviena jāsāk šaut visiem.

Vadītājs var norīkot dažus no kaujiniekiem doties uz nāves zonu, lai pārliecinātos, ka ienaidnieki ir miruši, un paņemtu viņu ieročus vai aprīkojumu.

Uzbrucējiem jāieplāno ātra došanās projām. Iespējams, ienaidniekam nāk palīgā papildspēki. Uzņemiet laiku ar pulksteni. Neuzkavējieties ilgāk par dažām minūtēm.

Aizejot, atstājiet pozīcijā drošības vienību. Viņiem uzbrukuma vieta jāpamet pēdējiem, lai aizsargātu grupu.



Civiliedzīvotāju aizsardzība

Aizsargiem jāpalīdz sargāt civiliedzīvotāji. Viņi kontrolē, kur tiek izvietoti kaujinieki un aprīkojums attiecībā pret civilajiem iedzīvotājiem. Aizsargiem bieži ir labāka informācija nekā uzbrucējiem par to, kur atrodas civiliedzīvotāji, tādējādi aizsargi var neatstāt viņus draudu tuvumā. Aizsargu taktiskās darbības un kopējā stratēģija var palielināt draudus civiliedzīvotājiem. Lai no tā izvairītos:

1. Ievērojiet starptautiskās humanitārās tiesības un cilvēktiesību likumus.
2. Izdodiet norādījumus, ka aizsargāt civiliedzīvotājus ir svarīgi.
3. Izvairieties no militāru mērķu izvietošanas civiliedzīvotāju zonās vai no darbošanās ēkās, kuras pārsvarā izmanto civiliedzīvotāji, kā skolas, slimnīcas, dzīvojamās ēkas, reliģiskas nozīmes celtnes. Neapmetieties tuvu civiliedzīvotājiem, lai jūs varētu atšķirt, un vienmēr gādāji, lai uzbrukuma laikā civiliedzīvotāji netiktu apdraudēti.
4. Kaujiniekiem jāvalkā uniformas vai tiem jābūt citām atšķirības zīmēm (piemēram, roku apsēji).
5. Brīdiniet civiliedzīvotājus par tuvojošos uzbrukumus ar sirēnām, sociālajos medijos, SMS, skaļruņiem, lai viņiem pietiktu laika atrast patvērumu.
6. Nodrošini civiliedzīvotāju patvērumos pārtiku, ūdeni un pirmo palīdzību.

7. Vienmēr starp frontes līnijām ļaujiet palīdzības dienestiem un organizācijām droši piegādāt civiliedzīvotājiem pārtiku, ūdeni, medikamentus, kā arī aizvest cietušos.
8. Skaidri iezīmējiet aizsargātās zonas – skolas, slimnīcas, reliģiskas nozīmes vietas un patvertnes. “Nečupojieties” ar civiliedzīvotājiem.
9. Iezīmējiet nesprāgušu lādiņu un citu iespējami sprāgstošu kara atlieku zonas, līdz tās tiek attīrītas.
10. Izveidojiet drošus ceļus, pa kuriem civiliedzīvotāji var doties projām.
11. Palīdziet civiliedzīvotājiem ar pirmo palīdzību, izdaliet viņiem aptieciņas un žņaugus.
12. Pamāciet civiliedzīvotājus, lai viņi nestāv uz balkoniem vai pie logiem ar tālskatiem vai kamerām, jo viņus var noturēt par snaiperiem.
13. Gādājiet, lai civilajiem aizsargiem būtu ugunsdzēsības pārklāji, gruvešu aizvākšanas tehnika, ūdens attīrīšanas tabletes, līķu maisi, lentes, ar kurām norobežot bīstamas zonas, medikamenti ķīmiska vai radioaktīva uzbrukuma gadījumā.
14. Apmāciet mediķu komandas, lai viņi prastu apkopt šautas brūces, lūzumus, sprādzienu traumas, apdegumus, kā arī bērnu kaulu lūzumu ārstēšanu.
15. Kad iespējams, atjaunojiet civiliedzīvotājiem nozīmīgo komunālo pakalpojumu sniedzēju darbību, kā ūdens attīrīšanas iekārtas un elektrības nodrošinājums.

Kara likumi ir obligāti jāievēro. Tie ir radīti, lai samazinātu cilvēku ciešanas.

