



1425
2011

პრსენალი



№19 (140). 16-29 სექტემბერი, 2011 წ. საბედრო-ენალიზიური ჟურნალი. ფასი 1,5 ლარი.

**რას გვიზადავს
ქრემლი პანკისში?!**

**რუსული
Су-27-ები
აფხაზეთში
გრუნდებიან**

**როგელი
ქართული
შეუღბოვრანი
ჩამოვარდა
ხევისურეთში...**

**რისტვის
ეკეზდა რუკაზე
ჰიტლერი
ჭიანთურასა
და ზესტაფონს...**





ამერიკელი
კლარი
თერქეთიდან
ირანს
დაზვერავს

8



ქართველი
საჰაერო
პილოტის
საგაფრინო
გაფრენა

39



ნეიპურბეგი
ნასერი სათვის

35

ფაუსტპანდრონი
ბერლინის
დაცვისას

30



ნიგნი
უინგანი
ჯარის
საბრძოლო
გზაზე

12

ჯაჰანეილეგების რისხვა
გულგოზად



52



სარჩევი

4 **სამხედრო სიხლნეები** **კალენდონკონი**

7 **საპაირო ღაზვერვა თუ შხაღვა საესონარაიხისთონი?** **პარაული**

8 **ავერიული ანთისარაქავო რაღარი** **სტრაბაქიული გათეულა**

12 **ნოზი შინაგანი ჯარის საბრძოლო გზაზ** **იუზილე**

15 **Сy-27-ჯი გულათუთი ისა გავორდნენ** **საფრთხე**

17 **სტალინ-გერიან აგნეზრა ქართულ ეთიგრაიხი** **რევიონი**

20 **აკვანთივი მოვლენების ვიფიხილვა...** **გაჭტია**

22 **განვარი თანამედროვე მოგვები** **გერონისტული მოგანეხაივი**

25 **„ოსლავური შინარაღვაქი ღაჯგოზვა“** **ტანგოვენაქი ქვენაქი**

30 **ტანაქი გერლინის მოგრაიხი** **სავლენაქი**

35 **ნქიურგები ნასარისათონი** **განსენაქა**

39 **ქართული სამხედრო პილოტის** **რეზერვისის ჩანანაქი**

42 **რა ხღვოღა რეზერვი** **შეშევაქა**

46 **ხვსერათივი ჩავოგარდნივი ქართული შველგარანი** **ოვი ღა სავართალი**

47 **ქრიონალური ღანაგულაქი** **100 დივი მხადართითაქი**

50 **ქლავილნი** **„არსენალის“ იარაღის გულაქი**

52 **ჯავანელიქების რისხვა გულვირად**

რეკლამიისგან

„არსენალის“ ამ ნომერს თან მოჰყვა ბროშურა „თუ ჯარში გაგიწვიეს“. მისი დაბეჭდვა იმან განაპირობა, რომ 18-დან 27 წლამდე ახალგაზრდების, ისევე როგორც მათი ოჯახის წევრების დიდმა ნაწილმა არ იცის ის უფლებები, რითაც სამხედრო-საგაღმდეგო სამსახურის წევრადღები სარგებლობენ.

ეს ბროშურა შეიძლება იქცეს უბის წინაგაღაც, რომელშიც ახალგაზრდები იპოვიან პასუხებს კითხვებზე: ვის იწყვეენ ჯარში, გადაუვადღებათ თუ არა სამხედრო-საგაღმდეგო სამსახურის გავლა სტუდენტებს, დელსერტებს და ა.შ.

„არსენალის“ ბიბლიოთეკის“ სერით ჩვენ გავგარემოლებთ მკითხველისთვის საინტერესო საკითხებზე ბროშურების გამოცემას. „არსენალის“ ერთგული მკითხველი მათ უახლოეს მომავალში იხილავს.

მთავარი რედაქტორი
ირაკლი ალაღლაშვილი

რედაქტორი
თემურ ჩანანიძე

კომპიუტერული უზრუნველყოფა
დათო მონიავაშვილი

შურადღვა!
გამოიწვირეთ „არსენალი“
ღა მიიღეთ შინ,
ორ კვირაში მონხემლ!
ტელ: 238-26-74; 238-26-73

რედაქციის ღავითხავად
განალაგის გარანაქდვა
პარკალულია

გარდამოულია ღანსამქდვად
12.09.2011

გავით „კვირის კალიტრის“
ღამატვა ©

რედაქციის მიხართია:
თიღიისი, იოსებიის ქ. N49
ტელ: 238-83-07 (121)

სარეკლამო განყოფილება:
ტელ: 237-78-07; 238-78-70
email: arsenal@kvirspalitra.com

შურნალი გამოღის
ორ კვირაში მონხემლ
პარასქვის

ისრაელის ახალი ჯავშანანაენა აზერბაიჯანზე აღსრულებ უკვე გაყოივნა



ისრაელის სახმელეთო ჯარებმა შეიარაღებაში ახალი ჯავშანანაენა Sufa-3 მიიღო. მომავალ ორ წელში აღსრულებს თავდაცვის სამინისტრო სულ 500 ავტომობილს შეისყიდის. ჯავშანანაენები მსუბუქად დაჯავშნულ, სამეთაურო-სამშტაბო და სადაზვერვო ვარიანტებად აიწყოთა.

ახალი ჯავშანანაენა Jeep J8-ის ბაზაზეა შექმნილი და მასზე ავტოკონცერნ Chrysler-ისა და კომპანია Automotive Industries-ის ინჟინრები ისრაელის თავდაცვის სამინისტროს სპეციალისტებთან ერთობლივად მუშაობდნენ.

156-ცენტისმალიანი ძრავით აღჭურვილი Sufa-3 ხუთ კაცზეა გათვლილი. მისი ტვირთამწეობა 1053 კგ-ია, ხოლო სიჩქარე კი 130 კმ/სთ-ში.

ამ დროისთვის ისრაელის სახმელეთო ჯარების განკარგულებაში სხვადასხვა ვერსიის 700 დაჯავშნული მანქანა Sufa-1 და Sufa-2-ია.

ლიტვია „ალბატოსა“ და ფანგულა „მირაჟი“-სა ვერ გაიყვან



ლიტვის სასწავლო-სამხედრო თვითმფრინავი L-39 Albatros-ი ბალტიისპირეთში NATO-ს საპატრულო მისიით მყოფ ფრანგულ ავიაციამანადგურებელ Mirage-ს შეეჯახა.

აერია ლიტვის ჩრდილოეთით მდებარე ავიაბაზის ახლოს მოხდა, სადაც NATO-ს კონტინგენტის ნაწილია განთავსებული. ფრანგული გამანადგურებელი იმ დროს ბალტიისპირეთის სახელმწიფოთა საპაერო სერვისის გვერდით პატრულირებას ასრულებდა.

შეჯახების შედეგად „მირაჟი“ დაზიანდა, მაგრამ პილოტმა ავიაციამანადგურებლის მისწევ დაშვება მა-

ინც შეძლო. ლიტვეური თვითმფრინავის ეკიპაჟმა თავს კატაპულტირებით უშველა, საფრენი აპარატი კი ბაზის მახლობლად ტყიან მასივში ჩამოვარდა.

NATO-ს წვერი სახელმწიფოების ავიაციამანადგურებლები ლიტვის, ლატვიისა და ესტონეთის საპაერო სერვისის მორიგეობით 2004 წლიდან აკონტროლებენ. ბალტიისპირეთის ქვეყნებს ამის დამოუკიდებლად გაკეთება სათანადო ტექნიკისა და საშუალებათა უქონლობის გამო ჯერჯერობით ვერ ახერხებენ.

„ალბატოსის“
ჩამოვარდნის ადგილი



სრასწვრთიანი უპილოტო „მოჩვენება“

კომპანია Israel Aerospace Industries-მა უპილოტო საფრენი აპარატი Ghost-ი („მოჩვენება“) წარმოადგინა. მოდელი „მოძიეთავან“ უხსაურობით გამოირჩევა და მისი გამოყენება სადაზვერვო საქმიანობისთვისაა მისაბმული.

აპარატი 1,5 მეტრი სიგრძისაა, 4 კილოგრამს იწონის და ორი ხრახინითა აღჭურვილი. მას ვერტიკალური აფრენა შეუძლია და მჭიდროდ დასახლებული პუნქტის პირობებისთვის შედამოჭრილია. ყველაფერთან ერთად „მოჩვენება“ საკმაოდ კომპაქტურია, რისი წყალობითაც მისი გადატანა ზურგჩანთითაც შეიძლება, ხოლო მართვა ნოუტბუკით ხორციელდება.

