



არსენალი

საქართველოს
საგარეო
საინფორმაციო
სამსახური

№ 11 (40), 2-15 ნოემბერი, 2007. „კვირის პალიტიკა“. საგზაო-საინფორმაციო ჟურნალი. ფასი 1,5 ლარი

**რაზარვა -
ხელი შეგნიდან**

1425
2007

**სიხვი
სიკვდილი**

**მანაღვე მხოლოდ
ერთხელ სდება...**

**თურქეთის
საუცსამხანაურების
ორგანი თავაში**

**მსოფლიო ომების
ნიბორია**

**ტაშისკარის
ბრძოლა**

„არსენალი“ ნოემბრიდან თვეში ორჯერ გამოვა!



სამხედრო
ბიუჯეტი
შესაშვლ
იზრდება...

6



გენალე
შხოლოდ
ერთხელ
ცდება...

8



„ვე გაემოვსადა
ჩვეი რეზერვი...“

14

ცხვი
სიკვდილი



30



განკეგო
წინ!

36



„კალაშნიკოვის“
ნაჯვარი

54

სარჩევი

- კალენდოსკოპი _____
- 4 უცხოური ამბები
მოსაზრება _____
- 6 სტრატეგიული მართვის სისტემა
- 7 სამხედრო ბიუჯეტი მესამედ იზრდება... ბოლო ექვს თვეში
რეპორტაჟი სწავლებიდან _____
- 8 მენადმე მხოლოდ ერთხელ ცდება
ალიანსი _____
- 11 NATO-ს საინფორმაციო ცენტრი რეგიონებში
ტაკიკიტი _____
- 12 ომის მონაწილის მოგონებები
ხელი შიგნიდან _____
- 14 „მე გამოვცადე ჩემი რეზერვი...“
სუვესამსახურები _____
- 17 თურქეთის სუვესამსახურების ორმაგი თამაში
- 20 ცვლადები რუსეთის სუვესამსახურების ხელმძღვანელობაში
საქართველოს ისტორია _____
- 22 ტაშისკარის ბრძოლა
კონსულტაცია _____
- 24 კვლითი ფიციური რჩევები
იარაღი _____
- 25 „პიონი“ – ყვალაზე მსხვილკალბერინი და თანავ
თვითმავალი
საჭურველი _____
- 30 ცივი სიკვდილი
ჯავშანი _____
- 36 ტანჯეო ნინი
ომების მსოფლიო ისტორია _____
- 41 ქვეითთა როლი შუა საუკუნეებში
ფლოტი _____
- 45 ცუსიმას ბრძოლიდან ჩაკოს ომამდე
- 48 ჯუჯა წყალქვეშა ნავები
კროსვორდი _____
- 51 არსენალტვორდი
განტვირთვის გვერდი _____
- 52 ყვალაზე ბრძოლად ჩადენილი დანაშაულები
„არსენალის“ იარაღის მალაზია _____
- 54 ბუღარული „კალაშნიკოვის“ და ებრაელი სამიხნის
წარმატებული ნაჯვარი

არსენალის სვეტი

ჩვენმა ერთგულმა მკითხველმა კარგად იცის, რომ ჟურნალი „არსენალი“ მესამე წელია გამოდის. ამ ხნის განმავლობაში ის არის ერთადერთი სამხედრო თემატიკის დამოუკიდებელი ჟურნალი. ამ პერიოდში „არსენალში“ ბევრი შეცდომა გავგვარვია, მაგრამ ბევრი საინტერესო ჟურნალისტური მიგნებაც გვქონია. ასეა თუ ისე, „არსენალი“ მუდმივ მკითხველი დიდი ხანია შევიძინა. ერთგულ მკითხველს კი ახალი სურვილი გაუჩნდა, იხილოს და იკითხოს „არსენალი“ არა თვეში ერთხელ, არამედ ორჯერ.

ორ კვირაში ერთხელ ასეთი თემატური ჟურნალის გამოცემა საქართველოში ძალიან რთულია, მაგრამ რედაქცია ითვისისწინებს მკითხველთა სურვილს და ჟურნალი „არსენალი“ ნომბრის თვიდან ორ კვირაში ერთხელ გამოვა.

გვისურვებო წარმატებები, თქვენთან ერთად!

ირაკლი კვარაცხელია
გიორგი შორაშოლიანი

ყარულაბა!
ხშირია შემთხვევა, როდესაც ჩვენი მკითხველი სხვადასხვა მიზეზის გამო ვერ ასრუებს ჟურნალის ყიდვას პრესის ჯიხურებში. ამიტომ გირჩევთ, გამოიწეროთ „არსენალი“ და მიიღოთ შინ, ყოველი თვის დასაწყისში.
ტელ: 42-43-40

რედაქციის დაუეთხავად მასალების გადაბეჭდვა აკრძალულია

ჟურნალ „არსენალის“ ძველი ნომრების შექენა შეგიძლიათ რედაქციაში

გახეთ „კვირის პალიტრის“ დამატება ©
რედაქციის მისამართია: თბილისი, იოსებძის ქ. №49.
ტელ: 38-37-47
email: arsenal@kvispalitra.com
ჟურნალი გამოდის თვეში ორჯერ

საქართველოს
პარლამენტის
ბიუროს უფროსი
გიორგი მთელი

ბირთვული საბრძოლო ქობინების ტრანსპორტირებისათვის 70 კაცი დაინაჟა



აშშ-ის ტერიტორიის თავზე ბორტზე ბირთვული საბრძოლო ქობინები ბომბდამშენი B-52-ის გადაყვანის გამო დაისადგინა ის პირები (70 კაცი), რომლებსაც ამ საქმესთან უშუალო კავშირი ჰქონდათ. აშშ-ის სამხედრო-საჰაერო ძალების შეთავაზების წარმომადგენელ რიზარდ ნიუტონის განცხადებით, მიხილეს და ჩრდილო დაკოტაში განთავსებულ ბაზებში, სადაცავე აფრინდა ბომბდამშენი, და პარკსელივსა და ლეიზინაში, სადაც დაეცა, საბრძოლო ქობინებთან მუშაობის წესები უზუსტად დაირღვა. ამის გამო ოთხი თვეცხრი ვითარდა საზოგადოებრივი თანამდებობიდან, დანარჩენებს კი ბირთვულ იარაღთან მუშაობა აუკრძალეს. ინციდენტის გამოძიება ცხადყო, რომ ბაზების მოსამსახურეთა გულგრილობისა და საქმისადმი ზრუნველ დამოკიდებულების შედეგია, რომ B-52-ის ბორტზე ბირთვული ქობინების მქონე რაკეტები აღმოჩნდა. რაკეტები მართლაც უნდა ჩაეტანათ ლეიზინაში, მაგრამ გაფრენის წინ საბრძოლო ქობინები უნდა დაეხსნათ. ანონიმი წყაროს ინფორმაციით, ნაკვლად იმისა, დაეცათ ბირთვული ქობინების მონიტორინგის პროცედურები, ბაზის პერსონალმა გადაწყვიტა თავისი „არაფორმალური“ სქემით ემოქმედა. ამისთან, თვითმფრინავის ეკიპაჟს წარმოდგენაც არ ჰქონდა, რომ ბომბდამშენ B-52-ზე სამი ფრთიანი რაკეტა დაეკრდა. მეორე დღეს დაიწყო რაკეტების ტრანსპორტირებისათვის 70 კაცის დაინაჟება. მომხდარზე ინფორმაცია მასშტაბში ერთი კვირის შემდეგ გახსნა.

გადაწყვიტა თავისი „არაფორმალური“ სქემით ემოქმედა. ამისთან, თვითმფრინავის ეკიპაჟს წარმოდგენაც არ ჰქონდა, რომ ბომბდამშენ B-52-ზე სამი ფრთიანი რაკეტა დაეკრდა. მეორე დღეს დაიწყო რაკეტების ტრანსპორტირებისათვის 70 კაცის დაინაჟება. მომხდარზე ინფორმაცია მასშტაბში ერთი კვირის შემდეგ გახსნა.

„ველკანი“ 14 წლის შემდეგ კაერში აფრინდა



კომანია AVRO-ის დამუშავებული ბომბდამშენი „ველკანი“ შეიარაღებულან მოხსნის მე-14 წლისთავზე კაერში აფრინდა. სტრატეგიული რაკეტებით დიდი ბრიტანეთის სამეფო სამხედრო-საჰაერო ძალების შეიარაღებიდან 14 წლის წინ ამოიღეს. რესტავირებულმა თვითმფრინავმა ვეტრანთა ეკიპაჟით, 20-წუთიანი გაფრენა განახორციელა, რომლის დროსაც ათას გირვანქა სტერლინგზე მეტი ღირებულების საწვავი დახარჯა. თვითმფრინავები AERO VULCAN-ები შეიარაღებაში გასული საუკუნის 50-იან წლებში მიიღეს დანიშნულებით მსგავს VICTOR-ებთან ერთად (VICTOR-ები ფრემბმა HANDLEY PAGE და VALIANT-მა და VICKERS-მა დაამუშავეს). „ამ V“-ს შორის „ველკანი“ ყველაზე ეფექტიანი თვითმფრინავი გამოდგა. ამ ტიპის ბომბდამშენები შეიარაღებაში გასული საუკუნის 90-იან წლებამდე რჩებოდნენ და ფოლკლენდის ომში მონაწილეობდნენ. „ველკანის“ ასაფრენი მასა 90 ტონას აღემატება, მაქსიმალური სიჩქარე საათში 1006 კილომეტრს აღწევს, მოქმედების რადიუსი 3700 კილომეტრს შეადგენს, რაც შეიძლება კაერში საწვავის შევსების შედეგად გაზარდოს კიდევ.

რუსეთი Cy-34-ებს შეისიყიდის

„რუსეთის სამხედრო-საჰაერო ძალები 2015 წლამდე 70-ზე მეტ Cy-34-ს იყიდის“, – განაცხადა სამხედრო-საჰაერო ძალების პოლკოვნიკმა ალექსანდრ დრობიშევსკიმ. ამჟამად Cy-34 სახელმწიფო გამოცდის მეორე ეტაპს გადის. პირველი წარმატებით დასრულდა გასული წლის. მეორე ეტაპზე, რომელიც 2009 წელს დასრულდება, ყურადღება გამახვილებულია



თვითმფრინავის საბორტე სისტემებსა და შეიარაღებაზე. ამ ეტაპზე გამოძველებული შეამოწმებენ თვითმფრინავი Cy-34-ის საბრძოლო გამოყენების ეფექტიანობასაც. სერიულმა Cy-34-მა, რომელიც უკვე ლიეტუვის ავიაციენტშია, მოლოდინს გადააჭარბა. Cy-34 სიმძლავრით ბომბდამშენის უტოლდება, ხოლო მართვის მხრივ კი საფრინტო გამანადგურებელს. ასეთი აზრი აქვთ რუს სამხედროებს...

მოღარნიზებული F-16-ები იორდანისთვის

იორდანულ გამანადგურებლებს F-16A-ებს თურქეთის დახმარებით მიღერნიზება ჩაუტარდება. იორდანული F-16-ები ავებულია გასული საუკუნის 80-იან წლებში. მიღერნიზაციის შედეგად თვითმფრინავები აღჭურვებან სრულყოფილი რადიოელექტრონული ბრძოლის საშუალებებით და შეიარაღების უფრო ფართო არსებლასაც გამოიყენებენ, მათ შორის საშუალო სიშორის რაკეტას „კაერი-კაერი“ და მართვად „კაერი-მიწას“. იორდანის სამხედრო-საჰაერო ძალები, ძირითადად, დაკომლექტებულია ამერიკული და ფრანგული წარმოების მანქანებით. იორდანის ჰქავს 54 გამანადგურებელი F-5E/F და სხვადასხვა სერიის 30 გამანადგურებელი MIRAGE F.1C.



ამერიკელს აღჭურვილობა 100-ჯერ გაუძვირლათ

მეორე მსოფლიო ომის დროს ჯარისკაცის აღჭურვილობა, 2006 წლის ფასების მიხედვით, 170 დოლარს შეადგენდა, 2007 წელს კი მან 17,5 ათას დოლარს მიაღწია. სხვადასხვა პროვოზით, შემდეგი ათწლეულის შუახანებში 28-დან 60 ათას დოლარამდე გაიზარდა. 1941-45 წლების ამერიკელი ჯარისკაცის შეიარაღებაში იყო შაშხანა, ჩაფხუტი, დახვეული მახარა და მათარა. მიუღ აღჭურვილობა, საბრძოლო მარაგის ჩათვლით, 16 კილოგრამს იწონიდა. კვიტანამის ომის დროს ჯარისკაცებს ახალი იარაღი მიიღეს, გარდა ამისა, სტანდარტულ აღჭურვილობაში შევიდა ვაჟმანქანულტი და ეკიპირების ღირებულებამ 1,1 ათას დოლარს მიაღწია. ამჟამად ერავსა და ავღანეთში მებრძოლი ამერიკელი ჯარისკაცები აღჭურვილი არიან კომპოზიტური მასალით გაკეთებული ვაჟმანქანულტიებითა და ჩაფხუტებით, დამცავი სათვალებით, ცეცხლგამძლე საშოსით, ხელოაიმინებითა და წაღებით, ღამის ხედვის ხელსაწყოებითა და ლაზერული მიზანმარჯვენებებით. მათ შეიარაღებაში შედის 80 სავანზე მეტი, რაც საერთო ჯამში დაახლოებით 34 კილოგრამია.



აშშ-მა იაპონიაში რაკეტასწინააღმდეგო კომპლექსი განათავსა

აშშ-ის შეიარაღებული ძალების მეთაურობამ იაპონიის ჩრდილოეთით მობილური რაკეტასწინააღმდეგო კომპლექსი განათავსა. იაპონიის თავდაცვის უწყების ანონში წარმომადგენლის თქმით, ამ კომპლექსის იაპონიაში განთავსება ორ ქვეყანას შორის ერთობლივი თავდაცვის შესახებ შეთანხმების ფარგლებში ხდება და უპირველესად მიმართულია ჩრდილო-კორეული სარაკეტო მუქარის მოსაგერებლად. პრეფექტურა აომორისში სამხედრო-საჰაერო ბაზაში განთავსებული მობილური კომპლექსი მიიღებს რაკეტის გაშვებაზე თანამგზავრულ სიგნალს, ჩატარებს რაკეტის საგარაულო ტრაექტორიის ანალიზს და აშშ-ისა და იაპონიის თავდაცვის უწყებებში ინფორმაციას გადასცემს. ტოკიომ და აშშ-მა ერთობლივი რაკეტასწინააღმდეგო პროგრამის შეტყუება მას შეუძღვ დაიწყეს, რაც ჩრდილო კორეამ გასულ წელს რამდენიმეჯერ გაუშვა ბალისტიკური რაკეტები და გამოცდა ბირთვული მუქტი. უსაფრთხოების შესახებ ომბსერი შეთანხმების თანახმად, იაპონიის ტერიტორიაზე დაახლოებით 50000 ამერიკელი სამხედრო მოსამსახურეა.

ბულგარეთი ფრანგულ ურინავრებს იყიდის

ბულგარეთსა და საფრანგეთს შორის მიმდინარეობს მოლაპარაკება ოთხი კორვეტი-უინმანინის მიწოდების თაობაზე. „ფრინდის“ ტიპის კორვეტები ვანკუთენილია სანაპირო და სახლავო ზონებში მოქმედებისათვის. მათი პროექტირებისა გამოიყენეს ტექნოლოგიები, რომლებიც შეიმუშავეს „აკვიტანას“ ტიპის ფრეგატების აგებისას (ცნობილია ასევე როგორც FREMM-კლასის ფრეგატები). ამჟამად შეტყუებული „ფრინდის“ ტიპის კორვეტების ოთხი მიღეფიკაციის წყალწვეა 1200-დან 2000 ტონამდეა. სახელდობრ რომელი მიღეფიკაცია ანტერესებს ბულგარეთის ფლოტს, ვერეგობით, უცნობია. ამ ტიპის ხომალდები ვანკუთენილია წყლისზედა და სანაპირო სამიზნეების გასანადგურებლად, ასევე შეუძლიათ წყალქვეშა ნაგებისა და მტრის თვითმფრინავების შეტყვის მოგერობა.



სპრავაბიულო გაროვის სისგავა

საუკუნეთა განმავლობაში ერთ-ერთი ფუნდამენტური ფაქტორი, რომელიც განაპირობებს სამხედრო მართვის სისტემის პარამიტებს ან აღრევას, პოლიტიკისა და სამხედრო სტრატეგიის რაციონალური შეფარდება-შერწყმაა. დაახლოებით 200 წელია ურვევი რჩება აღიარებული პოსტულატი იმის შესახებ, რომ ომი არის ძალისმიერი მითითებით პოლიტიკის გაგრძელება. მასალადაქმ, პოლიტიკა არის ერთი მილიანი, ხოლო ომი – მისი ნაწილი, რაც განსაზღვრავს პოლიტიკის პრიმატს, მის უპირატესობას სამხედრო სტრატეგიასთან.

სამხედრო სტრატეგიის შერჩევა თანაბრადაა დამოკიდებული ომის მიზნებსა და არსებულ საბრძოლო საშუალებებზე. ომების უძრავი სიბრძნეა სამხედრო წარმატებისა და კონფლიქტის ესკალაციის თავიდან აცილების მცდელობათა ზღვრულ მზნებს შორისა მოქცევა. ასეთ დროს სტრატეგია სამხედრო შესაძლებლობებსა და მზნებს შესაბამისად მუშავდება.

სამხედრო სტრატეგიის დონეზე უმაღლეს ალტერნატივას წარმოადგენს „გამარჯვება“ ან „დაუმარცხებლობა“. პირველი ვარიანტის იმას, რომ სტრატეგიის მიზანს წარმოადგენს მოწინააღმდეგის შეთარაღებულ ძალებზე გადამწყვეტი გამარჯვება, რათა გამარჯვებულმა შეძლოს განაიარაღებელი მოწინააღმდეგისათვის თავისი პირობების კარნახი. იმ დროს, როდესაც ძალიან შეუარება გამორიცხავს ამ შესაძლებლობას, მხედრობითურმა შედეგმა აირჩიოს „დაუმარცხებლობა“ ვარიანტი – მრავალრიცხოვანი მოწინააღმდეგის გამარჯვებისკენ სრულყოფილი დათრავურობა.

სტრატეგიული მართვა ერთ-ერთი ყველაზე ნაკლებდამუშავებული თემა ქართულ პოლიტიკოლოგიასა და სამხედრო მეცნიერებაში. ამიტომ იყო, რომ საქართველოს სამხედრო-სტრატეგიული მართვის სისტემის ორგანიზება საქართველოს უახლესი ისტორიის ერთ-ერთი სამხედრო-პოლიტიკურ სუსტ წერტილს წარმოადგენდა, რასაც მივყავით ხან სამხედრო დამარცხებების, ხან დიდ დანაკარგთან.

ოპტიმალურად ჩამოყალიბებული სამხედრო-სტრატეგიული მმართველობის სისტემის (სსმ) მიწოდებასა ჩვენს ქვეყანას დღემდე სათანადოდ არ აქვს ვაზრებული. არადა, გამარჯვებაში გადამწყვეტი როლი სტრატეგიული მართვის სისტემას ეკისრება.

სსმს უპირველეს ყოვლისა, სრულად უნდა შეესაბამებოდეს საგარეო ომებისა და შეიარაღებული კონფლიქტების ხასიათს, რომელიც შესაძლებელია შეცვალოს საქართველო უახლოესი 20-25 წლის განმავლობაში.

კიდევ ერთი აუცილებელი მოთხოვნა, რომელიც შესაძლებელია წყვეტულ ექნას სტრატეგიული მართვის ოპტიმალურ მოდელს – ესაა დემოკრატიული სამართლებრივი სახელმწიფოს ნორმებთან შესაბამისობა. ეს არ გახლავთ პოლიტიკური ახირება, სახელმწიფოს ფუნქციონირებისთვის საჭიროა ყველაზე რაციონალური სისტემის არჩევა.

სსმ-ს უნდა ჰქონდეს შემდეგი ფუნქციები:

- * სტრატეგიული გეგმების შემუშავება და შეიარაღებული ძალების სტრატეგიული, ასევე ოპერაციების ხელმძღვანელობის უზრუნველყოფა და უმაღლესი ერთეული სამხედრო ავტორიტეტების მითითებით სხვა სამთავრო ფუნქციების შეთანხვება გაერთიანებული ან სპეციალური სარდლობების მერ;

- * შეიარაღებული ძალებისათვის სამხედრო-სახელმძღვანელო მითითებების წარდგენა და თავდაცვის სააგენტოების დელტალური სამხედრო გეგმების შემუშავების პროცესში;

- * ერთობლივი სამხედრო დოქტრინების, ასევე სამხედრო განათლების ორგანიზების კოორდინირების საკითხების შემუშავება;

- * თავდაცვის მინისტრის ინფორმირების ორგანიზება და ქვეყნის მრეწველობის მიზილიზების პროგრამების შემუშავება-განხილვა;

მაგალიტად, აშშ და NATO-ს წევრი რამდენიმე ქვეყნის სსმ-ის ჯავახი ასე გამოიყურება: პრეზიდენტი-თავდაცვის მინისტრი-საბრძოლო და სპეციალური სარდლობები. გაერთიანებული შტაბების კომიტეტის თამგედომარე შესაძლებელია ჩართულ იქნეს ამ ოპერატიულ ჯავახში პრეზიდენტის ან თავდაცვის მინისტრის გადაწყვეტილებით, ბრძანებებისა და განკარგულებების გადაცემის უფლებით. გაერთიანებული შტაბების კომიტეტის უძლიერეს მხარეს წარმოადგენს ის ფაქტორი, რომ ის არ არის დამამბეული ყოველდღიური ადმინისტრაციული ფუნქციების უზარმაზარი მოცულობით, რაც გაზრდიდა მის სტატუსს სახელმწიფოს ბიუროკრატიაში, თუმცა შეამცირებდა მის,

როორც „არმიის ტვინის“, ოპერატიულ-სტრატეგიული გეგმების შემუშავების როლს სსმ-ში.

უნდა გვახსოვდეს, რომ ეს მოდელი მხოლოდ ერთ-ერთია. მოუხედავად მისი უმარავი დადებითი თვისებისა, მხედველობაში უნდა იქნეს მიღებული ის ფაქტორი, რომ ეს სისტემა მორატეგულია კონკრეტული (მაგ. აშშ) ერთეული უსაფრთხოების სისტემაზე, თავისი სამიქლავი სამინისტროებითა და საბრძოლო სარდლობებით. ამდენად, მისი ბრმად გადმოტანა ქართულ სინამდვილეში არ არის გამართლებული.

ზახი უნდა გავხსოვდეთ იმ რეალობაში, რომ სსმ-ში სტრატეგიულ-ოპერატიულ დაზვერვას უარესად მნიშვნელოვანი როლი ეკისრება. ამასთან, დაზვერვის ერთ-ერთ უმნიშვნელოვანეს აბოცანად რჩება არა მარტო უცხო ქვეყნის შესაძლებლობების, არამედ მისი ჩანაფიქრის გამოვლენა და შეფასება. უნდა ათავაღისწინებულ იქნეს, რომ დღევანდელი ტექნიკური საშუალებების კოლსაღური შესაძლებლობების მოუხედავად, დაზვერვის სფეროში ადამიანის ფაქტორი კვლავინდებურად უარესად მნიშვნელოვან როლს ასრულებს.

აქსიომაა, რომ სწორი გადაწყვეტილების მიღების საუკეთესო უნდა წარმოადგენდეს არა მარტო სავარაუდო მოწინააღმდეგის, არამედ საკუთარი ძალებისა და შესაძლებლობების სწორი შეფასება. შესაძლოა, ასეთი ინფორმაციის მიღება სტრატეგიულ დონეზე არანაკლებ რთულ ამოცანას წარმოადგენდეს საქართველოსთვის, ვიდრე მოწინააღმდეგეზე მონაცემების მოპოვება, რაც ზნირად გამოწვეულია სამხედრო უწყვეტობა, სახეობა სახელმწიფოში და ა.შ. არსებული შიდაგუგური ინტერესების არსებობით. საკუთარი შეიარაღებული შესაძლებლობებზე ობიექტური და ყოველმხრივი ინფორმაციის გარეშე უმაღლესი სახელმწიფო ხელმძღვანელმა ვერ შეძლებს ადეკვატური სტრატეგიული გადაწყვეტილების მიღებას. ამდენად, საქართველოს სსმ-ში ეს რელი მაქსიმალური ეფექტიანობით უნდა შეასრულოს თავდაცვის სამინისტროს დაზვერვის დეპარტამენტის კვლითეციური სპეციალისტებით დაკომპლექტებული განყოფილებამ (ან თავდაცვის სამინისტროს განჩისპექციის ერთ-ერთმა განყოფილებამ). ასევე, შესაძლებელია ცალკე ჩამოყალიბდეს თავდაცვის მინისტრის აპარატთან, რისი მა-

„მწეობრივი და ეუფექტიანი მართვა ცხოვრებისეული აუცილებლობა და ომის წარმოების საუქმელია“.

„სიმა ფა“ – ჩე.წ.ალ-მლე IV საუკუნის ჩინური გრატიკა

გალითც უამრავი მოწინავე ქვეყნის თავდაცვის სისტემა(ში), რომელიც არ იქნება ინტერესებით დაკავშირებული რომელიმე სახეობის ძალებსა და თავდაცვის შესყიდვებთან. ამის ხორცშესახსხელად კი, სულ ცოტა, პროფესიონალი, მცოდნე და გამოცდილი კადრება საჭირო.

საქართველოს შეიარაღებული ძალებისათვის კიდევ ერთ, ჩემი აზრით, მტკიცეული საკითხია სამხედრო პროფესიონალიზმი, რომელიც მხოლოდ დასაქმების ფორმასა და ანაზღაურებას არ მოიცავს.

სსს-ში გაერთიანებული (გენერალური) შტაბი, რა თქმა უნდა, უშიშვნელოვანეში ელემენტია. სწორედ მისი ინტელექტუალური ძალა განსაზღვრავს მის ამ დიდ როლს. ცნობილია, რა უშედეგო იმუშავა სსს-მ სსრ-ში მჭირე მსოფლიო ომის დაწყების წინ და პირველი პერიოდში. ეს გამოწვეული იყო იმ დანაკარგი, რომელიც სტალინის რეპრესიების შედეგად განიცადა მისმა ველაზე ფასულმა კომპონენტმა – ადამიანებმა, რის გამოც თითქმის მილიანად განადგურდა ინტელექტუალური მესსიერება – ნებისმიერი მართვის სისტემის ერთ-ერთი მოვარე ატრიბუტი. ამის მიზეზი გახდა სტალინის იდეის (შეუცვლელი ხალხის ანარქიზმის შესახებ) დამახინჯებული ინტერპრეტაცია. სამუშაოდ, ეს ტენდენცია საქართველოს თავდაცვის სისტემაში დღემდე ფეხობიკადებული, არც არამართულად აყენებს „ადამიანური კაპიტალი“ მნიშვნელობას სამხედრო ორგანიზაციებში.

საქართველოს ირვლივ განვითარებული სამხედრო-პოლიტიკური ტენდენციებში ჩამოყალიბებული სსს-ს არსებობაზე თვალის დახუკვის უფლება არ იძლევა. ჩვენ ამისთვის არც დროის ფაქტორი გვაყვების ხელს და არც რესურსები. დღეს, როგორც არასდროს, აქტუალურია საქართველოს სტრატეგიული კულტურის მნიშვნელოვანი კომპონენტების (ცვლილება და სამხედრო-სტრატეგიული სისტემის დასრულებული ფორმით ჩამოყალიბება).

**პრიგადაის მინერალი,
მინერალური შტაბის
ყოფილი უფროსი
პასხტანს აბაბანაძე**

სამხედრო ბიუჯეტი მესამედ იზრდება...

ბოლო ექვს თვეში



სამხედრო ბიუჯეტის ხშირი ხორცა საზოგადოების არაერთგვაროვან რეაქციას იწვევს

2007 წლის დამლევამდე ორ თვეში ცოტა მეტია დარჩენილი და ამიტომ უცხარად ჩანს მთავრობის მერ ქვეყნის ბიუჯეტში წლის განმავლობაში ვინ იცის მტრადმტრე ცვლილებების შტანა.

ახალი ცვლილებები, ისიც ძაღზე მნიშვნელოვანი, კვლავ თავდაცვის სამინისტროს ბიუჯეტს შეეხება, – ამჯერად ის 224,5 მლნ ლარით გაიზარდა.

თავდაპირველად, 2007 წლის სამხედრო ბიუჯეტი 513.270.000 ლარით განისაზღვრა. რამდენიმე თვეში პარლამენტმა დაამტკიცა ბიუჯეტში ცვლილებები და თავდაცვის კიდევ 442.100.000 ლარი დეკეტა.

955.370.000 ლარამდე გაზრდილი სამხედრო ბიუჯეტი მართლაც შამიშვლადი იყო, რადგან თითქმის 1 მლრდ ლარით დაფინანსებაზე სულ რაღაც სამი წლის წინ სამხედროები ვერც კი იცინებულენ.

მილიარდიანი ზღვრის გადასალახავად დიდხანს ლობინი არ დასტკინებიათ. სექტემბრის დასაწყისში მთავრობამ სახელმწიფო ბიუჯეტში ახალი ცვლილების შტანის შესახებ განაცხადა, – ქვეყნის ბიუჯეტის საზეთილი ნაწილი 450 მლნ ლარით გაიზარდა, აქედან თავდაცვას 320 მლნ ლარი დეკეტა.

2007 წლის სამხედრო ბიუჯეტი 1.275 მილიარდი ლარის ოდენობით პარლამენტმა ძაღველ დაამტკიცა და ბუერს ნამდილად ეგონა, რომ შეწყველი სამხედრო ბიუჯეტის ზრდა ამით დამთავრა.

შუა ოქტომბერში მთავრობის ახალი წინადადებით სამხედრო ბიუჯეტში კვლავ გაიზარდა 224,5 მლნ ლარით და 1 მლრდ 494 მილიონ 515 ათასი ლარი(!) გახდა.

მელი სათქვლია, დარჩენილ რამდენიმე

ათულ დღე-ღამეში კიდევ მასსრებს თუ არა ხელისუფლება სამხედრო ბიუჯეტის გაზრდას, მაგრამ ფაქტია, რომ ბოლო ექვს თვეში ეს საშეგარ მოხდა.

საიცარია თავად სამხედრო ბიუჯეტის ზრდის დანაძეკა, დაწყო 513 მლნ ლარით და მთავრდება 1,494 მილრდ-ით!

სამხედრო ბიუჯეტის ექვს თვეში თითქმის საძეგარ გაზრდას სხვადასხვა ობიექტური მიზეზი აქვს. უპირველესად კი დროის დეფიციტი, – ქართულმა არმიამ უნდა მთასწროს გადაიარაღება და მოშხადება, სანამ მის ახალ ომში ჩაითრევენ.

მჭირე მიზეზის კი მძიმე ისტორიული ფაქტორი განაპირობებს, – 2007 წლამდე ქართული არმიას მთავრობა ბიუჯეტის ნარჩენებს თუ არგუნებდა. რასაკერვვლია, საჭიროა დაკარგული დროისა და შესაძლებლობების ანაზღაურება და სამხედრო კავკასიის რეგიონში სამხედრო-პოლიტიკური ბალანსის შექნა.

სამხედრო ბიუჯეტის ასე ხშირი ზრდა საზოგადოების არც ისე მჭირე ნაწილს ძაღველ აღიზიანებს, თუნდაც იმდენი, რომ თავდაცვის სამინისტროს რამდენიმე ყოფილი მღალაჩინოსანი უცხოეთშია გაქეკული და თუკი გამოძიებისთან დახალებულ წყაროებს დავუკერებთ, იასინ ჩიხლაძემ არანაკლებ 15 მლნ დოლარის გატანა მთასწრო (სხვა ცნობით, ლაპარაკია 30 მლნ დოლარზეც კი). ბუნებრივია, საზოგადოება ეჭვობს, ხომ არ ვერძელებს სამხედრო ბიუჯეტის არამინიმალური ხარჯვა, რაც ეს შექვდომით უსათუოდ იჩენს თავს. გარდა ამისა, სამხედრო ბიუჯეტის ასე ხშირი ცვლილება ფინანსთა სამინისტროს მუშაობასაც აყენებს ჩრდილს.



მინაღმა მხოლოდ პრისხელ ხდება...

ქართველი სამხედრო
ინჟინერები
დანადგავა-განადგავს
სწავლობენ



ზაშურის ახლოს, მტკვრის სანაპიროზე მდებარე საველე ბანაკი დიდად არ გამოირჩევა სხვა საწვრთნელი ბანაკებისგან. ეგაა, რომ აქ, მინდორსა და ტყე-ღრეში, დღე-ღამე დაცოცავენ სამხედროები გრძელი რკინის ჯოხით ხელში და დროდადრო მიწას ჩაჩქიან...

სწორედ ასეთი შთაბეჭდილება შეიძლება დარჩეთ მათ, ვისაც მანამდე მჩაღმების მუშაობა არ უნახავთ. არადა სამხედრო პროფესიებიდან მჩაღმობა იმით გამოირჩევა, რომ ამ ხელისობ კაცი მხოლოდ ერთხელ ცდება...



ეს ნაღმები და ქურევები ქართულმა მინდამებმა აბალქალაქის ყოფილი რუსული ბაზიდან ამოიღეს

ნაღმის კონსტრუქტორები შენაღმეს ერთი შეცდომის უფლებასაც კი არ უტოვებენ, ამიტომ, ალბათ, ვასაგებია, რატომღა შენაღმის საქმიანობა ასეთი სახისაა, მაგრამ მიზნობრივად.

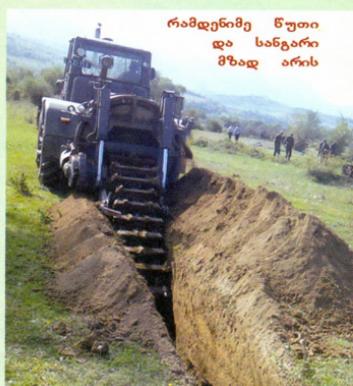
სამხედრო ინჟინრების მომზადების პანაკში სხვადასხვა სამხედრო ნაწილიდან მოვლინიებული სამხედრო ინჟინრები მართი განაღმებ-დანაღმებს როდი სწავლობენ, მთი ასწავლიან ხიდების აგებას, გზის გაყენას, რადიაციულად და ბიოლოგიურად დაბინძურებული ადგილების აღმოჩენასა და ლიკვიდაციას, წყლის გაწმენდას (სტატიის ავტორის ჭაიბიდან ამტკუბული და გაველტრული წყლის დაღვევც მოუწია. გერაფერი საძიებნება, თუცა იმის დროს ესეც შეძლება სანატრელი გავიხდეს) და ა.შ.