- Neuzbrūciet civiliedzīvotājiem.
- Ievērojiet atšķirības zīmju un proporcionalitātes principus.
- Dariet visu iespējamo, lai samazinātu vai izvairītos no civiliedzīvotāju upuriem.
- Neizmantojiet civiliedzīvotājus kā dzīvu vairogu.
- Neveiciet vispārējus vai nesamērīgus uzbrukumus.
- Neuzbrūciet civiliedzīvotāju iestādēm, kā slimnīcām un skolām.
- Nespīdziniet cilvēkus un neveiciet nāvessodus.
- Pret aizturētajiem un kara gūstekņiem jāizturas cilvēcīgi.
- Nenogaliniet un nenolaupiet humanitāro organizāciju darbiniekus.
- Ļaujiet humanitārajai palīdzībai piekļūt cilvēkiem, kā arī gādāriet par drošu ceļu, lai šo palīdzību varētu piegādāt.
- Izmeklējiet pārkāpumus un sodiet vainīgos.

Palīdzība ievainotajiem*

Kaujas pilsētās noved pie lielāka cietušo skaita gan uzbrucēju, gan aizsargu rindās. Aizsargiem ir jābūt gataviem aprūpēt pašiem sevi, kā arī ievainotos.

*Katram būtu ieteicams vismaz reizi gadā iziet/atkārtot pirmās palīdzības kursu. Turpmākie padomi paredzēti kaujas apstākļiem. (Tulk. piez.)

Lietas, kam jāatrodas kaujas/izdzīvošanas aptieciņā

Pilsētas aizstāvjiem jāizmanto tie instrumenti, kas ir pieejami. ASV armijas izdzīvošanas doktrīna iesaka sekojošu lietu sarakstu (dažas pievienojis autors) kaujas medicīnas sākuma komplektam. Daudzas no tām var nebūt pieejamas, bet dažas noteikti būs.

- Kabatas nazis / šķēres
- Ūdens attīrīšanas tabletes (piemēram, joda tabletes)
- 30 ml 2% joda tinktūras pudelīte
- Maza superlīmes tūbiņa
- Maza tūbiņa/pudelīte “Betadine”
- Folijas sega
- Zobu diegs
- Divpusējā celtniecības līmlente jeb “makgaiverene”
- Biezu audumu šūšanas adata
- Pārsienamās paketes
- Marles saites
- Tīras lupatas un segas
- “Kaujas marle” (eng. Combat Gauze)
- Žņaugi, SOF-T žņaugš vai kaujas žņaugš (CAT), izraēliešu pārsējs (Israeli bandage) vai pašgatavoti žņaugi.
- Recepšu medikamenti.
- Priekšmeti, kam ir dažāda veida pielietojums
 - Bandanas – jo lielākas, jo labāk (aizspiest brūci, iekārt roku kaklā, pārsējs, acs pārsējs)
 - Cieti priekšmeti (dēļi, mieti), dažādu garumu.

Basic Medical Lifesaving

M.A.R.C.H. ir akronīms, ko izmanto, lai palīdzētu noteikt un ārstēt ievainojumus kaujas situācijā visefektīvākajā kārtībā, lai pagarinātu ievainoto noturētu pie dzīvības, līdz tas var saņemt labāku medicīnisko aprūpi.

M - Massive hemorrhage - Liela asiņošana

A – Airway - Elpceļi

R – Respiration - Elpošana

C – Circulation - Asinsrite

H – Hypothermia - Hipotermija

Kā apturēt lielu asiņošanu (1)

KĀ ATPAZĪT DZĪVĪBU APDRAUDOŠU ASIŅOŠANU

GAIŠI SARKANAS ASINIS
pulsējoši, ar šļakatām
vai mierīgi tek no
brūces



Drēbes vai apsēji kļūst
PIESŪCINĀTI AR ASINĪM



Uzmanību! Smagi ievainotie
var noasiņot pat trīs
minūšu laikā!