ჯამში უპილოტოს ფრენის მაქსიმალური ხანგრძლივობა 6 საათია და 60 კმ/სთ-ში სიჩქარეს ავითარებს. „მოჩვენების“ მართვის მაქსიმალური დისტანცია 4 კმ-ია.



პარლისუარი წყლის ჭავლი მოვიზიგებთა დასაუღლალ



უცნაური გადაწყვეტილება მიიღო უგანდის პოლიციამ, რომელმაც საპროტესტო აქციის ჩაახშობა... ვარდისფერი წყლის ჭვლით გადაწყვიტა.

მოქალაქეები ქუჩაში ცხრა კაციის მკვლელობას გამოხდნენ, რომლებიც უგანდის პრეზიდენტისა და ხელისუფლების წინააღმდეგ გამართულ საპროტესტო აქციის დარბევისას დაღუპნენ. სწორედ ამ დროს სამართალდაცველებმა მსგავსი შემთხვევებისთვის მსოფლიოში აპრობირებულ საშუალებას მიმართეს – მომიტინგეების დაშლა წყლის ჭვლით გადაწყვიტეს, თუმცა რატომღაც ეს ვარდისფერად შეღებილი სითხით გადაწყვიტეს.

სავარაუდოდ, სამართალდაცველებმა ამ უცნაურ ზრხის აქციიდან გაქცეულ მომიტინგეთა ამოსაცნობად და თითო-თითოდ დასაკავებლად მიმართეს.

საერთაშორისო მისიამევი დაზარალაუვ ბაკიანელ ჯარისკაცებს კოვანესხი ბაუროკავას

გერმანიის ხელისუფლებამ მიიღო კანონპროექტი, რომელიც ქვეყნის ფარგლებს გარეთ მიმდინარე ოპერაციებში დასახმრებული სამხედრო მოსამსახურებისთვის კომპენსაციის ლამის ორჯერ გაზრდას ითვალისწინებს.

კანონპროექტის თანახმად, ერთჯერადი კომპენსაციის თანხა ჯარისკაცებისთვის, რომლებმაც მიღებული ჭრილობის შედეგად პროფესიული მოსამსახურებარანობა 50%-ით დაკარგეს, ამერიიდან 150 ათას ევროს შეადგენს. აქამდე ეს თანხა მაქსიმუმ 80 ათას ევროს შეადგენდა.

ამჟამად საზღვარგარეთ ოპერაციებში ბუნდესვერის 7140 სამხედრო მოსამსახურე მონაწილეობს. მათგან 5167 კაცი ავღანეთში ISAF-ის სტაბილურობის დაცვის საერთაშორისო მისიასა ჩართული, 1377 – კოსოვოში, 272 მოსამსახურე კი სომალის ნაპირებთან ევროკავშირის სამხედრო-საზღვაო ძალების მისიას ასრულებს. გერმანელი ჯარისკაცები ასევე დისლოცირებული არიან სუდანში, სამხრეთ სუდანში, ბოსნია-ჰერცეგოვინასა და ლიბანში.

„ზრინარი ბანიკი“ უკვე რეალოვია

შუდმა ინჟინრებმა შექმნეს ახალი ტექნოლოგია, რომელიც საშუალებას იძლევა ტანკი მოწინააღმდეგებისთვის უნარბი გახდეს. შუდევის მიგნება ქემელონის ეფექტზეა აგებული, რომელიც შეფერილობის გარემოსდა მხრეცი ცვლადობას ითვალისწინებს.

ახალი ტექნოლოგიით შესაძლებელი მოძრავი საშუალებების ინფრარითული დიაგნოზის გაუწინარებაა. შესაბამისად, მოწინააღმდეგის ტანკისწინააღმდეგო საშუალებები, რომლებიც სითბური აღმოჩენისა და დამინების სის-

ტემებიითა აღჭურვილი, ტანკს კვლარ „დაინახვენ“.

როგორც ირკვევა, ტანკის გაუწინარების ეფექტი ექსპლუზიზა ფირფიტებით მიიღწევა. ფირფიტები დამზადებულია სპეციალური მასალისგან, რომელიც ტემპერატურას სწრაფად იცვლის. მათ სათანადო ტემპერატურულ მონაცემებს კი ტანკზე დამონტაჟებული სკანერები გადასცემენ, რომლებიც გარემოზე ინფორმაციას გამუდმებით აგროვებენ. ევკლავერთან ერთად, სისტემის მუშაობით შესაძლებელია მოწინააღმდეგეს

ახალ ბრასირებელ მკვირს ახლოვდ დასოვლი დინახავს



ტრასირებელი ტყვია, რომელიც ფრენისას ანათებს, მეომარს ღამით მიზანში სროლას უადვილებს, თუმცა მის გამოყენებას ერთი მნიშვნელოვანი ნაკლიც აქვს – მოწინააღმდეგეც ზედებს, საიდან ისერიან.

სწორედ ამიტომ ამერიკელებმა ახალი სახის ტრასირებელ ტყვიებზე დაიწყეს მუშაობა, რომლის სინათლის კვალს მხოლოდ მსროლილი ზედავს. ამ შემთხვევაში ყურადღება გამახვილდება არა საწვევ ნოთიერებასა და პიროტექნიკურ მასალაზე, რომელსაც აქამდე იყენებდნენ, არამედ ფლოუორცენციულ ნოთიერებასა და სინათლის ქიმიურ წყაროზე, რომლის გაქტიურება გასროლისას მოხდება. რაც მთავარია, მანათიელი ნოთიერება ტყვიის უკან ნაწილში ისე იქნება „ჩაბალული“, რომ სინათლე ვეურიდან არ გამოიწნება.

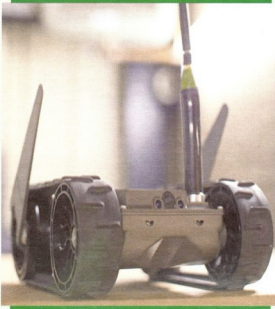
ასეთი ტექნოლოგიით დამზადებულ ტყვიას კიდევ ერთი უზრატესობა ექნება, – ჩვეულებრივ ტრასირებელ ტყვიას, როგორც წესი, ფრენისას პირომასალის წვის შედეგად მასა აკლდება, რაც ფრენის ბალისტიკაზეც აისახება. ახალი ტყვია კი ამისგან დაზღვეულია და სროლის სიზუსტეც გაუმჯობესებული ექნება.



ტანკი ჩვეულებრივ საშუალო-აღრუბო-მობილდაც „მოახვენი“.

გამომცემელითა თქმით, ჯგუშან-ტექნიკისთვის განკუთვნილი „უწინმარინის ქუდის“ საბრძოლო მოქმედებებში გამოყენება ერთ-ორ წელიწადში შესაძლებელია იქნება.

ახალი იარაღი: როგოზი-კაეიკაე თუ გონიერი ყუბაგა



სამხრეთ კორეისა და აშშ-ის არმიებში კარგა ხანია სამხედრო რობოტების ახალ ტიპზე მუშაობენ, რომელსაც დაზვერვის, განაღმვისა და მოწინააღმდეგის გასანადგურებლადც გამოიყენებენ. მისი მთავარი თავისებურება მონიტორ ზომები და გამძლე კორპუსია, რისი წყალობითაც, რობოტის გასროლა ჭურვის ან ყუმბარის მსგავსად შეიძლება.

სამხრეთკორეელთათვის უმბარა-რობოტზე შექმნაზე კომპანია Hanwha Corp-ი მუშაობს. მისი რობოტი მუხლუხით გადაადგილდება და 700 გრამს იწონის. ის რადიომიმდევითი, ვიდეოკამერითა და ასაფეთქებელი მოწყობილობითაა აღჭურვილი. მიუღოს ეს კრებული ერთიანი კორპუსითაა დაცული და მისი გასროლა ყუმბარსატყორცით 90 მ-მდე შეიძლება. შეიძლება ხელით გატყორცნაც.

ძირს დაცემისას რობოტი დამცვეი კორპუსისგან თავისუფლდება და გადაადგილებას უკვე ოპერატორის მშველეთი იწყებს.

„სასროლი რობოტის“ ამერიკულ ვარიანტზე კი ხმა გავრცელდა, რომ აშშ-ის კონტინგენტი ავღანეთში მას უკვე მოიხმარს. ლაბარაკია კომპანია iRobot-ის ორკლოგრაშიანი iRobot FirstLook-ზე, რომელიც 4,5 მ სიმალიდან ვარდნას უძლებს, 1 მ სიღრმეზე წყალში „ფინაიუს“ და 20 სმ სიმაღლის წინაღობის გადალახვას დამოუკიდებლად ახერხებს.