ქაობის წვალს ჯერ რადიოაქტიურობაზე ამონებენ, შემდეგ ფილტრავენ და ისე გვეთავაზობენ დასალევადა-თუმცა-დაღვევისას ქაობის გემოს მიაჩნე გრძნობ...



ჯარისკაცები სიველე პირობებში სწავლობენ მენაღმის პროფესიას



რამდენიმე წული და სანტარი მზად არის

ხიდი დამგებ MTY-20-ს ხუთიდე ნუთში შეუძლია 18 მ სიგანის დაბრკოლებაზე საიფელო ხიდის გაშლა...



„არსენალი“ პოლიგონზე შეყვდა და ესაურა ცალკეული საინჟინრო-ქიმიური ბატალიონის მეთაურს, ვიცე-პოლკოვნიკ და300) ანაბაჲჲილს:

„სამხედრო ინჟინრების მომზადებას ილიტი ეიბის დიდი ყრადღება, რომ ქართული მიწა სავსეა სხვადასხვაანარი ნადმი. ეს სამხელი იარაღია, ამიტომაც აუცილებლად უნდა გვეყვეს პროფესიონალი მნადმები მათ გასაუწებლად. გარდა ამისა, ჩვენს შესაძლო მოწინააღმდეგეს „ნაღურთში“ აუცილებლად უნდა მივეყვიოთ“, – გვითხრა ვიცე-პოლკოვნიკმა. სხვათა შორის, ამ სტატიის ავტორმა პირველი ინტერვიუერ კიდევ ახალგაზრდა ლიტერნანტ დათი ასაბაჲილის 1992 წლის ზაფხულში ჩამართვა, ცხინვალის მისადგიობთან, როდესაც მან ოსების ჩადებული ორი თვითნაკეი ნადმი (სამლიტრანი მინის ქოლაში ჩადებული ტრიტილი) პირველად გააუწებლა.

ველაზე საინტერესო კ, რაც თვალში მოგვება, უცხოური წარმოების ულტრათანამედროვე ტექნიკა გახლდათ, რომელიც სხვადასხვა ტიპის ნადმის აღმოსაწინად და გასანიტრალეზლად გამოიყენება. ძალიან კარგია, რომ ქართველი მწნადმების განკარგულებაშია ისეთი ულტრათანამედროვე აპარტურა, რომლის მსგავსაც ერავსა და ავღანეთში იყენებენ კოალიციური ძალები. ასეთი აპარტურით უფრო ადვილია მძაბჭოთა წარმოების ნადმების აღმოწნა, რომლებიც რუსეთმა უხვად მაწოლა სკარატისტულ ცხინვალსა და სოხუმში.

ირაკლი ალადაჲილი



გასაშლელი ხიდი 60-ტონიან სატრანსპორტო საშუალებებსაც უძლებს...



NATO-ს საინფორმაციო ცენტრი კაზბეში

„საინფორმაციო ცენტრი ნატოს შესახებ“ საქართველოს მასშტაბით განაგრძობს საზოგადოებრივი ტონისძიებების ჩატარებას. ტონისძიებები მრავალი სახისაა: კონფერენცია-სემინარები სტუდენტებისა და სხვადასხვა ორგანიზაციისათვის, აქციები ქუჩაში, შეხვედრები დიპლომატიურ კორპუსთან და ა.შ. ოქტომბერში ცენტრმა საქმიანობის აქცენტი საქართველოს რეგიონებზე გააეთა, რადგან უაღრესად მნიშვნელოვანია ქართველი საზოგადოება ფლობდეს დეტალურ ინფორმაციას ნატოს შესახებ.

გაეროს დამკვირვებელთა მისია ზემო აფხაზეთში

18 ოქტომბერს, ზემო აფხაზეთის სოფელ აურაში ნატოს საინფორმაციო ცენტრის თანამშრომლები გაეროს დამკვირვებელთა მისიის წარმომადგენლებს შეხვდნენ. შეხვედრის მონაწილეებმა, ძირითადად, ისაუბრეს ცენტრის მიერ განხორციელებულ და სამომავლო დაგეგმილ ღონისძიებებზე. შეხვედრაზე ასევე განხილულ იქნა ნატოში ინტეგრაციის გზაზე არსებული საკითხები, არის თუ არა საქართველო მზად ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის წევრობისათვის. ამასთან, ისაუბრეს აღნიშნული პრობლემის გადაწყვეტის გზებზე.

შეხვედრები ზემო აფხაზეთში

26 სექტემბერს, ცენტრის ზემო აფხაზეთის ბურომ სკოლებში შეხვედრები ჩატარა. საუბრები ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის შესახებ სკოლის მოსწავლეებთან, მასწავლებლებსა და დირექტორებთან გაიმართა. შეხვედრაზე დამსმული კითხვები, ძირითადად, ეხებოდა უსაფრთხოების თემას. ზემო აფხაზეთში მცხოვრებ ახალგაზრდებს, აინტერესებდათ, რამდენად იქნება მათი უსაფრთხოება დაცული საქართველოს ნატოში გაწევრების შემთხვევაში. ცენტრის წარმომადგენელმა ისაუბრა ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის ფუნქციებზე, საქართველოში მიმდინარე რეფორმებზე, სოციალურ და ეკონომიკურ საკითხებზე, ადამიანის უფლებების დაცვასა და ბუნებრივია, კოლექტიურ უსაფრთხოებაზე. შეხვედრის მეორე ნაწილს დისკუსიის ფორმა ჰქონდა, სადაც ცვლად გამოთქვა თავისი აზრი.

5 ოქტომბერს, საინფორმაციო ცენტრმა ნატოს შესახებ ზემო აფხაზეთში, სოფელ ჩხალთაში საორტული ღონისძიება გაიმართა. ღონისძიებების დევიზი იყო „განასაღი საქართველო NATO-ში“. შეხვედრის დასასრულს ორივე გუნდის მეთაურებს დაურიგდათ ცენტრის მიერ გამოცემული ლიტერატურა „ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის“ შესახებ.

საინფორმაციო ცენტრი NATO-ს შესახებ სამომავლოდ გეგმავს საქართველოს რეგიონებში სხვადასხვა სახის ღონისძიებების ჩატარებას. 29 ოქტომბრდან 3 ნოემბრის ჩათვლით საქართველოში გაიმართება NATO-ს დღეები, რომლის ორგანიზატორიც წსორედ NATO-ს საინფორმაციო ცენტრი იქნება.



როთველი კახეთში

14 ოქტომბერს NATO-ს საინფორმაციო ცენტრის კახეთის ბუროს წარმომადგენლები მოხალისე სტუდენტებთან ერთად სოფელ კისისხევის მცხოვრებთა მეთაურებსა და დაწესებულებებთან შეხვედრები ჩატარეს. მოხალისეები როთველის მონაწილეებს უხსნიდნენ, რამდენად მნიშვნელოვანია საქართველოს NATO-ში გაწევრება. ამასთან, ცენტრის წარმომადგენლებმა გაამაზვიეს ყურადღება NATO-ს როლზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფის პროცესში. ცენტრის მოხალისეებმა სოფელ კისისხევის მოსახლეობას ფლაერები, ბროშურები და ჟურნალები დაურიგეს. კახეთის მოსახლეობას ჰქონდა საშუალება ინფორმაცია მიეღო ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის მიზნების თაობაზე და აქტუალურ კითხვებზე კომპეტენტური პასუხები მიეცინა.

ომის მოზონაზები

მონაწილის



აფხაზეთის ომის საზღვაო ოპერაციების დეტალები

1992 წლის 1-ელ ნოემბერს სოხუმის რადიოტექნიკური პოსტი გადაეცა საქართველოს შეიარაღებულ ძალებს. პოსტმა ფუნქციონირება საქართველოს სამხედრო-საზღვაო ძალების შემადგენლობაში გააგრძელა.

და აი, იმ ნოემბრის ერთ ძალიან ბნელ დამეს (ეს იყო ნოემბრის პირველ ნახევარში), ვახტის ვახსნის შემდეგ, რადიოკატორის ეკრანზე დეკავიქსირე სოხუმის ყურეში ორი მოზრდილი წერტილი: პულსები და დისტანცია ერთზე იყო – 195 (გრადუსი) – 65 კაბელტოვი (6,5 მილი), მუროზე – 205 (გრადუსი) – 55 კაბელტოვი (5,5 მილი). ოპერატიულმა მორიგემ დამიზუსტა, რომ ისინი იყვნენ რუსეთის სასაზღვაო ზომაღლები (ПСКР). უცებ შევინაწი, რომ ერთ ზომადს მოსცილდა მკრთალი, თითქმის შე-

უმწიკველი წერტილი, და გაემართა მეორე ზომადისკენ, შემდეგ ისევ დაბრუნდა პირველთან, ცოტა ხნის შემდეგ გაემართა მეორისკენ და ასე 3-4-ჯერ. ყველაფერი ეს მოვასწერე ოპერატიულ მორიგეს. შემდეგ წერტილი (სამიხნე) წამოვიდა ჩრდილოეთით, ე.ი. ქალაქისკენ (40 კტ-ში უკვე მკაფიოდ გამოჩნდა), სატვირთო პორტთან ზღვაში დაგეხებულ ტივტივას დასავლეთიდან შეშურა, შევარდა პორტში და ორი НУРС-ი გაისროლა (აფეთქების ხმა გაივინე). მერე კატარა გამოვიდა პორტიდან და სრული სვლით გაემართა სამხრეთით. მიუხედავად ჩემგან მითითებული სექტორისა, მესინალები სიბნელეში ვერ ხედავდნენ კატარას. შემდეგ კატარა შეჩერდა და НУРС-ები დაუშინა ნაპირს. ახლა ის მესიგნალებმაც დაინახეს. როგორც მე-

ორე დღეს გაირკვა, კატარა ესროდა ე.წ. ვოსდაჩას, სადაც იმ დროს სახელმწიფო მინისტრი გიორგი ხაინდრავა ცხოვრობდა.

ახლა კატარა დასავლეთისკენ წავიდა, შეუქრას 8 კაბელტოვში ჩაუარა და გულაუის მხარეს მიიძალა. დაფიქსირებული პულსები და დისტანციები რუკაზე დავიტანე, კატარას სიჭკაზე 30 კვანძი გამოვიდა. ეს იყო **HEBKA**-ის ტიპის წყალქვეშა ფრთიანი კატარა.

ის დროა, როდესაც ზღვა უპატრონოდ გვაქვს მიტოვებული. მიუხედავად სოხუმელი მჭიდვარების მითხრისა, არც ერთი შეიარაღებული გემი ან კატარა არ გვაყვდა, 1993 წლის იანვრამდე სამოსოდ არაფერი გაკეთებულა. აფხაზები (რუსები) როგორც მოეპოვებოდნენ, ზღვაზე ისე დადიოდნენ. ძალიან ხშირად „სტუმრობდნენ“ ტამიშს, რომელიც ტვარჩეულთან სიახლოვის გამო ხელსაყრელი იყო, – ტყე-ტყე, უდაბური ადგილების გავლით ვადიოდნენ ტვარჩელში, რომელიც ჩვენმა ჯარებმა მიატოვეს და რომლის ადუბა ვერ „მოხერხდა“ მთელი ომის განმავლობაში.

1992 წლის ოქტომბერში სეპარატისტებმა ტამიშში სადესანტო ბარაკ **МСБ-12**-ით დესანტის გამოსხმა სცადეს. მთვე თვეში, **ДАНБ**-ს ტერიტორიაზე შეუკლმფერინის დაკლიძის შემდეგ დაკავებულმა ერთმა მფრინავმა განაცხადა (მე-12-ე სკოლაშიან იდგა რუსეთის არმიის **ДАНБ**), რომ ჰაერიდან დაინახა ნაპირიდან მოშორებით, სამრუეთ-ადმოსავლეთისკენ მიმავალი კატარა, ე.ი. ჩენი სანაპიროს გასწვრივ, რა თქმა უნდა, მჭერვარების გადასხმის მიზნით.

ქართული სეინერები ფოთის სამხედრო ნავსაყუდელთან



1993 წლის მარტის შემოტევისას სოხუმის შუქურის ტრაგერსზე გამოჩნდა აფხაზური (რუსული) კატარღების ფლოტი. მათია 7 ერთეულის შემადგენლობით. ბილი მოქმედება ერთი კატარღის შუქურასთან 1 მილზე მიახლოებით შემოიფარგლა. ამ დროს ქართულ არტილერიას მათთვის არ ეცვალა, რადგან გუმისის ფრნტზე გაეცხარებულა ბრძოლა მიმდინარეობდა.

აფხაზები (რუსები) ერთ ხერხსაც მიმართავენ: დიდი ბარჯის მფარველობით ზღვაში გამოჰყავდათ კატარღები, რომელთა აღმოჩენა, მათი მცირე ზომის გამო, რადარით დიდ მანძილზე უფიად ძნელი იყო. კატარღები შეიარაღებული ტვიამერტვევებით, C-5 და C-8 ტიპის НУРС-ებით, ზღვიდან ცეცხლს უხსნიდნენ ჩვენს პოზიციებს და ჩვენს კომუნიკაციებზე და ზურგში გადაიღნენ.

ასე რომ, აფხაზების ოქმი აფხაზები (რუსები) ზღვაზე უფრო აქტიურობდნენ, ვიდრე ქართველები. თუმცე ქართველებს შეეძლოთ უფრო ფართოდ ემოქმედათ დიდი წყალწყვეის ტრაულერების გამოყენებით, რადგან აფხაზების ზურგს ამოფარებულ რუსებს არ შეეძლოთ აშკარად თავიანთი დიდი ხომალდების გამოყენება. სამაგიეროდ, საზღვაო მსუბუქი ძალები მაქსიმალურად გამოიყენეს. ქართველებმა მხოლოდ ორი რეიდი ჩაატარეს მოწინააღმდეგის ნაბირებისკენ. 1993 წლის 30-31 მაისს ზღვაში გავიდნენ ბარჯ „კოლორი“, БМ-21-ГРАД-ით, სეინერი „განთიადი“ – შეიარაღებული 2 ДШК-ით, 2 К8ВТ-ით, ЗУ-23 და C-8 კასეტებით, ასევე, ორი კატარღა. სოხუმის შუქურიდან 285 გრადუსზე, 63 კაბელტონის დამორებით დაუშინეს ცეცხლი მოწინააღმდეგის სანაპიროს. ამოჯანის შესრულების შემდეგ ჩვენი არმადა ბაზაში დაბრუნდა. სხვათა შორის, ცეცხლის

გახსნიდან რამდენიმე წუთში გუდაუთიდან „გამოვარდა“ მოწინააღმდეგის ხომალდი და სრული სვლით გამოემართა ჩვენი ხომალდებისკენ. ეს გახლდათ მოწინააღმდეგის „გრიფი“, მაგრამ საზღვაო ბრძოლა არ გამართულა – რაკი დარწმუნდა, რომ ვერ დაეწვოდა, „გრიფი“ უკან დაბრუნდა. ალბათ, ისიც გაითვალისწინა, რომ საცეცხლე სიძლიერით ვერ აჯობებდა ქართველებს. არ უნდა დავგაფიქვდეს, რომ ამ „გრიფებს“ ბათუმის გემთმშენებელი ქარხანა აგებდა, – მოწინააღმდეგეს „გრიფები“ ჰყავდა, ჩვენ – არა. მთელი წლის განმავლობაში ერთი „გრიფი“ ვერ მიიღეს ჩვენმა სამხედრო მუხლგაურებმა.

ჩვენმა კატარღებმა, მოწინააღმდეგის ფლანგზე საცეცხლე ზემოქმედების მიზნით, მთლიან რეიდი გუმისისა-ახალი ბორჩის რაიონში ჩაატარეს.

მოწინააღმდეგეც ჯერონად შეაფასა „კოლორის“ ფაქტორი, თვითონაც დააყენა ბარჯა „ბოიფეუ“, „გრადი“ და ზღვიდან გვესროდა. არც რუსების შავი ზღვის ფლოტის ხომალდები აკლებდნენ ხელს, მაგალითად, СКР „СМЕЛЛИВИЙ“, ხოლო გუდაუთაში რეგულარულად შექობნდათ საწვავი სოჯიდან, ტუაფუნდანი, ნოვოროსისკიდან, სეესასტაპოლიდან.

14 წელი გავიდა აფხაზების ობის დამთავრებიდან და ბევრ კითხვაზე ჯერ კიდევ არ არის გაეცემული პასუხი. ან გაეცემა კი ოდესმე? რატომ დავმცხვრებით გამარჯვებულ ომში? თუ იმ დღეებს გავიხსენებთ, კიდევ ბევრი კითხვა გაგვიჩნდება. კერძოდ:

1. რატომ გაემხრდი გუმისისაზე?
2. რატომ დაკაბრუნეთ გუმისისაზე სამჯერ გადასული ჯარი უკან?
3. რატომ არ ჩავეკეტით ზღვა, როდესაც გავრა ჩვენი იყო და მტერს სოჯიდან გემებით შემოჰყავდა კახაკები და ჩრდილოკავკასიელები გუდაუთაში?
4. რატომ დაეთმოთ გავრა და გზა გავუსხენით მტერს?
5. რატომ არ შევედით ტყვარჩელიში?
6. რატომ არ გადავედით კონტრშეტევაზე 1993 წლის მარტში, როდესაც ფრონტი პრაქტიკულად გახსნილი იყო?
7. რატომ გაეიტანეთ მიმე შეიარაღება და ტყენიკა სოხუმიდან?
8. რატომ არ გავავრძელები ბრძოლა და უკეც დაეთმოთ აფხაზთი? პასუხის გამცემი არ ჩანს.

იმარჯვებს ის, ვისაც სურს გამარჯვება!
ტრისტიან დანელია
27.09.07



მცირე ტრალერი „განთიადი“

1993 წლის 2 ივლისს მოწინააღმდეგეც ორი ხომალდით (ერთ-ერთი იყო კატარღი „დაგომისი“) ტანშიში დაესწრო გავასსა. საფრლობის ბრძენებით, 3 ივლისს, დილიდან მცირე ტრალერი „განთიადი“ სკურჩაში დადგა, რომ გაეკონტროლებინა ზღვის ავჯატორია სოხუმსა და ონაშირის შორის.

5 ივლისს ონაშირეში შევიდა საექსპედიციო ხომალდი „ვექტორის“ მებრძოლების, საწვავ-საპირი მასალებისა და სხვა ტვირთის სოხუმში გადასატანად. 7 ივლისს, დამის 300 საათის შემდეგ, „განთიადი“ გამოემხრე გავდა „ვექტორის“, რომელიც იტყობინებოდა, რომ მას მისვლეს

ორი უემიტი კატარღა და ითხოდა დახმარებას.

„განთიადი“ „ვექტორის“ შესახვედრად გაემართა. როდესაც მიახლოვდა „ვექტორის“, მის კაპიტანს მიეცა მითითება, შეეცვალა კურსი და წასულიყო მარჯვნივ, ნაპირისკენ. ამ მანვერის შემდეგ კატარღები ზღვის მხარეს მოექცნენ და „განთიადის“ ცეცხლის გასახსნელად მტერი მანვერების საშუალება მიეცა. როდესაც „ვექტორის“ საჭირი მანძილზე გავიდა, „განთიადის“ К8ВТ-ით, ДШК-ით და ЗУ-23-ით ცეცხ-

ლი გაუხსნა მოწინააღმდეგის კატარღებს. მოწინააღმდეგის ორივე კატარღა განადგურდა, „ვექტორის“ მშვიდობიანად მიადგა მისადომს თავისი მუხავრებითა და ტვირთით.

მცირე ტრალერმა „განთიადის“ კი თავისი საბრძოლო ამოჯანის შესრულება გაავრძელა.

მცირე ტრალერი „განთიადის“ ყოფილი მეთაური III რანგის კაპიტანი შ. კობალიანი

„მე გააოცა და ჩემი

ერთი რიგითი რეზერვისტის შთაბეჭდილებები

ავგისტოს დასაწყისამდე მე ერთი უბრალო ფურნალისტი ვასვლიდი. ახლაც კი, გარდა ამისა, ვარ საქართველოს შეიარაღებული ძალების მეთექვსმეტე კადრირებული ბრიგადის, 105-ე ბატალიონის მეოთხე ასეულის, პირველი, ოცეულის წევრების მიერ შერჩეული და სხვების მიერ აღიარებული – „ღვეცნდარული“ ოცეულის რიგითი ელისაშვილი. ხუმრობის გარეშე ვამბობ, ძალიან მაძაყებ რეზერვისტობა. კონკრეტულად კი ის, რომ ახლა მცირე, მაგრამ მინც მეტნაკლებად კომპეტენტური სამხედრო მომზადება მაქვს გავლილი და ვიცი, რომ თუ ჩემს ქვეყანას დასჭირდება, მე ერთი გულანთებული მონახლისეობისა და რომელიმე შენერთთან თხოვნით მისვლის პერსპექტივა კი არ მაქვს, არამედ ხუსტად ვიცი, სად უნდა წავიდე, სად უნდა მივაკითხო ჩემს ფორმას, აღჭურვილობას, ჩემს პირად იარაღს და ისიც ვიცი, ვისთან ერთად მომიწევს ბრძოლა. თუმცა ჯერ მივეყვით თავიდან და მეტ-ნაკლებად წვრილად მოგასხენებთ ჩემს რეზერვისტულ შთაბეჭდილებებს.

„ლოკომოტივი“ სტადიონზე შეკრებისა და უკრაინული „ბოვდანებით“ კოჯორში აყვანის შემდეგ პირველი გამოცდა სამხედრო ნაწილში გველოდა, შემდეგ (სამწუხაროდ) ეს გამოცდა მიულ 18 დღეს გახსდევდა ფონად. გამოცდა კი უსაქმურად ჯდომბა იყო. სამხედრო ნა-



„კომანდოს ჯგუფური ცეცება“ სასჯელის ფორმა რეზერვისტებისთვის

წილში მისვლისთანავე, არც მეტი, არც ნაკლები, 4 საათი ტყეში გაგვატარებინეს. გულის გამაწვრილებელი 4 საათის შემდეგ გაირკვა, რომ ექიმებს ვეღვლით სამედიცინო შემოწმების გასაჯღულად. მერე კიდევ 3 საათმა შემოწმების მოლოდინში გაიარა. სამედიცინო შემოწმება გამოვინებლად იილი აღმოჩნდა. ყველას მიმართავენ კითხვით: „გაწვუხეთ: „არა““. „ოლიოლი, ძალიან კარგი“, – იყო პასუხი. თუკი ეტყოდით, რომ რამე გაწვუხებდა, დიდ კვლევას არ იწყებდნენ.

ვეტყოდნენ, – არა უშავს, 18 დღეს როგორმე გაუძლებო. ამ ზერელე პასუხის ის მოჰკვა, რომ ასეულში რამდენიმე მართლაც აუადამიოვი ახალგაზრდა გვეყავა, მათ იქ ყოფნას, მათ მომზადებაში ფულისა და ენერჯის დახარჯვას რა აზრი ჰქონდა, გაუგებარია. ერთი უნდა ვთქვა, – ჩემდა სასიამოვნოდ „გაკომისიავება“ პოპულარული თემა არ აღმოჩნდა და უმეტესობა აშკარად მოწადინებული იყო რეზერვი გაეჯღო.

სამედიცინო შემოწმების შემდეგ კარგ ხანს ფორმებს გვირებდნენ, – ისე, ქმრის, ბათინკების, მათარების, ზურგჩანთებისა და „პონჩო“ წოდებული საწვინარი ლაბადების – (პონჩოზე ქვემოთ ვრცლად მოგახსენებთ) დარიბების პროცესი ლამის 18-დღიანი ვადის დასრულებამდე გაჭინურდა. პირველ დღეს ლოდინით, რიგში დვითობა და უსაქმრობითი გატანჯულებს პირველი სასიამოვნო სურპრიზი სასადილოში გველოდა. ჩემდა გასაოცრად, სასადილო ნამდვილად NATO-ს სტანდარტის, – ახალგაზრდონტებული და ძალიან კომფორტული აღმოჩნდა. და რაც მოაგარია, კერძები ზარისხიანი და გემრიელი იყო. უნდა გამოეიტყულო, ჩემნაირი აზიზი მჭამელისათვის ეს ნამდვილი სურპრიზი იყო და მიუღი ოცეულისა და გასაკვირად მეც და ჩემსავით ერთი გამხდარი რეზერვის-

დადლილი რეზერვისტები იაღლუჯაზე სოლოების შემდეგ



ტი უზომოდ ბევრს გვახლებოდათ, მათ შორის ჩემთვის საძულველ წვნიანებსაც კი. მოკლედ, ქება და დიდება ეროვნულ გეარდას ჯანსაღი, სუფთა და გემრიელი კვებისათვის. თუმცა ორი პრობლემა მაინც იყო: დაუგეგმაობა და კატასტროფული სანიტარიულ-ჰიგიენური პირობები. ჯერ ამ უკანასკნელზე ვთქვათ: იერთო NATO-ს სტანდარტების ყაზარმას, რომელიც სინამდვილეში ყველაზე იაფვასიანი სამშენებლო მასალით, რომ იტყვიან, თათარიანხად და ამიტომაც ძალზე უხარისხოდ გარემონტებული აღმოჩნდა, ძალზე ცოტა ჩენმა, პირსაბანი და საშხაპე ონკანი ჰქონდა. თავად განსაკუთრებული ორსართულიანი ყაზარმის მეორე სართულზე ორ ასეულს – 200 კაცზე მეტს – 8 ჩენმა, ათამდე პირსაბანი (ამას კიდევ არა უშავს) და 16 საშხაპე ონკანი ჰქონდა. ამ 16-დან 3 მეორე დღესვე გაფუჭდა, დანარჩენი 5-6 თანდათან მოიშალა. თუმცა ამასაც არა უშავდა, მაგრამ საშხაპეებს აკლდა მთავარი – წყალი, არა მარტო ცხელი, არამედ ცივიც კი. ცხელი წყალი მხოლოდ ჩვენი წამოსვლის წინ „აგვიწვია“. წარ-

ლობა იყო. დიდად თავს არავე იწყუნებდა წყალზე ზრუნვით. არადა რეზერვისტთა უმეტესობას სწორედ უწყლობა აწუხებდა და ჩვენი უკმაყოფილების უმთავრესი მიზეზიც სწორედ ეს იყო. მიუხედავად ამისა, ხელმძღვანელობა სტო-აკური სიმშვიდით ისმენდა ჩვენს ჩი-

ვით) წნევა არ ჰყოფნიდა. სასაცილო კი იყო, მაგრამ ვაი იმ სიცილს. მეორე პრობლემა დაუგეგმაობა იყო, ლამის ქოსური დაუგეგმაობა, რომელიც ყველაფერს ეტყობოდა და რომლის გამოც საათობით ტყეში ჯდომა და ბირჟათა გვეწვედა. ბირჟათა ჩვენ სამხლ-



„პონიოები“ მხოლოდ დეკორატივი ალმოჩნდა



„შეუპოვარი რეზერვისტები“

მოდივნივთ, რა „სამური“ არიმატი იფორთხებოდა ყაზარმა საველე მეცადინეობებიდან ან პოლიგონიდან ორი ასეულის დაბრუნების შემდეგ. ჯანია გავარდეს, თუ ომი იქნა, ცხელ წყალსა და გამართულ საშხაპეს ვინ ოხერია მოითხოვს, მაგრამ ჩვენ ომში ხომ არ ვიყავით?! ყველაზე აღმაშფოთებელი მაინც ბრიგადის ხელმძღვანელობის გულგრი-

ვილს და ყურს არ იბერტყავდა ვითარების გამოსასწორებლად. ჩვენც რაღა დავგერჩნებოდა, ებანაობდით ისე, როგორც ვახერხებდით. მძიმე ჰიგიენურ ყოფას კი იუმბრის ეუპირისპირებდით. ახლაც თვალწინ მდგას სენა – პატარა საბაზანოში შეფუჭული ოცი ჩაცუტული კაცი საშხაპე ონკანებით ხელში. ჩაცუტული იმიტომ, რომ წყალს (თუკი

რო ენაზე გადათარგმნით და „ტაქტიკური ბირჟათა“ უწყობდით. მოკლედ, დაუგეგმაობის გამო პირველი 5 დღე ღონინში და რაღაც საბუთებზე ხელის მოწერაში გავხარჯეთ. თავისთავად, საბუთები და მათზე ხელის მოწერაც აუცილებელი იყო, მაგრამ ხომ შეიძლება ყველაზე ერთბაშად ხელის მოწერა?! ჩვენ კი ჯერ ერთ საბუთს მოვაწერდით ხელს, შემდეგ მეორეს და ასე გაგრძელდა 5 დღეს. დაეწვიოთ ეს დალოცვილი დოკუმენტები და ერთ ჯერზე მოვაწერდით ხელს. ეს „გენიალური“ იდეა რატომღაც თავადც არ მოსვლიათ თავში და არც ჩვენს რჩევას ითვალისწინებდნენ. მოკლედ, ამ ხუთ დღეში გავკაჟდით ღროის უსაქმოდ მოკვლაში, კიდევ კარგი, ზოგაერთის წიგნები ჰქონდა წამოდებული და ეს დაგვემარა.

ახლა დადებითზეც ვთქვათ. პირადად მე ძალიან მომწონდა ლამაზად შეკერილი და შეფერილი სამხედრო ფორმა. მართალია, დაუნდობელმა თურქულმა ბათიკებმა ლამის ნახევარი ასეული დააკოვლა, მაგრამ ყოველ დილას ყველა მაინც გულმოდგინედ აპირალებდა. საოცარი განცდა დაგვეყვებოდა, როცა იარაღი დაგვირთვდა, მართალია, კარგად ნაცვით და ნარემონტალი, მაგრამ მაინც საკუთარი ავტომატები. ყველა წუწუნებდა, მოგვედით ამის თრევით, მაგრამ

სინამდვილეში ყველას მოსწონდა ფორმითა და იარაღით სიარული. ცარიელი იარაღისა და მჭიდების ტარებას კი გაცილებით სჯობდა პოლიგონზე სროლა. 201 ტყვია ვისროლეთ თითოეულმა. თავდაპირველად, ზოგიერთს არაოუ დატენილი იარაღის, არამედ ვაზნების ხელში დაჭერისაც ეშინოდა, მაგრამ მერე ყველას მოსწონდა ავტომატის კაკანი, მიუხედავად იმისა, რომ სანამ „დავაკაკანებდით“, იალღუჯას პოლიგონის უძმერთო სიციხეში საშინლად გაგვითანავა. პოლიგონზე სწავლებებს წინ უძლოდა საკვლე მეცადინეობები – სინამდვილეში ასეთი მეცადინეობები ოთახში უნდა ტარდებოდა, აუცილებლად დავის თანხლებით, მაგრამ ეს ფუნქცია ჩვენ არ გვქონდა. ამბობსაც ელემენტარულ სამხედრო ცოდნას ჩვენი ასულის ოფიცრისაგან ტყეში ვივლებდით და გაუჯახილად უნდა ითქვას, რომ მის გაკვეთილებს წინი არ დაედებოდა. ეს იყო ლეიტენანტი გიორგი მულაძე! ჩვენი გაკვირება გენახათ, როცა გავიგეთ, მხოლოდ 23 წლისააო. დიას, ამ პატარა ბიჭმა მოახერხა 28-38 წლის ასაკის ხალხით დაკომპლექტებულ ასულში სამგავლითო დისციპლინის დამყარება და დიდი პატივისცემის მოპოვება. ღმერთმა უმრავლეს საქართველოს შეიარაღებულ ძალებს მუქლადისთანა ოფიცრება.

ბევრი რომ აღარ გავაგრძელო, ვისწავლეთ ელემენტარული რამები. ის, რის აზროვნამაც, სხვა მიზეზებთან ერთად, აუხანაუთიმი ომი წავგავებინა. იმ „რამებიდან“ მხოლოდ იმ სამს ჩამოვთვლი, პირადად მე რომ გამაოგნა და აღმავროთვანა. პირველი – „საჩკაობა“ სა-



105-ე ბატალიონის, IV ასულის პირველი „ღვეგენდარული“ ოცეული

მარცხვითი იყო. გარდა იმ რამდენიმე რეზერვისტისა, რომლებიც ყოველი საუნების შემდეგ მედპუნქტში გარბოდნენ ვითომდა ცუდად ფონის გამო, უმეტესობა ძალ-ღონეს არ იმუშებდა, რომ არ ჩამორჩენილა მწყობრს. მეორე – მარშ-ნახტომის დროს გამოვლენილი შეუპოვობა. მარშ-ნახტომი აუცილებელი რამ ყოფილია ყველა რეზერვის ბატალიონისათვის. წამოსვლის წინაც ღამის სამ საათზე დაგვაწყვეს და უკუნ დამეში სრული აღჭურვილობით გაუვლიქით გზას. კოჯრიდან იალღუჯამდე ღამის 40, თუ მეტი არა, კილომეტრი შეუსვენებლად, 6 საათში გავიარეთ. რამდენიმე ფენხნადობის გარდა, თითქმის მთელმა

ბატალიონმა გაიარა ეს მანძილი. ისეთებმაც კი, რომ მეგონა დასაწყისშივე დაეცემოდნენ და წუწუნს მოჰყვებოდნენ. მესამე – სწორედ აქ გავიცანი ბევრი ნაღვი კაცი, ნამდვილი პატრიოტი. არ მეგონა, ამ სიბერეში (29 წლისა ვახლავართ) ახალ მეგობრებს თუ გავიჩენდი, მაგრამ დასტურ ასეა. ჯარში, რეზერვში გავიჩინე მეგობრები, რომელთადაც ასლაც ვმეგობრობ, ჯარის შერეც ვიცი, რომ ვითარების გართულების შემთხვევაში ძალიან გულიან და საიმელო ბიჭებთან ერთად ბძობლა და სამსახური მომიწევს.

დასასრულ, როგორც მკითხველს დაგვარდი, „პონჩიობზე“ ვთქვათ. საწვიმარი ლაბაბედი დიდის ამბით დავიკრივეს. ჩვენც გავწივებისთანავე ამაყად მოვირგეთ, მაგრამ პაი დედასა, რამდენიმე წუთში ქათმებავით ვიყავით გაწყულნი. „პონჩიობი“ წვიმის წყალს ქაღალდზე მტვად ვერ აჩერებდა. კარგი იქნება, თუ ვისაც ეს ევალება, გარკვევს, ვის მოვედა აზრად ასეთი საწვიმრების ყიდვა.