**GAIŠI SARKANAS
ASINIS**
krājas peļķēs uz grīdas

AMPUTĒTA
kāja vai roka

Trīs līdzekļi aptiecinā, ar kuriem VAR APTURĒT LIELU ASIŅOŠANU



ŽŅAUGS



**HEMOSTĀTISKIE
LĪDZEKĻI**



**SPIEDIENA
PĀRSĒJS**



ŽŅAUGS aptur asins pieplūšanu
kājai vai rocai aiz tā uzlikšanas
vietas; tā ir labākā metode lielas
asiņošanas apturēšanai

**APTURI ASIŅOŠANU
AR ŽŅAUGU
MINŪTES LAIKĀ**



KAD UN KĀ IZMANTOT ŽŅAUGU (Ž)

Apšaudes/draudu laikā
Ātrais Ž - "Augstu un cieši" uz
ievainotās ekstremitātes vai ja
asiņošanas avots nenosakāms

Taktiskā aprūpe
Nesteidzīgs Ž - uzliek 5-8
cm virs brūces

OTRO Ž uzliek, ja viens Ž
asiņošanu nav apturējis
(pamatīgi asiņojošām
brūcēm augšstilbā bieži
nepieciešams OTRS Ž)

Kā apturēt lielu asiņošanu (2)

APPLY DIRECT PRESSURE AND PACK WOUND



PACK tightly using a **HEMOSTATIC Dressing** that contains a special agent that promotes blood clotting or a clean cloth, if dressing not available

APPLY FIRM, DIRECT PRESSURE for at least 3 mins or until the bleeding stops

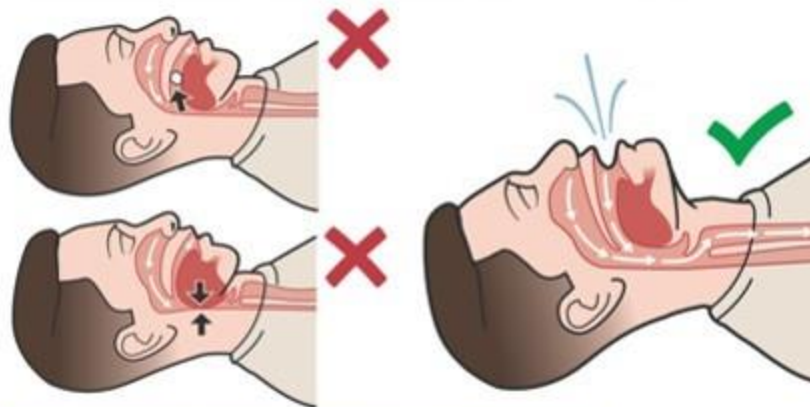
WRAP BANDAGE tightly around injured extremity



APPLY using short tugs evenly around the extremity while maintaining continuous tension on the bandage so pressure is maintained

Elpceļiem jābūt/jāpaliek atvērtiem

Pārliecinieties, ka ELPCEĻI NAV BLOKĒTI

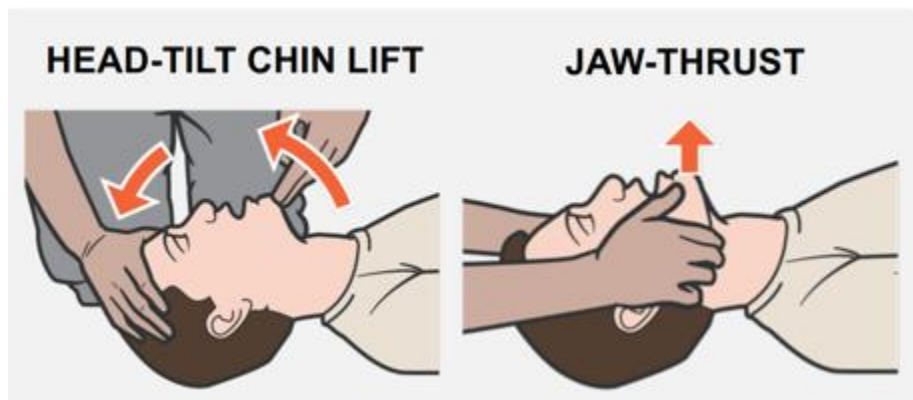


SVARĪGI! Izņemiet redzamus objektus, bet "nerakājieties" pa muti ar pirkstiem, neko neredzot

Pazīmes un simptomi, ka elpceļi var būt bloķēti

- Cietušais ir satraukts un norāda, ka nespēj elpot.
- Cietušais izdveš krācošas vai rīstīšanās skaņas.
- Elpceļos ir redzamas asinis vai svešķermeņi.
- Seja ir pamatīgi traumēta.

Ja elpceļi nav aizsprostoti, varat veikt sekojošas darbības.