არკალგალური იარაღი თურქე განსახსნ სჭირდება

ურაცსა და ავღანეთში მიმდინარე ასიმეტრიული ომის დროს ამერიკელთა არმია ხშირად რთულ ვითარებაში მძიმე ჯავშანტექნიკის გამოყენებას ვერ ახერხებდა. მაგალითად, მძლავრი გამანადგურებელი შეიარაღებით აღჭურვილი ტანკი ბლოკოსტისკენ მიმავალ ვეტოებს თუ ააფეთქებდა, თორემ სხვა გამოსავალი არ ჰქონდა. იგივე თიქმის მასობრივ არეულობებსა და უიარაღო ადამიანების აგრესიაზე, რის აღსაკვეთადც ჩვეულებრივი შეიარაღებას გამოიყენება, სხვა რომ არაფერი ვთქვათ, არაკომუნურია.

ამ ვეკლაფრის გათვალისწინებით, ამერიკელი სამხედროები იმ დასკვნამდე მივიდნენ, რომ მძიმე ჯავშანტექნიკის შეიარაღებაშიც საჭიროა არალეთალური საბრძოლო საშუალებები. ამ ზაფხულს უკვე დასრულდა M-98-ზე მუშაობა, რომლითაც ამერიკელები მძიმე ტექნიკასა და ჯავშანმანქანებს შეიარაღებენ. ეს 66 მმ-იანი ჭურვია და მისი სროლა სტანდარტული ყუმბარსატყორცით LVOSS-ით შეიძლება. ეს ყუმბარსატყორცები ტანკების კომპურებას და ჯავშანმანქანების კორპუსებზეა განთავსებული. რაც შეეხება ჭურვს, ის 730 გრამს იწონის და ნეილონის და მუყაოსგანაა დაზაადებული.

მისი სროლის სიშორე 150 მეტრია, აფეთქებისას კი მხოლოდ მძლავრ სინათლესა და ხმას (170 დეციბელი) გამოიცემს. აფეთქება 10-15 მეტრადიუსში მყოფ ადამიანებს სმენას უხშობს და მათ დეზორიენტაციას იწყებს.

ერთი სიტყვით, ახალი საბრძოლო საშუალება კარგი მიგნება უწყსრივობის აღსაკვეთად და ასევე სამოქალაქო სატრანსპორტო საშუალების გასაფრთხილებლად, რომელიც სხვა სივანლზე არ რეაგირებს. რაც მთავარია, M-98 ადამიანის ჯანმრთელობას დიდად არ აზიანებს.



ჯარისკაცებისთვის „გონიერი“ უნიფორმის შექმენაზე უზაგოზა დაწყებული

პენტაგონმა კონკურსი გამოაცხადა უნიფორმალური ტანსაცმლის შექმნაზე, რომელიც ნებისმიერ ამინდში იქნება გამოსადეგი. ტანსაცმელი მულტიბელს სიცხეში უნდა აგრილებდეს, სიცხეში ათბობდეს, თვისხმა წვიმაში კი წყალგაუმტარი უნდა იყოს. ასეთი უნიფორმა ერთ დიდ პრიობლემას გადაჭრის – ამინდის კარბინების გათვალისწინებით, ჯარისკაცებს ზურგიტ ტანსაცმლის მთელი „გარდერობის“ ორჯე უნდა ეყუდებინათ.

სამხედროული კომერციულ სტრუქტურებს ისეთი ქსოვილის შექმნას სთხოვენ, რომელიც ამინდის შესაბამისად შეიცვლის თვისებებს. ამასთან, მასალამ არა მხოლოდ ვარდნის, არამედ სხეულის ტემპერატურაზე რეაგირებაც უნდა შეძლოს. მაგალითად, „გონიერმა“ სამოსმა დიდი ფიზიკური დატვირთვის დროს ჯარისკაცის სხეულიდან სითბოსა და ოფლის გამოდევნას მასქსიმალურად უნდა შეუწყოს ხელი. უნიფორმალურთან მიახლოებული ტანსაცმლის ვარი-

ანტები უკვე არსებობს. როგორც წესი, ისინი დიდი და მძიმე ჭურთყის სახითაა წარმოდგენილი, რომელსაც სხვადასხვა ქსოვილის რამდენიმე ფენა აქვს. ასეთი ფორმა გარდა იმისა, რომ მძიმე და მოუზერებელია, საკმაოდ ძვირიცაა. სწორედ ამიტომ მკვლევართა მზანი ისეთი ქსოვილის შექმნაა, რომელიც ვეკლა საჭირო ფუნქციას შეითავსებს და უნიფორმალურ სამოსს მსუბუქს და გადაადგილებისას მოსახერხებელს გახდის.

ვეკლაფერთან ერთად, სამხედროების სპეციფიკური მოთხოვნებიც აქვთ „გონიერი“ ტანსაცმელი, სულ ცოტა, 20 გრადუსზეა უნდა უძლებდეს, იყოს ჰაიპოალერჯული და ინტერტული ვარდნისადმი. მაგალითად, არ უნდა რეაგირებდეს ჯავშანფელტის დეტალზე, აღჭურვილობაზე და ა.შ. არაა აუცილებელი პირველი მოდელი ცეცხლგამძლე იყოს – ამ მოთხოვნას მოგვიანებით უნიფორმალური ტანსაცმლის მწარმოებლებს წაუყენებენ.

საკაპრო დაზვერვა თუ მზადება საზომპერასიონისთვის?



მი-8AMTLL

„ვის გამოიციხავს, რომ ამერიკელი მიაბაძიო, რუსული გრუ-ს თუ ფსბ-ს სპეცდანიაციოებმაღ არ გადმოსხან ფსან-ტი იმ შვეულმფრენებიდან, რომლებსაც წინითიდან პანკისამღ მისაფრენად მხოლოდ ნახვერა საათი სჭირდება თანაც ეს შვეულმფრენები ხეობების გვლით დაბალ სიმაღლეზე იფრენენ და ქართული რადიოლოკატორების მიერ მათი აღმოჩენა თითქმის შეუძლებელი იქნება“, — ეს არის ამინარიდი სტატიადან „თუ ამერიკელებს შეუძლიათ?“, რომელიც ა. წ.-ის 10 თვისის „არსენალში“ დაიბეჭდა.

7 სექტემბერს, გამომჩინას, ტანეს ხეობით სიფელ შატვისის მახლობლად სამი მი-8 ტიპის რუსული სამხედრო შვეულმფრენი შემოიჭრა საქართველოს საჰაერო სერვისს 3 კმ სიღრმეში და 15 წი დასტრიალდება თავს სასახლერო პოლიციის საგუბოს.

შვეულმფრენები თუ არა ეს „არსენალში“ სამი თვით ადრე გამოთქმულ ვარაუდს? რუსეთის სამხედრო ავიაციას 2008 წლის იმამდეც არაერთხელ დაურღვევია საქართველოს სერვცე რიგორც კონფლიქტის რეჯიონებში, ისე შტატილანთ თუ პანკისის ხეობის ახლოს, მაგრამ ეს, ძირითადად, საჰაერო დაზვერვას ან ძალის დემონსტრირების ისახავდა მიზნად.

რა მიზნები შეიძლება ჰქონოდა 2011 წლის 7 სექტემბრის ინციდენტს?

საკაპრო დაზვერვა ღამით და თანაც სამი შვეულმფრენის შესწრალებით ცოტა მწილი დასაჯერებელია, რადგან სამი საფრენი აპარატის დაფიქსირება ბეზრად უფრო ადვილია, ვიდრე ერთის.

ამასთან, საჰაერო სერვცე, ქართველი შესაზვერვების განმარტებით, მი-8 ტიპის შვეულმფრენებმა დაარღვეოს. ეს ტიპის შვეულმფრენი უნიფერსალური საფრენი აპარატია, შეუძლია როგორც საჰაერო დაზვერვა, ისე საჰაერო დარტყმის მიყენება (მის ექვს პილონზე საჰაეიაციო ბომბები და უმართავი რაკეტების გასაშვები ბლო-

კვბია დაიკადებელი) და რაც მთავარია, დესანტის გადასხმაც.