და კიდევ, კარგი იქნებოდა ეროვნულ გვარდას მოემზადებინა უფრო ინტენსიური და კომპეტენტური სასწავლო პროგრამა. ჩემი მიკრძალბული აზრით, რეზერვისტის ტყვიის საწყის სინქარზე უფრო საჭირო და აუცილებელი ცოდნა სჭირდება. თეორიულ მტვად პრაქტიკა, უფრო ინტენსიური პრაქტიკა საჭირო. ხალხი რომ მზად არის თავდავალული ემსახუროს თავის ქვეყანას და 18 დღის განმავლობაში თავი არ დაზოგოს, ამაში კი თავად დავერწმუნდი.

105-ე ბატალიონი მარშ-ნახტომის დროს.



ბორანი, ერთ-ერთი რუსული ფირმის დაფინანსებული იყო და რუსეთ-თურქეთის შორის რეგულარულ რისკებს ასრულებდა, - გადაჰყავდა ტურისტები და გადაჰქინდა ტვირი.

თურქეთის სამხედრო ძალების შეკლამებებისა და საზღვაო ზომადლების ესკორტის თანხლებით ბორანი სტამბოლში ჩაიყვანეს. ზღა კი ტერორისტებმა შურნალობისთვის ინტერვიუები „ამიორიგ-ეს“. ცოტა გასაკვირი იყო ტერორისტთა ამგვარი თავისუფალი ქცევა. ტერორისტების ძირითადი მოთხოვნა ჩრქნეთში საომარი მოქმედებების შეწყვეტა და რუსეთის ქალაქ პერეჟოვსკოში აღვამი მოქცეული ჩრქნი სპეცდანიუბის, საღმან რადუევისა და მისი ბიუეეების უბირონ გათავისუფლება იყო. წინააღმდეგ შემთხვევაში, ბორანის ავიეუქებით იმუქრებოდნენ. სამდლიანი მოლაპარაკებების შემდეგ „უსკანური ტერორისტები“ თურქეთის ხელისუფლებას ჩაპაროდნენ. იმ დღეებში მსოფლიო მასმედიის ყურადღების ცენტრში „ავრასიაზე“ მიმდინარე მოვლენები იყო. ტერორისტების რადენი-ჯერემ ჩაატარეს მძევალთა საჩენენელი „დახვერტა“, თუმიცა ეს უფრო დიდი სპექტაკლის ერთ მიზანსცენას ჰგავდა. ბორანზე კაცცი კი არ უცემათ. დასაკვეციელი იყო „ავრასიაზე“ დაუბრკოლებლად იარაღით შეჭრის ფაქტიც. ცნობილია, რომ თურქეთში MIT-ის ნებარეთის გარემუქ ჩიტიც კი ვერ დაფორმანს და ტერორისტთა თავისუფალი მოქმედება თავიდანვე დიდ ექვს იწვევდა, რაც შემდგომ განვითარებულმა მოვლენებმა უფრო დააღმსტურა.

დაკავებული ცხრა ტერორისტდინ შვიდი თურქეთის მოქალაქე აღმოჩნდა (მოთავს მინიმუმ ოთხი ეროვნებით აფხაზი იყო), ხოლო ორი კი რუსეთის მოქალაქე ეროვნებით ჩრქნი.

1997 წლის მარტში სტამბოლის სასამართლომ ტოკჯანის ცხრა წლით თავისუფლების აღკვეთა მოუსაჯა, დანარჩენებს კი 7-8 წელი აკამარეს, მათ შორის იყო ერთან ჯუშუშინი, თურქეთის მოქალაქე კინიკური აფხაზი. მის შესახებ ბუერი არაფერია ცნობილი.

მცირე დროსინ: ერთან აფშუკუნი დაიბადა 1960 წელს. აფხაზური გვარი — აცუბა. აფხაზეთის ომის ვეტერანი. შამილ ბაბახანის რაზმის აქტიური წევრი. გამიორიგოდა განსაკუთრებული სისხსატკიეთ. ამჟამად მისი ადგილსამყოფელი უცნობია.

1997 წლის ოქტომბერში ტოკჯანი, სამ სხვა ტერორისტთან ერთად, თურქე-

თის ცველაზე სამხედრო დაცული „იმრალის“ ციხიდან გაიქცა. საინტერესოა, რომ კუნძულზე მდებარე ამ საპრობოლემო, რომელიც 11 კმ-ითაა დაშორებული მატრიკის, სასჯელს იხდის აბდულა ოჯალანიც. ანგაში ტოკჯანის გაქცევიდან მხოლოდ 10 საათის შემდეგ გამოცხადდა, მაშინ როცა მოუწვდილი იყო. დღემდე უცნობია, ვისი დახმარებით და როგორ მიახერხეს ტერორისტებმა გაქცევა. დანარჩენი ხუთი ტერორისტიც მალევე შეიწყალეს — მათ თურქეთისთვის ზიანი არ მოუტყენიათ.

1999 წლის აპრილში ევროპის ერთ-ერთ ქვეყანაში დააკავეს შუპამდე ტოკჯანი, რომელიც კოსოვოში აღბანების მხარეზე საბრძოლველად გამგზავრებას აპირებდა. თურქეთში იძულებით დაბრუნებული ტოკჯანი სტამბოლის ციხეში დიდხანს არ ყოვილა. 2000 წლის დეკემბერში ამნისტიით გაათავისუფლეს.

2001 წლის 15 მარტს სამი ჩრქნი ტერორისტი შეიჭრა სტამბოლი-მოსკოვის რეისის TU-154 თვითმფრინვით და მგზავრები მძევლად აიყვანა. თვითმფრინვის ავიეუქებით იმუქრებოდნენ, თუ რუსეთი არ შეუწყვეტდა სამხედრო ოპერაციებს და არ გამოიყვანდა ჯარს ჩრქნიდან. ტერორისტების მოთხოვნით ეკიპაჟმა სკრინი საუდის არაბების ქალაქ მედინაში აიღო. აფგილობრივი სპეცსამსახურების მიერ ჩატარებული ოპერაციის შედეგად რუსი ბორტგამცილებელი ოულია ფონიანა და ერთი ტერორისტი დაღუპნენ. მგზავრები სწრაფად დააბრუნეს სტამბოლში. როგორც შემდგომ გავრცედა, მათ შორის იყო ერთან ჯუშუშინი, რომელიც ფარულად ხელმძღვანელობდა ტერორისტებს. საინტერესოა, რომ მისი გვარი მგზავრებს შორის ოფიციალურად არ ყოვილა დაფორმირებული.

ერთი თვის შემდეგ, 2001 წლის 23 აპრილს, უკვე მოპამდე ტოკჯანმა „გამიონინა“ თავი. მისი მეთაურობით ათამდე შეიარაღებული ტერორისტი შეიჭრა სტამბოლის ხუთვარსკვლავიანი ოტელ „სესიოტელში“ და ტურისტები, ძირითადად, რუსები, მძევლად აიყვანა. მოთხოვნები აქცე ანალოგური იყო — ჩრქნიდინ რუსეთის ფედერალური ჯარების გამოყვანა. მთორ დღეს ტერორისტები თურქეთის ხელისუფლებას ჩაპაროდნენ. ერთი თვის შემდეგ გამართულ სასამართლო პროცესზე ტოკჯანმა განაცხადა, მძევლად იმტომ აიყვანა, რომ თავი დამძღვლა რუსეთის სპეცსამსახურების ავანტურების დღევისგანო. ტერორისტებს მალევე მცირე სასჯელები არაუტყენ და მალევე ამნისტიით გაათავისუფლეს.

პუტინის გაპრეზიდენტების შემდეგ

თურქეთის სპეცსამსახურების მოქმედება რუსეთში ფე-ეს-ბეს განსაკუთრებულ კონტროლზეა აყვანილი. თვითმფრინვის გატაცების შემდეგ რუსეთის სპეცსამსახურებმა მტკივნეული დარტყმა მიაყენეს თურქეთის დაზვერვა. რუსულიდან გაძვეეს თურქეთის 30-მდე მოქალაქე, რომლებიც ცვემიტანილები იყენენ თურქეთის სპეცსამსახურებთან თანამშრომლობაში.

„მინ გამოზრდილი“ ტერორისტები

საქართველოს ყოფილი პრეზიდენტმა შეგარდნამეც ერთხელ შშიმ დასდინა და რუსეთს პირდაპირ მიახალა, — რასაც აფხაზეთში აკეთებ, თქვენზე დაგბორნებლათ ჩრდილო კავკასიაში.

რუსეთის სპეცსამსახურებთან დახლოებული ჟურნალისტის, ამჟამად კი რუსეთის დუმის დეპუტატის ალექსანდრე ვინამტინის მტკიცებით, ტოკჯანის, ჯუშუშინის და სხვების თურქეთის MIT-ი აფინანსებდა და ეხმარებოდა. მისი ინფორმაციით, რომელიც ხშირად ფე-ეს-ბეს კაბინეტებშია შექმნილი, ჩრქნის ომების დროს თურქეთში მომზადება გაიარა და საქართველოს გავლით ჩრქნეთში ჩავდა 3-5 ათასი მუშვიკი. გარდა ამისა, „სამხრეებიანი“ ჟურნალისტი ამტკიცებს, რომ MIT-ის ძირითადი დასაყრდენი ტერორისტული ორგანიზაცია „არუხი მგლებია“, განსაკუთრებით ტერაქტების მოწყობისა და კოორდაციის ოპერაციების ჩატარების დროს.

2001 წლის 19 აპრილს რუსეთის კონტრდაზვერვის (ფე-ეს-ბე) ხელმძღვანელობამ ოფიციალურად განაცხადა, რომ მათ აქეთ ფაქტები თურქეთის სპეცსამსახურების მონაწილეობის შესახებ ბორან „ავრასიის“ და თვითმფრინველ TU-154-ის (2001 წლის მარტი) საუდის არაბთში გატაცებაში. მათი მთავარი მტკიცებულება ტრამპონში ბორანისა და სტამბოლში აფხაანების გატაცების შესრულების ხელწევრის ერთმანეთთან შესახება იყო. ფე-ეს-ბეს მტკიცებით, „ავრასიის“ ოპერაციის ხელმძღვანელობდა თურქეთის MIT-ის ერთ-ერთი მაღალჩინოსანი, სპეცდანიუსულების რაზმის მომზადების ცენტრ „სოღიერის“ ხელმძღვანელი ერთდურ ქლიჩანანსი. სეროდენ მან უზრუნველყო ტერორისტების გემის იარაღით მომარაგება. „ავრასიაზე“ MIT-ის სხვა თანამშრომელიც, სახელად შეუქორი იმყოფებოდა. ფე-ეს-ბეს მონაცემებით, „ავრასიაზე“ ტერორისტთა შეჭრის მომენტში გემზე თურქეთის მოქალაქე ერთან ჯუშუშინი იმყოფებოდა, რომელიც დაკავშირებული იყო თურქეთის დაზვერვასთან. შემდგომში, ჯუშუშინი ამოცირდა სტამბოლში TU-154-ის ბორტზე მყოფ ტყვეებს შორისაც.

შამილ ბასაევმა, რომელიც რუსეთის სპეცსამსახურების „გამოზრდილი“ იყო, ერთ მშვენიერ დღეს პრობლემები შეუქმნა თავის „პატრონებს“, იგივე გაიძვირეს საღმან რალუევმა და სხვა ჩქერმა საეკლეთიურებმა. რუსეთის სპეცსამსახურებმა ისინი გამოიყენეს, შემდეგ კი მოცილეს. ფაქტია, რომ ამ კატეგორიის სპეცკონტინენტურ რადაც ეტაპზე ამოვარდება ხოლმე საერთო გვემდინ და კონტროლს აღარ ექვემდებარება.

ანალოგიურად მოქმედებენ თურქეთის სპეცსამსახურებიც. ჩრდილოეთ და სამხრეთ კავკასიაში რუსეთის პოლიციების დასასუსტებლად უარს არ ამბობდნენ სეპარატისტების დახმარებაზე, მათ შორის ჩქერნი და აფხაზი ბოევიკების მომხდებლასა და იარაღით მომარაგებაზე. ეს ბოევიკები ჯერ აფხაზეთში იბრძოდნენ, შემდეგ ჩქერეთში, ბოლოს კი ევროპისკენადა დაიძვინ.

დასასრულ, ჩვენ ფაქტების კონსტატირებას მოვახდენთ, დასკვნა კი თავად მკითხველმა გააკეთოს:

1. დღესდღეობაში ფაქტია, რომ ტოკჯანი, ჯუშუნი, გიცა და სხვები

აფხაზეთის ომში რუსეთის საქმეს აკეთებდნენ. ისინი შამილ ბასაევის „ჩქერური რაზმის“ ყველაზე სასტიკო წევრები იყვნენ. ისიც უღავთა, რომ კავკასიის ხალხთა კონფედერაციისა და ბასაევის უკან რუსეთის სპეცსამსახურები, კერძოდ კი გერეუ იდგა;

2. აფხაზეთის ომის შემდეგ იგივე პირები უკვე თურქეთის სპეცსამსახურების „ღროსში“ ქვემ აღმოჩნდნენ და აქტიურად მონაწილეობდნენ რუსეთის ფედერალური ჯარების წინააღმდეგ ბრძოლაში. საინტერესოა, ყველანი 1992-1993 წლებშივე გადაიბირა MIT-მა თუ შემდეგ მონხა მათი „დავერბოკება“?

სავარაუდოა, რომ აფხაზეთის ომის შემდეგ ტოკჯანმა და ჯუშუნივს რამდენჯერმე გადაკვეთის საქართველოს საზღვარი. ჩვენი ქვეყნის მამხინელი სპეცსამსახურების უძღუერებას უნდა მუვანეროთ, რომ ისინი დაუსჯელობა დარჩნენ.

პაზათ გიცა, იგივე „როკი“, აფხაზეთის მუსლიმანთა ლიდერი. „ჩქერური ბატალიონის“ წევრი, ბორან „ავრასიაზე“ „თავდასხმის“ ერთ-ერთი მონაწილე.

გიცა ის-ის იყო სახლიდან გამოიქცა, რომ მის წინ „კრაისლერის“ მარკის ავტომობილი გაჩერდა და ნიღბანმა პირმა ავტომატი ცეცხლი გახსნა. „როკი“ აღიღებდა გარდაიცვალა. ერთი საათის შემდეგ გუდაურთასთან ახლოს იპოვეს ნახევრად დაშვარი „კრაისლერი“. გიცა აფხაზეთის ვაჰაბიტთა ლიდერი იყო, მისი ბიძაშვილი შამილ ბასაევის ერთ-ერთი ცოლი გახლდათ. გავრცელებული ვერსიით, გიცა ვაჰაბიტური იდეების გამო მოცილეს რუსეთის სპეცსამსახურებმა. სავარაუდოდ, მიზეზი ისიც შეიძლება იყოს, რომ ბოლო წლებში „როკი“ რამდენჯერმე იყო ფარულად თურქეთში, სადაც MIT-მა შესაძლოა, სცდა გადაიბირება, რის გამოც გერეუ-მ მის ერთგულებაში ეჭვი შეიტანა და თავიდან მოცილდა.

მკვლელობა გუდაურთაში

2007 წლის 17 აგვისტოს გუდაურთაში ავტომატის ჯვრით დაცხრილეს

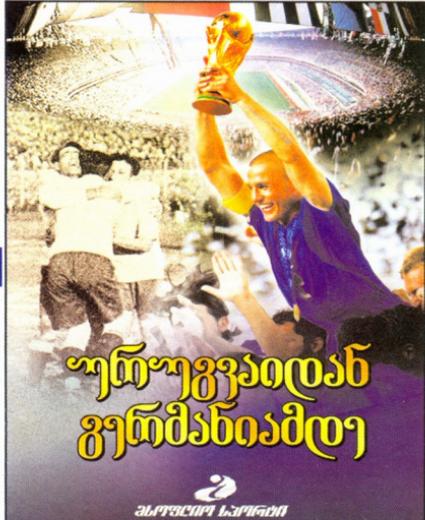
ბენიკ ალადაშვილი

საუკეთესო სარეზერვო
დაბადების დღისა და სხვა დღესასწაულებისთვის!!!

«მთოფლიო სკორტის» ზიზლიოთაქის | ზომი

ურუგუაიდან გერმანიამდე

- პირველად - **ენრიკლოაქდიური ხასიათის**
- პირველად - **მსოფლიოს თვრამეტივე ჩემპიონატი ერთად**
- პირველად - **დიდი ფორმაციის, 500 გვერდანი, მთლიანად ფერადი, ლამინირე გულო მავარ გარეკანში**



ნიზნი, რომლის სჩირდაბა ეომავს

1930-2006 წლების მსოფლიოს თვრამეტივე ჩემპიონატის ისტორია, მასანჩელი ქვეყნების მოკლე კონსოტიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, შესარჩევი და ფინალური ეტაპების დაწერილობითი სტატისტიკური მონაცემები, ჟურნალისტური მიმოხილვები და საინტერესო ფაქტები.

გამოყენებულია 1000-ზე მეტი ფერადი ფოტო და ცაღვე თავი ედუნება ქართული ფესურთვლების მინაწილეობის მსოფლიოს ჩემპიონატების ფინალურ ეტაპებზე.

თბილისში შვიპიკლიათ შუპუპვითო სახლში მიტანით,

ტელ: 38-26-73; 42-43-40. (მღვა-სარკვისი)
ასამე მოიპითხეთ წიზნის მაღაზიეშო

ურუგუაიდან გერმანიამდე



რუსეთის სპეცსამსახურებში სხვა საკადრო ცვლილებებიც არის მოსალოდნელი. არაა გამორიცხული, პუტინმა თავისი დიდი ხნის პრიტყე, რუსეთის უშიშროების ფედერალური სამსახურის უცვლელი დირექტორი, არმიის გენერალი ნიკოლაი პატრუშევიც გაწვიროს. ამის მიზეზი ის უნარმაზარი ძალაუფლებაა, რაც პატრუშევიც ხელში ჩაიგდო. ამჟამად რუსეთის შიდა „პოლიტიკური პოლიცია“ (როგორც ფე-უ-სე, ასევე რუსეთის შინაგან საქმეთა სამინისტრო), ფაქტობრივად, მას ემორჩილება. პუტინის კი არ უყვარს კონკურენტები.

ოქტომბრის დასაწყისში რუსულმა გაზეთმა „არგუმენტი და ფაქტი“ გამოაქვეყნა რუსეთის უშიშროების ფედერალური სამსახურის დირექტორის, გენერალ ნიკოლაი პატრუშევის ინტერვიუ, სადაც საქართველოს სპეცსამსახურების ახალი ბრალდებები წაუყენეს.

პატრუშევის ეს საცხადლო ინტერვიუ სხვა, პირველ მძინასაც იხსავდა — ის ცდილობს რუსეთის პრეზიდენტს დაუმტკიცოს ერთგულება, პროფესიონალიზმი და სართო მტრის წინააღმდეგ ბრძოლაში მისი პერსონის შეუცვლადობა.

რუსეთის მთავარი კონტრინფორმაციის შტეტვის ობიექტი, ჩვენი ქვეყნის გარდა, აშშ, დიდი ბრიტანეთი, პოლონეთი და ბალტიისპირეთის ქვეყნები იყვნენ. ერთი შეხედვით პატრუშევიც რუსეთის ინტერესებს იცავს, სინამდვილეში კი მას თავისი ტყვეის გადაჩრება უფრო სურს და ცდილობს გამოვიწიოს ბრალდებებით და მიღწევების გაბუკებით პოსტი უფინანსროს.

ამ ინტერვიუმ დიდი რუხინანი გამოიწვია მსოფლიოს წამყვან მასმედიაში. რუსეთის მთავარი სამიზნე თითქმის არ შეუცვლიდა, მხოლოდ NATO-ს წევრ ქვეყნებს ამჟამად საქართველოც დაემატა. რით დამსახურა ჩვენმა ქვეყნამ ისოდნ „დიდი პატივი“? პატრუშევიც, რომელიც რუსეთის ხელისუფლების აზრს გამოხატავს, საქართველოს სპეცსამსახურებს აშშ-ისა და დიდი ბრიტანეთის სპეცსამსახურების მიერ რუსეთის წინააღმდეგ დაგეგმილ ოპერატიულ-აგენტურულ ოპერაციებში აქტიურ მონაწილეობას აბრალებს. რუსეთში ყველაზე მეტად მაინც დიდი ბრიტანეთის დახვეწილი არიან გაღიზიანებული და მას არც მალავენ. პატრუშევიც „კითხვები“ არ დაიშურა ბრიტანელი „ჯეიმს ჰონდებისთვის“: რუსეთის შიდა-პოლიტიკურ სიტუაციაში ჩარევა, ყველაფრის მკადრებელი ვერავი სპეცსამსახური,

მანტაყისტიები, დამნაშავეთა მფარველები და ა.შ. პატრუშევიც იქვე პოლიონეთის, საქართველოს და ბალტიისპირეთის ქვეყნების სპეცსამსახურებს გადასწავდა და „უფროსი“ პარტნიორების სადახვეწილად დაგადახვეწის შესრულება დასდო ბრალად. თურმე ამ ქვეყნების ტერიტორიაზე ცდილობენ რუსეთის მოქალაქეების გადაბირებას და მათთან აგენტურული კავშირის დამყარებას.

საერთოდ, როდესაც ქვეყნები სტრატეგიულ პარტნიორებაზე შეთანხმებიან და რომელიმე სამხედრო-პოლიტიკურ ბლოკში გაერთიანდებიან, ეს მათი სპეცსამსახურების კოორდინირებულ მოქმედებებსაც გულისხმობს. რატიმ უკვერის რუსეთის ხელისუფლებას თუ ნატოს წევრი ქვეყნების (ამ შემთხვევაში აშშ-ის, დიდი ბრიტანეთის, პოლონეთის, ლატვიის, ლიტვისი და ესტონეთის) სპეცსამსახურები ერთად გვემკვინ ოპერატიულ-აგენტურულ ოპერაციებს?

თუ საქართველოსთვის ვერატილანტიკურ სტრატეგიურებში გაწევრება სტრატეგიული მიზანია, ეს ავტომატურად გულისხმობს მისი სპეცსამსახურების სტრუქტურის, მუშაობის ფორმებისა და მეთოდების მაქსიმალურ მახლგობას საერთაშორისო მითხვერებთან. ვანა რუსეთის სტრატეგიული მოკავშირეების სპეცსამსახურები (სომხეთის, ტაჯიკეთის, ბელარუსისი და სხვ.) არ მოქმედებენ ერთობლივად? სომხეთის სპეცსამსახურებიც საკმაოდ აქტიურად მოქმედებენ საქართველოს ტერიტორიაზე და მოიპოვებენ ოპერატიულ-აგენტურულ ინფორმაციას თურქეთისა და აზერბაიჯანის შესახებ, რომელსაც შედეგ რუსეთის სპეცსამსახურების გადასცემენ.

პატრუშევის თქმით, საქართველოს სპეცსამსახურები კრიზისალურ სამყაროსთან „შეკრულან“ და ასე, ლეგტიმ დასდევენ „საცივლავ“ რუს სამხედროების „დასავერბოვებლად“. დეზინფორმაცია კარგია, მაგრამ სინდისიც ხომ კარგია საქონელია? რუს გენერალს საქართველოს სპეცსამსახურების ამგვარი მოქმედების ერთი კონკრეტული შემთხვევა ხომ მაინც უნდა

დავსახლებინა ბრალდების დასამტკიცებლად? მისი განცხადება სრულიად არარეალურია, რადგან ქართველ კრიზისალურად დედა მწიფი რუსეთის ტერიტორიაზე მოქმედებს და შეუძლებელია მათი საქართველოდან მართვა. პირიქით კი ნამდვილად ხდება, — მრავალი ფაქტი დასტურებს, რომ რუსეთის სპეცსამსახურები თავდაკონტროლებენ ქართულ, ჩეჩენურ, აზერბაიჯანულ და ა.შ. კრიზისალურ სამყაროს. სამგვირვად, თავისი უწყების „მღწვევები“ არ დაიწვევია პატრუშევიც. ბოლო ოთხ წელისწამდე უცხოეთის დახვეწის 270 კადრის თანაშრომელი და 70 აგენტი გამოვადენინეთ, — წაიტრანაზა რუსმა გენერალმა. მისი ინტერვიუ საცხად წაავადან ანდროპოვის პერიოდის „გამეთარებელი სოციალიზმის“ პერიოდის შეფასებებს. ერთი განსხვავებით, — „იმპერიალიზმის აგენტების“ მავივრად რუსეთის ხელისუფლება საქართველოში, ნატოსა და არასამთავრობო ორგანიზაციებში ხელავეს მთავარ მტრებს.

პატრუშევის არც ერთი ფაქტი არ მოუყვანია საქართველოს სპეცსამსახურებისთვის ბრალდებების წაყენების დროს. ჩანს, მისი ინტერვიუ ერთიანი დეზინფორმაციული გეგმის ნაწილია, რომელიც რუსეთის მოსახლეობის იმ დიდ ნაწილზეა გათვლილი, ვინც კვლავ ფელციმ მტრებთან ძველის აღდგენაზე ოცნებობს. პატრუშევის ინტერვიუდღე ერთი დღით ადრე ძალზე საინტერესო მონაცემები გამოქვეყნდა რუსულ საიტებზე. ოური ლეკვადან ანალიტიკური ცენტრის მიერ ჩატარებული გამოკითხვის შედეგად ირცევა, რომ რუსეთის მოსახლეობის 42% იმთხვევა სპეცსამსახურების ამჟამინდელ საქმანობას, ხოლო 50%-ს მაინც, რომ რუსეთის სპეცსამსახურების მოქმედებები და ბოუკეტი კიდევ უფრო უნდა გასაფუძვლდეს.

პატრუშევის დეზინფორმაციულ ინტერვიუს უსწრავესადა გამოუხმარა საქართველოს „დიდი ქომაგი“ და „ეგობარი“ რუსი ურნალისტი მიხეილ ლეონტიევი. მიხვან, რომელიც რუსეთის სპეცსამსახურებთან დაახლოებულია და ფეკვალბის მათთან უწინასწომ მოქმედებებს, ძნელია რამე გავიყვირდეს. თუმცა ამ შემთხვევაში ლეონტიევიც თავის თავს აჯობა. მისი სიტყვებით, საქართველოს, პოლონეთსა და ბალტიისპირეთის ქვეყნებს არ შეეძლება საკუთარი ერთგული ინტერესები ჰქონდეთ, რადგანაც თურმე ისინი ამისთვის არ არიან შექმნილი. სწორედ ამხვე იტყვიან: ჩემი შენ ვითხარა, გული მოგაკალით.

პუტინის არ უყვარს კონკურენტები — პატრუშევიც ერთად



სწორედ ამ ველზე გაიმართა ტაშისკარის ბრძოლა



ტაშისკარის ბრძოლა



გიორგი სააკაძე

1578 წლის 2 ანვარს ოსმალებმა ირანის წინააღმდეგ ლაშქრობა დაიწყეს. სულთანმა კავკასიის დასავლეთკარავად სარდალი ლალა უსტაფა-ფაშა გამოგზავნა, რომელმაც 1578 წლის აგვისტოში დაიპყრო სამცხე-საათაბაგო და თბილისი აიღო. კახეთის მეფე ალექსანდრე II-მ ლალა უსტაფა-ფაშას მორჩილება გამოუცხადა და ყოველწლიური ხარკი იყოსნა. კავკასიისათვის ირან-ოსმალეთის დაპირისპირების ერთი ეტაპი 1590 წლის ზავით დასრულდა. ირანის შაჰი აბას I იძულებული გახდა თურქ-ოსმალეთის კავკასია დაეთმო.

1603 წელს ირანმა ომი გამოუცხადა ოსმალეთს და დაკარგული ტერიტორიების დაბრუნება სცადა. აბას I-მა ერევნის ციხე აიღო, ხოლო 1605 წელს ურბის ტბასთან სასტიკად დაამარცხა ოსმალები. აღმოსავლეთ კავკასიაში კვლავ აღდგა სეფიანთა გავლენა. სამცხე-საათაბაგოს მმართველები შეეცადნენ ახალი პოლიტიკური ვითარე-

ბით ესარგებლათ. სამცხის ათაბაგის ქვირემა, სიმონ I-ის ასულმა ელენემ თავისი ვაჟი, მცირეწლოვანი მანუჩარი ირანის შაჰთან გაგზავნა. 1608 წლის მწურულს ქართლის სამეფოსა და ირანელთა ჯარის დახმარებით ელენემ ახალციხიდან ოსმალები განდევნა და ქალაქი დაიკავა. სულთანმა სასწრაფოდ დიდი ჯარი გამოგზავნა სამცხე-საათაბაგოში. ამ ლაშქარში ადგილობრივი თურქი ფაშების გარდა, მონაწილეობდნენ ყირიმელი თათრები, რომელთაც ქართული წყაროები „მელის ტყავისათა“ სახელით მოიხსენიებს.

1609 წლის მაის-ივნისში სამცხეში თავი მოიყარა საკმაოდ მრავალრიცხოვანმა თურქთა ჯარმა. ქართლის სამეფოს მესვეურნი ეგვობდნენ, რომ ეს შემოსევეითი არ იყო. შესაძლოა, თურქებს სამცხეთოს გადახლის მიზნით მარბიული ლაშქრობა დაეწყო ქართლში, როგორც ირანის მოკავშირე ქვეყანაში. ამასთან, ეს იქნებოდა პასუხი ქართლის მეფის სამცხე-საათაბაგოს საქმეებში ჩარევებზე. ლუარსაბ II თავის საზოგადოებრივ ხელისუფლებას – ცხიროეთის ციხეში გამაფრდა, ხოლო თავისი ორი სარდალი, არალი და ზაქარია, ქართლის სამეფოს საზღვრების ჩასაკეტად გაგზავნა. შუბოსევის შემთხვევაში, მათ უნდა შეერყნებინათ მტერი, რაც საშუალებას მისცემდა მოსახლეობას გამაფრებულ ადგილებში გაიხიზნულიყო, ხოლო სამეფო კარს სამხედრო საზღადისი დაეწყო.

1609 წლის ივნისში ოსმალია ჯარი

უკერდად შეპიჭირა ქართლში. მტერი საკმაოდ მოხერხებულად მოქმედებდა. თურქებს დრო უქმდებოდა არ დაუკარგავო. ისინი თითქმის ვეღვალი საიდუმლო ინფორმაციას ფლობდნენ – საღ იძულებულიდნენ დარაჯად მდგარი ქართველები, საღ იყო დაბანაკებული მუყევი. სამეფო კარი და ა.შ. ასეთი ინფორმაციის შერგოვება ვაშუშური ქსელის გარეშე შეუძლებელია. ეს ვაგვიტყობინებს, რომ ოსმალებს გარდა ჯარის შეკრებისა, საღაზვევრო სამუშაოებაც უწარმოებიათ. ამ ცნობების წყალობით მოახერხეს თურქებს გვერდი აეღლით არაოლისა და ზაქარიას რაზმებისათვის და მანგლისის მისდგომოდნენ. მტერმა სასტიკად დააბრია მანგლისი და მისი მიმდებარე ტერიტორიები. აღავით დატვირთულმა თურქებმა გეზი ცხიროეთის ციხისაკენ აიღეს, საღაც მუყევი ლუარსაბ II ეგულეობდათ. ოსმალია განზრახვით, საჭირო იყო მეფის რეზიდენციაზე ფარული მისვლა, რომ ლუარსაბ II-ს გაეცევა არ მოეხსნო. სოფელ კველეთთან ოსმალებმა მუდგელი თვედლორე შეიპყრეს. სოფელ გოსთბებესთან მისვლისთანავე თურქებმა ხუცესის ფარული გზით ცხიროეთამდე შეგზურთა უბრძანეს. თვედლორე მუდგელმა მტერს გზა აუხანა და ცხიროეთის მაცერი მდინარე თემის სოფელში სოფელ ქეჩადაროსაკენ წაიყვანა. თურქები გვიან მისდნენ მუდგლის განზრახვას. მტერი ღრმად იყო შესული თემის სოფელში, ცხიროეთის ციხისკენ გამობრუნებას აზრი არ ჰქონდა. გამებინარებულმა ოსმალებმა შური



კვლიზიზიური რჩევები

„არსენალი“ აგრძელებს რუბრიკას, რომელშიც ვკალიფიციურ პასუხს გავცემთ ყველა დინტერესებულ პირს მითვის სინტერესო საკითხებზე კითხვებზე უპასუხებს ასოლიაცია „სამართალი და თავისუფლება“, რომელიც უფასო იურიდიულ მომსახურებას სთავაზობს ნვევამდელებსა და სამხედრო მოსამსახურებს. საკონტაქტო ტელეფონი: 95-89-80

სამხედრო-სავალდებულო სამსახურში მოქალაქეთა 2007 წლის საშუალოდ მოცულობა დაიწყო შემცირება წლის 20 სექტემბერს და დასრულდება 2007 წლის 31 დეკემბერს.

გაწვევ მოქალაქეთა რაოდენობა განისაზღვრება 1330 კაცით. აქედან, საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს ვაშახედრობულ დანაყოფებში გაიწვევა 330 კაცი, ხოლო დაცვის პოლიციის დეპარტამენტის სისტემაში – 1000 კაცი.

– აღნიშნული გადაცემებით სარგებლობის უფლება პირს აქვს მხოლოდ 25 წლის ასაკამდე.

5. შემეძინა მეორე შვილი, მეკუთვინს თუ არა სავალდებულო-სამხედრო სამსახურისგან გათავისუფლება?

– თუ არ მეტი შვილის ყოლა სამხედრო-სავალდებულო სამსახურში გაწვევის გადაცემის საუფლებელია.

6. ნასამართლევი ვარ სს. კოდექსის 178-ე მუხლის მეორე პუნქტით გათვალისწინებული დანაშაულებით გამო, ვექვამდებარები თუ არა სავალდებულო-სამხედრო სამსახურში გაწვევას?

– ვინაიდან თქვენ მიერ ჩადენილი დანაშაული მიკუთვინება მძიმე კატეგორიის დანაშაულს, თქვენ არ ექვემდებარებით სამხედრო-სავალდებულო სამსახურში გაწვევას.

7. ვარ ნვევამდელი და როგორც ჩემთვის ცნობილი გახდა, 6 თვის სამსახურის შემდეგ პირს ათავისუფლებენ სამხედრო-სავალდებულო სამსახურისგან. სწორია თუ არა ეს ინფორმაცია?

– სამხედრო-სავალდებულო სამსახურის ვადა 18 თვე. ვაწვეულია პირი ვალდებულია სრულად მოახლოდ სამხედრო ვალდებულება. მხოლოდ საქართველოს პრეზიდენტის ბრძანებულებით საუფლებელზე, გამოარკვლის შემთხვევებში შეზღუდულია სამხედრო მოსამსახურის სავალდებულო-სამხედრო სამსახურიდან ვამაძვდ დოხოვნა.

8. ვარ ნვევამდელი, ჩემი აღმსარებლობის გამო მოვითხოვ აღტრინატულ სამსახურში ვანვევა, როგორ უნდა მოვქცე?