Elpceļiem jābūt/jāpaliek atvērtiem

Ja cietušais ir nesamaņā, bet ne šokā, noguldiet viņu STABILAJĀ SĀNGUĻĀ



Ja cietušais ir pie samaņas, palīdziet viņam ieņemt ērtu sēdus pozīciju, kurā ir VIEGLI ELPOT

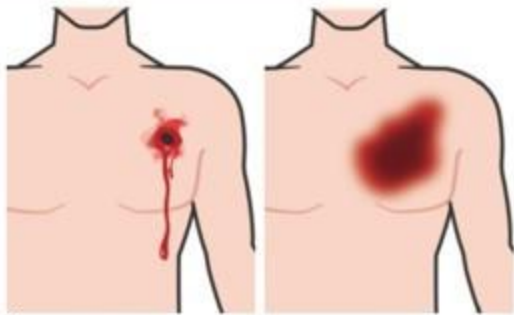


Elpošana

Elpošanas traucējumu pazīmes var būt:

- Apgrūtināta elpošana
- Grūtības ieelpot un izelpot
- Elpošana ir pārāk vārga, lai būtu efektīva (mazāk nekā 6 elpas minūtē)
- Ātra elpošana (vairāk nekā 20 elpas minūtē)
- Iepriekš minētais var norādīt uz krūškurvja ievainojumu.

KRŪŠKURVJA IEVAINOJUMU VEIDI



Šauta vai
durta brūce

Sprādzieneveida
trauma

APVELIET, LAI PĀRBAUDĪTU RUMPJA IEVAINOJUMU PRIEKŠU UN AIZMUGURI



**NEAIZBĀZIET BRŪCES KRŪŠKURVJA
VAI VĒDERA ZONĀ!**

Uzlieciet krūškurvim noslēdzošu pārsēju,
pirms tam noņemot pārsēja iepakojuma daļas.

Asinsrite

Rīkojieties, lai novērstu šoka stāvokli

- Pārlicinieties, ka asiņošanas apturēšana ir efektīva.
- Pārlicinieties, ka žņaugi ir cieši savilkti.
- Ja cietušajam tas nekaitē, paceliet viņa kājas augstāk.

Šoka stāvokļa pazīmes un simptomi:

- Strauja elpošana
- Koncentrēšanās un saziņas grūtības
- Sviedraina, vēsa, mikla āda
- Bāla vai pelēcīga ādas nokrāsa

Hipotermija

Hipotermija ir potenciāli bīstama ķermeņa temperatūras krišanās, ko parasti izraisa ilga atrašanās aukstumā. Cietušā stāvoklis jānovēro, jānovērš hipotermija vai jāpalīdz tā novērst, ja to ir izraisījis asins zudums, nevis auksts laiks.

Hipotermijas pazīmes un simptomi:

- Neskaidras vai traucētas runas spējas
- Drebuļi
- Lēna elpošana un miegainība

Rīcība hipotermijas novēršanai:

- Cietušajam jāpaliek apģērbtam, ja vien drēbes nav ļoti slapjas, tad tās jānovelk
- Gādājiet, lai cietušais neguļ uz zemes
- Apsedziet cietušo ar segām, palagiem vai jebkuru materiālu, kas palīdz saglabāt siltumu

levainoto nogādāšana drošībā

Kaujas pilsētās noved pie lielāka cietušo skaita gan uzbrucēju, gan aizsargu pusē. Aizsargiem jābūt gataviem pārvietot cietušos drošībā palīdzības sniegšanai. Viņiem vajadzētu izgatavot daudz nestuvju (divi cilvēki nes vienu cietušo). Tam vajag tikai mietus vai kārtis (koka/metāla/plastmasas) un drēbe (segas, brezents, jakas). Piemēram:

Improvizētas nestuves no segām un mietiem

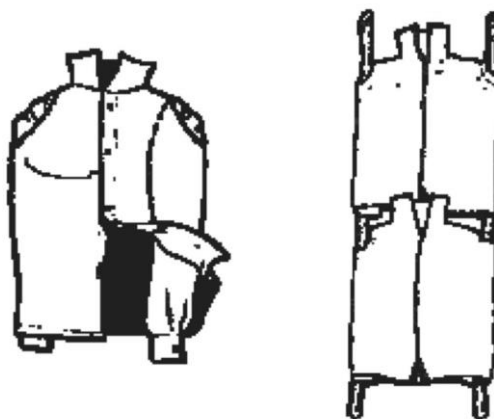
Nestuves var pagatavot sekojošā veidā:

- Izklājiet segu. Vienu no mietiem lieciet segai pa vidu, tad pārlociet segu pāri mietam.
- Otru mietu lieciet pa vidu salocītajai segai.
- Brīvos segas galus pārlociet pāri otrajam mietam līdz pat pirmajam mietam.