„არსენალის“ ვარაუდიო, 7 სექტემბერს, გამომჩინას, ქართულ ცაში შემოჭრულ რუსულ შვეულმფრენებში მედლსანტრეებიც ისხდნენ, რაც ამაგრებს ჩვენს სამი თვის წინანდელ ვარაუდს, რომ პაკისტანში ბინ ღადუნის სალიკვიდაციო ამერიკული საჰაერო სპეციოპერაციის მიბაძიოთ რუსულმა სპეცსამსახურებმა შეიძლება საქართველოს ტერიტორიაზე დახლოებით ანალოგიური ოპერაციის ჩატარება სცადონ, თუნდაც იმეუ პანკისის ხეობაში, რისთვისაც სამხედრო-სატრანსპორტო შვეულმფრენების გამოიყენებენ.

გვინდა გაგახსენოთ „არსენალის“ კიდევ ერთი სტატია „თანამედროვე რუსული ავიაცია საქართველოს საზღვრებიდან“, რომელიც ა. წ.-ის 24 თვისის ნომერში გამოქვეყნდა.

ამ სტატიაში ნათქვამი იყო, რომ 2010 წელს ჩრდილო კავკასიაში, ვერძოდ კი ბუღაღონოვსკისა და კორჩოვსკის საჰაერო ბაზებში, განთავსდა 22 მიღდრინებელი სატრანსპორტო-მთიური შვეულმფრენი მი-8AMTLL, რომელთა რიცხვი, სავარაუდოდ, გაზარდება.

მი-8AMTLL-ს, რომელსაც „ტერმინატორსაც“ უწოდებენ, შეუძლია როგორც შეიარაღების წაღება (Inehv-ის ტიპის 8 ცალი მართავი ტანკსაწინააღმდეგო რაკეტა 40 უმართავი რაკეტა ოთხ ბლოკში, ან ორი 23 მმ-იანი საჰაეიაციო ქვეყები ჩამოსაკად კონტენერში), ისე სრულად აღჭურვილი 26 მედლსანტის გადაყვანა.

ამ შვეულმფრენებზე დაყენებული მეტეორადიოლოკატორი, თანამზავრული ნავიგაციის სისტემა, ინფრარითოვ დაბაზონში ხედვის აპარატურა, ხოლო პილოტებში ღამის ხედვის მიწყობილობების იფრენები.

ის ვარაუდობს, რომ საქართველოს საჰაერო სერვცე ღამით დაარღვეოს და შვეულმფრენები ხეობის გაყოლებით დაბალ

სიმაღლეზე შემოიფრინდნენ, უნდა მთითოებდეს, რომ რუსმა სამხედროებმა სწორედ მი-8AMTLL-ები გამოიყენეს, რადგან შემოსუნებული აპარატურის გარეშე ღამით ხეობებში მხოლოდ თვითმკვლეელი თუ იფრენს.

რა შეიძლება ყოფილიყო საჰაერო შემოჭრის მიზანი?

ერთ-ერთი ვერსიოთა, შეიძლება რუსული სპეცდანიაციოებმა კვლამ ვდინენ რომელიმე ჩრდილოკავკასიურ შეიარაღებულ ვკუფუსს და ამ დენგნაში შემთხვევით 3 კმ-ით შემოიჭრნენ ქართულ ცაში.

თუკმა ამ ვარაუდს წინააღმდეგება მი-8AMTLL-ის ბორტზე დაყენებული თანამზავრული ნავიგაციის სისტემის შესაძლებლობა, რომელიც სულ რამდენიმე მეტრტიანი ცდომილებით განსაზღვრავს შვეულმფრენის ადგილმდებარეობას და 3 კმ-ით შეღდობა წარმოუდგენელია.

ამასთან, თუკი რუსული შვეულმფრენები 15 წი-ის განმავლობაში დასტრიალდნენ ჩვენს სასახლერო საგუბოს, მაშინ მასზე ადმაროული საქართველოს სახელმწიფო დროშასაც შეაძნევენ.

„არსენალის“ ვარაუდიო, ქართული საჰაერო სერვისის დარღვევის ფაქტები 2008 წლის აგვისტოს ომის შემდგომც გაგრძელდა და თანაც არა მარტო კონფლიქტის ზონებში, მაგრამ იმის გამო, რომ საქართველოს საჰაერო თავდაცვის შესაძლებლობები შესწულდულია (ყველა ხეობაში რადიოლოკატორის ვერ დაყენება), რუსული შვეულმფრენების შემოფრენა ხეობებიდან უმეტესად დაუფიქსირებელი იქნება. სამ რუსულ მი-8AMTLL-ს (რომელთა ფრენის მანძილი 610 კმ-ია) თავისუფლად შეძლოთ ღამით, ხეობის გაყოლებით მიფრენილიყვნენ პანკისამდე და დახლოებით 70 კმ-გად შეიარაღებელი სპეცრამბელი გადაესვიათ.

ირაკლი ალადავიძლი



ამერიკული ანთისარაკეტო რადარი თურქეთში გაინსტალაცია

**კავშირგაბმულიანი პოლიტიკური ვაჭრობის შედეგად
ამერიკული ანთისარაკეტო სისტემის კომპონენტები
სამხრეთ-აღმოსავლეთურ რეგიონში
გაინსტალაცია იქნება დაიწყება**

ბოლო ორი წლის განმავლობაში არ წყდებოდა პოლიტიკური ვაჭრობა ევროპაში ამერიკული ანთისარაკეტო სისტემის ერთ-ერთი კომპონენტის —

ბალისტიკური რაკეტების სტარტის აღმოსაჩენი მძლავრი ფაზირებულიანტი-ნიანი რადიოლოკატორის განთავსების ადგილზე.

ბუშ-უმცროსის პრეზიდენტობის დროს პრობლემა გადაწყვეტილი ჩანდა — 10 ანტირაკეტა — პოლონეთში რადარი კი ჩეხეთში უნდა განთავსებულიყო; ოფიციალური ვარშაგა და პრაღა თანახმა იყვნენ, მაგრამ ახალარჩეულმა პრეზიდენტმა ბოამამ ყველაფერი შეცვალა.

ბუშის დროინდელი გეგმა შეიცვალა და ევროპაში ამერიკული ანთისარაკეტო თვდაცვის კომპონენტების განთავსებაში წამყვანი ადგილი ხმელთაშუა

თურქეთში განთავსებული რადარიდან მიღებული ინფორმაციის მიხედვით ხმელთაშუა ზღვაში მცურავი AEGIS სისტემით აღჭურვილი სამხედრო ზომადღები SM-3 ტიპის ანტირაკეტებით მოწინააღმდეგვის ბალისტიკური რაკეტების ჩამოგდებას შეუძლებელია



ზღვაში მოდრეივე Aegis-ის (საბრძოლო მართვის სახომალდე მრავალუნქციური სისტემა) სისტემით აღჭურვილ იმ ნარკეტო კრემიერებსა და საესკადრო ნაღობსებს მიენიჭა, რომლებიც SM-3 Standard-ის ტიპის ანტირაკეტებით იყენებენ შეიარაღებული. შესაბამისად, აღარ იყო იმის აუცილებლობა, რომ რადარი ჩქვითი დაბრუნებულიყო. საჭირო გახდა მძლავრი რადიოლოკაციური სადგურის უფრო წინა პოზიციაზე (ირანიან ახლოს) განთავსება.

იმ რადარის სახელწოდება, რომელიც პენტაგონის სურს დროულად დააოქსიროს საფარადლო მოწინააღმდეგის ბალისტიკური რაკეტების სტარტი, AN/TPY-2-ია. ის ე.წ. X-დიაპაზონში მოქმედებს და 2 ათასი კმ სიშორეზე შეუძლია ჩოგბურთის ბურთისხელა მეტალის ნიუთის აღმოჩენა ცაში.

ეს რადარი თავიდანვე იქმნებოდა როგორც THAAD-ის (საშუალო სიშორის ბალისტიკური რაკეტების ატმოსფეროს ზემოთ გზაგადამჭერი სახმელეთო ბაზირების მობილური ანტი-სარაკეტო კომპლექსი) ერთ-ერთი შემადგენელი ნაწილი, მაგრამ სანამ ამ ძვირად ღირებულ ანტი-სარაკეტო სისტემას პენტაგონი „ჭკუაზე მოიყვანს“, X-ს დიაპაზონში მოქმედებ რადარები გამოდგებიან მოწინააღმდეგის ბალისტიკური რაკეტების სტარტის შესახებ ინფორმაციის გადასაცემად ხმელთაშუა ზღვაში (და ვინ იცის, შეიძლება უახლოეს მომავალში, შვე ზღვაში) მოდრეივე ანტირაკეტებით აღჭურვილი კრემიერებისთვის, რათა მათ მოასწროს ანტირაკეტების დროულად გამგება.