– თუ თქვენ არ ვთანხმებით არასამხედრო, აღტრინატულ შრომით სამსახურში ვამწვევი სახელმწიფო კომისიის ვადაწვევტილებას, უფლება ვაქვთ ეს ვადაწვევტილება 10 დღის ვადაში ვაანაწიფოთ სსსამართლიში.

1. ვანმართლობის მდგომარეობის გამო მოვითხოვ სამხედრო-სავალდებულო სამსახურისგან გათავისუფლება. ჩემი მოთხოვნა არ დააკმაყოფილეს, მხოლოდ ვადამივადეს სავალდებულო სამსახურის ვაგვლა. ვანიწინერია თუ არა ეს?

– საქართველოს თავდაცვის მინისტრის 1996 წლის 24 დეკემბრის №360-ე ბრძანება განსაზღვრავს ვადაცემების კატეგორიებს, რომელთა არსებობის შემთხვევაში წვევამდელი თავისუფლებება სამხედრო-სავალდებულო სამსახურისგან; ხოლო თუ პირის ვანკურნება შესაძლებელია, მის სავალდებულო სამსახური ვადაუვადდება დროებით, სანამ არ მოხდება მისი სრული ვანკურნება.

2. ვარ ნვევამდელი, შემიძლია თუ არა ვიშასახური საკონტრაქტო სამსახურში?

– თქვენ უფლება ვაქვთ იშასახური საკონტრაქტო სამხედრო სამსახურში. სავალდებულო-სამხედრო სამსახური მოხილვად ჩავთვლებათ.

3. ვინ ავდგენს სავალდებულო-სამხედრო სამსახურში ვანწვევის ვადებს?

– ვაწვევის კონკრეტული ვადები ვანისაზღვრება საქართველოს პრეზიდენტის ბრძანებულებით.

4. ვარ 26 წლის, მინდა ვავითხოვ უფლებდ სამხედრო-სავალდებულო სამსახურისგან. შემიძლია თუ არა ვადავიხადო 2000-ლარიანი ბეგარი?

ნახვეტაში ვადაწაკებულან. ეს ტოპონიმი დღესაც ცოცხელია. ავგლიბორიები ნახვეტაში იხსნიებენ იმ ვრცელ მხედრს, რომელიც საშურ-ბორჯომის ვსატყევილის მარცხელ მხარესა და ვგერის მდინარე მტკარის მართლაც, სოიელ ბრძინსისან მდინარის ვადალავის შემდეგ თურქები ნახვეტარის ველზე ადმინისტრირენ. ეს ავგლი ტაშისკარანდ 5-7 კილომეტრითა და შირიქითა. როგორც ჩანს, თურქებისთვის უფედ ცნობილი გახდა, რომ ახლებლისან მძავალი ვსა ქართველებს ჩაკეტული ჰქონდათ და ამბომაყ მათ საბიბილო ბანაკის მშენებლობა დაიწვეს – თხრობელი ვაოხარეს და ხილით სავსე ტომრებით ხელოვნური ბარიერი შექმნეს. ამასთან, იშსხლითა ვალდავად მიხვევს ვიორე სააკაძემ მტკარის ვადალავის ვადაწვევტილება მიიღო. ჩანს, სააკაძემ ავალა იშსხლებს ბრძინსისან მდინარის ვადალავა და მხოლოდ ამის შემდეგ შეეცადა თავადაც ვადასოილო მტკარის მარჯვენა ნაირზე. ქართველებს მდინარის ფორსირება ახალდაბასთან მოახდინეს, შემდეგ რამდენიმე კილომეტრი მტკარის ნაირით აარეს. სოფ. ტაშისკარის მისვლისას, ვიორე სააკაძის სარდალობით მოქმედ ვარს მოვებზე ტყვანი მასთვის ვავლით მანვერი უნდა შეესრულებინა და სურამის თაზე მეტარ ქართველთა ძირითად ვარს შეერთებოდა.

ამდინად, ვადაწვევტი ბრძინის წინ ქართველთა დამუსახლოდ ძალების შეერთება მოხერხდა. მუსინაიდმდგენი ერთმანეთის პირისპირ დღერენ.

ქართველთა სამხედრო ბანაკში შემდგარ თაობირებ სარდლებმა ვიორე სააკაძის ვეგმა მიიღეს. მტერი აშკარად შემხმებელი იყო. ამას ავასტურებდა თურქებისავან ვამიქეცილი ქართველი მტკვეც: ამ უკანასკნელმა ერთი სსსამომენი ამავეც მიიტანა, იშსხლები მხოლოდ მშვიდლისისა და ხმლის ამარა იყვენ დარჩენილი.

მთი ვარიერაზე დაიწყო. წინ ქართველ ვითივლთა რაზმი ჩავდა. მათ ცხნოსანი არმია მოჰყვებოდა. ვიორე სააკაძის ფრთა პირველი შეურგა მტრის მიერ ავებულ ხელოვნულ სიმაგრეს. სააკაძის ბრძინისას სპში შუბი და ერთი ლახტი დავმსხვრა. ბილოს, ხმლით ვავგრძელა ბრძინა. ტაშისკარის ბრძინაში თავე ვამოიხინა ასვე ახალვაზრდა ლუარსაბ II-მ. ბრძინოლა ვარვა ხანს ვავგრძელდა. დამარცხებულმა თურქებმა თავე ტვეცებს შეფარეს. მტრის დენა რამდენიმე დღე ვავგრძელდა. ქართველები დიდიხალი ავავი დარჩათ. დამარცხებულნი თურქ ტვეცები და დსოცილოთა თავები ლუარსაბ II-მ ირანის შაჰ აბას I-ს ვავუზაენა. ამ უკანასკნელმა კი ტვეცები სასტიკად დასავა.

ჰაპა სამუშია

„პიონი“

ყველაზე მსხვილკალიბრიანი და თანაც თვითმავალი

ამ ათილე წლის წინ თბილისში, 26 მაისის სამხედრო ალექსე, მაყურებლები უცნაური სანახაობის თვითმხილველები გახდნენ. მათ წინ ტანკის მსგავსმა მუხლუხებთანმა მანქანამ ჩაიარა, რომელსაც ზემოდან უზარმაზარი ქვემეხი ჰქონდა დაყენებული.

მაშინ ცოტამ თუ იცოდა, რომ ეს საარტილერიო სატანკო ჰიბრიდი საშინელი ძალის მქონე იარაღი იყო, რომელსაც რამდენიმე ათეული კილომეტრის სიშორეზე ატომური ჭურვის გასროლა შეეძლო.

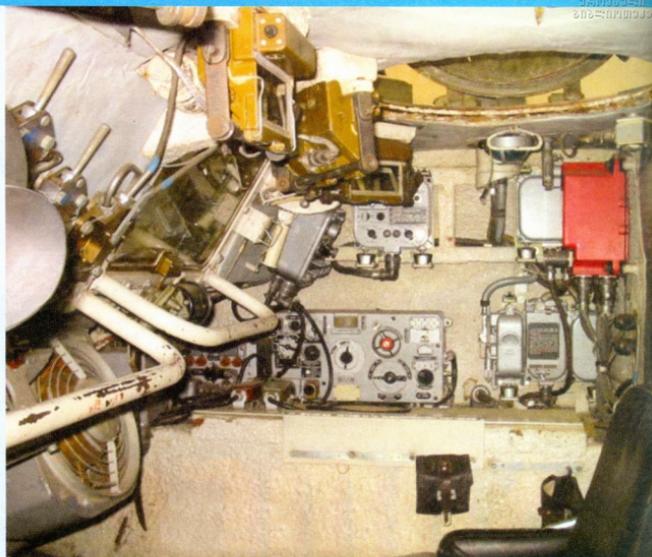
ასე გამოიწვია ათი წლის წინ ქართული არმიის შეიარაღებაში პირველად ბირთვული იარაღის მსროლელი თვითმავალი საარტილერიო დანადგარი 2С7 ПИОН-ი. მაშინ თავდაცვის მინისტრი გენერალი ვარდიკო ნადიბაიძე გახლდათ. მას კარგი ურთიერთობა ჰქონდა თავის ნათლულთან, რუსეთის თავდაცვის მინისტრ პაველ გრამოვთან. ნათლულმა ნადიბაიძეს Т-72 ტი-

ატომური ჭურვების მსროლელი უზარმაზარი საარტილერიო დანადგარი ქართული არმიის შეიარაღებაში პირველად 10 წლის წინ გამოჩნდა





ასე გამოიყურება „პიონის“ 110 კგ-იანი ჭურვი



პის ტანკების ერთი ბატალიონი და სხვადასხვა ტიპის საარტილერიო დანადგარები დაუთმო ამიერკავკასიაში არსებული რუსული სამხედრო ბაზებიდან. მთ შორის იყო ზემოსსენებული „პიონი“¹. თუ არ ვცდებით, ეს „პიონი“ მანამდე თბილისის საარტილერიო სასწავლებლის საკუთრება იყო. ის კაზინაში იდგა, სადაც კურსანტები მის მექანიზმებს სწავლობდნენ.

თეთიშავი საარტილერიო დანადგარი 2С7 ПИОН საბჭოთა არმიის შეიარაღებაში 1975 წელს მიიღეს. Т-80-ტიპის ტანკის დეტალებისა და 203 მმ კალიბრის ქვემეხის ეს ნაზავი, სინამდვილეში რთული დანადგარი იყო, რომლის ეკიპაჟს ტაქტიკურ 50 კმ-მდე სიღრმეში უნდა შეესრულებინა სტრატეგიული მნიშვნელობის საბრძოლო ამოცანა, – ატომური ჭურვებით მიეწყო „ბირთვული ზამთარი“ მოწინააღმდეგის შორსმორეოლი არტილერიისთვის.

14,6 ტონა მასის 203 მმ კალიბრის ქვემეხით გასროლილი 110 კგ-იანი ჭურვი 50 კმ-მდე, რა თქმა უნდა, ვერ აღწევდა, მისი მაქსიმალური სროლის მანძილი 37,5 კმ-ს არ აღემატებოდა, სამაგიეროდ, აქტიურ-რეაქტიული ჭურვი უკვე 55 კმ-მდე მიღრმავდა. თავად „პიონში“ მხოლოდ ოთხი ჭურვი და მათი პილზები ინახება, დანარჩენი 36 კი სატვირთო ავტომობილს მიაქვს „პიონთან“. 110 კგ-იანი ჭურვის ხელთი დატვირვა რთულიცაა და სახიფათოც, ამიტომაც „პიონამდე“ ჭურვები ერთგვარი ორბორბლიანი ექვლით მიაქვთ, შემდეგ კი მოძვრო აშწეო ტვინან.

13,2 მ სიგრძისა და 3,3 სიგანის „პიონი“ 46 ტ-ს იწონის, თუმცა მისი ვაგონი მხოლოდ ტყვიების შესაჩერებლადაა განასაზღვრული.

1985 წელს „პიონს“ მოდერნიზება ჩაუტარეს და ახალ თეთიშავი საარტილერიო დანადგარს 2С7М Малка უწოდეს. მოდერნიზაციის შედეგად ვაიზარდა ქვემეხის სროლის სისწრაფე 1,5-დან 2,5 გასროლამდე წუთში. ამასთან, „მალკას“ ხელუხლებელ საარტილერიო მარაგში 8 ჭურვი იყო, მამხინ რიდესაც „პიონს“ მხოლოდ 4 მიჰქონდა. „მალკაზე“ დააყენეს ელექტრონული აპარატურა, რომელიც ავტომატურ რეჟიმში

ჩვენი დონი: 2С7 ПИОН-ი საბჭოთა დროს უმაღლესი მთავარსარდლის პირად დაქვემდებარებაში მყოფი განსაკუთრებული დანი მწოდების საარტილერიო დანადგარების შეიარაღებაში იყო. საბჭოთა კავშირის დაშლის შემდეგ რუსეთში 80-ზე მეტი „პიონი“ დარჩა, უკრაინაში 100-ზე ნაკლები, ბელორუსიაში — 8, უზბეკეთში — 48.





არადა, 203,2 მმ-ის კალიბრის ჭურვების შოვნა ადვილი საქმე არ იყო. არ ვიცით, ამ თუ სხვა სუბიექტური მიზეზების გამო, მაგრამ „პიონი“ შეფარდნადის ხელისუფლების დროს ბრძოლისუნარი იყო და ის ნელა-ნელა გაიძარცვა. ამის შესახებ გაზეთი „კვირის პალიტრაში“ აზარბთხელ დაგვიწერია.

ბოლო წლებში კი სიტუაცია კარდინალურად შეიცვალა დაღებთი მიმართულებით. მიზეზდავად იმისა, რომ „არსენალს“ აქვს თითქმის ამოწურული ინფორმაცია საქართველოს ყველაზე შორსმსროლელ არტილერიაზე, ჯერჯერობით თავს უფლებას ვერ მიეცემთ და ვერ გავანზაურებთ.

ერთი კია, ქართულმა არტილერიისტებმა ისე დახვეწეს „პიონის“ სროლა, რომ მაქსიმალურ სიშორეზე რკინის კასრს არტყამენ!

ირაკლი ალადაშვილი

იღებდა მონაცემებს ზუსტი გასროლისთვის. „მალკა“ პირველ 5 წუთში 8 ჭურვს ისვრის, 10 წუთში 15 ჭურვს, 20 წუთში 24-ს, ნახევარ საათში 30-ს, ხოლო ერთ საათში კი 40-ს. თუმც მხელი დასაჯერებელია, რომ მოწინააღმდეგემ „მალკის“ ეკიპაჟს აცალოს ერთი საათი სროლა.

10 წლის წინ ქართული არმიის შეიარაღებაში გამოჩენილი „პიონი“ საქართველოს შეიარაღებული ძალებისთვის ყველაზე შორსმსროლელ საარტილერიო საშუალებად იქცა, თუმცა იმ გიჟებისა არ იყოს, ვისაც აუზში წყალი არ ჩაუსხეს, ნადიბადისთვის ნადობებ „პიონის“ რუსებმა ჭურვები არ მოაყოლეს.





არსენალი

2С7 "ПИОН"





დღესაც კი, მესამე ათასწლეულში, როდესაც შექმნილია ბირთვული, წყალბადის, ტახერული და სეისმური იარაღი, ყურ უარი არავის უთქვამს ხელჩართულ ბრძოლებზე. ისეთ შერყინებებზე, როდესაც კომპიუტერის მონიტორს კი არა, მტრის ანთებულ თვალებს უმზურ... თან ამ სინათლის ჩაქრობის სურვილი გამოძრავებს... ცხადია, ამ დროს მოწინააღმდეგეს ატომურ ბომბს ვერ ესვრი... ქვემოთ გთავაზობთ ასეთ სიტუაციებში გამოსადეგი, მომაკვდინებელი ცივი იარაღის ერთგვარ ჰიბ-ალუმს...

ღანა

ხელჩართული ბრძოლის არსენალში საბრძოლო დანაზე მრისხან და მომაკვდინებელი იარაღი არ არსებობს. არის დანის ათასგვარი ნაირსახეობა, რომელსაც ადამიანი „მოყვასის“ მოსაკვდინებლად იყენებს. ზოგი მათგანი ვაჭრებია, ზოგიც მოკლე, სწორი, მოხრილი, ორღუსული და ცალბირა, ზოგ მასიური ვადა აქვს, ზოგს ტარის მაგიერ კასტეტი, – ყოველი მათგანი გამოცდილი მებრძოლის ხელში სიკვდი-



ლის მოესველი იარაღია.

ჩვენს ჩამონათვალში დანა პირველ ადგილზე იმტომ აღმოჩნდა, რომ ზოგიერთ არქაული ცივი იარაღით, ისტორიას არ ჩაჰბარებია. საომარი დანა მონადირის ერთ-ერთი აუცილებელი ატრიბუტია, სპეცრაზმელებზე რომ არაფერი ვთქვათ. დანთ ბრძოლის ტექნიკას სწავლობენ სამხედრო და საპოლიციო საგანგებო დანიშნულების სკოლებში. რა თქმა უნდა, დანის ვარეშე ცხოვრება ვერ წარმოუდგენიათ კრიმინალურ ელემენტებს, ბიროტმოქმედებს კარგად იცან ხელჩართულ ბრძოლაში დანის ფასი.

უბირატესობანი

ძალიერ კომპეტურია, აქედან გამოქმნარე, შესაძლებელია მისი ფარულად ტარება და მოულოდნელად თავდასხმას; შეუცვლელია ისეთი ხელჩართული ბრძოლისას, ზედაწარაში, – სიფიწრეუკში, ლიფტში, მეტროს ვაგონში, ციხის საკანში. ტარების დიზორების საშუალებასაც იძლევა – დანთ შეძლება მოკლა, დჭრა, დამხინჯო. შეიძლება ოდნავ გაკაწრო და ა.შ. **ვინ იყენებს:** სპეცრაზმელები; ბიროტმოქმედები; კონფლიქტური რეგიონის მცხოვრებნი.





ისარი მარტო
კუბიდონის ხელში
როდია საშინო...

ბ რ ძ ო ლ ი ს ა ს
წარმოუდგენელია.
უპირატესობანი
მშვილდ-ისარი ყვე-
ლასთვის ხელმისაწვდომი
იყო, რადგან იაფი ვეღბოდა.
ყველა დიდგვაროვანსა და აზნ-
აურს არ შეეძლო რაინდის
აღჭურვილობის შექმნა. მშვილდის გამოთი-
ლა კი, თუ საჭმე მოითხოვდა, აზნაურს
თავისი ხელითაც შეეძლო.

შორ მანძილზე მოქმედება, — ამ შემთხვევაში კი, როცა მტერი ძლიერი და კარგად შეიარაღებული იყო, მოისარს შეეძლო ახლოს არ მოეშვა;

მშვილდ-ისრის მარჯვენდ ხმარე-
და, სწრაფად სროლა, — ამ თვისე-
ბების გამო მშვილდი კარგა ხანს
უსწვდა კონკურენტის ცეცხ-
ლმსროლელს იარაღს.

ფი იყნებზე: ტანდაბალ
ცხენებზე ამხედრებული ფეხ-
ებმოზრუნული შეიძლება; ფი-
ჩალი ინგლისელი მშვილდოს-
ნები პურინები, იროკლები და
აპაჩები; რობინ ჰუდი და მისი
რაზმა; და რაც მთავარია, —
კუბიდონი.

საშობარი ნაჯახი

ჩვეულებრივი ნაჯახი ზოგჯერ
მისისხანე იარაღად იქცევა ხოლმე, გან-
საკუთრებით ლითების ხელში. და მაინც,
საშობარი ნაჯახი არსებითად განსხვავდება
ცივილიზებული თანამომისხანე და მისი



ძალა თითქმის უტოლდება ტოლ-
ღოს ფოლიადისგან გამოჭედილი
შვეიცარიული თევზის ხანჯ-
ლის სიმძლავრეს.

ეს იარაღი წარმოადგენდა გამ-
ძლე მგარი ვიშის ხისგან დამზა-
დებულ გრძელ ტარზე წამოცმულ
ბასრი პირის მქონე ნაჯახს, რომელ-
საც მასობრივი და მძიმე ყუა ჰქონდა.
რა თქმა უნდა, იგი ვარაიაციებიც, —
ზოგი მებრძოლი ორღუსულ ნაჯახს
ირჩევდა, რომელსაც ყუა არ ეწებოდა.
ზოგჯერ ცალბარა ნაჯახის ყუაზე კაუჭს
ამებურებდნენ, ცხენიდან მოწინააღმდეგის
გადმოსაგდებად. ნაჯახის პირის ფორ-
მაც იცვლებოდა, იყო იდეალურად სწორიც
და რკალური ფორმისაც.

მშვილდი

იქნებ სასაცილოდ მოგეჩვენოთ, რომ კა-
ციობრიობის არსებობის ისტორიაში მშ-
ვილ-ისარმა უფრო მეტი ადამიანის სიც-
ოცხლე შეიწირა, ვიდრე რომელიმე თან-
ამდროეუ კასეტურმა ამ თუნდაც ატომ-
ურმა ბომბმა. ჩინეთის ხანის ურდობმა მშ-
ვილდით მოაოხრეს მსოფლიოს თითქმის
ნახევარი. საფრანგეთის რჩეული რაინდებ-
ისგან შეზღავრია, ვაგონით შეჭურვილი ვაჯრი
ერთიანად გაანადგურა ინგლისელ შეისარ-
თა რაზმმა კრესისთან, ჰუატიესა და აზენ-
კურთან. მშვილდი შეუცვლელი იარაღი
იყო ქალაქებისა და ციხისმყარების აღქვის
დროსაც... სიმაგრის დამცველები ისრის
სიტყვას აფრინდნენ მოიერიშეებს, მაღალეგები
კი სროლის ვერცხე წოდებულ დაკავებულ
მეთოდს — კარგ მოისარს შეეძლო ისეთი
ტრავმებითი გაეტყვირცნა ისარი, გალა-
ვანს რომ გადავლებოდა და მოწინააღმდე-
გეს მოულოდნელად დასცემოდა თავზე.

ამ დროისათვის მშვილდი ყველაზე
სწრაფმსროლელ იარაღად ითვლებოდა, რა
თქმა უნდა, ტყვიამფრქვევს ვერ შეედრებო-
და, მაგრამ კარგად გაწვრთნილი მსროლე-
ლი წუთში ათი ისრის ტყორცნას ასერხ-
ებდა. მათ უშეტეს, რომ მოისარმა იცოდა,
არც ერთი ისარი ფუჯად არ უნდა დაკარ-
გულიყო, ყოველ მათგანს მტრის სიცოცხ-
ლე უნდა შეეწირა. რა თქმა უნდა, ყველა
მოისარი ვერ იქნებოდა რობინ ჰუდივით
ჩუბინი, მაგრამ თუ ამ ციფრის საბჯერ
შევაძლიერებთ, მაინც შობამეცხად შედეგს
მიაღწევთ, — გამოადის, თითო მოისარი წუთ-
ში სამ მოწინააღმდეგეს კლადა ან ამწყვე-
და მაინც. ასეთი შედეგი ხელჩართული



საზრძოლო ნაჯახი
შემტევი იარაღია...



მღაბრიები სიტოტლით ატეხავენ პასუხს კატანასთვის ხელის მიკარების მცდელობისთვისაც კი



უპირატესობანი
სიძიმე და სუკიევიკური ბალანსი, – მისი სიძიმის ცენტრი უფრო ნაჯახის პირის ახლოსაა, ვიდრე სახელურთან, რაც ისეთი უძლიერესი დარტყმის საშუალებას იძლევა, რომელიც ადვილად კვეთს ფარს, ჯავშანს და, რა თქმა უნდა, სხეულსაც.
ვინ იყენებდა: ვიკინგები, აჯანყებულები გლეხები.



ვაქონასწორებულა; აქეს კარგად ხელმისაწვდომი ტარი.

საომარი ნაჯახი შეტევითი იარაღია, თავდაცვისათვის ის მოუხერხებელია. შეჯავშნული ქვეითების წინააღმდეგ ბრძოლისას საომარი ნაჯახი, როგორც ამბობენ, პირდაპირ მისწრებაა. ამიტომაც იყო, რომ ქვეითად მებრძოლი ვიკინგები დიდად აყავებდნენ მას.

საომარი ნაჯახებით შეიარაღებულ მძიმე შეჯავშნულ ქვეითთა რაზმებს არაერთი ბრძოლის ბედი გადაუწყვეტია.

კატანა

რამდენიმე საუკუნის განმავლობაში იაპონია ომის ასპარეზად იყო ქცეული, – ვველა ვველას წინააღმდეგ იბრძოდა. სისხელი არა ნაკაულებით, არამედ წყალუხვე მიწინარეყავით მიდიდა. მოცულის სისხელი რომ „მაქსიმალური კომფორტით“ აღდგრილიყო, შესაბამისი იარაღი იყო საჭირო. ასეთ დროს მოველინა ქვეყანას საჭურავის ლეგენდარული ხმალი კატანა... ის დაახლოებით 60-80 სანტიმეტრი სიგრძის, ონაგ მოხრილი, ვიწრო ფხის მქონე ხმალია. სახელური გრძელი, ორივე ხელის ერთმანდალ მოსაკიდებლად აქვს; პირსა და ტარს ერთმანეთისგან ყოფს მცირე ზომის ოვალური ფორმის ვადა, რომელსაც „კუბას“ უწოდებენ. ეს უკანასკნელი ხშირად პატრონის გერბით არის დამუშავებული, იშვიათად კი კუბა მაღალმასტერული, ნატივო გამოსახულებითაა შემკული. კატანას გაკეთებას საუკეთესო იაპონელი ოსტატები თვცებს, ზოგჯერ კი წლებს ანდიობდნენ. კატანით წყლის ხედაპირზე მკურავი თმის დერისა და მძიმე შექუერვილი მხედრის გაკვეთაც იოლად შეიძლებოდა. კარგი ოსტატის ნახელავი კატანა ხშირად რამდენიმე სოფელი იღრდა თავის მცხოვრებელთა-ქონებინანად. კარგი კატანა საჭურავის ხელში ძალზე ლამაზი და იმედროულად, სახეითაა.



დიდი მახვილის მეორედ დარტყმა საჭირო აღარ არის...

ვინ იყენებდა: მხოლოდ საბურავები. სხვა ფენების წარმომადგენლები სიცოცხლით ატეხდნენ პასუხს კატანასთვის ხელის მკარების მცდელობისთვისაც კი. დღეს ამ კასტას პიონერების საკმაოდ დიდი რიცხვიც შეემატა (უმა ტურმანს პიონის ნამდვილად ვერ ვუწოდებთ, უბრალოდ სამსური ჭკინდა ვკვიო)...

ლილი მახვილი

(ორი ხელით სახმარი)
თუ საომარი დანა თითქმის ინტიმურ სახალღეს მოითხოვს, ხოლო მშვილი მუომარს მსხვერპლის თვალებში ჩახედვის შესაძლებლობას არ აძლევს, დიდი მახვილი საშუალოა ამ ორ იარაღს შორის. ის იმითაცაა კარგი, რომ შუდარებით მოკლე (ჩვეულებრივი) მახვილით შეიარაღებულ მტერს მოახლოების შანსს არ უტოლებს. მტეიც, თუ კარგი მებრძოლის ხელში მოხვდა, განსაზღვრულ დისტანციამდე ათულებით მოწინააღმდეგის შეკავება შეუძლია. მსუბუქი და ჰაეროვანი კატანისგან განსხვავებით, რომელიც სისწრაფსა და დახვეწილი ტექნიკის მოითხოვს, დიდი მახვილით მებრძოლი ნამდვილი ათლეტი უნდა იყოს, რადგან ორმეტრანი ფოლადის ქვევა ადვილი არ არის, სამაგიეროდ, თუ ვინმეს მოხვდებოდა, ვერავინ გადაჩრებოდა, – ვერც ფარი და ვერც ვაეშანი ვერ დაიფარავდა. თუ ლეგენებს

უპირატესობანი
მცირე წონა; იდეალურად



არბალეტი ზარმაცი ადამიანის ნაყოფია



დაუკუკრებით, დიდი მასვილის ხმარებაში დაოსტატებული მეომრები ერთი დაკვრით კვეთდნენ შეჯავშნულ რაინდებს ვერტიკალურად, თხემით ტერფამდე. გავრცელებული წარმოდგენის საწინააღმდეგოდ, დიდ მასვილს ხმარობდნენ, როგორც ცხენოსანი რაინდები, ისე ქვეითი მეომრები. დიდ მასვილს კარგად გაწვრთნილი მებრძოლები ხელნართულ ბრილიანშიც კარგად ხმარობდნენ.

უპირატესობანი

ჩვეულებრივ მეორე დარტყმა საჭირო აღარაა;

მტრის განსაზღვრულ მანძილზე შეწყობის შესაძლებლობა.

შვენიერი სავარჯიშო მსრების კუნთებისთვის და კეთილშობილი რაინდების რელიეფური მუსკულატურისათვის, რომლისაც კალიფორნიის გუბერნატორისაც შემურებდნენ.

ვინ იყვნებოდა: ცხენოსანი რაინდები; მძიმედ შეჭურვილი ქვეითები; გვირგვინისათა პირადი დაცვის წევრები.



არბალეტი

არბალეტი ზარმაცი ადამიანის ჭკუის ნაყოფია, რომელსაც მძიმე მშვილდის ხელით მოხივდა დაეზარა. გაუკეთა კონდახი, რითაც იარაღის წონა თანაბრად გაანაწილა და უკეთესად დამზნება შეძლო, ლარის მისამართადაც კი საგანგებო ბერკეტი დაეუნა, რომელიც ძალზე ათილებს ამოცანას – არბალეტს ხომ უფრო მსხვილი და მძიმედ მოსამართი ლარი აქვს.

გარდა ამისა, არბალეტს შეუძლია მძიმე ისარი შორს გატყორცნის. დამზნებაც ამ არაღიით უფრო ადვილი და მოსახერხებელია, ვიდრე მშვილდით.

არსებობდა არბალეტის მრავალი ნაირსახეობა – დაწყებული პატარა კომპაქტური თვითმსიროლებით, რომლებიც მოზარე ქალბატონთა საყვარელი იარაღი იყო – მძიმე ვენურები არბალეტით დამთავრებული, რომელსაც მოსამართად ბერკეტის ნაცვლად პატარა ვალამბარი ჰქონდა. არსებობდა აგრეთვე სპეციალური მოდიფიკაციები მხედართათვის, ერთი სიტყვით, მართალია, იარაღი ზომით დიდი და მძიმე გამოიყვანა, სამეფოვრად, ძალა და ეფექტანობა არ აკლდა. არბალეტებით იარაღდებოდნენ რომაელთა ლეგიონები და არაბთა ცხ-



ენოსნები, ვგვარისანი რაინდები და შევიცარიელი ქვეითები და შუა საუკუნეების ევროპის ქვეყნების ვაზრების თითქმის უმრავლესობა. ფრანგული არბალეტით იყვნენ შეიარაღებული ალა-შამპან-ხანის ურდოები 1795 წელს, კრწანისის ომის დროს.

უპირატესობანი

საიმარ მშვილდთან შედარებით გაცილებით შორ მანძილზე აზანებს მიწინააღმდეგვს. არბალეტის მძიმე ისარი ადვილად ხერცტს რაინდის აბჯარს, ხოლო მისი დარტყმის ძალა ცხენიდან ადებს მხედარს.

ვინ იყვნებოდა: ყველა, ვისაც სროლის უნარი მოუვლეს, მაგრამ მშვილდ-ისრით სროლაში ვარჯიშო ეზარებდა და რაც მთავარია, ასეთი ძვირფასი სათამაშოს შესაძენი ფული აქვს.

შუპი

შუპი ყოველთვის და ყველგან იყო. მისი არსებობის მანძილზე ამ არაღიით უფრო მეტი სისხელი დაღვრილი, ვიდრე ხმლითა და მშვილდით ერთად ადებულა. შუპის გავრცელების არაღი მართლაც რომ უნიკალურია – შუპს ხმარობდნენ ყველგან, სადაც კი ერთ ადამიანს მთონის





შუბის კონსტრუქცია პრიმიტიულია და მარტივი და აბსოლუტურად გენიალურია.



მოკლა სურდა. ერთი სიტყვით, მთელ მსოფლიოში. ომების ისტორიაში მისი როლის ღირსეული შეფასება შეუძლებელია. მაგალითად, ალექსანდრე მაკედონელი შუბოსნების რკინის ფალანგების წყალობით გახდა სახელგანთქანი. ძველმა ბერძნებმა იმის ღმერთი არესის ქანდაკება შუბით აღჭურვეს, სკანდინავიელებმა კი თავიანთი უზენაესი ღმერთი ოდინის გამოსახლება დაამყენეს ამ იარაღით. წმინდა გიორგიმაც ვეველემამ ხომ შუბით (პიროლით) განგმირა. ვეველაზე ბრწყინვალე რაინდები შუბს უკეთილშობილეს იარაღად, რაინდობის უტყუარ სიმბოლოდ თვლიდნენ და იმის გარდა ტურნირებშიც იყენებდნენ. აჯანყებული გლეხები კი რაინდებს წვეწარმასხული სარებით თუ ცელებით ებრძოდნენ. შუბის ერთი მძლავრი მოქცეული მოცი-



ნადამდევის ჯავშნანად განხრევა შეიძლებოდა. აღმოსავლეთში შუბით ბრძოლის მრავალი სკოლა არსებობდა, რომლებიც არა მარტო წვერის, არამედ ტარის გამოყენებასაც ასწავლიდნენ. მაგალითად, ფალანგისტები უზარატესობის შუბით ჩხელვებს ანიჭებდნენ. შუბის სიგრძე მრეცობდა მეტრნახევრიდან ოთხ მეტრამდე. მისი წვერების ნაირსახეობა ასეულობით რაოდენობას ითვლის. თითოეულ სოციალურ ფენას შუბის წვერის თავისი ვარიანტი ჰქონდა: სარისა, პატაკამა არი, გასტა, ფრაგია, პრინცმტეკი, ბოტკატი, ასევე ჩუენ პინ ციანი და ა.შ. როგორც ზემოთ ვთქვით, ღონიერი შუბოსანი მოწინააღმდეგეს ჯავშნანად ხერხებდა, შუბი მტრის სხეულში რომ არ გაჭვდელიყო, ტარის გაყოლებაზე ხის პერპენდიკულარულ სიღრმის შემზღვდავს უკეთებდნენ. ერთი სიტყვით, თუ დანა ხელმართული ბრძოლისათვისაა გაკრძეილი, შუბი საუკეთესოა დისტანციაზე ბრძოლისათვის.

უზირატესობანი
ვენიალობა უბრალოებაშია, – შუბის კონსტრუქცია პრიმიტიულად მარტივი და აბსოლუტურად გენიალურია: აიღეთ ნებისმიერი სიგრძის კვტი და წაუწვეტეთ ერთი ბოლი. შევდილიათ ებრძოლით ხმლით შვიარაღებზე მოწინააღმდეგეს და ამავე დროს თვითონ უსაფრთხო ზონაში დარჩეთ.

ვინ იყენებს: აბსოლუტურად ყველა.