Improvizētas nestuves no kreklīm vai jakām un mietiem

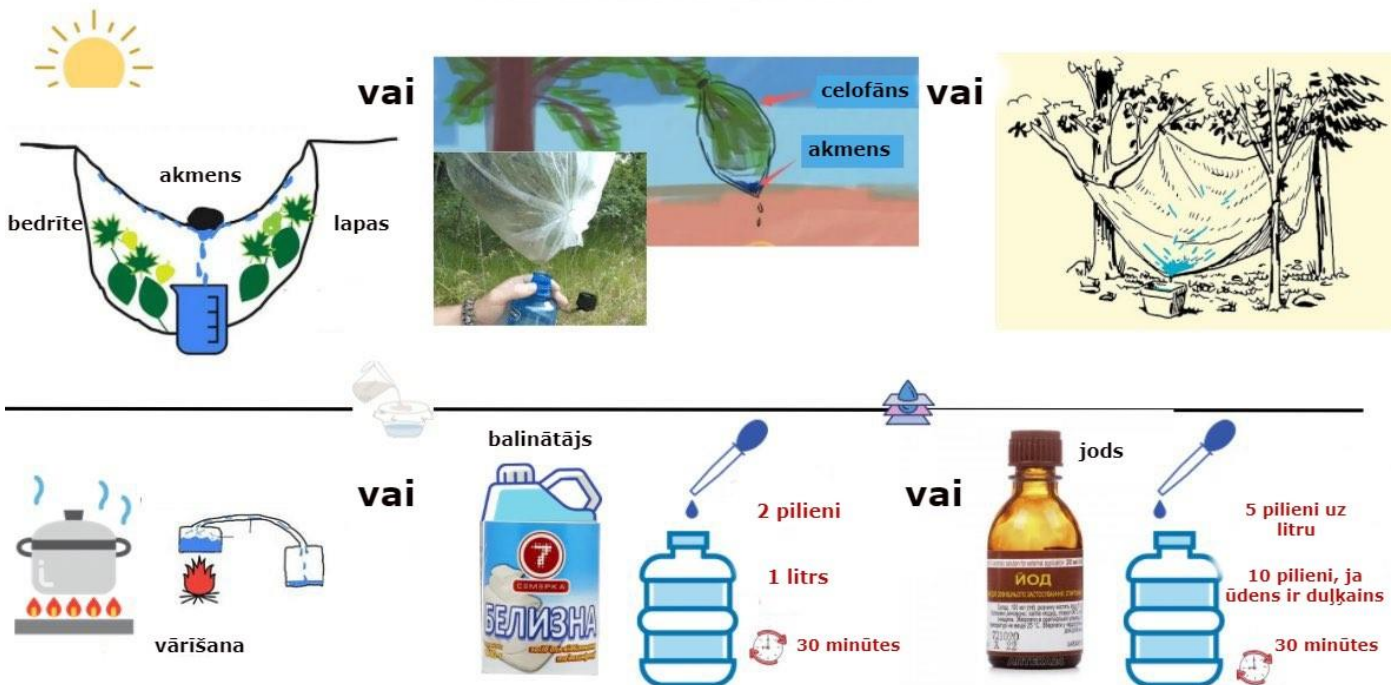
Lai izgatavotu nestuves no kreklīm vai jakām, aizpogājiet tās vai aizvelciet rāvējslēdzējus, kā arī izvelciet jaku ar iekšpusi uz āru, atstājot piedurknes iekšā, tad izbāziet mietus cauri piedurknēm.



Dzeriet ūdeni!