მკითხველს დაინტერესებს, რატომ წინააღმდეგებოდა ანკარა NATO-ს პარტნიორს ამ რადარის თურქეთის ტერიტორიაზე განთავსებაში.

ოფიციალური ანკარის კატეგორიული მოთხოვნა გახლდათ, რომ თურქეთში ამ რადარის ამუშავების შემდეგ მის მიერ მოპოვებული ოპერატიული ინფორმაცია არავითარ შემთხვევაში არ გადასცემოდა ისრაელს.

სამიოდე წლის წინ ეს პრობლემა არც დადგებოდა, რადგან თურქეთის-ისრაელის თანამშრომლობა სამხედრო და სადაზვერუო სფეროში უმაღლეს დონეზე იყო ასული — ებრაელები თურქულ სამხედრო ტექნიკას მოდერნიზებას უტარებდნენ, ანკარა ისრაელის უპილოტო სადაზვერუო საფრენ აპარატებს ყიდულობდა და თქვენ წარმოიდგინეთ, ისრაელის სამხედრო-საჰაერო ძალების პილოტები საბრძოლო

ჩვენი დონი: ირანის ისლამური რესპუბლიკის შეიარაღებაში სხვადასხვა კლასისა და ტიპის რაკეტებია, მათ შორის — ბალისტიკურიც. Shihab-1-ტიპის ბალისტიკური რაკეტების მოქმედების რადიუსი 300 კმ-მდეა, Shihab-2-ის — 700 კმ-მდე, ხოლო Shihab-3-ისა — 150 კმ-მდე. ამ უკანასკნელს ირანიდან ისრაელის ტერიტორიაზე მიღწევა შეუძლია. ირანელი სპეციალისტები მუშაობენ Shihab-4 ტიპის საშუალო სიშორის მქონე ბალისტიკური რაკეტების დახვეწაზე, რომლებსაც ფრენა უკვე 2000 კმ-მდე შეეძლებათ და ირანიდან NATO-ს წევრ საბერძნეთს, ბულგარეთს, რუმინეთსა და პოლონეთსაც კი მისწვდებიან. Shihab-5 და Shihab-6 ტიპის რაკეტებს საკონტინენტური კლასის იქნება და მათი მოქმედების რადიუსში (შესაბამისად, 4000 და 6400 კმ) მთელი ევროპა მოხვდება. 10 ათას კმ სიშორეზე მფრენი საკონტინენტური ბალისტიკური რაკეტებით კი ირანელები ნიუ-იორკამდე და ვაშინგტონამდეც მიღწევენ.

ირანული ბალისტიკური რაკეტის სტარტი მობილური გასაშვები დანადგარიდან





ჩვენს დღეს: თითოეული ამერიკული რადარის AN/TPY-2-ის ღირებულება 200-300 მლნ დოლარის ფარგლებში მერყეობს. 2007 წელს აშშ-ის ანტისარაკეტო თავდაცვის სააგენტომ კომპანია Raytheon-ს ხუთი რადარი შეუკვეთა. პირველი რადარი 2006 წელს ამერიკელებმა ააპონიაში დაამონტაჟეს და მისი საშუალებით აკონტროლებენ ჩრდილო კორეის მიერ ბალისტიკური რაკეტების გაშვებებს. მეორე რადარი პენტაგონმა ისრაელის სამხედრო ბაზაში განათავსა 2008 წელს, მესამე რადარის დაყენებას კი თურქეთში აპირებენ.

მომზადებას თურქეთის საჰაერო სფეროშიც კი გადიოდნენ.

იგილია დარღვევა ისრაელის სპეცდანიშნულების რაზმების ძალიანსივრცა მოქმედებებმა ღაზის სექტორისკენ მი-

მავალი „თავისუფლების ფლოტილიაზე“, რასაც თურქეთის რამდენიმე მოქალაქე შეწირა.

ანკარა დღესაც ითხოვს ისრაელისგან მოზონდშეებას, მაგრამ ამოღდა, რასაც უღრუბის გაწვევა მოჰყვა და ვითარება ამ ორი დიდი სამხედრო შესაძ-

AN/TPY-2 ტიპის რადარიდან აღმოჩენილი მოწინააღმდეგის ბალისტიკური რაკეტების ჩამოგდება THAAD-ის (ზედა სურათი) სისტემის ანტისარაკეტო დანადგარებსაც დაეკისრება

ლებლობების მქონე ქვეყანას შორის უკიდურესად იბაბება.

თურქეთის მხარის უღრუბრებში, რადარის მიერ მიღებული ინფორმაცია არ გადასცემოდა ისრაელს, ამერიკელ კონგრესმენთა ნაწილის გაღიზიანება გამოიწვია და საქმე იქამდეც მივიდა, რომ აშშ-ის პრეზიდენტს ამ რადარის თურქეთის ნაცვლად საქართველოში განთავსება შესთავაზეს.

ტაქტიკური თვალსაზრისით შეიძლება პენტაგონისთვის წამგებიანი არ ყოფილიყო საქართველოს აღმოსავლეთ ნაწილში X-დაპაზონში მომუშავე მძლავრი მობილური რადიოლოკაციური სადგურის დაყენება, რადგან ირანის საჰაერო სფეროს ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილის გაკონტროლება შეუძლებელია, მაგრამ როგორც მოსალოდნელი იყო, ეს არ მოხდა. მაშინ, როდესაც პრეზიდენტ ობამას კრემლთან „გადტკეპირთვის“ პროგრამა აქვს დაწესებული, იგი საქართველოს გამო კიდევ ერთხელ არ გაიფუჭებს საქმეს რუსეთთან.

სიმართლე ითქვას, AN/TPY-2 ტი-

პის ფაზირებულანტენიანი რადიოლოკატორის საქართველოში, კერძოდ კი მის ადმოსავლეთ ნაწილში, განთავსების შემთხვევაშიც ქართული ცის კონტროლი ბევრად არც გაძლიერდებოდა. საქმე იმისაა, რომ ეს ანტისარაკეტო რადიოლოკატორი წრიულად არ ბრუნავს და მხოლოდ ერთ გარკვეულ სექტორს „უკურნავს“. ამერიკელთა ინტერესში, ბუნებრივია, იქნება, რომ ამ რადარს სულ სამხრეთით, ირანის მიმართულებით გამომეხსნებინა რადიოტალღები. იგი „ზურგშექცეული“ აღმოჩნდებოდა ჩრდილოეთის, რუსეთის მხარეს, ანუ იმ მიმართულებაზე, საიდანაც ყოველთვის გვესმისოდნენ თავს საპაერო აგრესორები.

ერთი თვის წინ ანკარას ოფიციალურად სტუმრობდა აშშ-ის სახელმწიფო მდივანი. საგარეოდ, სწორედ პილარი კონტინტმა დაარწმუნა თურქები, რომ სრულიად არ იყო საჭირო რადარის მიერ მოპოვებული ოპერატიული ინფორმაციის ისრაელითვის მიწოდება, რადგან ანალიოგური რადარი ამერიკელებმა ისრაელში ჯერ კიდევ 2008 წელს ააშუშავეს.

პართალია, ანკარა დათანხმდა, მაგრამ თურქი სამხედროები, ალბათ, ხედებთან, რომ ისრაელის სამხედრო ბაზაში სამი წლის წინ დამონტაჟებული ამერიკული ანტისარაკეტო რადარი მხოლოდ განსაზღვრულ სექტორს აკონტროლებს ირანის მიმართულ-

ბით, ხოლო თურქეთის ადმოსავლეთით განთავსებულ რადარს ზედვის სხვა სექტორი ექნება. შეიძლება ამ ორი რადარის სექტორების ნაწილის გადაფარვა მოხდეს, მაგრამ ისრაელის დაზვერვას ყოველთვის დაინტერესებს თურქეთის ადმოსავლეთიდან ამერიკული რადარის მიერ დანახული ირანის საპაერო სფეროში არსებული ოპერატიული ინფორმაცია.

ამიტომაც ჩვენ არ გამოვიციხავთ, რომ რადარების თემა კვლავ აქტუალური გახდეს (მით უმეტეს, თუკი თურქეთი-ისრაელის შორის ურთიერთობა კიდევ უფრო დაიძაბება) და ოფიციალურმა ანკარამ ამერიკელებს ბრალი დასდო მის ტერიტორიაზე განთავსებული რადარიდან ინფორმაციის ისრაელისთვის მიწოდებაზე.