იბატბანი

იატბანი ძველთაგანვე მწკანე შეფერილობის დროშით მებრძოლი ანიშირების საყვარელ იარაღად ითვლებოდა. ოსმალებს იმ იმპერიის ზეობისას იატბანებით შეიარაღებული სულთნის მებრძოლები ხელმართულ ბრძოლებში დაუმარცხებლად

ითვლებოდნენ. მიუხედავად იმისა, რომ ხმარობდნენ ამ იარაღს და სისხლისმღვრე ბრძოლებში არაერთხელ დარწმუნებულან მისი საბრძოლო თვისებების უზირატესობაში, ევროპელებმა რატომღაც არ მიინდომეს მისი მასობრივად გამოყენება. ეს იარაღი საუკეთესო ფოლანდურად დამადებული მორკალური ხმლია, რომელსაც ასევე მოხრილი ტარი ამწვენებს. მისი განსაკუთრებულობა ის არის, რომ ფხარკალის შიგნით აქვს, მაგრამ უშთაერესი მისი ხმარების ხერხია ხელმართულ ბრძოლაში. ფარკალისას იატბანით შეიარაღებული მებრძოლი სასიკვდილო დარტყმას მოწინააღმდეგეს ქვემოდან ზემოთ აყენებდა. ასეთი დარტყმები გამოუცვლი ვეროპელი რინდებისთვის, რა თქმა უნდა, მოულოდნელი იყო და ყოველთვის აღწევდა მიზანს.

უზირატესობანი
იატბანის მოსაყვრიებლად დიდი შრომა და გარჯიშა საჭირო; ვაჭვის პერანგი, ვაგშანი და სხვა აბჯარი, რომელთა საშუალებითაც ხმლისა და დამწით მიყენებული დარტყმებისგან თავის დაცვა შეიძლება, იატბანს ვერ შეაყრებს.

ვინ იყენებდა: ქვეითი და ცხენოსანი მებრძოლები, ჯარისკაცები, ავაზაკები. ყველაზე ხშირად კი თურქი ანიშირები.

დაშნა

კაცმა რომ თქვას, დამნა საომარი იარაღი არ გახლავთ, მისი მემუეობით არავის უზენიმა ომში გამარჯვება. ლეგენდარული ფრანგი მუშკეტერებიც კი, რომლებიც ფრანკობის ოსტატები იყვნენ, სამიარი მოჩვენებების დროს ცვეცლშორიულ არაღს, მუშკეტს ხმარობდნენ. მათი უპირველესი დანიშნულება იმის დროს მუშკე-

მოქნილობითა და სიღამაზით დამნა კატანას არ ჩამოუვარდებია...





აცემდნენ და ახალი მოღვივების ალებარდა – ბერ-ღიში მზად იყო.

ევროპელები კლასიკურ ალებარდას ანიჭებდნენ უპირატესობას. ვარდა იმისა, რომ ეს იარაღი ბრძოლაში ძალზე ეფექტიანი იყო, დასანახავად შუშის მომკრული გახლდათ. ამიტომაც ანიჭებდნენ უპირატესობას მას ამპარტავანი ვეროპელი მონარქები და დაცვის წევრებს ალებარდებით აარალებდნენ.

ამ იარაღის უარყოფითი თვისება ის არის, რომ საბრძოლო რიგებში ხმარებისას მისი დიდი ზომის გამო თანაბრბრძოლების დახიანების საფრთხე არსებობს.

უპირატესობანი

ალებარდით შეიარაღებული მებრძოლს ვერ მოუხლოვდებოდა, მოქნილად იარაღს ვერ მოიფერებოდა, ვერც ხელიდან გამოჰკლევდნენ მის პატრონს.

ვინ იყენებდა: სამურაბები; ვეროპელი მონარქებია და რომის პაპის პირადი გვარდია; ქვეითები.

ტომფა

ტომფა ზემონამოთვლილთაგან ერთადერთი იარაღია, რომელიც მკვლევობისთვის არ გამოიღებდა. მისი ამოცანა თავდაცვა ან მსოუბუქი, მსხვერპლის გარეშე შეტევა. როგორც თავდაცვის იარაღი, ტომფა თითქმის სრულყოფილების განსახიერება. ერთი შეხედვით, ჩვეულებრივი მოკლე კეტია, რომელსაც ვადიფარდში სახელწოდებით, ტარი აქვს ჩაყოლებული, მაგრამ აბა გაბედეო და თავს დაესხით ტონფათი

იატაგანის მოსაგებ-რიებლად დიდი შრომა და ხანგრძლივი ვარჯიშია საჭირო

შეიარაღებულს. ორი ასეთი იარაღით აღჭურვილ დოსტატებულ მებრძოლს კი ათეულობით თავდამსხმელისგან თავის დაცვა შეუძლია – ხელმისაწვდომ მანძილზეც არ მიუშვებენ მტერს. სხვათა შორის, ტონფა მრავალი ქვეყნის პოლიციური ნაწილების აღჭურვილობაშიც შედის – დას, დას, „დემოკრატიზატორი“, ანუ დრეკალი კეტი, ზუსტად ააბონური ტონფას ასლია, განსხვავება მხოლოდ მასალაშია. ტრადიციული ააბონური ტონფა ხისგანაა გაკეთებული, თანამედროვე „დემოკრატიზატორი“ კი რუხინისგან.

უპირატესობანი
ძალადობის დონორებისთვის იდეალური ინსტრუმენტია – აგრეთვე მათთვის, ვისაც სისხლის დერა არ უყვარს. ტონფათი შეიძლება ადამიანის მსუბუქად გათიშვას, ძალზე დამკვეთად მოკვდავად და კარს შორის. მისი შენახვა მოსახერხებელია ავტომობილის წინა სავარძელსა და კარს შორის.

ვინ იყენებს: პოლიციის საგანგებო დანიშნულების რაზმები, აგრეთვე, მიწელი მსოილოლის საპოლიციო ნაწილები და ა.შ.



ტის სროლა იყო და არა დაწნის ქნევა. დაწნა კი საცერემონიო, იმიჯური სტატუსის მქონე, ამვე დროს მრისხანე საღვულო იარაღი გახლდათ. მათ ისეთი უბრალო საქმისთვის, როგორც, მაგალითად, იმპერიის გეოპოლიტიკური ინტერესების დაცვა, როდი იმშვლებდნენ ხოლმე. სამაგიეროდ, საკმარისი იყო, ერთი გესლთან ეპოვარამა, მოუზომავი ზუბრობა, ბანქის თამშისას სადავო სიტუაციებზე რომ არაფერი ვთქვათ, ანდა ქალის წინაშე შეუფერებელი საქციელი, რომ დაწნა ელვასავით ამოსხლტებოდა ქარქამდანი.

უპირატესობანი

ნაირფეროვნებით, ფოლადის სიმტკიცით, მოქნილობითა და სიღამაზით, ხმარების დასვეწვილი ტექნიკით, კატანას არაფრით ჩამოუვარდლავა.

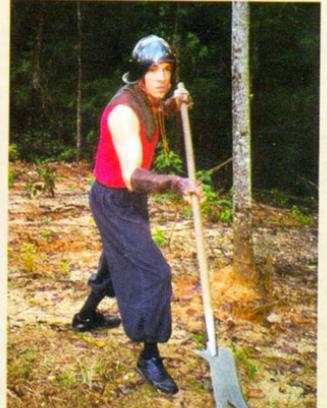
ვინ იყენებდა: ათოსი, პორთოსი, არამისი და დარტანიანი თავიდანვე, ოცი წლის შემდეგაც და ათი წლის შემდეგაც... მათ გარდა კეთილშობილი აზნაურები, რომელთაც არ სურდათ ღირსების დაცვა პანალური პისტოლეტებით.

ალეპარდა

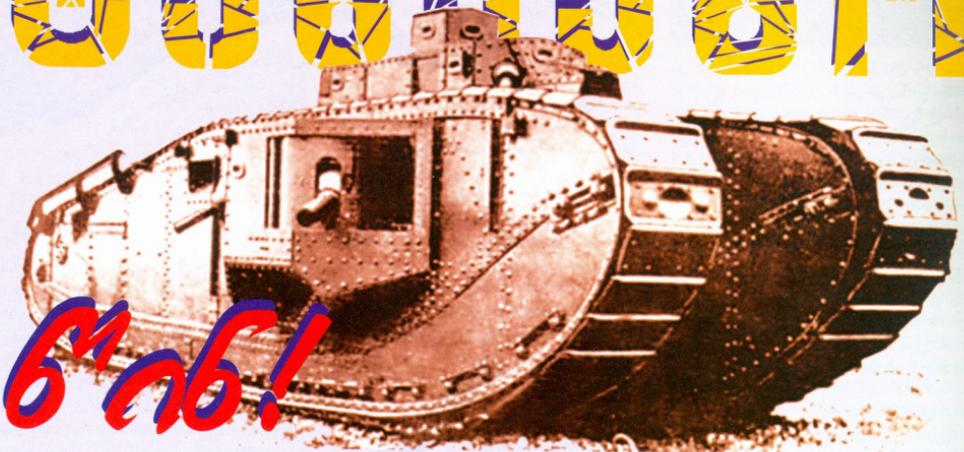
არაფინ იცის რომელ გენიოსს მოუვიდა აზნად ნავჯახის, შუბისა და ხმლის ერთ იარაღად გაერთიანება. რომ დავაზუსტოთ, ის გენიოსი მარტო არ ყოფილა, რადგან ალებარდის მრავალი ვარიანტი არსებობს მიუღ მსოფლიოში. ჩინელებს შეუძლიათ იამაფინ ვიგანტრონი დაღაითი (დიდი მასვილი) და კვან-ღოთი (მთვარის დრაკონის მასვილი). ააზინაში პოპულარული იყო შეღარებით მსოუბუქი ნავინატა, რომელსაც მებრძოლი ბერები და არისტოკრატი ქალბატონები ხმარებდნენ. ძველ რუსეთში ნანევარმთვარის მოყვანილობის მეტრიან მასვილს ორი მეტრის სიგრძის ჭოკზე წამო-



რომის პაპის პირადი გვარდია დღესაც ალებარდების იმედზეა...



გ ა რ ე მ ე ბ რ ი



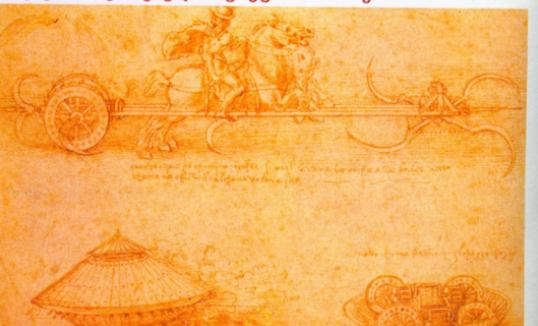
6⁰იბ!

1916 წლის 15 სექტემბერი მძინარე სომხე ნინლიანი და სუსხიანი გამოგა. თავსმა წვიამ მძინა ერთიანად ატალასა და გერმანიის ჯარის მოწინავე პოზიციების სანგრებში წყალი ჩადგა. ჯარისკაცები გაუთავებლად ხავეზენ წყალს. გერმანული ლეიტენანტი – ასეულის მეთაური ყვარალუბას არ აქცევა ვედროებით მორბენალი ქვეითების ბუხლუნს. სანგრის ბრუსტერზე იწეა და დაბნული უდგება ყურს ინგლისელთა პოზიციებიდან მომავალ უცნაურ ხმას. ეს არ იყო საარტილერიო სროლა, ტყვიამურჭვევის კაკანი ან ყუმბარსატყორცების ტყაკური, – დუბილი და მეტალის დრვალის სულ უფრო და უფრო მღორღვებოდა. უცრად შეთხვლებული ნისლიდან გამოჩნდნენ მუხლუხეზანი უსარმაზარი რომისებური „ყუთები“. ურჩხულები ნელ-ნელა, დუბლით უახლოვდებოდნენ გერმანელთა სანგრებს. ლეიტენანტი ბნიოლს ეცა, – „ყუთები“ სულ იოლად

გლვდნენ მავთულის ღიბურებს და უკან ღრმა ნაკველვს ტოვებდნენ, რომელსაც ინგლისელი ქვეითები მოჰყვებოდნენ. ლეიტენანტი მოვალიბულებით შესცქეროდა ხან ერთ, ხან კი მეორე ყურს. გოაცხეული ათვალბებდა შეგავშნული კორპუსის დეტალებს, უცნაურ კომსურებზე დაყვებულ ზარბაზნებსა და ტყვიამურჭვეებს... გაოცებული ლეიტენანტი რომელიღაც ჯარისკაცის ღრიალმა გამოაფხიზლა: „ემშსკი! ნამდვილი ემშსკი!“ – იყვრა შიშისგან თავზარდაცემულმა, სანგრიდან ამოსტა და გაიქცა. ლანძღვა-ყინების კორიანტელი ლეიტენანტს ბაეხუვე შეაცივდა, – მისი ასეული, უკლებლევ ყველა ჯარისკაცი, თავმუდმოღვლეული გარბოდა, ისევ გახვდა ინგლისელების პოზიციებს, ახლა უზინკლოდაც კარგად გაარჩა მოახლოებულ „ყუთზე“ წარწრა: „ყველანი ამაში ვართ!“ სხვა დროს, გერმანული ლეიტენანტი აუცილებლად და-

ფახვდა ინგლისურ თუმბორს, მერგან ახლა სახუმაროდ საჩუქ ნამდვილად არ ჰქონდა. წამც და ისიც გამძლებით მისდევდა უკან თავისი ასეულის ჯარისკაცებს. მამნ ლეიტენანტი ვრც კი მიხვდა, რომ სამნდლო სუჭრარადაის – მისი უდიდებულესობა ტანკის დებუტის მოწმე და მოწაწილ გახდა. ჯერ კიდევ ჩვენს ერამლ ფიქრობდნენ თავისი დროის გენიოსები ისეთი მოძრაე საბრძოლო საშუალების შექმნაზე, რომელიც თმში დაიცავდათ და მოწინააღმდეგეს კე კუდით ქვას ასროლინებდა. ამის მგავლითად გამოდგება ბველინდური საბრძოლო ეტლი „რატკა“, რომელსაც მეისრეები და მეშურღვლეები მოჰყვდა. მეზრძილები თავს რკინის ფარებით იცავდნენ. ბველ ინდლეიომი კარგი საბრძოლო საშუალება იყო საბოლც, რომლის ზურგზე „შეგავშნულ“ კომსურსამგებრდნენ. მასში მეტალის იარაღით დეკურეული მეომრები ისხდნენ.

ლეონარდოს იდეა ვინის ჯერ კიდევ თავის დროზე ჰქონდა ტანკის შექმნის იდეა თუმცა პერცოცმა სტორცამ, რომელიცაც მხატვარმა შესთავაზა იდეა, ვერ აუღო ალლო გენიალური გამომგონებლის ქმნილებას... ჩვენმათიანამედროვეებმა კი ლეონარდოს ნახაზების მიხედვით ააგეს კონსტრუქცია და ის ახლა მილანს მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ეროვნულ მუზეუმში ინახება



1482 წელს დიდა ლიონარდო და ვინჩი შექმნა „ზარბაზნები შეარაღებული ურის“ პროექტი. მას მექანიკური ტრანსმისია ჰქონდა. ვენიომს პერკოვ სფორცას შესთავაზა თავისი პროექტი, — მას საცდელი ნიმუშის ასაგებად ფული სჭირდებოდა, მაგრამ პერკოვმა უარი სტყვა დად გამოჩინებულს, — სფორცას არ სჯეროდა, რომ ზარბაზნების გადაადგილება ცხენების გარეშე შესაძლებელი იყო. რა ცდობა პერკოვმა, რომ პროექტის დაბლოკვით ასეულობით დამანის სიცოცხლე იხსნა.

გვიდა 300-ზე მეტი წელი და ფრანგმა გამოჩინებულმა ბუაიენმა სახმელეთო „ავაგ-მანქანარების“ იმ დროისათვის წარმოუდგენელი პროექტი გაიტანა საზოგადოების საშეჯეროზე. მანქანის მუხლები და რამდენიმე ნავერთი ჰქონდა. პროექტის ხორცმსხმას სრულიად შეუძლებელი იყო, მაგრამ მომავალი ტანკმშენებლობისთვის დიდად მნიშვნელოვანი გახლდა. პირველად მსოფლიოში სწორედ ბუაიენმა გააერთიანა ერთ მანქანაში მუხლები, მძლავრი შეარაღება, ვაგმანი და ძრავა.

ასე რომ, ამ სვერის სპეციალისტებისათვის ნათელი შეიქნა, რა მიმართულებით უნდა წახედებინებინა და მოუხდებოდა ამისა, ზემოაღნიშნული ყველა ითხოვნიერების, რომელიც საჭირო იყო ტანკის შექმნადად, ერთ მანქანაში თავმოყრა მხოლოდ მე-20 საუკუნის დასაწყისში მოხერხდა. მას შემდეგ, რაც შექმნა მუხლები ტრაქტორებისათვის, შდარწის ძრავა, ვაგმანი, რომელიც სახმელეთო ბრძოლებისათვის გამოიყენებოდა, და სწრაფმართი ავტომატური იარაღი. სოკოხეობით დაიწყო გამოავლება სხვადასხვა ქვეყანაში მუხლებებთან, შეგავნულმა და ტექნაპერეცხეობით ან ზარბაზნებით აღჭურვილმა საბრძოლო მანქანებმა. მათ შორის ყველაზე პრესპექტიული ავსტრია-უნგრეთის არმიის იფერ-ლეიტენანტ გერტრუდ ბურმინის 1911 წელს წარმოადგენილი პროექტი იყო. ორი წლის განმავლობაში იბრძოდა ბურმინი, რომ პროექტისათვის ხორცი შეესხა, მაგრამ ამაოდ. საბოლოო ვერდიქტი პროექტის ავტორის ერთმა ავსტრიელმა მაღალჩინოსანმა გამოუტანა რეზოლუციით —

ზოგიერთი რუსული ჯავშანავტომობილის კონსტრუქციებში საინტერესო იდეებს შეესხა ხორცი. ამ საქმეში ქართველებსაც მიუძღოდა წვლილი. მაგალითად, რუსმა შტაბს-ვაიტიანმა მღებროვმა (როგორც რუსული გვარია, არა...) მსოფლიოში ერთ-ერთმა პირველმა აიგო „ერნოს“ შახიანი ჯავშანავტომობილი, რომლის კორპუსს შეჯავსის რადიონალური სქემა ჰქონდა. ამ მანქანაზე შესაჯავშნ ფურცლებს დიდი დახრილობით აყენებდნენ, რაც ტყვიებისა და ნამსხვრეების რიკოშეტორებას იწვევდა.



პოროხოვშიკოვის „ყველაგანავლის“ კონსტრუქცია მსუბუქი იყო, წონით დაახლოებით 3,5 ტონა, მისი შედუღებული კარკასი ოთხდოლურიან რეზინის მუხლებებს ეყრდნობოდა, მესუთე დოლურა მუხლებებს ზემოდან ჰქონდა, ნამყენი უკანა დოლურა იყო. კარკასის გვერდებზე ორი მბრუნავი ბორბალი ჰქონდა დამატებული — მათ მძლოლი შტურვალის მეშვეობით მართავდა. ვარაუდობდნენ, რომ მყარ ზედაპირზე „ყველაგანავალი“ ორი ბორბლითა და უკანა დოლით იმოძრაებდა, სუსტ გრუნტში ბორბლების ჩაღრმავებისას კი ერთადერთი მუხლებით.

„ეს კაცი შეშლილია!“ ასეთვე ბედი ეწია ბურმინის კოლეგების პროექტებს სხვადასხვა ქვეყანაში. ამ დროს არც რუსები ისხდნენ უკმა. 1914 წლიდან უამრავი საბრძოლო მანქანის პროექტი გაჩნდა, თუმცა ვერც ერთმა ვერ გადალახა ბარიერი მოავარი სამხედრო-ტექნიკური სამშრომლოს სახით. 1914 წელს სამშრომლოს „ყველაგანავლის“ პროექტი წარუდგინა გამოჩინებულმა ა. ა. პოროხოვშიკოვმა. მანქანი უმაღლესი მოვარსარული დანტრეხდა და გამოჩინებულს 10000 რუბლი გადასცეს საცდელი ნიმუშის ასაგებად.

„ყველაგანავალი“ მყარ ზედაპირზე საკმაოდ კარვად დადიოდა, მუხლებად იმისა, რომ სუსტი ძრავა (10 ცხ.ძ.) ჰქონდა. ამავე დროს მანქანას დამდარ თოვლზე გადაადგილება უჭირდა. პოროხოვშიკოვმა „ყველაგანავალი 2“-ის გაუმჯობესებული მოდელის ასაგებად დაფინანსება მოითხოვა. ამ-

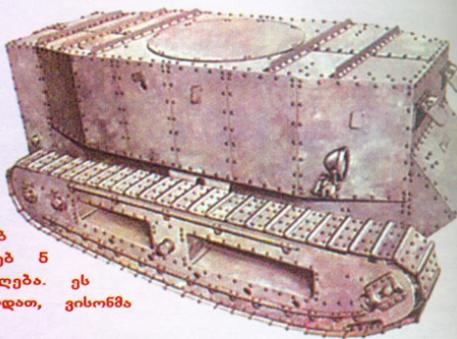
ჯერად მას შეგავნული კორპუსი და ოთხი ტექნაპერეცხე ექნებოდა, მაგრამ უარი უთხრეს სამხედრო-ტექნიკური სამშრომლოდ საცხობით სამართლიანად მოითხოვდა მანქანის არაერთ ნაწელზე თუნდც იმაზე, რომ ბრძოლის ერთ კომუარაში ერთდროულად სამი ტექნაპერეცხე ვერ იტყმავდა, მძრავს დფერეცხალი არ გააჩნდა, მანქანა ფხვიერ ნადავზე ცუდად მოძრაობდა და ა.შ. შესაძლოა, პოროხოვშიკოვს გამოუსწორებინა კიდევ მანქანის ნაწელვანებებს, მაგრამ სამხედრო აღარ იყო — 1917 წელი იფა.

შორე მანქანას, რომელსაც ხორცი შეესხა, გამოჩინებულ ნ. ნ. ლებედნკოს ბორბლებიანი საბრძოლო მანქანა გახლდათ. ამ მან-



„პატარა ვილი“ 18 ტონას ინონიდა, მისი კორპუსის კედლების სისქე 6 მმ-ს შეადგენდა; 105-ცენისძალიანი ძრავა საათში დაახლოებით 3,2 კილომეტრის გავლას უზრუნველყოფდა.

ინგლისური ტანკის შექმნაში დიდი წვლილი აქვს შეტანილი საფრანგეთში პრიტანეთის საექსპედიციო ძალების გენერალ ჯ. ფრენსაქ. ის ახალ საბრძოლო მანქანას ასეთ მოთხოვნებებს უყენებდა: ტყვიასაწინააღმდეგო ჯავშანი, მავთულხლართების გარღვევისა და 1,5 მ სიგანისა და 2 მ სიღრმის თხრილების გადალახვის უნარი, სიჩქარე არანაკლებ 4 კილომეტრისა საათში, სვლის მარაგი არანაკლებ 5 საათისა, ასევე ტყვიამფრქვევ-ზარბაზნული შეიარაღება. ეს მანქანა, რომელიც ისტორიაში პირველი ტანკი გახლდათ, ვისონმა და ტრიტონმა 40 დღეში შექმნეს.



ქნის შექმნის იდეა ლეზღეჩოს კავკასიაში დატოვდა, როდესაც ურუბი ნახა. მას საკმარისი საინჟინერო-ტექნიკური განათლება არ ჰქონდა, სამეცნიერო გადგენიანი ნაყნობ-მუცღობები ჰყავდა და თავად რუსული ავიაციის მამას – უსუოვსკის მიმართ. მან ლეზღეჩოს თავისი ნათესავები – ჯერ კიდევ სტრუდენტები ბ. სტეკანი და ა. მაკულანი წარუდგინა, რომლებიც დაინტერესდა ლეზღეჩოს იდეაში. უნდა დაპროექტებინათ და აგრეთ 45-ტონიანი და 9 მ დამატების ბორბლების მქონე საბრძოლო მანქანა. ჩანაფიქრი მართლაც რომ უზრუნველყოფდა იყო და ორივე სტრუდენტი მუშაობას შეუდგა. მომავალ ქვილეგას „ნეტაპირი“ დატოვეს.

1915 წლის დამდეგს კარგად გათვლილი პროექტი მზად იყო. ლეზღეჩომ ისევ თავის ნაყნობ-მუცღობებს მიმართა, რომ „მეფეტრანსპორტი“ გზა გაეკვლია. ჯერ სამხედრო მინისტრი დაინტერესდა, მერ კი თვით იმპერატორთან აუღიერებდა მათხერხა თავისი სიძარგვის წყალობით. თავში ბრწყინვალე აზრი მოუვიდა – მანქანის მოქმედი ხის მოდელი გააკეთა. მას 30-სანტიმეტრიანი მონიკვლეული ბორბლები ჰქონდა, რომლებიც მოძრაობაში გრამობილის ზამბარას მოჰყავდა. თვით ყვირი კი, რომლითაც გა-

დაქინდით ხის მოდელი, ლეზღეჩომ წითელი ხისა შეუკვთა, მოიჭრული საკვეთებისა და ანაკვანთების. ამ მოდელმა მოაგვლიდა მეფე მეფე საათის განმჯღვლისაში დაგორებლენ მანქანას მარჯვე კადრები და იმპერატორი, რომელიც თურქული ვულით ხარობდა. ლეზღეჩომ დაარწმუნა მეფე, ამ მანქანით ერთ ღამეში გაეარდებოდა გერმანიის მოვლ ფრონტს და რუსეთი ომს მოიგებოდა, და მისმა უღელტეხილსამ პრივეტის დავანანსება პრანდა.

მუშაობა დაუყოვნებლივ დაიწყო მოსკოვიდან 60 კილომეტრის დაშორებით, ორუღივითი. სამუშაოს გასაძლიერების მიზნით, პირდაპირ ტყეში გაჩქარეს ხეები და მოედანი გააკეთეს. 1915 წლის ზაფხულისათვის ლეზღეჩოს მანქანა მზად იყო გამოსაცდელად. დიდიხელ დღეს არმიისა და სამხედრო უწყებების წარმომადგენელთა თანდასწრებით დაიწყო მანქანის გამოცდა, რომელსაც თავად მეკლანი მართავდა. მანქანა საკმაოდ კარგად დადიოდა და გზაზე შემხვედრი ბორბლები არყის ხე ასანთის ღერით გადატეხს. დასწრენი ოვაციით შეხედენ ამას, თუკ მალე ყურები ჩამოყარეს – ათიდე მეტრის გაულის შემდეგ „მეფე-ტანკი“ უკან ნაწილი არც ისე ღრმა თხრილიში

ჩავარდა და წინ ევარ წავიდა, ვერც მძლილისა და ვერც „მასხის“ მოტორებს უშველა რაზე – მოტორების სიმძლავრე საკმარისი არ აღმოჩნდა, ისევე როგორც ურთის ბორბლების დამატორი. დავედებოდა ტროსეფი კრახით დასრულდა.

1916 წელს სტეკანმა და მაკულანმა სცადეს 300 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრის მქონე ძრავას დამზადება, მაგრამ იმ დროს მისი ტექნიკური საძიებლობის საქონის გადარწმუნება შეუძლებელი იყო და სამუშაოები ამათ დასრულდა.

პირველი მსოფლიო ომის დაწყებისთანავე საბრძოლო წინსვლებისანი მანქანების პროექტები კიდევ უფრო მომარგდა. მათ შორის გამოირჩევა დიდი ქიბოკის, მენდელევიცის კაისი, ვ. დ. მენდელევიცის ჯერ კიდევ 1911 წელს შექმნილი ტანკის პროექტი. მისი აგების შემთხვევაში საჭირო იქნებოდა ძრავასა და ელექტროდენქურეულობის სახე-გარგართ შეტანა, – რუსეთი იმ დროს არ იყო სათანადო ტექნოლოგიურ დინეზე მენდელევიცის ტანკს ვერ გამოიყენებდა მეტრის თვალდაცვის გასარდევობა. მეტრის სიმავრეებისა და გამაგრებული ბუნებების შტურბის-თვის და ალყის შემოსარტყელად კი საყვებით გამოიღებოდა.



1916 წელს ევგენეშისა ასეთი წინადადება წამოაყენა: ავტომობილის უკანა ხიდზე (სულერთი იყო, შევადგინული იქნებოდა თუ არა) ურთის ბორბლების მიატირად რეზინისკოვილის მუხლებზე, წინა ბორბლების დერაზე კი გორაკოლაქიანი ბილანსირი დაეყენებინათ. შედეგად, ნახევრადმუსულტონიანი ჯავშანავტომობილის გამოვლობა ინგლისური ან ფრანგული მსუბუქი ტანკის დონემდე იზრდებოდა. ასეთი მიატირად ჯავშანავტომობილი შეიძლებოდა წლის ნებისმიერ დროს გამოეყენებინათ.

1916 წელს გამოცდებით დიდი წარმატებით დასრულდა – ევგენეშის მანქანა დაუბრუნებლად მოძრაობდა თოვლიან მიწის ზედაპირზე და ნახევრადმუსულო კი საათში დაახლოებით 20 კილომეტრსა და მეტ სიჩქარეს ავითარებდა. ჯავშანავტომობილი 5,3 ტონას ინონიდა, ჯავშნის სისქე – 7 მილიმეტრის შეადგენდა, შეიარაღებული იყო 2 ტყვიამფრქვევით, ეკიპაჟი 5 კაცისაგან შედგებოდა.

საინტერესო იყო ასევე გამოიხილებოდა ვასილიყვის პროექტი, რომელიც შეაბრუნებდა და შეგავაზრებდა კორპუსის მოლაპარაკება მუხლმუხებზე შეყვანის თვალისწინებდა, მაგრამ ვასილიყვის უარი განცხადების „სამხედრო უწყებისთვის მიუღებელი მუხლმუხების“ გამო. ირი წლის შემდეგ, როცა ვასილიყვი ინგლისური ტანკების ფოტოებს იხილავს, სამხედრო მინისტრის მისწერს: „ეს იყო გამოიბოძო ეს საქმე, - რატომცაა, რომ რუსული გამოიხილება უმჯობესი რჩება, მაშინ როცა ზუსტად იგივე უცხოელებში სენსაციას იწვევს“. საქმე რა თქმა უნდა, არავის გამოიხილება, ან ვისა ვცალა, - რუსეთის იმპერია აღარ არსებობდა. ამასთან, სახელმწიფო სამხედრო-ტექნიკური სამხარტოელო უფრო ვაგვამანავტომობილებს ანიჭებდა უპირატესობას. 1917 წლის ოქტომბრამდე დაახლოებით 200 ერთეულიც ააგეს მათ შორის 24-ს სამაშულო წარმოების მასები ჰქონდა. რუსეთის არმიისთვის უცხოელებში იყიდეს სხვადასხვა ტიპის 496 ვაგვამანავტომობილი, რომლებიც აქტიურად მონაწილეობდნენ როგორც პირველ მსოფლიო ომში, ასევე 1917 წლის მიუღებებსა და სამოქალაქო ომში.

სამაგიეროდ, სახელმწიფო სამხედრო-ტექნიკური სამხარტოელოს დიდი მხარდაჭერა მოიპოვა ცარსკოე სელიში სამხარტოელო გარაჟის ტექნიკური ნაწილის ხელმძღვანელის ფრანკ ა. კრევეისის პრეოქტებს. ის

პრეყინალებ ტექნიკური იდეა გახლდათ, სავსებით მზად ხორცმესასხმელად. სამხარტოელო იმდენად დაინტერესდა ამ პროექტით, რომ 1916 წლის შემდეგამდე შუიხუმავა პროგრამა ვაგვამანავტომობილების ყველა ძირითადი ტიპის, საჯარისო სატვირთობისა და სამტაპო მუხებუკ ავტომობილების ბორბლებიდან ნახვერადმუხლებთან სვლაზე გადასაყვანად. მიუღი ომის განმსვლიობაში ამ ერთადერთი გონიერულ და მასშტაბურ გადაწყვეტილებას განხორციელება არ ეწერა. 1917 წლის დამდეგს კრევეისი სამშობლოში დაბრუნდა და ფრანკ „სიტრეონთან“ დაიწყო თანამშრომლობა, ის ყველაგანმსვლებსა და ვაგვამანავტომობილებს აპროექტებდა. მხოლოდ 1919 წლის ზაფხულში მოხერხდა პუტლიოვის ქარხანაში 6 ვაგვამანავტომობილის აგება, რომელიც „ოსტინ-პუტლიოვსკი-კრევეისი“ უწოდეს. სწორედ ეს ექვსი მანქანა მანაწილეობდა იმევე წლის ოქტომბერში ოფენენის არმიის წინააღმდეგ ბრძოლაში.

ნახვერადმუხლებიანი ვაგვამანავტომობილის ამ წარმატებულ მოდელს არცოე უსაფრუტელოდ უწოდეს „ტანკის რუსული ტიპი“. თუმცა პირველ მსოფლიო ომში რუსების არმია ნამდვილ ტანკს მანც ვერ ეღირსა.

მოგვიანებით ვაგვამანავტომობილი „ოსტინ-პუტლიოვსკი-კრევეისი“ იმდენად მოყვინა მსოფლიო პროლეტარიატის ბელადს, რომ სამხედრო ფორნტისთვის „სასწრაოოდ 2

მარხლის“ (კრევეისის მძებე და 2 მსუბუკი ავტომარხილების) შეყვინა ბრძანა. „კრევეისები“ 1920 წლის ვაგვამუხლებზე პოლიონების ფორნტზე იბრძოდნენ. პოლიონლებმა ორი ასეი ვაგვამანავტომობილი ჩაიღვეს სელი, რომელიც აი წულზე მტხანს იყენებდნენ.

რუსეთ-გერმანიის ფორნტზე ვაგვამანავტომობილებს ომის მსვლელობაში დიდი გარდატეხს არ მოუხდენიათ, მიუხედავად მათი ხშირი გამოყენებისა, რადენ მყარვლადარიანი გზები ცოტა იყო, თხელ ვაგვამანავტომობილებს გლველად გერმანული ვაგვამანავტომობილები უწევდათ. მიუხედავად ამისა, საცე სავტორო იყო, ვაგვამანავტომობილები ასრულებდნენ სამხერ, სადაზვერეო და საკურიერი ფუნქციებს, ასევე ქვეიებს საცეცხლ მარდატყარას უწევდნენ.

მსოფლიოში პირველი ტანკი ინგლისელებმა დაპროექტეს, გამოცადეს და ომშიც გამოიყენეს. 1916 წელს ომი დასავლეთი ფორნტზე პოზიციურ ჩიხში შევედა. ვარისკაცთა დანაკარგებს საფრანგეთის, ინგლისისა და გერმანიების ვარებში კატასტროფულ ზღვარს მადწინა. ყველაზე დიდი დანაკარგი თავდამხმელი მხარეს ჰქონდა. ვარისკაცები, რომელთა თავდაცვის ერთადერთი საშუალება მურდირი იყო, იმათივეე განწირული იყვნენ სასიკვდილოდ. არც ერთ დაპირისპირებულ მხარეს არ შეეძლო არა მარტო მოწინააღმდეგის ფორნტის გარდატეხა, არამდე თუნდაც რამდენიმე კილომეტრი წინ წაწევა მტრის

MK-1-ების ერთ ნაწილს შეიარაღებაში ქვემეხები და ტყვიამფრტვევები ჰქონდა, დანარჩენს კი მხოლოდ ტყვიამფრტვევები. ქვემეხები საზღვაო, 57-კალიბრიანი, „გოჩიქისის“ სისტემისა იყო, სროლის ეფექტიათი სიშორე 1800მ-ს შეადგენდა. 7, 7 88 კალიბრის ტყვიამფრტვევებიც „გოჩიქისის“ ან „ვიკერსის“ სისტემისა იყო, ძირავს სიმძლავრე 105 ცხენის ძალას შეადგენდა, გამოსაბოლქვ მიღება ჩაიხშობი არ ჰქონდა და მანქანა ბოლქვებად აფრტვევდა ეკამლს.