Pilsētas aizsargiem ir jādzer ūdens. Bez tā var izdzīvot tikai pāris dienas. Ūdens uzņemšana ir galvenais. Sausa mute ir dehidrēšanās pazīme, tāpat kā nogurums, galvassāpes, sausa āda, nesvīšana, iekritušas acis, muskuļu un vēdera krampji, ilgākā laika periodā nav vēlmes urinēt un pat ģībšana un pēkšņas lēkmes. Jums jāzina šīs pazīmes. Ir vairāki veidi, kā padarīt ūdeni drošu dzeršanai. Ievāciet lietus ūdeni vai kausējiet sniegu. Atrasto ūdeni jāvāra. Uz litru ūdens var pievienot divus pilienus balinātāja. Vai arī 5-10 pilienus joda. Ja neesat drošs par ūdens izcelsmi, attīriet to. Netīra ūdens dzeršana var izraisīt vemšanu/caureju un izraisīt smagu dehidrāciju, un pat nāvi.

Kā attīrīt ūdeni



Ūdens attīrīšanas tabletes

Tabula A-1. Hlora devas aprēķināšana, ja izmanto 5% nearomatizēto mājsaimniecības balinātāju un 70% kalcija hipohlorītu

Uz 5 galoniem (18,9 l) ūdens	Hlora deva, ja izmanto 5% nearomatizēto mājsaimniecības balinātāju				
	1 mg/L	2 mg/L	5 mg/L	10 mg/L	100 mg/L
	6 p	0.75 mL	1.9 mL	3.8 mL	8 tk
	Hlora deva, ja izmanto 70% kalcija hipohlorītu vai koncentrātu				
	1 mg/L	2 mg/L	5 mg/L	10 mg/L	100 mg/L
	0.9 mL	1.7 mL	4.1 mL	8.3 mL	0,25 tk
Skaidrojums: p - pilieni mg/L - miligrami uz litru mL - mililitri tk - tējkarotes					

Tabulā A-2 norādīti ekvivalenti daudzumi kareivju izmantošanai, lai noteiktu, cik daudz dezinfekcijas līdzekļa vajag, lai ūdens būtu drošs dzeršanai

Tabula A-2. Mērvienības

	<i>p</i>	<i>ml</i>	<i>tk</i>	<i>ek</i>	<i>oz</i>	<i>ts</i>	<i>pe</i>	<i>qt</i>	<i>l</i>	<i>gal</i>
<i>p</i>	1	0.067	0.013	0.004	0.002					
<i>ml</i>	15	1	0.200	0.067	0.033	0.0042	0.0021	0.0011	0.0010	
<i>tk</i>	74	5	1	0.333	0.167	0.021	0.010	0.005	0.005	0.001
<i>ek</i>	222	15	3	1	0.500	0.063	0.031	0.016	0.015	0.004
<i>oz</i>	444	30	6	2	1	0.125	0.063	0.031	0.030	0.008
<i>ts</i>	3550	237	48	16	8	1	0.500	0.250	0.240	0.063
<i>pe</i>	7100	473	96	32	16	2	1	0.500	0.480	0.125
<i>qt</i>	14200	946	192	64	32	4	2	1	0.960	0.25
<i>l</i>	15000	1000	203	68	34	4.2	2.1	1.06	1	0.26
<i>gal</i>	56775	3785	768	256	128	16	8	4	3.785	1
<p>p - pilieni ml - mililitri tk - tējkarotes ek - ēdamkarotes oz - unce</p>		<p>ts - tase pe - pinte(0,47l) qt - kvarts(0,95l) l - litrs gal - galons (3,79l)</p>								

*Tabulas no: US Army Training Circular 4-02.3 Field Hygiene Sanitation

Lietus un sniegs

Lietus – Svaigu lietus ūdeni, kas saliets traukos, nav nepieciešamības attīrīt, bet lietus ūdeni, kas ievākts, tam notekot pa ēku sienām, lapām un citiem augiem vai ēkām, var būt netīrs un tas ir jāattīra. Ievāciet lietus ūdeni tam nolīstot tieši no debesīm, izliekot ārā dažādus ūdens necaurlaidīgus priekšmetus, kas var kalpot trauku vietā.

Sniegs – Kā ūdens avotu var izmantot arī tikko nosnigušu un tīru sniegu. Traukus, kas pildīti ar sniegu, nolieciet uguns tuvumā vai starp apģērba slāņiem, lai uguns vai ķermeņa siltums to varētu izkausēt. Ūdens pievienošana sniegam palīdzēs to izkausēt ātrāk. Sniegu nevajadzētu ēst, jo tas pazemina ķermeņa temperatūru un ķermenim jāizmanto vairāk enerģijas rezervju nekā tad, ja sniegu izkausē ar citiem līdzekļiem.