ნკმ60 დონში: როგორც მოსალოდნელი იყო, კრემლმა გააპროტესტა თურქეთში ამერიკული ანტისარაკეტო სისტემების ერთ-ერთი კომპონენტის — მძლავრი, ფაზირებულანტენიანი რადიოლოკატორი სადგურის 2011 წლის ბოლომდე განთავსებაზე ვაშინგტონისა და ანკარის შეთანხმება. თურქეთის ადმოსავლეთ ნაწილში რადარის დამონტაჟების შემთხვევაში მისი ზედვის სექტორში, ძირითადად, ირანის საპაერო სფერვის დასავლეთი ნაწილი აღმოჩნდება და არა რუსეთის ცა. ამიტომაც ერთი შექვევით კრემლს პროტესტის საბაბი არ უნდა ჰქონდეს. მაგრამ თურქეთის ადმოსავლეთიდან ამერიკული რადარის კონტროლის სექტორის ზედა ნაწილში მოხედება სამხრეთ კავკასიის ქვედა მხარე, სომხეთის ჩათვლით, სადაც რუსეთის გეოპოლისის სამხედრო ბაზაა დისლოცირებული, რაც ამერიკელებს და შესაბამისად, თურქებს, საშუალებას მისცემს აკონტროლონ საპაერო სფერო სომხეთის თავზე და ოპერატიულად დააფიქსიონ რუსული სამხედრო ბაზის აქტიურობა, მათ შორის ერევან-თუშინის აეროდრომზე ბაზირებული 18 რუსული MiG-29 ტიპის გამანადგურებლის ფრენა.

ირაკლი ალადაშვილი

ერევან-თუშინის (ერებუნის) სამხედრო აეროდრომიდან რუსული MiG-29 ტიპის გამანადგურებლის აფრენის მომენტო



ნიგნი შინაგანი ჯარის საბრძოლო გზაზე



20 წლის წინ, 1991 წლის 12 სექტემბერს, საქართველოს პრეზიდენტმა ზვიად გამსახურდიამ ხელი მოაწერა განკარგულებას შინაგანი ჯარის შექმნაზე და იმავე წლის 16 სექტემბრის ბრძანებულებით შინაგან საქმეთა სამინისტროს შინაგანი ჯარის მთავარი სამმართველოს უფროსის მოვალეობის შემსრულებლად მილიციის პოლკოვნიკი ჯონდო ტაბატაძე დაინიშნა.

სწრაფად შეიქმნა სახელმწიფო კომისია, რომელმაც შეითქმა შინაგანი ჯარის დებულება, სტრუქტურა, სამტაქტო განივები და დასამტკიცებლად შინაგან საქმეთა სამინისტროს გადასცა.

დღევანდელი თანახმად, შინაგანი ჯარის დანიშნულება იყო პარიზების, საზოგადოებისა და სახელმწიფოს ინტერესების, მოქალაქეთა კონსტიტუციური უფლებების დაცვა, ბრძოლა დანაშაულსა და სხვა კანონსაწინააღმდეგო ქმედებებთან.

ახალი ფორმირების ამოცანებში შევიდა:

- რუსულებიკის შინაგან საქმეთა სამინისტროს ორგანიზაციის დახმარება საზოგადოებრივი წესრიგის დაცვაში;
- ორგანიზებულ დანაშაულებთან, ტერორისტულ და დევრისულ ჯგუფებთან ბრძოლა;
- განსაკუთრებული მნიშვნელობის სახელმწიფო ობიექტების დაცვა და სპეციალური ტვირთების გადაზიდვისას უსაფრთხოების უზრუნველყოფა;
- სისხლის სამართლის სასჯელადილების დაწესებულებების დაცვა. მსჯავრდებულ და დაპატიმრებულ პირთა ბადრავიერება, განსასჯელთა უზენაესი სასამართლოს პროცესებზე დაცვა;

— საქართველოს რესპუბლიკის დამოუკიდებლობისა და ტერიტორიული მთლიანობის დაცვაში მონაწილეობა;

შინაგან ჯარში დაიგეგმა ოპერატიული, სააბრეოლო, სპეცდანიშნულების, სასწრაფო, სწრაფი რეაგირების, საგანგებო დანიშნულების დანაყოფების, აგრეთვე სოხუმის, ცხინვალის, ბათუმის ბატალიონების, ავიაესკადრილიისა და საკომანდო-დაცვითი ასეულის ჩამოყალიბება.

პირველი რეგის საკითხებში საბადრაგო სამსახურის გამართვა დადა, რადან 1991 წლის შემოდგომაზე რუსული საბადრაგო პოლკი საქართველოს ტოვებდა და სასჯელადილების დაწესებულებებში 2 ათასამდე მსჯავრდებული დაცვის გარეშე რჩებოდა.

იმედროულად, საჭირო იყო პოსტსაბჭოური სერვისის სხვადასხვა ქვეყნიდან ქართველი პატიმრების გადმოყვანა და განაწილება. შინაგანმა ჯარმა 1991 წლის 16 ოქტომბერს პირველად სპეცდანიშნულების (საბადრაგო) პოლკის სამტაქტო-საორგანიზაციო სტრუქტურა მიიღო. მას მოჰყვა სააბრეოლო პოლკი, 1-ლი ოპერატიული ბრიგადა ა.შ.

ნიუმბრიდან დანაყოფების ფორმირება ყოფილი საბჭოთა შინაგანი ჯარის 69-ე საბადრაგო დეიზის ნაწილების დისლოკაციის ადგილებზე დაიწყო.

რუსები საქართველოს ტოვებდნენ და მაქსიმალად ყველაფერი, რისი წილ-

ბაც შეიძლებოდა, ხოლო შენობა-ნაგებობებსა და ინვენტარს აზიანებდნენ.

ნიუმბრის ბოლოს ახალშექმნილი შინაგანი ჯარის ქვედანაყოფებმა ახალწვეულები მიიღეს. ჯარისკაცებს აკლდათ უნიფორმა, ეკიპირების საგნები, საწილ-სადგამები, საკვები, მედიკამენტები, მაგრამ პატრიოტიზმის გრძობა ყველა სიძულეს სძლედა.

პირველი გაწვევის ბუერი ჯარისკაცი მამის მორეზულ სამხედრო ფორმას ევლარ შეეცა და დღესაც სამშობლოს უსახურებთან ვიცი-პოლკოვნიკები რიონ გვირაბზე და ევრაზია ჩალაბაშვილი, კაპიტანი პაატა გრიგალაშვილი და სხვები.

მწირო მატერიალურ-ტექნიკური უზრუნველყოფის პირობებში შინაგანი ჯარი ნაბეზ-ნაბეჯ ყალიბდებოდა და ბრძოლისუნარიანობას იმარტლებდა, თუმცა ქვეყანაში დაწვეულებმა სამთავალაქო დაპირისპირებამ ფორმირების პროცესზე უარყოფითად იმოქმედა.

1993 წლის 24 მარტიდან შინაგანი ჯარის სარდლად პოლკოვნიკი გელა ლანჩავა დაინიშნა და მისი დიდი დამოძმებით მათის ბოლოს შინაგან ჯარში დახტლებით 6 ათას 500 სამხედრო მსახურობდა.

საუკეთესო შენაერთად 1-ლი ოპერატიული ბრიგადა ითვლებოდა, რომლის I ბატალიონი БРДМ-ებით, II — БПГ-ებით და III — ხუთი ტანკით იყო აღჭურვილი. ბრიგადას საარტყლური დეიზიონი ეტ ჰყავდა.

საქართველოს სამხედრო ძალების შემადგენელმა ნაწილმა — შინაგანმა ჯარმა ქვეყნის ერთიანობისთვის წარმოებულ ომებში მხედრული მიჯაღეობა პირიქით აღმოჩნდა.

შინაგანი ჯარის ქვედანაყოფები მონაწილეობდნენ ცხინვალის რეგიონსა (1992 წლის 16 თვისი — 30 ნოემბერი) და აფხაზეთში მიმდინარე (1992 წლის 14 აგვისტო 1993 წლის სექტემბრის ბოლო) ომებში.