MK-1-ის თავეე მავთულისბადიან ხის ჩარჩოს დგამდნენ, რომელიც ხელის ყუმბარებისგან დაცვას უზრუნველყოფდა (ტანკისტები მას „მაიმუნის ტალიას“ უწოდებდნენ). მკ-1-ს გამავლობა დიდი მასისა და ძალზე ვინრო მუხლმუხების გამო არც ისე დიდი ჰქონდა. შიდატემპერატურა ცელსიუსით 70 გრადუსს აღწევდა. ასე რომ, სითბოში დარტყმისგან გამოწვეული გონის დაიკარგა არც ისე იშვიათი იყო. ტანკისტები პაერის ჩაისახუნტევაად გახურებულ ბრძოლის დროსაც ამოყოფდნენ ხოლმე ტანკიდან თავს.



ტანტრორასზე 1916 წლის ივლისში, სომხ-თან ბრძოლაში, პირველივე დღეს შუტკეაზე გადასული 100000 იტალიელი ჯარისკაციდან დაახლოებით 20000 დაღუპა, 40000 კი დაღრა. 31 ივლისს იტალიელებმა და ფრანგებმა 200000-ზე მეტი მებრძოლი დაკარგეს, გერმანელებმა კი 150000. ამასთან, მოკავშირეებს ფირანტის სახის გადაწვევა მხოლოდ 5 კალიმეტრით შეუძლეს. იმი დიდხანს გატანარებულია, იტალიელები ბრძოლის ველზე მსოფლიოში პირველი საბრძოლო მუხლსუხანაი მანქანები რომ არ გამოეყვანათ. ამან მნიშვნელოვნად დაშქრა იმის დასასრული.

პირველი იტალიური ტანკების აგების ინიციატორი სამხედრო ინჟინერი, პოლკოვნიკი ერნესტო სუბიტონი გახლდათ. ტანკის შექმნის იდეა მას ჯერ კიდევ 1900 წელს, იტალიის-ბურების იმის დროს დაეგადა. სუბიტონის იდეას საუკეთესო იმართება იმ დროს სახელაო მინისტრი, სადამბრალის პირველი ლორდი, სერ უინსტონ ჩერჩილი.

სამკვირეოდ, ტანკების შექმნას გააფორმებით ეწინააღმდეგებოდა სამხედრო მინისტრი ლორდი კიტინგერი – ხმელეთზე ძველი ხერხებით იმის წარმოების ცველათა თვალმიღებული დამცველი. ჩერჩილს დიდა ძალისხმევა დასუტდა, რომ როგორმე ტანკის პროტექტი გაეცანა, რომელთა ავტორები უოლამ ტაიტონი და უოლტერ უოლისონი

იყვნენ. ასე რომ, 1915 წლის ოქტომბერში ტანკის ვარიანტი გამოსაცვლელად მზად იყო. მას „ტანკს ვილი“ დაარქვეს. ამ პროექტის მთავარი ნაკლი ის გახლდათ, რომ ტანკს არ შეეძლო დროს თანძობისა და თხრლების გადალახვა, მაგრამ, ბოლოს და ბოლოს, ავტორებს დაეხატა ახალი იდეა, რომლის მიხედვითაც მუხლსუხების საღებუ პარალელურად იმ ფორმა უნდა ჰქონოდა, ამასთან, მუხლსუხების ზედა ნაწილი კორპუსის ზემოთ გადაიღოდა. მანქანისთვის სიმძლავის ცენტრი რომ არ გაეზარდათ, შეარაღებეს, ხომადლების მსგავსად, საბორტე კაზემატ-პოზიციონებში განთავსდებოდა. ამ ტანკს უცეე „დიდი ვილი“ უწოვდას.

1916 წელს 2 თებერვალს ბრიტანეთის არმიისა და ფილიპინის მალაიზიისთვის თანდასწრებით დაწყო ამ რველუკური იარაღის გამოცდა, რომელიც წარმატებით დასრულდა. ტანკს ცველა წინააღმდეგობას გადალახა, მისმა იფრმა კი დასწრეზე საცარი ფსიქოლოგიური ეფექტი მოახდინა. ცველა დაფინანსალი თანხამ იყო, დაწყოთი მანქანის წარმოება ფორიტზე სასწრაფოდ გასაზრად, მხოლოდ დღევანდამ ლორდ კიტინგერებს განაცხადა, ეს ძვირად ღირებული საიამამო იმს ვერ მოეგვეტინებოდა. მოუხედავად ამისა, 1916 წელს 29-ტონიანი ტანკი შეარაღებამო მიიღეს. 1916 წლის თებერვალში მკ-1-ის („მარკა ერთი“) 100 ცეუქმპლარის აგება გადაწყდა.

გასაღმულოების მიზნით „დიდი ვილი“ გაუკეთდა წარწერა: „ფრთხილად, პეტროგრადი!“ იტალიის დაზვერვა მისმა ავრცელებდა, რომ ეს უცნაური რკინის „ყუთობა“ საველე პარიბებში დიდი ცისტრანებით წელის გადასატანად იმხარებოდა (იტალიურად „ტანკას“) და რუსეთის არმიის შეეყვითათ აგო.

დავლინული საჯავანში ფოლაიის „რომისებური“ კორპუსის დიდი ნაწილი ძრავასა და ტრანსმისიას ჰქონდა დაკავებული. ძრავას წინ მართვის ნაკვეთური ჰქონდა, სადაც თავსდებოდნენ ტანკის მთავარი და მძღელი. ეკიპაჟი სულ 8 კაციდან შედებოდა, – 1 თეფცერი და 7 დაბალიზონისანი. ტანკს მძღელი მართავდა, მთავარი და ეკიპაჟის ორი წვერი კი საბორტე გადაცემების კოლოფებზე გადინერ პასუხს. მძღელი ხმამაღლა გააკვიროდა და თუ ხმა არ ეყოფოდა, ხელით ანიშნებდა ითითეულ „კადამბრეულს“ გადაცემის ნომერს. ეკიპაჟისთვის ნამ-

ფული კომპარი იყო მეტრკალეზად მჭეორი მოსახვევები. მისი მოქევეების თანამდღერობას ასეთი იყო: მძღელი პერავალეყერი დომბრეტის შემეჭობით ტანკის „ელს“ ზემოთ ასწევდა (ის ორი მეტრის ზორბლისგან შედგებოდა, რომელიც თხრლის გადალახვისთვის საჭირო სივრცეებს უზრუნველყოფდა), სლოკად დადებრეცვალს, შემდეგ ერთ-ერთ „კადამბრეულს“ უსრანებდა და, საბორტე კოლოზო ნებრალურ მჭეორობამ დღევად, მჭეორებს კი პირველი ამ მთორე გადაცემას ჩართოთ (მეწველა ერთი ან ორი თიის) და მხოლოდ შემდეგ ჩართავდა შეჭეოლობის მქეინიზმს (სეცელები). ამ დროს მძღელი შესაბამის მუხლსუხს და-მჭეორებდა. მოხვევის შემდეგ ცველავერი უკუთანამდღერობით უნდა გაკეთებოლოთ თუ მოსახვევი დიდი რადეუსის იყო, უკან ბრბინებოთ ხან უნდა დაწეოთ, ხან კი აწეოთ. ასე რომ, ეკიპაჟს ამ ტანკში სულ სამწირის ოჯლი ასცელებდა. სწორედ ეს მანქანის გადასროლის მძინარე სიმბეჭე ვერსინის თავდაცვის გასარევევად 1916 წლის 15 სექტემბერს, იტალიელთა პირველ სატანკო ქეცდაცავის „სატეცეამბრეცევი კორპუსის პირველი მძმე დანაყოფი“ უწოდეს და ასე უწოდებდა (25 ტანკი) და ოცეულებად (7 ტანკი) დღევს. დიდი ბრიტანეთის მთავრობის ბრძანება, ჯერ კიდევ დასრულებულ სერიიდან ფორიტზე 50 ერთეული ამ მანქანის გადასროლის თათობაზე, შემდეგით იყო განბორტებული: 2 თვის განმავლობაში მოკავშირეების შუტეცეა მძინარე სიმბეჭე თითქმის ერთოდ ადგილის გათეინა. ამიტომაც ფორიტზე ჩასული პირველი 32 ახალი საბრძოლო მანქანა ბრძოლაში მამძინე ჩაბეს. მათ ქეუთები იფნავ უკან მიეცეობდნენ.

შუტეცეას ტანკების ნახვერი არ გაიჭედა, ამ ძრავა გაუტეცდა, მაგრამ სხვა მანქანებმა მოკავშირეების ძლებს დიდი დახმარება გაუწეოს აქმეუ მოუწეობილი და საცეცეო სამხრეების, სოფლების – ფილიპის და გვედეკურის აღებაში. იმ შუტეცეის წარმატებმართლაც არნახული გახლდათ – მოკავშირეთა ჯარებს მათიქმის უდასკარგოდ 5 კალიმეტრით გადაინაცვლეს გერმანიის პოზეციების სიღრმეში, გერმანელი ჯარისკეცეები კი ბრძოლის ველიდან პანიკურად გარბოდნენ. ის, რაც 2 თვის განმავლობაში ვერ შეუძლეს მოკავშირეების ჯარებს, 5 საათში მათხრებს უტეცევილი და მოგუწევი რკინის „ყუთობა“. ახალმა საბრძოლო მანქანამ სეცეტიკოსების ლეფი დასასა და იტალიის ქეუთების კი არნახული ენთუზიაზმი გაუღედა. თუმცე ეფორია დღესანს არ გაგრებულეზა: იარაღი, რომელიც ასე ეფეცტანინანდა, სასწრაფოდ მოითხოვდა გამოცეცების ტექტიკის სრულეფასოვან და დაეყენებოლო დამუშავებას, ასევე როული მატერიალურ-ტექნიკური პრიბლებების მოგეარებას... და ცველა ამ ამოცანის გადაჭრამ იტალიელებს ითიქმის იმის მსეულლობისას მოუწეა. ■

**აირჩიე და შეიძინე
სახლიდან გაუსვლადად
ინტეგრეგ მალაზია
www.elva.ge**



წიგნები და ჟურნალ-გაზეთები
სახლში მიტანით
ფასანამატის გარეშე



მას „კვპასპარისი“

☎ 38-26-73

38-26-74

elva@kvririspalitra.com

42-43-40



„არსენალი“ ცდილობს სულ უფრო და უფრო საინტერესო იყოს მკითხველისათვის, ამიტომ გთავაზობთ ახალ რურბრიკას, რომელიც განვიხილავთ ზოგადად ომების ისტორიას კონკრეტული ბრძოლების მაგალითზე, რომლებიც VI-XV სს-ებში გაიმართა. ვინაიდან თემა ძალიან ტყვადია, რურბრიკა გაგრძელებებით დაიბეჭდება...



ქვეყნის ისტორია როლი უნა საუკუნეებში

ომი არის ფიზიკური, ინტელექტუალური და მორალური ძალების დაპირისპირება, რომლის დროსაც დიდი მნიშვნელობა ენიჭება შეიარაღებასა და ბრძოლის ტაქტიკას. თანამედროვე სამხედრო ხელოვნება, რომელიც საკმაოდ განვითარებულია ტექნიკური მიღწევების გამოყენებით, დიდად განსხვავდება მისი განვითარების პირველი საფეხურებისაგან. ამ საკითხის დიპლომატიურ და პოლიტიკურ განხილვისას თვალსაჩინო ხდება, რომ საბრძოლო ხელოვნების განვითარების საწყის ეტაპზე მთავარი და უმნიშვნელოვანესი როლი სწორედ ადამიანის ფიზიკური შესაძლებლობებია ენიჭებოდა. სამხედრო ტაქტიკა სამხედრო ხელოვნების შემადგენელი ნაწილია, რომელიც არმიის თეორიულ და პრაქტიკულ მომზადებას გულისხმობს. საბრძოლო ხელოვნების ისტორიის მანძილზე ის გამოდგმობით იცვლებოდა, რასაც ადამიანთა ევოლუციური თუ ტექნიკური კვლევების განვითარებებიდან იგვიტობოდა. იგი არ იძლევა მზარდობებს და ამუშავებს მხოლოდ იმ უმნიშვნელოვანეს წესებს, რომელთა გათვალისწინებითაც ხდებოდა განვითარება საბრძოლო ვითარების კონკრეტულ პირობებს ადასტურებს და დამოუკიდებელ განდევნებებს იძებს, ამავდროულად იჩენს შემოქმედებით ინიციატივას.



გოთების საბრძოლო სიმღერა

სამხედრო ხელოვნების განვითარების პირველ საფეხურზე საომარი მოქმედებების წარმართვის ტაქტიკა საკმაოდ მარტივი და სწორხაზოვანი იყო. უძველესი სამყაროდან პირველი ცნობები ეგვიპტის ფარაონის, რამზეს II-ს არმიის შესახებ მოგვცემს, რომელიც მხოლოდ ქვეითებისაგან (მეშურელები, შუბოსნები, მშვილდოსნები) შედგებოდა. იგივე შევიძლია ვთქვათ ასირიელთა, ბაბილონელთა, ბერძენთა და სპარსელთა ჯარებზეც. მართალია, ამ უკანასკნელი მხედრობაც ჰყავდათ, მაგრამ მათი რაოდენობა საკმაოდ მცირე იყო. მაგალითად, ასირიელთა არმია დანაყოფებისაგან შედგებოდა, რომლებიც თავის შრავ 10 ჯგუფს აერთიანებდნენ. თითოეულ ჯგუფში 200 ქვეითი, 10 მხედარი და 5 საბრძოლო ცხელი მთავრებოდა.

და შურდელის სატყორცნი მანქანები, რომელიც ციხეების აღებისას და საზღვაო ბრძოლებში იყენებდნენ. ჩვენამდე მოღწეული ცნობები საშუალებას გვაძლევს ვთვაროთ, რომ პირველმა სწორედ მათ შემოსეს ქვეითი მებრძოლები კომპლექსურად: ჯავის პრინცი, მუსარადი, საბრძოლოთა და ფართი. ამ პერიოდის ბერძნულ ქალაქ-სახელმწიფოებს, – სპარტასა და ათენს უკვე ჰყავდათ ორგანიზებული არმია, რომელიც მხოლოდ ქვეითებისაგან შედგებოდა და საომარი მოქმედებისას ეწეოდა ფალანგად ეწყობოდა. ფალანგი არის შუბოსანთა სწორხაზოვანი, შემჭიდროებული მწკრივი (6-დან 12-მდე), რომელთა ყოველ მებრძოლს მდებარე მებრძოლის შუბი წინამებრძოლის არაღიანი შედარებით უფრო მოკლე იყო. „ერთი ფეხით“ მიძრავ ფალანგას მებრძოლისა და მხედრობის საშუალება არ ჰქონდა. ბრძოლის მსვლელობისას, როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, მთავარი

სამხედრო ხელოვნების განვითარება და სრულყოფა მეტწილად ბევლ ბერძენებს უკავშირდება. სწორედ აქ შეიქმნა ქვისა

დატვირთვა მეომართა ფიზიკურ მომზადებასა და სიმაძვარეობაში. გამარჯვება კი, ძირითადად, იმ მხარეს ხვდებოდა წილად, რომელიც მოწინააღმდეგეს რიცხვობრივად აღემატებოდა. მოგვიანებით რომაელებმა ბერძნების გამოცდილება გაიზიარეს და გააუმჯობესეს კიდევ. მათ ფლანგი ლეგიონით შეცვალეს, რომელიც მოქნილობისა და ტაქტიკური ოსტატობის უმაღლესი მწვერვალი აღმოჩნდა. ის შედგებოდა ჭკვიანი ნაწილის, არტილერიის, კავალირიისა და ადვილსაგან. ლეგიონი იყოფოდა 30 მნიშულად, მნიშული — 2 ცენტურიად, ცენტურთა კი 6 დეკურთად. კავალირია შედგებოდა 10 ტურიისაგან, თითოეულში კი ერთმანებოდა 30 ცხენოსანი. თითოეული ლეგიონი ბრძოლის წინ შემდგენარად განლაგდებოდა: მხედრები თანაბარი რაოდენობით ნაწილებად იყრიდნენ ხაზის ორივე ფლანგზე, რაც შეეხება მნიშულებს, ისინი განსაზღვრული დისტანციის დაღვთი სამრივად ეწყობოდნენ. მოგვიანებით თოღოლი კეისარმა ცვლილებები შეიტანა რომულ არმაში. მართალია, ის აღარ იყო ისეთი მობოლონი, როგორც წინათ, მაგრამ წარმატების უზრუნველყოფილ არ დაუკარგავს. ეს, ძირითადად, შეარაღების ხარჯზე მიიღწეროდა. რომაელები ასევე დიდ მნიშვნელობას ანიჭებდნენ საველე ფორტიფიკაციებს, რომლებიც იმის მსგავსობისას ყოველ დამით ამგურდნენ. რომის იმპერიის დასუსტებასთან ერთად რომაული არმიის მხეც ჩაესვენა. თუმცა მისი მემკვიდრე — ბიზანტია განაგრძობდა არსებობას, რომლის სამხედრო მომზადებაც არ ჩამოუვარდებოდა წინამორბედისას.

სამხედრო ხელოვნების ისტორიის შემდგომი ეტაპი შუა საუკუნეებზე მოდის. ამ პერიოდის მანძილზე ქვეითი ჯარის ტაქტიკა მნიშვნელოვნად შეიცვალა. გააქტიურდნენ ჩრდილოეთით მცხოვრები ტომები, შემუშავდა ახალი საომარი სტრატე-

გიები; საიხლო შევიდა შეარაღების სვერ-ობიც, რამაც, განსაკუთრებით ინგლისელებსა და შვეიცარიელებს, არა ერთი მნიშვნელოვანი წარმატება მოუტანა, მათ შეუტყნეს, რომ ისინი ძალზე დიდ ყურადღებას აქცევდნენ სწორედ ქვეითი ჯარის მომზადებას.

ხშირად 500-1500 წლების სხვაგვარად „კავალირიის ეპოქასაც“ უწოდებენ, თუმცა ამგვარი განსაზღვრება მხოლოდ ნაწილობრივ არის მართებული. ბიზანტიაში რომის ლეგიონის მემკვიდრე ქვეითმა ჯარმა ანტიკურიობის შემდეგ კიდევ დიდხანს არსებობდა მხოლოდ 1050 წლის შემდეგ, დასუსტებული იმპერიის პერიოდში გაქრა, რაც შეეხება დასავლეთს, მართალია, V საუკუნის დასაწყისიდან სამხედრო ელიტა იმში უკვე ამხედრებული მონაწილეობდა, მაგრამ, მაგალითად, სკანდინავიელი ხალხების მხედრობა მტერთან შერყინებისას ისევ ქვეითებდა ხოლმე. ევროპის სასახლური რევიონებში კიდევ დიდხანს (იბერიის ნახევარკუნძულის მთიანი რეგიონი, შვეიცარია) ვრცელდებოდა ქვეითი ბრძოლის ოსტატების კულტურების პროცესი. უკანასკნელი ძალზე ხშირად მეზობელი ქვეყნების ბრძოლებში დაქარავებული მეომრების სახელით იბრძოდნენ. ევროპული ქალაქების გაძლიერებამ, ქალაქის მოსახლეობის საზოგადოების უმნიშვნელო ნაწილად ქცევამ, განსაკუთრებით ფლანდრიასა და სამხრეთ იტალიაში, ხელი შეუწყო კორპორატიული შვირძნების მიქრე სამხედრო შენარების ფორმირებას. აქ, ქვეითი ჯარის თითოეული წევრი, თითოეული მეომარი თავს ერთი მოღიანის კუთვნილებად თვლიდა, რაც არც კლებდა მათ შემართებასა და გამბედაობას. ასე რომ, ხშირად ბრძოლის ველზე რაინდების გამოწვევაც არ ერიოდებდნენ. ამ პროცესს, რომელიც დაახლოებით XIII-XIV საუკუნეების მიჯნაზე დაიწყო, „ქვეითთა რეველუციასაც“ უწოდებენ ხოლმე, თუმცა

უზღოვდეს იქნება, თუკი ამ მოვლენას კანონიზირებული ევოლუციად ჩაითვალოს.

ქვეითი ჯარის წისქვილზე ასახმა წყალს შეარაღების სვერში შემოქმედებული საიხლოებიც. თავდაპირველად — მშვიდი, შემდეგ — არაბოლონი, ბოლოს კი ცეცხლსასროლი იარაღი გახლდათ ის მთავარი ფაქტორი, რამაც მას ბრძოლის ნაირივად და აქტუალურება შეუნარჩუნა ასეთი შეხისხვევაში ქვეითად ბრძოლი ხელსაყრელი იყო, რადგანაც ქვეითები თითქმის უუგებონი გამოადიდნენ ბრძოლის ევლენად. XIV საუკუნის დასაწყისში ბრძოლის პროცესში ჩამოქვეითება რანდებისათვისაც ჩვეულებრივ საქმე იქცა. XV საუკუნის „თანამედროვე არმია“ უკვე მხედრების, ქვეითებისა და მსროლელთა პროპორციულ შენარის წარმოადგენდა, რომელიც აღორძინების ეპოქის სამხედრო ტექნოლოგიების მახარობელი გახლდათ.

შუა საუკუნეების ქვეითი ჯარის ჩამოყობა

VI საუკუნეში ბიზანტიური არმია ქვეითი ბრძოლის ყველაზე რთული სკოლა გახლდათ. ამის ნათელ მაგალითს წარმოადგენს 552 წელს, თანამედროვე იტალიის სამხრეთით მომხდარი ბუსტანდარდორუმის ბრძოლა (ამ ბრძოლის ზოგად ტყვენეს ამა გუარდო-ტყვენეს სახელითაც მოიხსენიებენ). ბიზანტიელთა სათავეში მდგარმა ნარზესმა მემკვიდრეობით მიღებული სამხედრო გამოცდილებით ისელომდგანდა: აგო თავდაცვითი ფორტიფიკაციები, ორივე ფლანგზე განლაგებული მშვიდობისნიები, ცენტრში — მძიმე შეარაღებული კავალირია და შუბისნიები, ხოლო შურვის პირველ ხაზზე მხდართა დანაყოფი განთავსდა. მოწინააღმდეგის — იტალიელი გოთების არმია ასევე კავალირიის, ქვეითი მშვიდობისნიებისა და შუბისნიებისგან შედგებოდა. იმის გამო, რომ მეფე ტოტონიამ კარგად იცოდა თავისი ქვეითი ჯარის სისუსტეები, მან არჩევანი კავალირიის მასობურად დარტყმაზე გააკეთა. ამ ტაქტიკამ მინც არ გამართლა. ბიზანტიური ისრებისა და შუბისნიების წევრმა საკმაოდ შეათხელა გოთების რაგები, რომლებიც მძიმე შურპოვრად აგრძელებდნენ იერიშს. ბოლოს კი, როდესაც ბრძოლის სასწორი ბიზანტიელთა მხარეს გადაინარა, დამარცხებულებმა შეარაღებისა და გაიქცნენ. ნარზესმა მათ ეს არ აკანარა, რეზერვად მიტოვებული მხედრობა დაადგნა და სასტიკად გაუსწორდა ლტოლვილებს. ეს გამარჯვება ბიზანტიური ტაქტიკის დიდების აღმსარებელი იქცა. ყველა სახის შენარების შეთანხმ-



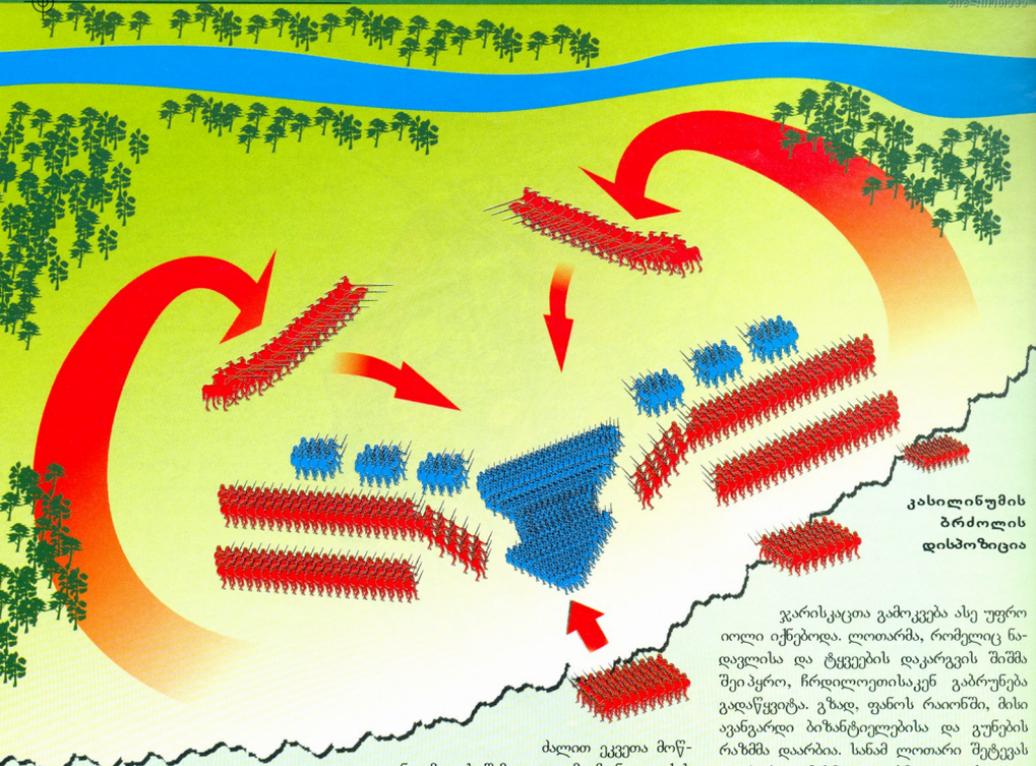
რომაელი ლეგიონერები



ცენტურიონი



ლეიტატი



ქასილინუმის
ბრძოლის
დისპოზიცია

ან ბიზანტიელების არმიას თითქმის მთელი იტალიის მასშტაბით ეკვაა ციხესიმაგრეები.

ნარზეს ვარით გამოსაზამირებლად რავენაში დაბრუნდა, სადაც მას ალიგერნი ეწვია და კუმის ვასალები გადასცა. ამას დაემატა კიდევ ერთი სასაიმპერო ცნობა, — მან ისიც შეიტყო, რომ გიოთების მოკავშირე გერმანული ტომი — ვარნები იმპერატორ იუსტინიანეს მიემხრნენ. ნარზესი ბიზანტიელმა სარდალმა პირადი დაცვიდან 300 მხედარი გამოყო, თავად ჩაუდგა სათავეში და მტრის 2000-კაციანი რაზმისკენ წაიძრა. მოულოდნელი შეტაკებისთვის მოუმზადებლად ვითებამ თავდაკითი ტაქტიკა აირჩიეს. ჩაღვნი მჭიდრო რიგში, ორივე ფლანგზე განლაგეს მხედრობა და ორ ჭლას შორის დაიკავეს ისეთი ღობეცა, რომლის საშუალებითაც მასსამდღურად შეძლებდნენ ფლანგებიდან დაწყევული იერიშის მოგერიებას. ნარზესი მთელი

ძალით ეცვითა მოწინააღმდეგეს, შემდეგ თავი მოაჩვენა, თითქმის უკან დახევა გადაწყვიტა, დაღვერული გერმანელების რიგები არაა და კონტრიერში მიიტანა. წარმატება ბიზანტიელებს ხვდათ წილად, გერმანელები კი თავშესაფრის ძებნაში გაიფანტნენ...

ბრძოლა ქასილინუმთან — 554 წელი

554 წლის გაზაფხულზე ნარზესმა რომიან თავის არმიას მოუყარა თავი და მისი მომზადება დაიწყო. ამასობაში, შორიანხლის მთიანე ალექმანთა და გითთა არმიამ ქალაქს შემოუარა და სამხრეთისკენ წაიძრა, გზადაგზა კი ავდილობრივ მოსახლეობას აწიოკებდა და ძარცვავდა. ბუტლიონი, რომელიც საკმაოდ დიდ რაზმს ედგა სათავეში, დასავლეთის ფლანგით მოძრაობდა, ლოთარია კი — აღმოსავლეთის. ისტორიკოსთა ცნობით, მოძმართა საერთო რაოდენობა 75000 აღწევდა. მიუხედავად იმისა, რომ ეს რიცხვი საცივად მაჯალია, შესაძლებელია, სულაც არ იყოს ჭეშმარიტებას მოკლებული. ალბათ, სწორედ ამიტომ მივიღოთ დაჯარი ორ კოლონად, თანაც გაუთავებელი ბრძოლებით გადატარებულ იტალიაში

ჯარისკაცთა გამოკვება ასე უფრო იოლი იქნებოდა. ლოთარმა, რომელიც ნადავლისა და ტყვეების დაკარგვის შიშმა შეიპყრო, ჩრდილოეთისკენ გაბრუნება გადაწყვიტა. გზად, ფანოს რაიონში, მისი ავანგარდი ბიზანტიელებისა და გუნების რაზმს დაარბია. სანამ ლოთარია შეტევას იცვრიებდა, მისმა ტყვეებმა ალავის დიდი ნაწილი დაიტაცეს და გაიტყვნენ. დარბეული და დაბნეული ჯარი კი ჩრდილოეთისკენ წაიძრა, გადალახა მდინარე პო და ვენეციის საღვთოში შეჩერდა. აქ კიდევ ერთმა და უფრო სასტიკმა მტერმა იჩინა თავი — ებიდემაიმ, რომელმაც მუსრის გააგული შემოძვრა და კამპანიის გაგრძელებას ხელი შეუშალა. მალე ებიდემაიმ მთელი იტალიის მთელი, განსაკუთრებით კი ვითები დაზარალდა. შემოთითებულმა ბუტლიონმა გადაწყვიტა პირდაპირი იერიში მიეტანა ბიზანტიელებზე და წარმატების იმედიც ჰქონდა. ამ ჩანაფიქრით ის კამპანიას მიუახლოვდა და მდინარე კასილინუმის ჩრდილოეთ ნაპირზე დაბანაკდა. გერმანელებმა თავიანთი საღვთო ნამდვილ ციხესიმაგრედ აქციეს, რომელსაც თხრილები და მონაშენი სანახევროდ ჩასობილი თითხვალას ბორბლებიანი სანგრები ეკრა გარს. მდინარეზე გადაებულ ხიდს კი ციხე იცავდა. ნარზესმა მიიღო ბუტლიონის გამოწვევა. მან დაუყოვნებლივ დატოვა რომი და მოწინააღმდეგის მახლობლად შეჩერდა...

გაგრძელება შემდეგ ნომერში
ანბნ ნომერი 26

ტუსიას ბრძოლა

რუს პოლიტიკოსებს მოსწონთ გასული საუკუნეების კავკასიის ომებში რუსების გატეხილი მსხვერპლის თემაზე საუბარი. მართლაც კავკასიაში რუსეთის იმპერიის საზღვრების გაფართოებისათვის წარმოებულ ომებს ბევრი რუსი ჯარისკაცისა და ოფიცრის სიცოცხლე შეეწირა. ისევე როგორც რუსეთის იმპერიის ინტერესებისათვის ევროპაში, ცენტრალურ აზიაში თუ შორეულ აღმოსავლეთში მრავალი ქართველი სამხედროსი სისხლი დაიღწარა.

ჩაპკის თანადი



საფლავმანო
საესკადრო
ჯავშნოსანი
„პოროდინო“

ისტორიაში ცუსიძის საზღვაო ბრძოლა ჯავშნოსანი ხომალდების ეპოქის ყველაზე დიდ და უკანასკნელ ბრძოლად შეეფიქრა. რუსი ოფიცრებისა თუ მუსულმანების თავდადების მოუხედავად, ცუსიძის სრულტანოვო რუსეთის ფლოტმა იმგვარი კატასტროფული მარცხი განიცადა, რომ დღემდე ქვეყნის სამარცხენო ლეკვ რჩება.

შორეული აღმოსავლეთისაკენ ესკადრის გაგზავნის გადაწყვეტილება 1904 წლის აპრილში ნიკოლოზ მეორემ მიიღო და მისი ფორმირება მთავარი საზღვაო შტაბის უფროს ვიცე-ადმირალ ზინობი როდენსტეფენსკის დაეკისრა.

1904 წლის 10 აგვისტოს ნიკოლოზ მეორემ თავისი გადაწყვეტილება ძალაში დატოვა, მიუხედავად იმისა, რომ იმ დროისათვის პორტ-არტურის ესკადრას, როგორც ორჯინაზებულ ძალას, დიდი დანაკარგის გამო აზრი ჰქონდა დაკარგული. რუსული ხომალდები პორტ-არტურის ყრიდან და ზუგდიდის ვიწარ არტხებდნენ და ააპონელთა სახმელეთო არტილერიის განუსწვებელი ცეცხლქვეშ იმყოფებოდნენ, რაც მათ განადგურების უქდა.

ნიკოლოზ მეორეს შორეული აღმოსავლეთისაკენ გასაგზავნი მთავრ ესკადრით ზუგდიდის იმის მიმდინარეობის რუსეთის სასარგებლოდ შეცვლა სურდა, თუმც არ კითხულობდა – შესწევდა კი ამის ძალა ესკადრას?

გადაწყვეტილებას მოწინააღმდეგეები ჰყავდა, მაგრამ მეფის წინაშე აზრის გამოხატვას ვერავინ შეეძლო. ესკადრის საბოლოო შემადგენლობა გასულამდე ცოტა ხნით ადრე დადგინდა და მასში შედიოდა: 5 ახალი და 3 ძველი საესკადრო ჯავშნოსანი, 3 საბაბრო დაცვის ჯავშნოსანი, 1

ჯავშნოსანი კრესერი, 5 პირველი და 3 მეორე რანგის კრესერი, 1 დამხმარე კრესერი, 9 საესკადრო ნაღბოსანი, 1 მტურავი სასელონსი, 2 სატრანსპორტო გემი, 2 ბუქსირი და 2 პოსპიტალური გემი.