Rokām, ēdienam un ūdenim jābūt tīriem!

Slimības un saindēšanās var nogalināt vairāk pilsētas aizsargu nekā ienaidnieka lodes. Kādreiz slimības un traumas, kas nav iegūtas kaujās, bija cēloņi 80% nāves gadījumu pat labākajās armijās pasaulē. Pašlaik bruņotajos spēkos ievēro stingrus higiēnas un sanitārijas standartus.

Pirms ēšanas noteikti jādezinficē rokas. Izmantojiet alkohola bāzes roku dezinfekcijas līdzekli vai antibakteriālas ziepes.

Tualetēm un nokārtošanās vietām jābūt pēc iespējas tālāk no jūsu pārtikas (100 vai vairāk metri). Jāņem vērā vēja virziens, kā arī apkārtnes slīpums/nogāzes.

Tualetēm jābūt lejup pa straumi no akām, strautiem un citiem ūdens avotiem (vismaz 30 metri)

Neļaujiet mušām pieskarties ēdienam.



Kā izturēties pret karagūstekņiem

Var gadīties, ka pilsētas aizsargi saņem gūstā ienaidniekus. Pret viņiem vienmēr jāizturas cilvēcīgi. Rīcībā ar gūstekņiem ievērojiet šos piecus P:

Pārmeklēšana – pārmeklējiet gūstekņus, vai viņiem nav ieroči, munīcija, nozīmīga informācija, un citas lietas.

Pilnīgs klusums – Neļaujiet gūstekņiem runāt (arī citam ar citu) un neļaujiet nevienam runāt ar viņiem. Ar gūstekņiem runājiet tikai, lai dotu pavēles.

Pārdale - sašķirojiet gūstekņus pēc pakāpes, dzimuma, tautības un statusa.

Pasargāšana – Ženēvas konvencija paredz, ka gūstekņiem nedrīkst nodarīt pāri. Viņi jāpasargā arī no kaujas briesmām. Ja nepieciešams, nodrošiniet medicīnisko palīdzību.

Pārvešana uz aizmuguri – Pēc iespējas ātrāk aizvediet gūstekņus no kaujas lauka uz pulcēšanās punktu pozīciju aizmugurē.

Nesprāguši lādiņi

Karadarbībā pilsētas apstākļos noteikti būs daudz bumbu, granātu, mīnu, artilērijas un citu lādiņu, kas neeksplodē. Arī ienaidnieks aiz sevis var atstāt mīnas, mīnētas lamatas un ko tamlīdzīgu.

Pret nesprāgušiem lādiņiem jāizturas kā pret veseliem. Tie ir ļoti bīstami. Izmantojiet 3A sistēmu.

Atpazīsti – Apzinieties, ka tie ir ļoti bīstami. Īpaši bērniem citiem civiliedzīvotājiem.


Atkāpies – Nekustini, neaiztiec, nepārvieta, netuvojies lādiņam.

Apziņo – Ziņo vietējām varasiestādēm.

Ja neesi to nometis, tad nekādā gadījumā to necel !!!

Nesprādzis lādiņš, granāta, mācību munīcija, suvenīrs
Lai arī kā to priekšmetu sauktu, tas var būt nāvējošs!

Ievēro 3A principu	
Atpazīsti	Draudzīgās briesmas
Atkāpies	Nepieskaries priekšmetam
Apziņo	Zvani 112



www.denix.osd.mil/uxo

Cīņasspars

Pilsētas aizsargiem ir jā saglabā cīņasspars.

Viņiem jā cer, ka spē j uzvarēt pretinieku. Pilsētas vidē viņiem ir pārākums.

Kareivji necīnās par diktatoriem. Viņi necīnās, ja viņus piespiež vai viņiem maksā.

Kareivji cīnās par savu valsti, par brīvību, par savām ģimenēm un cits par citu.

Neļaujieties bailēm. Visi kareivji izjūt bailes. Cīnieties un turieties kopā mazās grupās. Izjustā saikne ar grupas biedriem ir vairogs pret bailēm kaujā.

Pilsētas aizsargs uzbrucējam grib iedvest traumējošas bailes, tādējādi liekot viņam zaudēt vēlmi cīnīties.