პოლკოვნიკი ბიჭიკო კანდელაკი: „ცხინვალის რეგიონში სამხედრო ძალების შეყენების შემდეგ სტაბილიზაციის პირველი ნიშნები გამოჩნდა, მაგრამ იყო ძალები, რომლებსაც ქართველებსა და ოსებს შორის მძელ ურთიერთობის აღდგენა არ სურდათ და ამ პროცესის ჩასაშლელად ხისხიან პროვოკაციებს მიმართავდნენ.“

1992 წლის 13 აგვისტოს საღამოს სოფელ ნიქოზში განლაგებული სამხედრო ასეულის მტკაბიდან სატვირთო ავტომობილი „ურალით“ მიემართებოდნენ შინაგანი ჯარის საპატრულო პოლკის სამხედრო მოსამსახურეები, ლეიტენანტი ვუფხია ბიანინაშვილი და რიგითები ბგლარ ბირთვილიძე, ზურაბ ბირთვილიძე, ზაზა ბუხალაძე, კობა სოტაშვილი და გელა ფარესტაშვილი. სოფელ მუკუთთან ოსების შეიარა-

ღებულმა ჯგუფმა „ურალს“ ცეცხლი გაუხსნა. შემდეგ დაჭრილი ქართველი მშვიდობისმყოფელები ტყვედ აიყვანეს, სასტიკად აწამეს და სოფელ ანგევის თაზუ განაში დახრტიეს. ბანდიტებმა არც შემთხვევის შემსრუტე გლეხი დაინდევს და ისიც სიცოცხლის გამოსაღმეს.

ახე მუხანათურაძე და დაუნდობლად გაუსწორდნენ ამ ჯარისკაცებს, ვინც რეგიონში მშვიდობის დამყარების საქმეს კეთილსინდისიერად ემსახურებოდნენ.“

ბეფრად მეტი მსხვერპლი გაიღო შინაგანმა ჯარმა აფხაზეთის ომში. თითქმის ყველა მნიშვნელოვან ოპერაციასა თუ ბრძოლაში ვოლანთის შინაგანი ჯარის რომელიმე ქვედანაყოფი მონაწილეობდა.

1993 წლის სექტემბრის მეორე ნახევარში სოფელ ახალდაბის რაიონში გააფრთხილები ბრძოლები მიმდინარეობდა. ქართული დაჯგუფება გენერალ-მაიორ გუგუჯარ ფურაშვილის მეთაურობით მოწინააღმდეგის პოზიციების გარღვევასა და აღკვეთილზე სოხუმში შედევას ცდილობდა.

ტყვარჩელის მიმართულებაზე ფურადღების გადასატანად და ამ გზით ახალდაბის რაიონში მოწინააღმდეგის ძალების შესაძვირებლად გენერალ ფურაშვილის ბრძანებით ტყვარჩელისკენ

მიმავალი ერთ-ერთი გზის დანაღმე და სოფელ არაკეიხან ჩასაფრება დაიგეგმა. დღეების შესასრულებლად შინაგანი ჯარის 1-ელი ოპერატიული ბრიგადისა და თვალდაცვის სამინისტროს მე-11 ბრიგადის 118-ე ბატალიონის მებრძოლებისგან გაერთიანებული რაზმი გამოიყო.

1-ელი ოპერატიული ბრიგადის რიგითი ვახტანგ რამაზაშვილი: „სოფლის გადასახვევთან წითელ „ყოვულს“ ვაკვირდებოდი, როცა მოულოდნელად ერთ-ერთი ეზოდან აშკარად ჩრდილო-კავკასიელი მებრძოლი გამოვიდა.“

ქართულად შეეცმინე, მან კი იარაღზე წაიღო ხელი, მაგრამ გასროლა ვერ მოასწრო. მას ქართლოს მეყენისვილმა P11F-7-ით დაასწრო.

რამდენიმე წუთში ტყვარჩელის მხრიდან სატვირთო ავტომობილის ხმა გავირინეთ და შესახვედრად მოვეშხადეთ.

ყუმბარმტყორცნელების — ქართლოს მეყენისვილის, დავით ხეცტაბის და მალხაზ ნიზაძის ზუსტი გასროლებითა და რაზმის სხვა წევრების ავტომატების ცეცხლით „კამაზს“ ცეცხლი მოეღო და შვე მყოფი მებრძოლები განადგურდნენ.

სროლა შეწყდა და ჩვენდა გასაკვირად სატვირთო ავტომობილის კა-

1993 წლის 26 მაისის ალუმის მონაწილე შინაგანი ჯარის დაჯანტეკნია





1992 წ. ცხინვალის რეგიონი — სამშვიდობო ძალების შინაგანი ჯარის მე-3 ქართული ბატალიონის მე-3 ასეული



აფხაზეთის ომი — პოზიცია მდინარე გუმისთას სანაპიროზე

ბინიდან თევზი დაჭრილი ერთადერთი გადარჩენილი გადმოვიდა. მან სროლა დააპირა, მაგრამ მალეზს ნიზაძემ არ დააცალა.

მოკლული გეგზინიკით მას პოლკოვნიკ ანატოლი ლებედევზე გაეცემული პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტი აღმოაჩნდა. რუსეთის არმიის ოფიცრები რომ სეპარატისტთა მხარეს იბრძოდნენ, ვიცოდით და ეს შემთხვევაც ამის დამადასტურებელი მაგალითი იყო.

ცოტა ხანში ჩვენს რაზმს მოწინააღმდეგის T-55 მებრძოლების ჯგუფთან

ერთად მოადგა. ვალერი კაცაძე ყუმბარსატყორცით ტანკს წინ გადაუდგა და ორივემ თითქმის ერთდროულად გაისროლა.

გუდავითო ტანკი როგორ აფეთქდა და მასზე შემოსხდარი მებრძოლები აქეთ-იქით მოისროლა. ჩვენი მხრიდან ვალერი კაცაძე და კიდევ რამდენიმე ჯარისკაცი დაიჭრა“.

შინაგანი ჯარი მონაწილეობდა 1998 წლის მაისის გალის მთელუჩნებშიც. 2004 წლის აგვისტოში ცხინვალის რეგიონში დაწყებულ საბრძოლო მოქმედებებში და ა.შ.

საქართველოს ტერიტორიული მთლი-

ანობისთვის მიმდინარე ბრძოლებში შინაგანი ჯარის 203 სამხედრო მოსამსახურე დაიღუპა და ბევრად მეტი დაიჭრა. არიან დაინგაღებულებიც.

შინაგანი ჯარის ბოლო სარდლის, გენერალ-ლეიტენანტ გივი თათუნაშვილის ინიციატივითა და უამრავი ადამიანის მონდობებით მოხერხდა შინაგანი ჯარის წარსულის თითოეული ფურცლისათვის საბრძოლო ეპიზოდის აღგებნა, რაც საფუძვლად დაედო წიგნს „შტამული ბერტები სამშობლოს სადარაჯოზე“.

წიგნში ასეულობით ეპიზოდთან ერთად დახლოებით ათი ათასზე მეტი პირია ნახსენები.

წიგნი დაღუპულ მებრძოლებს უკვდავყოფს და სამშობლოს წინაშე მათ თუადდება სათანადო პატივს მიაგებს.

წიგნის პრეზენტაცია 11 სექტემბერს საქართველოს ეროვნული არქივის შენობაში შედგა, ხოლო 12-18 სექტემბერს ვაჟა-ფშაველას პრინციპლზე მდებარე პროფკავშირების სასახლეში (ყოფილი შინაგანი ჯარის შტაბი) წიგნის ცალკეული გვერდები გამოიფინა.

შინაგელს საშუალება ჰქონდა თავისი ახლობლის შესახებ არსებულ ინფორმაციას გაეცნოს ან დამატებით ინფორმაცია დაეძიებინა.

ცვლილებების შეტანის შემდეგ წიგნი 1 ტომი დასრულებულ, საბოლოო სახეს მიიღებს და ფართო საზოგადოებისთვის ხელმისაწვდომი იქნება.

თემურ ჩანახაძე

Cy-27-ები გულაუთაში ისევ გაემორჩნენ



რუსეთ-საქართველოს ომის შემდგომ უკვე სამა წელმა გაწვლი და ამ ხნის განმავლობაში ბევრი რამ შეიცვალა. რუსებმა ოკუპირებულ ტერიტორიებზე ფეხი მყარად მოიკიდეს და სამხედრო ბაზებიც ააშენეს.

ცხინვალის რეგიონთან შედარებით, რუსები უფრო აფხაზეთში აქტიურობენ. აქ რუსებმა ტექნიკის შემოყვანა ომის დასრულებისთანავე დაიწყეს. თანდათანობით რუსმა ოკუპანტებმა რეგიონში შედესანტეები, ოპერატიულ-ტაქტიკური დანიშნულების სარაკეტო კომპლექსები, T-90-ის ტიპის ტანკები შემოიყვანეს და C-300-ის ტიპის საზენიტო-სარაკეტო სისტემებიც მოაყვალეს. აფხაზეთის პორტებში კი რუსულმა სანაპირო დაცვის კატარღებმა დაიღო ბინა.