ესკადრის მთავარ ძალას ახალი საესკადრო ჯავშნოსნები: „კინაზ სუვიროვი“, „ალექსანდრ III“, „პოროდინო“, „ორილი“ და „ოსლავია“ წარმოადგენდნენ. დანარჩენები მოძველებული ხომალდები იყვნენ და უახლეს ააპონურ ჯავშნოსნებს საცეცხლე ძალით ბევრად ჩამოუვარდებოდნენ.

ესკადრის ფორმირების პროცესში გაქნილ სხვადასხვა პრობლემათა შორის ოფიცერთა ნაკლებობაც იყო, რისთვისაც საზღვაო კორპუსმა ახალგაზრდა ოფიცერთა ნაკადი გააძლიერებდა გამოუშვა.

ახალგაზრდა ოფიცრებს შორის აღმონდა მიხმინი იასონ კონსტანტინეს ძე თუმინიძელი, ქართველი საზღვაო ოფიცერი, რომელიც საესკადრო ჯავშნოსან „ორილიზე“ დაინიშნა და თავისი მოვალეობის შესრულებას 1904 წლის 17 მაისიდან შეუდგა.

„ორილი“ მშენებლობის დასრულების პროცესში იყო – 14200 ტონა წყალწყვის ჯავშნოსანი მისხსანე ხომალდის შობაქმდებელას ტოვებდა. სახომალდო არტილერია წარმოდგენილი იყო: ოთხი 305-მილიმეტრიანი, ოთხმეტი 152-მილიმეტრიანი, ოცი 75-მილიმეტრიანი, ოცი 47-მილიმეტრიანი, ორი 37-მილიმეტრიანი და ორი 64-მილიმეტრიანი სადესანტო ქე-

მუხები. გარდა ამისა, საცეცხლე ძალას ოთხი 7,62-მილიმეტრიანი ტყვიამფრქვევი და აქტიური 381-მილიმეტრიანი სატორველო აპარატი აძლიერებდა. ეკიპაჟი 28 ოფიცრის, 9 კონსუქტორის (ოფიცერ-საეცეცხლის თანამშენი) და 745 მატროსის თვლიდა.

რუსეთის ფლოტს ჯავშნოსანი „ორილი“ 1904 წლის ოქტომბერში შეემატა. დასრულებისთანავე „ორილი“ და იმავე სერისა: „კინაზ სუვიროვი“, „ალექსანდრ III“ და „პოროდინო“ მორალურად და ტექნიკურად მოძველებული ხომალდებად თვლებდნენ. ამას ესკადრის ბევრი ოფიცერი ხედავდა და თავიანთ კრიტიკულ აზრს საუბრებსა თუ წერილებში გამოხატავდნენ.

„ორილის“ მეთაური, პირველი რანგის კაპიტანი ნიკოლოზ ოუცი 1905 წლის 2 მარტს მუელისისთვის გაგზავნილ ერთიანი ბარათში წერდა: „უნდა ვთქვა, რომ კამპანია წაგებულა და მისი გაგრძელება უაზროა. ეს ააპონელთა უზარალო გამარჯვება არ არის. ეს არის ცოდნის გამარჯვება უციოდინარობაზე“.

ესკადრა შორეული აღმოსავლეთისაკენ 1904 წლის ოქტომბერში გაიგზავნა. ხომალდების ერთი ნაწილი აფრიკის შემოვლით, მეორე კი სუეცის არხის გავლით გაიგზავნა. ხომალდები ერთმანეთს კუნძულ მადაგასკართან შეხვდნენ და გაერთიანებულმა ესკადრამ ლაშქობა შორეული აღმოსავლეთისაკენ გააგრძელა, სადაც

ცუსობის სრულტემი ააბინის ფლოტი ელოდა ადირალი ტოვის სარდლობით.

ესკადრის ადმირალ როფელსენის საფლავებში „სუკოროვი“ მიუძღოდა, რომელსაც ალექსანდრ III, „პორილინი“ და „პორილი“ მაკვებდნენ. 1905 წლის 14 მაისს პირველად რუსულმა ხომალდებმა გაისროლეს და ბრძოლის დაწყებისთანავე ესკადრა ააბინელთა ხომალდების ზუსტი და ძლიერი ცეცხლის ქვეშ მოექცა.

ააბინურმა ჭურჭებმა „პორილის“ ეკიპაჟიდან ბევრი დაჭრა და მოკლა. ოფიცრებიდან პირველი მიმინი თუმანიშვილი დაჭრა – ხომალდს მარცხენა ბორცის 75 მმ-იანი ქვეტყების ბატარეის მეთაური.

ჭურჭის ნამსხვრევებისაგან ზურგში დაჭრილი ქართველი მიმინი ხომალდის სიღრმეში მტკარე ლაზარეოში გადაიყვანეს. ექიმის შეკითხვას, ზეითი როგორი მდგომარეობაა, მან უპასუხა:

– ქვეტყის ნობრი ექვსი შწყობრდან გათარდა. ორი იქვე დაღუპა. ბატარეის მეთაურბა მიმინი საკლარბი გადავეცი. ისიც დაჭრილა, მაგრამ შწყობრბი რჩება.

– ჩვენი საქმეები როგორ არის? – ისევ შეკითხა უფროსი ექიმი. თუმანიშვილმა ხელი ჩაიჭრა და ამოიკრწხა.

რუსული ესკადრის განაგურებმა მურორ დღეს, 15 მაისს დასრულდა. ააბინის ზღვის ფსკერზე დარჩა 4 ახალი და 2 ძველი საესკადრო ვაეშმოსანი, 1 სანაბრო დაცვის ვაეშმოსანი, ვაეშმოსანი კრეისერი, ორ-ორი პირველი და მუორე რანგის კრეისერი, 5 საესკადრო ნაღბოსანი და ა.შ. ზოგიერთი ხომალდის ეკიპაჟს დაღუპვას ხომალდებთურთ ტყვე ჩაბარება ამკობნა, რითაც რუსეთის ფლოტი საძუდობლ მოსცხვ ჩირჭი. ააბინური ჭურჭების საესკადრო ვაეშმოსნებიდან მხოლოდ „პორილი“ გადაჭრა, ისიც ამბობ, რომ თერთი აღამბი აღმართა.

რამდენიმე ხომალდმა და სატრანსპორტი გემმა თავს შანხაისა და მანჩოუმბი ინტერპორტბი უშველეს. 36-ვიმპლეობანი ესკადრბიდან ვლადივოსტოკში მუორე რანგის კრეისერმა „აღბსზმა“, ორმა საესკადრო ნაღბოსანმა და ერთმა სატრანსპორტი გემმა გააღწია.

ნიკოლოზ მეთრის უკუნურ გადაწყვეტილებას 6 ათასი მუხლავარის სცოცხულე შეეწერა და 5 ათასი დაჭრა. ამ დღრის ააბინელთა დანაკარგი 3 ნაღბოსანი, 116 მოკლული და 538 დაჭრილი მუხლავური იყო.

აასონ თუმანიშვილი სხვა ოფიცრებსა და მუხლავურებთან ერთად ტყვედ ჩაყარდა. ისინი კუნძულ კოუსოსს დასავლეთბი მღებარე ქალაქ კუმბოტოს ტყვეთა ბანაკში მიიყვანეს.

ააბინელები ტყვეებს მაინცმამინე არ ავიწროებდნენ. ერთი დაჭრილი ტყვე რუსი ოფიცერი წერდა, დაჭრილებს მბოლა ურბს

მედლებმა ააბინელებსაგან უნდა ისწავლონი. თურმე ოფიცრის ოპრაცია ვაუკუეს და ააბინელი მედლები დღევამდ არ შირლებოდნენ. დაჭრილ რუსებთან ააბინელი ოფიცრებიც ხშირად მიდიოდნენ მოსკოთხა.

„ადმირალ უშაკოვის“ მედლებმა ერთი შემთხვევა გაიხსნა: რიცა ურბსა ტყვე მატრისებსა საწყობები გატყუეს, სასმელი დაიტაცეს და გაივლენ, ამის გამო ისინი არავის დაუხვია.

რუსების ტყვეობა 1906 წლის ანგრის დამდეგს დასრულდა. მეფის ხელისუფლებამ ააბინამბი ოფინის პერიოდს ოფიცრებსა და მუხლავურებს აუნაზღაურა, რომლიც საკმობლ სოლიდური თანხა აღმობნდა. თებრვალ-მარტიდან რუსეთის მბაერბის დაქარაგებული სამუხაო გემებბი სამხვდრო ტყვეების საშობბოლბი დაბრუნების პროცესი დაიწყო.

ტყვებბიდან დაბრუნებულმა თუმანიშვილმა სამსახური შაგი გეგრის ფლოტის კრეისერ „კამაიატ აზოზეუ“ ვაეშმობელა. ერთხანს კასპიის ზღვის ფლოტილიისა და ბალტიის ზღვის ფლოტის ხომალდებზეც მსახურობდა.

1914 წლის 28 სექტემბერს ლიტენანტი აასონ თუმანიშვილი შაგი ზღვის ფლოტის საესკადრო ნაღბოსან „კაბიტან-ლეიტენანტ ბარანოზეუ“ უფროს ოფიცრად დაინიშნა.

პირველი მსოფლიო ომ შავ ზღვბში 1914 წლის 29 ოქტომბერს, გამბინისას, რუსულ პორტებზე გერმანულ-თურქული ხომალდების თავდასხმბი დაიწყო. შაგი ზღვის ფლოტის სარდლობამ საპასუხოდ დარტყმისათვის არწვეანი ზონგულდაქის პორტზე შეაჭრა.

ოპრაციას ნაქარევედ მომხადდა და თანაც შაგი ზღვის ფლოტის სარდლობას პორტზე ინფორმაცია არ გაანწრა. ლეიტენანტი თუმანიშვილი ერთადერთი ოფიცერი იყო, ვინც ზონგულდაქის პორტს იცნობდა.

ოპრაციას ფლოტის სარდალი, ადმირალი გებრეაელი ხელმძღვანელობდა. მისი ჩატრებოსათვის სახაზო ხომალდების დივიზია (5 საესკადრო ვაეშმოსანი), 3 კრეისერი და 9 საესკადრო ნაღბოსანი გამოიყო.

ოპრაციის მსვლელობისას, 1914 წლის 5 ნოემბერს, ანატოლიის სანაპიროს ახლოს საინტერესო დაღივებ მუჯვა საფლავმბი ხომალდსა და საესკადრო ნაღბოსან „კაბიტან-ლეიტენანტ ბარანოზეუ“ მყოფ თუმანიშვილს შირის.

საფლავმბი ხომალდიდან ეკიბებთან თუმანიშვილს: – შევიძლიათ თუ არა ზღვიდან ზონგულდაქის სასვლოსნობების მიინიშნება?

დაღებბი პასუხის მიღების შემდეგ ისევ შეკითხვა: – გასანაგურებლად რომელი



სახესკადრო ვაეშმოსანი „პორილინი“ ბრბოლამდე და...

ნავებბებბი იქნება უფრო ხელსაყრელი? პასუხი: – ქვანახშირის დამტკიცებბიო საშუალელებბი და რკინიგზის სარკინოსნობი სასვლოსნობი, თუ ზღვის მხრიდან გამოჩნდება;

ამის შემდეგ თუმანიშვილს საესკადრო ვაეშმოსან „როსტისლავეზუ“ გადასვლა უბრძანეს.

6 ნოემბერს, დილაადრბან, „როსტისლავეზო“ და კრეისერმა „კავკასიამ“ პორტის მიმარტობბი ცეცხლი გასწესეს, ომები ამან შედეგი არ მოიტანა. ქვანახშირის მომბოვებლ მატყვის სახობაღლი არტილერია ვერ მისწვდა.

1915 წელს ქართველი ოფიცრბმა უფროსი ლეიტენანტის ჩინბი 350 ტრნა წყაღწვევის საესკადრო ნაღბოსან „იქვეჩის“ მეთაურბა ჩაბადრა. 1915 წლის 10 მაისს „იქვეჩი“ რუსული ესკადრის შემადგენლობამ ბოსფორის სრუტის რაბბინი გერმანული ვაეშმოსანი კრეისერის „გებენის“ წინააღმდეგ ჩატრატული ოპრაციამბ მიწაწილებდა.

1915 წლის 23 აგვისტოდან აასონ თუმანიშვილი შაგი ზღვის ფლოტის შტაბის ოპრატბული ნაწილის საფლავმბი ოფიცერი, ხოლო 1916 წლის 28 აგვისტოდან ისევ შაგი ზღვის ფლოტის შტაბის საღაზვერუბ ნაწილის უფროსის თანამუქწეა. მას დამოუკიდებლად აზროვნება და ორგინაზბული ოპრატბული დეკბის არგუმენტირებულად დაცვა შეუძლია. მუორე რანგის კაბიტანი აასონ თუმანიშვილი რუსეთის ფლოტის ისეთი ოფიცრების გებრენი არის სასწესებო, როგორებიც იყვნენ ადმირალი ალექსანდრე კოლრაკი, კონტრადმირალი მხაბლ ჩერკესკი, კონტრადმირალი კამბბიო კორტლისკი და კონტრადმირალი მხაბლ კორტისკი.

ქართველი ოფიცრის მბაღლ პასუხისმგებლობასა და ზნეობრივ თვისებებზე წარბოვებნას იბღვევა 1917 წლის 14 აგვისტობი დათბარბებული პატაკი, რომელი



წამოვლით ორღულან.

სადენსანტო ქვედანაყოფების შემადგენლობაში „ტრაიანეს“ ეკიპაჟიდან 14-კაციანი რაზმი შევიდა. მუზღავართა მონაყოლის საფუძველზე თუმანიშვილი დაასკენის, რომ ორღულს დაკავება არა საძრძოლო, არამედ გასაძრავი ოპერაცია გამოდგა, რომელიც ფლოტის მხარდაჭერით ჩატარდა. რუსი ჯარისკაცები ხმელეთზე გადასვლისთანავე მაღალიხისა და ქალაქის მცხოვრების ბინების მარცხე გადავიდნენ და საღვლის მტრალაე ხომალდზე ეხიდევიდნენ. ამ დროს ნადიოსანზე მეთუი დენსანტის უფროსი რადიოი სხიმალო არტელერიისკან დახმარებასა და საცეცხლე მხარდაჭერას პანიკურად იხოხდა, რასაც მშვიდობიანი მოსახლეობის სახლების ნგრევა მოჰყვა.

ცუსიმახ შემდეგ...

ქალაქის ბერძენი მოსახლეობა მტრალაე ხომალდთან მებრეოდა და რუსებს წყევანის სოხოდა, იმის შიშით, რომ თურქები დამრუხებისთანავე შურს იძიებდნენ. ამ ვითარებით ჯარისკაცებს ისარგებლეს და ძალიაბუზე გადავიდნენ. ქალბების ბაეშებს ხელიდან სტაცებდნენ, არიმეკდნენ ნივთებსა და ტანსაცმელს და გაუტატურებასაც არ ერიდებოდნენ. ჯარისკაცებს არც სახმელეთით ოფიცრები ჩამორჩნენ, ხოლო მუზღავართა მცირერიცხოვან რაზმს ძალიადობის შერყების ძალი არ შესწევდა.

პატაკის ბოლოში ნათქვამია, რომ „ტრაიანეს“ მუზღავარება თათი არ შვირცხენის და ხმელეთიდან ისივითი დამრუნდნენ, რიგორც გალაკიდნენ. „ტრაიანეს“ შემოსევით მოხედდნენ „დაკას“ ორ მატროლის ნაძარცვი ჩამართვეს და ორღულან წამოვიანილ ბერძნებს გადასცეს.

თუმანიშვილის აზრით, „მომავალში ასეთი ოპერაციების ჩატარებას მხოლოდ რჩეული და რკინის დისციპლინით გამორჩეული ნაწილები თუ შეუძლებდნენ. რადგან რუსეთის არმიას ასეთი ნაწილები არ ჰყავს (მხარცელებსა და მარდიორებს შორის იყვენენ ე.წ. სიკვდილის ბატალიონის ჯარისკაცები შავწითელი შვერნიებით), ასეთი ოპერაციები არც უნდა ჩატარებულყო. ოპერაცია, რომელსაც სამხედრო თვალსაზრისით სარგებლობა არ მოჰქვს, რყნის ჯარისკაცებს, არცხვენს რუსეთის სახელს და უღანაშაული მოსახლეობის მსხვერპლს იწვევს. ფლოტმა კატეგორულად და საბოლოოდ უარი უნდა თქვას არმიასთვის ასეთი „ოპერაციების“ ორგანიზებასა და მხარდაჭერაზე“.

ერთხანს მებრეო რანგის კაპიტანი ისონ თუმანიშვილი დამოუკიდებელ საქართველოში ცხოვრობდა. მასინ საქართველოს სამხედრო ფლოტი არ ჰყავდა

და ამ გამოცილილი ოფიცრის შესაძლებლობათა გამოყენება ვერ მოხერხდა. 1918 წლის 8 ოქტომბრიდან ის სევასტოპოლშია, სადაც გერმანიის სარდლობასთან საქართველოს საზღვაო წარმომადგენლის მოვალეობას ასრულებდა. გერმანიის დამარცხების შემდეგ მებრეო რანგის კაპიტანი თუმანიშვილი თითრების მოძრაობას კასპის ზღვაში შეუერთდა. 1919 წლის დასაწყისში კასპიის ზღვაში საკომოდო როული ვითარება იყო. ბოლშევიკები, თითრები, ბრიტანელები, მუსკავიტები და კიდევ მრავალი სხვანი ათასნაირ ინტრიგას ხლართავდნენ.

1919 წლის თებერვალში დენიკინმა თათის წარმომადგენელ ბაქოში კავალერიის გენერალი ივანე ერეკლე დანიშნა და იქ მოქმედი ყველა რუსული ძალის მოხალისეთა არმიის დაქვემდებარებაში გადმოყვანა დაავალა. ბრძანება კასპიის ზღვის ფლოტილიასაც შეეხებოდა.

ბოლშევიკების შემდეგ მოხალისეთა მხარეს სამსახური კასპიის ფლოტილიის მხოლოდ ორი გემის ეკიპაჟს გამოთქვა, ამიტომ ფლოტილიის კიდევ ერთი შვიარალბული გემის „ლეიტენანტ შილდის“ ხელში ჩაგდება გადაწყვიდა. ოპერაციის ჩატარება პეტროვსკში (მასჩყალბა) იგეგმებოდა, სადაც საზღვაო ოფიცერთა ოცეკიანი ჯგუფი ისინ თუმანიშვილის მეთაურობით ეკიპაჟს განაარალბდა და ხომალდს დააკავებდა.

ტრადიციულმა ბრიტანულმა პოლიტიკურმა ინტრიგებმა მოხალისეებს ოპერაციის ჩატარების საშუალება არ მისცა.

ბოლშევიკების გამარჯვების შემდეგ პირველი რანგის კაპიტანი ისონ თუმანიშვილი ბუდმა პარავაგიაში გადასინოლა, სადაც იქნურ საზღვაო სამინისტროში პირად შემადგენლობას გაატყებდა და ამავე დროს საზღვაო კაპიტებს ასწავლიდა.

პარავაგის პერიოდზე ცოტა რამ არის ცნობილი. თუმანიშვილი ამ 80 ენერანტ ოფიცრს შორის იყო, ვინც 1932-35 წლებში პარავაგის მხარეს ბოლივის წინააღმდეგ ჩაიოს ომში მონაწილევიდნენ. პარავაგის ზღვაზე გასასვლელი არ აქვს და ომში სამინისტრო ფლოტილიას იყენებდა.

1930 წლის პრავაგის დეპარტამენტი თუმანიშვილის მოგონებების წიგნი „მომინი ომში“, სადაც აღწერილი აქვს მუ-2 ესკადრის მომზადება-უშვარება, ხომალდები ოფიცერთა ცხოვრება. ცუსიმაზე ცოტას ლაბარაკობის, რადგან ბრძობის დასაწყისშივე დაიჭრა. ავტორმა წიგნი ასენსიონის სამხედრო სკოლის კაპიტებს მოუხდინა.

წიგნი ხელმოწერა 2002 წელს, პეტროვსკში გამოცემილობა „ანტ-პრინტიმ“ გამოსცა.

პირველი რანგის კაპიტანი ისონ თუმანიშვილი 1955 წელს 72 წლის ასაკში ასუსინიში გარდაიცვალა.

თუმურ ჩანანდიძე

იც მებრეო რანგის კაპიტანმა ისინ თუმანიშვილმა დამხმარე კრეისერ „იმპერატორ ტრაიანეს“ მეთაურობის დროს შავი ზღვის ფლოტის კრეისერების ბრიგადის მეთაურს გაუეზანა.

1917 წლის II ავგისტოს ანტილიის სანაპიროზე, ქალაქ ორღუს რაიონში, რუსეთის არმიამ ჩაატარა ოპერაცია, რომლის მიზანი დენსანტის საშუალებით ქალაქში თურქების არმიის საწყობებისა და ძრავების ქარხნის განადგურება, გამზადებული ძრავებისა და პორტში ფელეუების ხელში ჩაგდება იყო.

ფლოტს სადენსანტო რაზმისათვის საცეცხლე მხარდაჭერა უნდა გაეწია და ანგარები დაწერა, რომლის შესახებაც აფერტურული ინფორმაცია არსებობდა.

ოპერაციაში ფლოტიდან მონაწილეობდნენ: დამხმარე კრეისერები „დაკია“ და „იმპერატორი ტრაიანე“, 4 საესკადრო ნადიოსანი, 2 სწრაფსილიანი კატარა და მტრალაეი ხომალდი სადენსანტო ქვედანაყოფები.

დავალბა როული არ ჩანდა, რადგანაც ქალაქი დაუცველი იყო. დენსანტის გასვლა ტრაპიზონიდან იგეგმებოდა და მასში მონაწილე ჯარისკაცებს ერთი თვით ადრე მიიღეს შეცეობები, თუ რა საქონელი უნდა

ჯუჯა

წყალქვეშა ნავები

ოპერატიუმი და პერსპექტივა

XXI საუკუნის არმიების შეიარაღებაში სულ უფრო დიდ ადგილს იკავებენ უეცრაჟო საფრენი აპარატები, კატარღები თუ საბრძოლო მანქანები. საბჭოთა კავშირში ასეთი აპარატების შესაქმნელი ერთ-ერთ პირველი ექსპერიმენტი გასული საუკუნის 30-იან წლებში ჯუჯა წყალქვეშა ნავზე ჩატარდა.

1921 წლის აგვისტოში პეტერბურგში სამხედრო ტექნიკისა და შეიარაღების ახალი ნიმუშების შესაქმნელად „ოსტეხბიუროს“, ანუ განსაკუთრებული ტექნიკური ბიურო ჩამოყალიბდა. ბიუროს სათავეში ნიჟური გამოჭონებული და კონსტრუქტორი ვლადიმერ ბეკაური ჩაულა.

„ოსტეხბიუროს“ ერთ-ერთი განყოფილება პერსპექტიულ სამხედრო-სახლავო შეიარაღებაზე მუშაობდა. სწორედ აქ დაბრუნდა ერთადერთი, 8,5 ტონა წყალწყვის ე.წ. „ავტონომიური წყალქვეშა სპეციალური გემი“ პილოტირებული და რადიომართვადი ვარიანტი. 1936 წელს ლენინგრადის ერთ-ერთმა ქარხანამ ირი „ავტონომიური წყალქვეშა სპეციალური გემი“ ააგო და ქარხნის პირობებში გამოცადა.

რადიომართვად ვარიანტში ჯუჯა ნავი, ფაქტობრივად, მართვად ჭურვს წარმოადგენდა და მის სამიზნეზე გაყვანას გემიდან ან თვითმფრინავიდან გაეცემული რადიომართვადი უზრუნველყოფდა. გამოცდები წარმატებულად დასრულდა და „ავტონომიური წყალქვეშა სპეციალური გემზე“ მუშაობა შეწყდა.

1936 წლის ოქტომბერში შვედეთში „ოსტეხბიუროსში“ შექმნილი მჭიდრო ჯუჯა ნავი, ე.წ. „ავტონომიური წყალქვეშა ნავი“, სახელად „პიბეტი“ გამოცადა. წყალზე და 19 ტონა წყალწყვის „პიბეტი“ ოთხკაციანი ეკიპაჟი ემსახურებოდა და ორი 450-მილიმეტრიანი ტორპედო ჰქონდა.

გამოცდები ძალიან გაჭინურდა. „პიბეტი“ მეთაურის ინფორმაცია, ნავზე სასიცოცხლო პირობები უაერესად მძიმე იყო, — მუდმივი ვიბრაცია, დანადგარების

შეზოიდან სისტემატური გამოხვლა და ხმაურიანი დიზელის ძრავა, რომლის ხმა რამდენიმე მილის მანძილზე ისმოდა, ისედაც ვიწრო სივრცეში მყოფ ეკიპაჟს აუტანელ გარემოს უქმნიდა. სატორპედო იარაღის გამოცდა კი ღამის კატასტროფით დასრულდა.

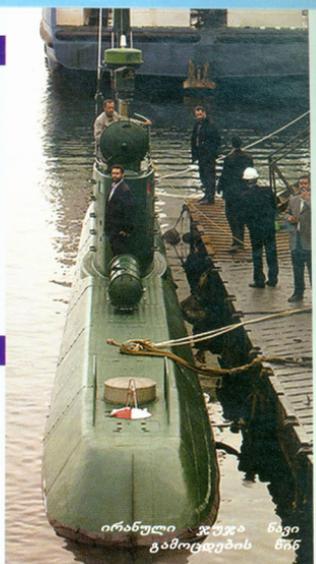
ურთოფითი შეფასებების მიუხედავად, 10 „პიბეტი“ აგება მინც გადაწყდა, ხოლო ნავში გამოვლენილი ხარვეზები ბეკაურის დაპბრალდა. ქართველი გამოჭონებული დიჟიტორს, ქვეყნის დაღალი დასწყემს და 1938 წელს დახვრიტეს.

მას შემდეგ საბჭოთა კავშირში ჯუჯა წყალქვეშა ნავებზე მუშაობა დიდი ხნით შეწყდა.

მეორე მსოფლიო ომში რამდენიმე ასეული ჯუჯა წყალქვეშა ნავი მონაწილეობდა. მაგრამ ამას ზღვაზე ომის მიმდინარეობაზე გაულენა არ მოუხდენია. მიზეზი, არასაიმედო ტექნიკასთან ერთად, სადაზვერო ინფორმაციის ნაკლებობა იყო. ხშირად ბილიტებს პორტებში ან ზღვაში ბრისებულ ზუსტ ვითარებაზე მონაცემები არ ჰქონდათ და ბრძამ მოქმედებენ. ამასთან, ამერიკისა და მისი მოკავშირე ქვეყნების ფლიტებს წყალქვეშა ნავებთან ბრძოლის ძლიერი საშუალებები ჰქონდათ, რაც ეკიპაჟებს მოქმედებას კიდევ უფრო ურთოფებდა.

ომის შემდგომი 10-15 წელი ჯუჯა წყალქვეშა ნავების ახალ გარემოებებში გამოყენების გააზრებას დასჭირდა. პარალელურად, მიმდინარეობდა კონსტრუქციების დახვეწა, თუმც შექმნილი მოდელები ომისდროინდელი ნაგებისსაგან დიდად არ განსხვავებულა.

წყალქვეშა ნავების ძენა-ბრძოლის



ორანული ჯუჯა ნავი გამოვლენის წინ

უახლესმა საშუალებებმა ჯუჯა ნავების დამპროექტებლები მკაცრი ტექნიკური მოთხოვნების წინაშე დააყენა. საჭირო გახდა ჩაყვინთვის სიღრმისა და წყალქვეშა ცურვის სიშორის გაზრდა, ხმაურის შემცირება, შენიღების ხარისხის ამაღლება და სხვა მასსათიებლების გაუმჯობესება.

თანამედროვე ჯუჯა ნავებში უკვე გამოიყენება ხმაურის ჩამშობი შიდა მექანიზმების სადგარ-ამორტიზატორები, დახურული ციკლით მოქმედა ძრავები, სადაც გამოთუმუშავებული აირები გასუფთავება-ნივტრაციის შემდეგ ისევ ნავში რჩება, კონდიციონერები, სანაფეცარი და კავშირის უახლესი აპარატები. ნავების კორპუსები სპეციალური საფრით იმოსება, რომელიც არეკლდ პიღრაკუსტიკურ სიგნალს ამცირებს. მიმდინარეობს საკლევ-საკონსტრუქტორი მუშაობა მცირე გაბართვის ბიროფული რეაქტორის შექმნისათვის, რითაც ნავების სამოქმედო დაიპაზონი და შესაძლებლობები კიდევ უფრო ამაღლებია.

ახალი მასალებისა და ტექნიკური სიახლეების გამოყენების შედეგად ჩაყვინთვის სიღრმე 100-დან 200 მეტრამდე გაიზარდა, ხოლო ზოფიერი ნავს ბევრად მეტ სიღრმეებზე ჩალწევა შეუძლია. 120 მიღამდე მოიმატა დელექტროძრავების წყალქვეშ ცურვის სიშორეც, ხოლო დახურული ციკლით მოქმედა ძრავებით კი 300-320 მიღამდე. წყალზევით ცურვის სიშორე 6-10 მილს აღწევს. წყალქვეშა სიჩქარე 200 კნანის და წყალზელა კი

7-8 კანონის ფარგლებში მერყეობს. ავტონომიური მოქმედებისათვის ნაგებზე საკვების, სასმელი წყლისა და საწვავის რესურსები 10-დან 20 დღემდეა გაზრდილი.

მრავალფეროვანი განსა შეიარაღება, სადაც 6-10 წყალქვეშა მებრძოლის გადასყვანი სპეციალურ საშუალებითან ერთად შულის ტორპედოები, სხვადასხვა სიძლიერის ნაღბები, ფიქტებადი მუხტები და 122-მილიმეტრიანი უმართავი რაკეტული ჭურების გამწვები კონტინერები, „ზედაპირი-ზედაპირი“ კლასის ხომალდ-საწინააღმდეგო ფროთოსანი რაკეტები.

ზოგიერი საბრძოლო ნავს წყალქვეშა სიბიერი-სამამველო ოპერაციებში მონაწილეობისათვის საჭირო საშუალებები და სპეციალური მანიპულატორებიც აქვს.

ჯუჯა ნავები სპეციალური პროექტით აგებული 150 ტონამდე წყალწვევის ნაგები. პატარა ზომების გამო ის მოქმედებს იქ, სადაც ჩვეულებრივ წყალქვეშა ნავის გამოყენება ძნელია. მაგალითად, თავიხველ წყლებში ამ მონაწილედვის ბაზების ახლოს. გამოყენებისათვის ხელსაყრელ რაიონებდა ითვლება საპრსეთის ყურე, წითელი, ხმელთაშუა, ჩრდილოეთისა და ბალტიის ზღები, მოზამბიკის სრუტე. მათი დანიშნულება სამხედრო-საზღვაო ბაზებში, პორტებსა თუ სადგომებში შედრწევა და სადაზვერუო-დივერსიული ოპერაციების ჩატარება.

ჯუჯა წყალქვეშა ნავების მშენებლობაში წამყვანი პოზიცია იტალიურ ფირმა „კოსმოს“ უკავია. იტალიური პროექტით აგებული ნაგები კოლუმბის, სამხრეთ კორეისა და ჰაიკისტანის სამხედრო-საზღვაო ფლოტებში ირიცხება.

საინტერესო პროექტი შექმნა ოგოსლავერმა ფირმა „ბროლისლიტმა“. ქალაქ სანტოში აგებული MD-100 ტიპის ჯუჯა წყალქვეშა ნავები ერთხანს ოგოსლავეის ფლოტის სიაშიც იყო.

პირველი ოგოსლავეური ჯუჯა ნავი „ტისა“ მწყობში 1985 წლის მისში ჩაღდა. მის მოჰყვა „უნა“, „ზეტა“, „სოკა“, „კუპა“ და „ავარდარი“. ოგოსლავეის დაშლის შემდეგ, 1991 წლის ოქტომბერში, „სოკა“ ხორვატიის საზღვაო ძალებში „ველიტების“ სახელით ჩარიცხა და 14-წლიანი სამსახურის შემდეგ, 2005 წელს ჩამოიწერა.

MD-100 ტიპის ჯუჯა ნავის წყალწვევა 88 ტონაა, ცურვის სიშორე 4 კანთით დაახლოებით 200 მილია, ჩაყვინთვის სიღრმე 120 მეტრი; ეკიპაჟი 6 კაცისაგან შედგება. ნავის პორტზე 6 წყალქვეშა მებრძოლისა და „მალის“ ტიპის წყალქვეშა მებრძოლების გადასყვანი ორადგილიანი ან ერთადგილიანი აპარატები თავსდება. ამასთან, გათვალისწინებულია სპეციალური ავღლები 250 კილოგრამამდე მავნებური ნაღბების ტრანსპორტირებისთვის.

ოგოსლაველებმა ამ ტიპის 6 ნავი ლიბიასა და 1 შვეციას მიჰყვეს. ევებიტესაც აქვს 2 ნავის ყიდვის სურველი, მაგრამ ჩერნოგორიის ხელისუფლება ხუთივე ნავის ერთად გაყიდვას აპირებს.

ჯუჯა ნავების დიდი ფლოტილია შექმნა ჩრდილო კორეამ. მასში შულის 325 ტონა წყალწვევის „სანგო“-ს ტიპის 28 და 110 ტონა წყალწვევის „ოგო“-ს ტიპის 40 ნავი. ჩრდილო კორეა ჯუჯა ნავების სამხრეთ კორეის პორტებისა და საზღვაო ბაზების წინააღმდეგ გამოყენებასა და მისი საეაგრო ნაოსნობის მოშლას გეგმავს. ზღვაში ამ ფლოტილის უზრუნველყოფა-მხარდაჭერისათვის 8 სალოკანი საეაგრო გემი საგანგებოდ გადააკოეს.

ჩრდილოკორელებმა ნაგები სხვა ქვეყნებისთვისაც ააგეს. 1997 წელს 2 წყალქვეშა ნავი ვიეტნამს და რამფინიე კი ირანს გადაეცა.

ჩრდილოეთის არც სამხრეთ კორეა ჩამორჩება. „ჰოუნდაიმ“ 1983-88 წლებში 175 ტონა წყალწვევის KSS-1 ტიპის 3

ჯუჯა ნავი ააგო. ნაგები ორი 533-მილიმეტრიანი სატორპედო აპარატით არის აღჭურვილი და 6-კაციანი ეკიპაჟი ემსახურება.

სამხრეთ კორეის ფლოტის შემადგენლობაშია ფირმა „კოსმოსის“ SX 756 ტიპის 8 ნავიც. 83 ტონა წყალწვევის ნაგები ორი 533-მილიმეტრიანი სატორპედო აპარატზე აქვს.

სამხრეთ კორეის ნაგების დანიშნულებაა სპეციალურ ოპერაციებში მონაწილე ძალების მხარდაჭერა და სანაპირო ზოლის პატრულირება.

კიდევ ერთი სახელმწიფო, რომელიც ჯუჯა ნავების დიდი ფლოტილის შექმნას გეგმავს, ირანია. 2005 წელს ირანმა განსაკუთრებული საბრძოლო თვისებების მქონე, წყალქვეშა მებრძოლია გადასყვანი, ხომალდ-საწინააღმდეგო რაკეტებითა და ტორპედოებით აღჭურვილი შემუშნეული წყალქვეშა ნავის შექმნის შესახებ აცნო მისფლოსი. 2007 წლის ზამთარში ნავი ირანის სამხედრო-საზღვაო ძალების სწავლებაში გამოჩნდა.

ნავის წყალწვევა 120 ტონაა და ორი 533-მილიმეტრიანი სატორპედო აპარატზე აქვს. დაწყებულია მისი სერიული მშენებლობა. ირანელ სამხედროთა აზრით, მისი აღმუცა იქნება საპრსეთის ყურეში დიდი აბოციის ქვეყნების ხომალდებზე მასობრივად შეტევა.

არღე ცნობილი იყო, რომ ირანის ფლოტის კასისი ზღვაში ჩრდილო კორეიდან მიღებული 3 ჯუჯა ნავი ჰყავდა.

საბჭოთა კავშირმა ჯუჯა წყალქვეშა ნავებზე მუშაობა 1966 წელს განაახლა და 1972-73 წლებში 907 პროექტის სველი ტიპის წყალქვეშა ნავი „ტრიტონ-1“ გამოიღვა. ნავის წყალგამტარ კაბინაში მყოფ ორივე პილოტის მყვინთავის კოსტიომი აცვია და ნავის დატოვება დეკომპრესიის გარეშე შეუძლიათ. „ტრიტონ-1“-ის წყალწვევა 3,7 ტონაა, ჩაყვინთვის სიღრმე 40 მეტრი და ცურვის სიშორე კი 6 კანთით 35 მილია. 1971-80 წლებში სერიულად 32 „ტრიტონ-1“ აიგო.

დაახლოებით იმავე პერიოდში 908 პროექტის ასევე სველი ტიპის წყალქვეშა ნავი „ტრიტონ-2“ შეიქმნა. 15,5 ტონა წყალწვევის ნავზე მყვინთავის კოსტიომ-ჩატოული 6-კაციანი ეკიპაჟი თავსდება. საბჭოთა ფლოტისათვის 1972-85 წლებში 13 „ტრიტონ-2“ აშენდა.

საბჭოთა ჯუჯა ნავების მოვალეობა იყო: პორტებისა და რეიდების აკვტორიებში პატრულირება, წყალქვეშა დივერსანტებისა და მშვერავების ძებნა, წყ-





საპოლონი ტრიტონი

აღქვეშა ნაღებისა და დივერსიული სა-
შუალებების ფარული დაცემა, წყალქვე-
შა დივერსანტების გადასხმა-ევაკუაცია,
ფსკერის კვლევა, წყალქვეშა კომუნიკა-
ციების მომსახურება და ა.შ.

„ტრიტონები“ საბჭოთა ოთხივე ფლო-
ტისა და კასპის ზღვის ფლოტილიის
შემადგენლობაში შევიდნენ და სამსახ-
ური 1991 წლის შემდეგ დასრულეს.
ამჟამად მწყობრში არც ერთი „ტრიტონი“
არ აღარ არის.

ბაქოს გარეუბანში, ზიხის რაიონში,
ახლაც ფუნქციონირებს აზერბაიჯანის
სამხედრო-საზღვაო ძალების წყალქვეშა
მებრძოლთა მოზადების ცენტრი. აზერ-
ბაიჯანმა კასპის ზღვის ფლოტილიიდან
რამდენიმე „ტრიტონ-1M“ და „ტრიტონ-
2“ დაიტოვა, რომლებსაც აზერბაიჯანელი
მუხრანურები ახლა ნავთობმოპოვებელი
პლატფორმებისა და სარეწების ტერორ-
ისტებისგან დასაცავად იყენებენ.

საბჭოთა კლასიფიკაციათა ენჯეა წყ-
ალქვეშა ნავებს მიეკუთვნებოდა პროექტი
865 „პირანიით“ აგებული ნავები MC-
520 და MC-521. პირველი მწყობრში
1988 წლის 30 დეკემბერს, მეორე კი
1990 წლის 25 დეკემბერს შევიდა. პირვე-
ლი და „პირანიების“ ასრები 1997 წელს
გახდა ცნობილი, როცა ნავები ჯერ კიდევ
ბალტიის ფლოტის შემადგენლობაში
ირიცხებოდა.

„პირანის“ კორპუსი ტიტანისგან
არის დამზადებული. ჩაყენთვის მაქსი-
მალური სიღრმე 200 მეტრია. 218 ტონა
წყალწვევის ნავს 3-კაციანი ეკიპაჟი ემ-
სახურება. ავტონომიურობა 10 დღეზე
გაითავსება. შეუძლია 60 მეტრ სიღ-
რმამდე 6 წყალქვეშა მებრძოლის წყალქვეშ
გადასხმა-დატემა. როგორც ცნობილია,
მსუბუქე მცენითვის კოსტუმით წყალქვე-
შა აპარატის დატოვება 60 მეტრ სიღ-
რმამდე შესაძლებელი, ისიც ლეკობრების

დაცემა. გარდა ამისა, „პირანის“ ნაღები
და 533-მილიმეტრიანი 2 ტორპედო აქტი.

XX საუკუნის მეორე ნახევრის კონ-
ფლიქტებში ჯუჯა წყალქვეშა ნავების
გამოყენების თაობაზე ძალზე შერითი ინ-
ფორმაცია მოიპოვება, რაც ოპერაციათა
ვანსაკუთრებული ხასიათით და ნავების
ნაკლებად გამოყენებით უნდა აიხსნას.

ოუგოსლავიის საბოქალაქო ომის დროს
ხორვატებმა წყალქვეშა მებრძოლების გა-
დასაცემად „მაღის“ ტიპის წყალქვეშა
მებრძოლთა გადასაცემი აპარატი რადი-
ომართვად ტორპედოდ გადააკეთეს და
1991 წლის ნოემბერში სერბების 142
ტონა წყალწვევის „პირანის“ ტიპის საპა-
ტრული კატარა და მნიშვნელოვნად დაა-
ზიანეს.

1999 წელს ოუგოსლავიის წინააღ-
მდეგ NATO-ს მიერ დაწვეული ოპერა-
ციის დროს ჩრდილოატლანტიკურმა
ალიანსმა ბულგარია წინასწარ გაფორმე-
და, რომ ჯუჯა ნავების გამოყენების
შემთხვევაში ოუგოსლავიის საზღვაო
ძალები ვანადგურდებოდა. გაფორმე-
ლემ იმოქმედა და ოუგოსლავიელმა ჯუჯა
ნავების გამოყენებისაგან თავი შეიკავეს.

ჯუჯა ნავებს იყენებდა ჩრდილო კო-
რეა სამხრეთული თანამოძებების წინააღ-
მდეგ. ამ საიდუმლო ოპერაციათაგან ერთ-
ერთი, ბოლო, ტრაგიკულად დასრულდა.
1996 წლის 17-18 სექტემბერს, დამთი,
სამხრეთ კორეის ადმოსლავთი სანაპიროზე
მღებარე ქალაქ კანინის (ჩრდილო კო-
რეის საზღვრიდან 120 კილომეტრით არის
დაშორებული) მახლობლად სექციაგაფლ-
ის შესრულების დროს ჩრდილოკორეელთა
წყალქვეშა ნავი კლდეზე გაივრცა. ნავის
ბორტზე II მუხრანურთან ერთად 14 სუ-
კრანზელი იმყოფებოდა. მუხრანურებმა
სიცოცხლე თვითკლდეობით დასარულეს,
ხოლო სუკრანზელებმა ჩრდილოეთისკენ
გაღწევა სცადეს. სამხრეთკორეელებთან

შეტაკებებში 13 მთვანი დაიღუპა, მს-
ოლოდ ერთმა მოახერხა სამშობლოში
დაბრუნება.

ამჟამად ჯუჯა წყალქვეშა ნავებს უმე-
ტესწოდ სამოქალაქო დანიშნულება აქტი,
ვიღერ სამხედრო და ხშირად იყენებენ
ზღვის სიღრმების საკვლევად, წყალქვე-
შა ნავებების დაივლიერება-მომსახ-
ურებისთვის, წყალქვეშა ექსკურსიებში
და ა.შ.

ბოლო დროს ჯუჯა წყალქვეშა ნავე-
ბით ნარკოტიკების მსხვილ მწარმოებელთა
დაინტერესება შეიმჩნევა. 2006 წლის
ნოემბერში ამერიკის სანაპირო დაცვამ
კოსტა-რიკასთან დააკავა 15 მეტრი სი-
გრძის წყალქვეშა ნავი სამკაცანი ეკი-
პაჟით, რომელსაც 3 ტონა კოკაინი კოლუმ-
ბიიდან გადმოჰქონდა.

მიმდინარე წლის ავვისტომში მექსი-
კა-გუატემალის საზღვრიდან 480 კილო-
მეტრში მზერავდა თვითმფრინავმა წყ-
ალქვეშა ნავი შეამჩნია. ამერიკული ხომ-
ალდის გამოჩენის შემდეგ ეკიპაჟმა ნარკო-
ტიკები გადაყარა და ნავი ჩაიძრა. — 5
ტონა კოკაინი დანიშნულების პუნქტამ-
დე არ მისულა.

ნარკოტიკების ტრანსპორტირების
მიზნით ჯუჯა წყალქვეშა ნავების არა-
ლევალური მშენებლობის სამი შემთხ-
ველიდან ორს ადგილი კოლუმბიაში, ხოლო
ერთს კი სამხრეთ ინდოეთში ჰქონდა.

ჯუჯა ნავებს წყალქვეშ მოგზაურთა
მიყვარებულებიც ავებენ. 2007 წლის
4 ავვისტოს ნოუ-იორკის პორტში პოლი-
ციამ ფიცრებისა და მინის ბოჭკოსაგან
აგებული გასაგერი რუხინის ნავზე მიმ-
ხული თვითნაკეთი უცნაური წყალქვეშა
ნავი შეამჩნია, რომელზეც ბრიტანული სამე-
ზაურეო ლინერ „ქუინ ელიზაბეტ II“-ის
მახლობლად ირწყვოდა. პოლიციელებმა
ეკიპაჟი, — ამერიკული მხატვარი ფლო-
იპ რაილი და მისი ორი მეგობარი დააკა-
ვეს. ერთ-ერთმა თავი დევეი ბუნშელის შთა-
ბეჭედითად წარმოადგინა. პოლიციელებს
განცხადებენ, ეკიპაჟი და წყალქვეშა
ნავი ტერორისტულ საფრთხეს არ წარ-
მოადგენდა. მას შემდეგ განჩნდა რეკლამე-
ში პირადი საჩვენებლობის მიზნით ჯუჯა
წყალქვეშა ნავების შთავაზებით. ერთი
პოლანდური ფირმა და ინტერესებულ
პირებს სთავაზობს ერთ და ორჯეტილიან
ნავებს, რომელთაც 50 მეტრზე ჩაყენო-
და წყალქვეშ 2,5 საათი დაყოფენა შეუ-
ძლიათ. ნავის ღირებულება 125 ათასი
დოლარია და ტრანსპორტირებისათვის
აუცილებლად იახტა ესპორიობა.



1	2	3	4	5
6				
	7		8	

9	10	11		
13				
15				
17		18		



				12
14				
16				
19				

20	21		22	23
25				
26				
27		28		
29				



თარგზულად: 1. აშშ-ის თავდაცვის უწყება; 6. ამერიკული რევოლვერი; 7. ფიფას პრეზიდენტი; 9. ნატოს ვარების ქართველი სარდალი; 13. გიორგი დანელიას ფილმი; 14. ავსტრიული პისტოლეტი; 15. ამერიკული უბილოტო საფრენი აპარატი; 16. სურთომომღვრების ძეგლი დასავლეთ საქართველოში; 17. ლოკატორი; 19. „პიუნდაის“ მოდელი; 21. ესპანური რევოლვერი; 24. მეშკვიდრე; 25. ამერიკელი მწერალი; 26. ტერორის-

ტი თეიმიკვლევი; 27. ერთკუზიანი აქლემი; 29. წვერი ადგილობრივი მოსახლეობისგან შემდგარი შეიარაღებული რაზმისა, რომელიც დამოუკიდებლად მოქმედებს მტრის ზურგში და ანადგურებს ცოცხალ ძალას და ტექნიკას.

ხვეულად: 1. იტალიური პისტოლეტი; 2. კენიის დედაქალაქი; 3. ჯარის ნაწილი, რომელიც მიდის მთავარი ძალების წინ; 4. გერმანიის სადაზვერუო ზომალდის ტიპი; 5. სწრაფი

შეტევა მოწინააღმდეგეზე; 8. ხელოვნური ენა; 9. გერმანული პისტოლეტი; 10. გერმანული საბრძოლო ტანკი; 11. ბელგური პისტოლეტი; 12. თურქული პისტოლეტი; 14. მეფის ზედისუფლების მანიშნებელი საგანი; 18. ესპანეთის ფეხბურთის გუნდი; 20. ლითონის ნიშანი ფორმის ქელზე; 22. აშშ-ის საზღვაო-ქვეითი ვარების ავიაბაზა; 23. ამერიკული ავიაბაზა აშშ-ის კონტინენტურ ნაწილში; 28. საპაერო ბრძოლის ოსტატი.

ჯერალდის წინა ნიშნში გამოტყვევებული „არსნალოვრდის“ კასუტზე: **თარგზულად:** 6. ესკადრილია; 7. აუტომტეტი; 8. ტირი; 9. კეტლმენი; 12. უზი; 13. ომი; 15. ნავი; 18. ოცილია; 19. რენი; 20. კატლეტი; 21. ერმაკი; 22. გესტაპო; 24. ალიტალია; 26. სპა; 27. ბრიგადა; 29. ზნი; 30. ილია; 31. კინოკი. **ხვეულად:** 1. დესანტი; 2. სკუტერი; 3. არკებუზი; 4. ელცინი; 5. მანიპული; 9. კონსტერგი; 10. ლეიტენანტი; 11. ემელინი; 16. მოსკოვი; 17. მენდოსა; 23. პინდადი; 24. ალავეზი; 25. ბრედა; 28. გვა; 29. ზრო.

კრისპორტი



ყველაზე

გრიყვუნდალ ჩალენილი

დაწაფაღაბი

პრეკენდენტი №10

ქალბატონი სკაუტია შერგაზუხ დაპატმირჲ. ის თავისი მონატრებული შვილის სანახაუდ ზუსტად იმ დროს მივიდა ბანკში, როცა პოლიციელები ბაჲმეებს ნარკოტიკების აღმოსაჩინად დაგეშილი მაქებარი ძაღლის მუშაობას აჩვენებდნენ. საინტერესო სანახაობამ ქალბატონიც გაიტაცა და შემოფარგულ ადგილს მიუახლოვდა, მოულოდნელად მაქებარი ქალის ზღაჩანთას ეცა - მასში მაჩიხუანით საეკ კოლოფი აღმოჩნდა...

პრეკენდენტი №9

სანადირო თოფით შვიდარღებულ ახალგაზრდა მღაზიაში შვიდა და გამყიდველ ქალს საღაროს შემოსავლის თავის ჩანთაში ჩალაგება უბრძანა. მას შემდეგ, რაც გამყიდველმა უსიტვეოდ შესარულა მისი ბრძანება და მანაც ფულით საეკ ჩანთას თავი მოუკრა, მმარცველის ყურადღება დახლზე ვისკის მოზრდილობა ბითლმა მიიქცია. ალბათ, იფიქრა, ფულს ერთი ბითლი ვისკიც რომ მიეყოლო, არაფერი დამყიდვებო, და გამყიდველს ვისკის ჩამოღება სთხოვა, მაგრამ უარი სტკიცეს. გამყიდველმა უთხრა, თქვენ ძალზე ახალგაზრდა ხართ, მე კი ქაწინი მიკრძალავს 21

ჩვენ ადრე სხვადასხვა ჯერის დანაშაულსა და დამნაშავეებზე ვნერდით, დანყებუთი ტერორისტებთი და დამთავრებული ბანალური მადიოზებით. ახლაც ვინცა ისეთი დამნაშავეები წარვადგინოთ თქვენს სამსჯავროზე, რომელთაც, უბრალოდ რომ ვთქვათ, ინეტლექტი ნაულხდა აქვთ. პრეკენდენტები ჩვენის შუხელუებისამებრ დავაჯუფეთ, თუმც ვინმესთვის „მეორე ადგილის“ მიყუთვნება ნამდვილად ძნელია, ყველა მათგანი „პირველობის“ ღირსია...

წელზე უძცროსი ალკოჲოლიანი სასმელი გაყავანო, თქვენი ვულითთვის საწმასწურს ვერ დავკარგავო. ხანმოკლე კამათის შემდეგ შურუაცხოფილმა მმარცველმა, - როგორ თუ არასრულწლოვანი გვინფარო, - ვიბეზე ზელი გაიკრა და გამყიდველს აეტომობილის მართვის მოწმობა გაუწოდა. რაღა უნდა ექნა გამყიდველს, ვისკიც შურუფთა მმარცველს, თუმც მანამდე საფუძელიანად შეისწავლა საბუთი და დაიმახსოვრა მართვის მოწმობაში მითითებული მმარცველის სახელი, გვარი და მისამართი. დოღდაია „სრულწლოვანი“ მისევე ბინაში სწორედ იმ დროს დააპატმირჲ, როცა ვისკის ბითლის გახსნას აპირებდა, ფულით საეკ ჩანთაც იქვე იატაკზე იღო...

პრეკენდენტი №8

ერთმა ქალმა პოლიციას შეატყობინა, მანქანა მომარგო, სადაც სხვა ნივთებთან ერთად მობალური ტელეფონიც იყო. მორიგე ნომერი ჩაწერა, ცოტა ხნის შემდეგ კი პოლიციის ოფიცერმა დარეკა და მანქანის გამტკიცებელს ასეთი არაკი უამბო: გაზუთში გამოქვეყნებული განცხადების გამო ვრეკავ; დიდი ხანია, თქვენნაირი მანქანის ყიდვაზე ვიცინებობ და თუ ფასსაც

დაუკლებთ, ოცენა ამხედვბო. გამტკიცებულმა ცოტა წაიგავრა, მაგრამ მალე დათანხმდა ფასზე და შეხვედრის ადგილზე დათქვეს. შეხვდნენ... მამ რა ევინა?!

პრეკენდენტი №7

(ქართველებმაც უნდა გაითვალისწინონ...)

ერთი ინგლისელი მძლოლი ავტომატურმა რადარმა დარღვევის დროს გამოიჭირა. რადრინებო ხნის შემდეგ მან პოლიციისგან ფოსტით 40 გირანგა სტრერლინგის საჯარიმო ქუთიაო და თავისი მანქანის ფოტოსურათი მიიღო. ნაცვლად იმისა, ჯარიმა გადაეხდა, პოლიციას გაუგზავნა ფოტო, რომელზეც 40 გირანგა სტრერლინგი იყო გამოსახული. გაცივად რადრინებო დღე და მძლოლმა ისევე მიიღო კონვერტი პოლიციიდან, ამჯერად მასში ზელობრიკლების ფოტოსურათი იღო. ამ ფოტოს - დიდი ზომქმედების ძალა აღმოჩნდა, - ამბრღვევმა ჯარიმა იმავე დღეს გადაიხდა.

პრეკენდენტი №6

(ნადი ზევეერი)

ერთ დღეს ერთმა ამერიკელმა მოქალაქემ ბანკის გამარცხვა ვადაწვევებში მივიდა BANK OF AMERIKA-ს ერთ-ერთ ფილიალში და დეპოზიტური ანაბრის ბლანკზე მიავლანა: „ეს ძარცვაა! ბითლი ფული ამ პაკეტში ჩადე და მოკეტქორებო...“, რის შემდეგაც პატიოსნად ჩადე ერთ-ერთ საღაროსთან საკმოდ გრძელრიგში. რიგში დღომისას ეკვე მოეხდლა, ვინმეზე ხომ არ დამინახა რა დავწერე, შეიძლება უკვე პოლიციისაც გამოუმძხეს, თანაც რაზულა რიგაო და ბანკიდან გავედა, - გბოს მებორ მხარის მღებარე VELLE QARGO BANK-ს მთაშურა.

აქ გაცილებით მოკლე რიგი დახვდა და როცა სარკმელს მიადწინა, ობრატორ გოვრანს თავისი ნაჯღანი ვადსცა. ვოვონა საკმოდ ადლოიანი გამოდგა, ორთოვარების მიხედვით ივარაუდა, რომ ამგვარი წერლის დამწერის გონებრივი

ამ ვებატონმა კაერებს სახე დაუმოღა, გამყიდველს კი საბუთი ნაროდგინა.



განვითარება ბევრით არ აღემატებოდა მაიმუნისას და მშვიდად უპასუხა, წერილის მიღება არ შემოიღია, რადგან BANK OF AMERIKA-ს ბლანკეტა დაწერილილი. თანვე ურჩია, ან წერილი „ფარეო ბანკის“ ბლანკეტა გადასწერა, ან ქუჩის მკორე მხარეს გადასულიყო, BANK OF AMERIKA-ში.

გაწილებულმა მძარცველმა, რა უცნაურც უნდა იყოს, რჩევა გაიზარა. აბრეტორმა გოგონამ კი მამნვე ტელეფონით პოლიციას შტატკობინა გველაფერი. ხუთი წუთის შემდეგ დოლდაპია მძარცველი დააბატმირეს... მობირდაბირე ბანკის სალონს რიგში.

პრეტენდენტი №5

ქალაქ მინიგანში, სასამართლო სხდომის დროს, რომელზეც აარაღის უკანონო ტარების ბრალდებით მოქალაქე კრისტიანოვარი ინსენს ასამართლებდნენ, ევკემიტანლმა განაცხადა, ოდღვრის გარეშე გამხზრიგის, რახეც პროკურორმა უპასუხა, — თქვენი ქურთუკის ჯიბეზე რაღაც უცნაურად იყო გამოხერილი და პოლიციის ოფიცერს ეკვი შეგპარა, აარადს ხოი არ მაღავსო. ასეთ შემთხვევაში კი მას განხრეკისთვის ორდერი არ სჭირდებოა.

— მტკნარი სიცრუეა, — თქვა ინსენმა, — განა შეიძლება ამ ქურთუკის ჯიბეში აარაღის დამაღვა, — ქურთუკი გაიხადა და მოსამართლეს გადააწოლა. მან ფურადლებით დაათვალიერა ინსენის სამოსი და ჯიბეში კოკანით სავსე პაკეტი უპოვა. სასამართლო სხდომა მხოლოდ 10 წუთით შეწყდა, მოსამართლის და პროკურორის შეუკავებელი სცილ-ხარხარის გამო.

პრეტენდენტი №4

ოკლაჰომა: შეარაღებულ თავდასხმაში ბრალდებულმა დენის ნულტონმა უარი თქვა ადვოკატის მომსახურებაზე და გადაწყვიტა სასამართლო პროცესზე საკუთარი თავი თვითონვე დაეცვა. თავიდან ყვე-

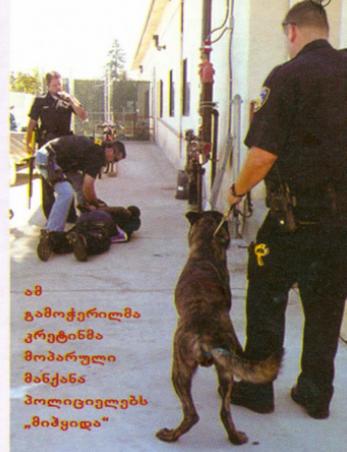
ლაფერი კარგად მიდიოდა, ნულტონი თავდასხმაში მონაწილეობას უარყოფდა და გასამართლებულ საბუთად აღობის ასახელებდა. მაგრამ, როცა პროკურორმა მოწმედ გაძარცვული მაღაზიის მენეჯერი ქალი გამოიხაზა და ამ უკანასკნელმა ამოიციო იგი, დენის ნულტონი წამოხტა, სირუეში დაადანაშაულა მოწმე და გულწრფელად, მთელი გულით უთხრა: ეკ, რატომ დავინდე და არ გავიხზვირეც ევ ცარიელი თავი, — მაგრამ უნდა მიხვდა შეცდომას და დასძინა, — რა თქმა უნდა, მართლაც მე რომ გვიფილიფიყო, აუცილებლად გავიხზვრებდი თავსო, მაგრამ გვიან იყო. ნაფიცმა მსჯავულებმა მ წუთში დადგინეს, რომ 30-წლიანი პატიმრობა დენის ნულტონისთვის საესებით საკამრისი იქნებოდა.

პრეტენდენტი №3

დეტროიტ: ქუჩაში მოხიერნე ახალგაზრდამ ყურადღება მიაქცია პოლიციელებს, რომლებიც ბავშვებს მათ მანქანაში დადებულ ახალ კომპიუტერს უჩვენებდნენ. ახალგაზრდა დაინტერესდა, მივიდა პოლიციელთან და ჰკითხა, როგორ მუშაობს ეს „რადიო“. სასხენელად და მაგალითის საჩვენებლად პოლიციელმა მართვის მოწმინა გამოართვა და მონაცემები კომპიუტერში შეიტანა. რამდენიმე წუთის შემდეგ ბელოვლათს უკვე ხელბორკილი ეყო, რადგან კომპიუტერმა მისი ოთხი წლის წინანდელი „ეკაეკაციის“ ამბავი ამოქექა. მას თურმე მისუტის შტატში დადებული შეარაღებული თავდასხმისთვის ეძებდნენ.

პრეტენდენტი №2

ისევ დეტროიტ: ორი მძარცველი გრანამწერი მოწყობილობებით მოვაჭრე მაღაზიაში შევარდა. ნერვიულად აცეცებდნენ აქეთ-იქით თვალებს და რველურებს ატრიალებდნენ. ერთმა მათგანმა იყვირა: „არავინ განძინე, თორემ ავღილებ გვათავებ!“ როცა მისი თანამოსაქმე სალა-



ამ კამპოვროლმა კრეტენინა მოპარული მანქანა პოლიციელებს „მიპოვია“

როსენ წავიდა, „სიტყვის პატრონმა“ ავღილხვეუ ვაფთობინა სული.

პრეტენდენტი №1

ერთმა ამერიკელმა ბატონმა იშვიათი და ერთბ ძვირფასი სივარები იყდა. ისე ძვირი და იშვიათი, რომ მათი დაზღვევაც გადაწყვიტა, სხვა გველა ხზოთთან ერთად, ხანძრის საწინააღმდეგოდაც: ერთი ოფიცარი გასულა, რომ ეკვ სივარები გაუთავდა, სადაზღვევო თანხის კი ერთი ცენტრც არ ჰქონდა გადახდილი. მანც არ გაიტუნა იხტბარები და სადაზღვევო კომპანიას განცხადებით მიმართა, — სივარები „მცირე ხანძრების სერიათა“ გამო აღარ არსებობსო (ინგლისურ ენაში ცეცხლი და ხანძარი ერთი სიტყვით — FIRE-ით აღინიშნება), მაგრამ სადაზღვევო თანხის გადახდაზე კომპანიამ უარი თქვა. რადგან სივარების პატრონმა ისინი დაქონწულბეს-ისამერ გამოიყენა. აბჯრად ბატონმა სასამართლოს მიმართა და... მოიგო საქმე. მოსამართლემ სასარჩლო განცხადება, ერთი მხრივ, არასერთულად მიიჩნია, მკორე მხრივ კი ყურადღება მიაქცია პოლისის, რომლის მიხედვითაც სივარები ცეცხლისგან იყო დაზღვეული და არ იყო დაკონტრეტებული „სასურველი“ და „არასასურველი“ ცეცხლის სახეობა. ასე რომ, სადაზღვევო კომპანიას უსიტყვოდ გადაახდევინეს 15.000 დოლარი „მცირე ხანძრების“ შედეგად განადგურებული ქონების სანაცვლოდ. თუმცე სივარების მოყვარულ ბატონს იმ ფულით ახალი სივარების ყიდვა არ დასცალდა, ზუსტად მამინ, როცა ბანკში ნაღდი ფული აიღო, დააბატმირეს, — მას ბრალად დასდეს 24 ეპიზოდში (სივარების რაოდენობა) განხრახ ცეცხლის მოკიდების გზით დაზღვეული ქონების განადგურება. შედეგი — 24 თვე საკრიბილედ და 24.000 დოლარი ჯარიმა გახლდათ.

ამას კი „ურიგოდ“ მოუნდა ბანკის გაძარცვა, თუმცა ვერ მიართვეს...



ბულგარული

„კალაშნიკოვის“

და ახრეული სამიზნის ნაკრებები

„წითელი წერტილის“ სამიზნემ
ნახევარსაუკუნოვან AK-ს
ახალი სიცოცხლე ჩაჰბერა

ნაჯვარი

7,62 კალიბრის FR ან FRV თითქმის ყველას უსვრია და ამ „კალაშნიკოვზე“ თითქმის ახალი არაფერია სათქმელი, მაგრამ არა ამ შეთხვევაში. „არსენალმა“ გამოცადა ბულგარული წარმოების „კალაშნიკოვი“ და საუკეთესო შედეგი მიიღო, – 100 მეტრზე მეტი დისტანციიდან ფეხზე ფეხით სროლისას 30-დან 28 ტყევა სამიზნეს (ტანზედა სილუეტი) მოხდა.

ასეთი შედეგის მიზეზი ის კი არ იყო, რომ ბულგარული „კალაშნიკოვი“ საბჭოთა წარმოებისას სვობია, არამედ ის სამიზნე, რეგულირებადი კონდახი და ხელის წინა მოსაკიდი, რომლებიც ისრაველში ებრაელმა სპეციალისტებმა ბულგარულ „კალაშნიკოვს“ დაუყენეს.

დავიწყეთ სამიზნით. იგი „წითელი წერტილის“ ტიპს წარმოადგენს, კოლი-

მეტრიულ სამიზნეში, რომელიც ბულგარულ „კალაშნიკოვს“ სპეციალურ სამაგრზე აირგამყვანი მელის ზეობით უმაგრდება, ინთება წითელი წერტილი. მსროლელს ისეა დარჩენია, წითელი წერტილი მიზანს დასვას და გაისროლოს.

გაიხსენეთ, როგორ უმიზნებთ „კალაშნიკოვს“, – მისი ორივე სამიზნე ერთმანეთში უნდა ჩასვით და ისე დაუმიზნოთ მოწინააღმდეგეს. სამი დასამიზნებელი წერტილის ძეხნაში დროც იკარგება და სიზუსტეც. „წითელი წერტილი“ კი საშუალებას იძლევა დამიზნება ელვისებურად მოახდინო. თანაც ლაჭურის მიზანმიმკენებლისგან განსხვავებით, რომ-

ლის გამოხივება შეიძლება მოწინააღმდეგე აღმოჩინოს, „წითელი წერტილის“ მსროლელის გარდა ვერაინი ხედავს. ცალკე აღსანიშნავია ბულგარულ „კალაშნიკოვზე“ დაყენებული რეგულირებადი კონდახი. შეიძლება „კალაშნიკოვის“ „შპობლოური“ ხის კონდახი მოხერხებულაა ხელჩართულ ბრძოლაში ვინმესთვის თავის გასატეხად, თორემ სროლისას მხარზე ძნელად ერგება ებრაელმა სპეციალისტებმა ბულგარულ „კალაშნიკოვს“ მოხსნეს ხის კონდახი და მას გამძლე პლასტმასისგან დამზადებული კონდახი დაუყენეს. ის რეგულირდება როგორც სიგრძეში, ასევე იცვლება მისი





სიმაღლევ, რაც მოსახერხებელია ლოცაზე კონდახის მიხვევისას.

ავტომატს ლულის ქვეშ აქვს სპეციალური ღარები, რომლებზეც შეიძლება დამკრულვს დასაკეცი ფეხები, ღაზერის მიზანმარეხებელი, ტაქტიკური ფარანი ან ხელის მოსაკიდებელი. „არსენალის“ მირ ჩატარებელი გამოცდისას ავტომატს ხელის წინა მოსაკიდებელი ჰქონდა, რაც სროლისას ავტომატის მართვას აუქვჯობესებდა. საერთოდ, მსროლელს თავისი აღნაგობის მიხედვით შეუძლია დაარეგულიროს როგორც კონდახი, ისე ხელის მოსაკიდებელიც.



ებრაელმა სპეციალისტებმა გაითვალისწინეს ისეთი ვარიანტიც, როდესაც „წითელი წერტილის“ კოლიმეტრიული სამიზნის ნაცვლად შეიძლება დაყენდეს ოპტიკური სამიზნე ან ღამის ხედვის ხელსაწყო, ყველაფერი თანხებთანაა დაკავშირებული.

ბულგარული „კალაშნიკოვისა“ და ებრაელი სამიზნის სიმბიოზის გამოცდისას დაიბადა ასეთი აზრი, – შედარებით მცირე დანახარავით (ცერად უფრო მცირე, ვიდრე თანამედროვე დასავლური წარმოების ავტომატური შამიხანა დირს) შეიძლება ქართული არმიის შეიარაღებაში არსებული „კალაშნიკოვის“ საუკუნობიანი მოდერნიზება, თუკი მათ მქმნიკური სამიზნეების ზემოთ „წითელი წერტილის“ კოლიმეტრიულ სამიზნეს დავუყენებთ. არ არის აუცილებელი სამიზნე მაინცდამაინც ისრაელის წარმოებისა იყოს. მთავარია, რომ „წითელი წერტილის“ პრინციპი მსროლელს საშუალებას აძლევს ახლო ან საშუალო დისტანციავზე ბრძოლისას უტყად ამოიღოს სამიზნეში მოწინააღმდეგე და ზუსტად ესროლოს. რეგულირებადი კონდახი, ხელის წინა მოსაკიდი, ასაკეცი ფეხები, ტაქტიკური ფარანი თუ ღაზერის მიზანმარეხებელი ის დამატებითი ატრიბუტებია, რომლებიც ავჯილებს საბრძოლო ამოცანის წარმატებით შესრულებას. პირველ ეტაპზე შეიძლება „წითელი წერტილის“ კოლიმეტრიული სამიზნით ახალნაყიდი „კალაშნიკოვის“ აღჭურვა.

ირბაკლი პლადავილი





საქართველო

AK

ISSN 1987 - 5061