როგორც აღმოჩნდა, რუსებმა აფხაზეთში საბრძოლო თვითმფრინავებიც განათოეს. არც ისე დიდი ხნის წინ ინტერნეტში ორი ფოტოსურათი გავრცელდა. მათზე Cy-27-ის ტიპის ორი გამანადგურებელი ასახული, საბორტე ნომრებით „03“ და „23“.

ორივე ფოტო გულაუთის სამხედრო აეროდრომაზე გადაღებული. ჩანს, ტანკებისა და საზენიტო კომპლექსების შემდეგ, რუსებმა აფხაზეთში სამხედრო ფაიციაც შეიყვანეს.

ისტორია მეორდება და 20 წლის შემდეგ Cy-27-ები გულაუთაში ისევ დაბრუნდნენ. საბჭოთა პერიოდში ამიერკავკასიის სამხედრო ოლქის შენაერთებს 34-ე საჰაერო არმია იცავდა. მისი შტაბი მაშინ თბილისში იყო, ხოლო არმიის შემადგენლობაში საქარ-

თველოში დისლოცირებული 3 საშველმფრენო და 8 საბრძოლო თვითმფრინავების პოლკი შედიოდა.

1982 წლამდე ავიაგამანადგურებელთა ერთ-ერთი, 171-ე პოლკი იმ დროს გულაუთის სამხედრო აეროდრომზე ბაზირებდა. პოლკის განკარგულებაში Cy-15TM-ისა და ЯК-28П-ს ტიპის გზაგადამჭრელები იყო.

1980 წლის ოქტომბერში პოლკი პაერსაწინააღმდეგო თავდაცვის მე-14 კორპუსის შემადგენლობაში შედიოდა და აეროდრომის დატოვების შემდეგ ტექნიკა და პირადი შემადგენლობა 34-ე არმიის დაქვემდებარებაში გადავიდა.

80-იანი წლების ბოლოს გულაუთაში, ბომბორის აეროდრომზე, გადავიდა 529-ე ავიაგამანადგურებელთა პოლკი, რომლის განკარგულებაში უკვე 34 ერ-

ისტორია მეორდება — 20-წლიანი შესვენების შემდეგ რუსული გამანადგურებლები გულაუთაში ისევ დაბრუნდნენ





ეს ფოტო გულდაუთავი 1980-იანი წლების დამლევს არის გადაღებული. 529-ე პოლკის პირადი შემადგენლობა საბრძოლო შემადგენლობა საბრძოლო ამოცანას ეცნობა

თული თანამედროვე Cy-27-ის ტიპის გამანადგურებელი იყო.

რამდენიმე მათგანი აფხაზეთის ომშიც მონაწილეობდა. 1993 წლის 19 მარტს, დღის 4 საათსა და 30 წუთზე, გულდაუთის სამხედრო აეროდრომიდან ქართული მოიერიშეებისთვის გზის გადასაჭრელად იმ პერიოდისთვის უახლესი Cy-27CK აფინდა (საბოროტო ნომერი „11“), რომელსაც ბელორუსი მაიორი ვაცლავ შაპკო მართავდა.

1958 წელს დაბადებულმა შაპკომ 1980 წელს კანის მფრინაუების უმაღლესი სამხედრო სასწავლებელი დაამთავრა და კრასნოდარის მფრინაუების

უმაღლესი საავიაციო სასწავლებლის პოლკში მფრინაუ-ინსტრუქტორად დაინიშნა.

აფხაზეთის ცაში ეს მისი მე-15 საბრძოლო გაფრენა იყო. შაპკომ ვერ მოახერხა სამიხნის აღმოჩენა და ბაზაში დაბრუნების წინ უკანასკნელი რადიო-შეტყობინება გადასცა — „სიმაღლე 800 მ, ღრუბლების ქვეშ ვარ, სამიხნე ვერ აღმოვაჩინე, ეუხვევ სიმაღლის აღებით“.

მაგრამ შაპკოს ბაზაში დაბრუნება არ ქერა, მისი თვითმფრინავი მთას შეეჯახა, მაგრამ არ აფეთქებულა. ძლიერმა დარტყმამ მფრინავი კაბინიდან

ბომბორაში ბაზირებად ორადგილიან Cy-27-ებზე დელფინებს ახატებდნენ.

(ფოტო მარჯვნივ) ზუსტად იგივე თვითმფრინავი საბოროტო ნომრით „01“ ფოტოობიექტებმა თითქმის 20 წლის შემდეგ რუსეთის ერთ-ერთ ავიასარემონტო ქარხანაში დააფიქსირა (ფოტო ქვემოთ)

ამოავლო და ის ადგილზევე გარდაიცვალა. მაშინდელ ტელეკადრებში კარგად ჩანს, თუ როგორ უკაკუნებს ვოხს შვეარდნაძე რუსული თვითმფრინავის ნარჩენებს. რუსმა სამხედროებმა კი დაიჯერეს, რომ თვითმფრინავი ქართული საზენიტო რაკეტის მსხვერპლი გახდა. სინამდვილეში ის არავის ჩამოუვდია, საგრაუდოდ, უამინდობის გამო მთას თავად შეეჯახა. ქართულმა სპეცსამსახურებმა კი ჩამოვარდნილი თვითმფრინავის ძრავასთან რაკეტის ფრაგმენტები დაკარეს.

გაურკვეველია, რა უნდოდა აფხაზეთში საექსპორტოდ შექმნილ თვითმფრინავს. ალბათ, რუსებს მისი გამოცდა რეალურ საბრძოლო მოქმედებებში სურდათ.

აფხაზეთში ახალგაზრდებსეული გამანადგურებლები უთუოდ იმსახურებს ყურადღებას. მართალია, ისინი გუმბან და გუმბანწინ არ შექმნილა, მაგრამ დღემდე ანგარიშგასასწავლე ძალაა.

ალექსანდრე ავაშიძე



გაგრძელება. დასაწყისი იხ. „არსენალი“ N16-18, 2011)

„ბერიას დოკუმენტი“ 1940 წლის ნოემბრის დასაწყისშია მომზადებული, თუმცა მითითებულია, რომ „ომერი“ ვერ კიდევ სექტემბერში დაუკუშორდა საბჭოთა სპეცსამსახურებს. ეს პერიოდი საჭირო იყო მის მიერ მიღებული ინფორმაციის სისტემატიზაციისა და ნაწილობრივ გადასამოწმებლად. იმ დოკუმენტში იმდენად მასშტაბური სტრატეგიული სადაზვერუო ინფორმაცია იყო, რომ მხოლოდ ერთ აგენტურულ წყაროზე დაყრდნობა არაპროფესიონალური იქნებოდა, ამიტომ დოკუმენტის ბოლოს ხაზგასმითაა მითითებული მიღებული მონაცემების გულდასმით გადამოწმების აუცილებლობა. ლაგერნტი ბერიას ხელქვეითების სხვა სანდო წყაროებითაც უნდა შეემოწმებინათ „ომერისა“ და „59“-ისგან მიღებული ისეთი უმნიშვნელოაგენსი



სტალინ-ბერიას აგენტურა ქართულ ემიგრაციაში

საიდუმლო ცნობები, რომლებიც მთელ ევროპასა და ახლო აღმოსავლეთს მოიფარებდა. გადასამოწმებელი კი მართლაც ბერი იყო, რაც დოკუმენტშიც არის მოყვანილი:

1. ევროპის უმთავრესი ქვეყნების (გერმანიის, ინგლისის და საფრანგეთის) საიდუმლო გეგმები საბჭოთა კავშირთან დაკავშირებით;
 2. საბჭოთა კავშირის უშუალო მეზობლისა და ისტორიული მონაწილე მდგის – პოლონიის მიერ შექმნილი ანტისაბჭოთა ორგანიზაცია „არომეთს“ საიდუმლო მოქმედებები;
 3. თურქეთის (მუდამ რუსეთსა და ევროპას შორის მოთაბამე ქვეყნის) ცბიერი საგარეო პოლიტიკა და მისი სამხედრო მდგომარეობის საინტერესო ანალიზი;
 4. ძალთა განლაგება ქართულ პოლიტიკურ ემიგრაციაში, მისი უახლოესი და სამომავლო გეგმები.
- ზემოაღნიშნული ჩამონათვალი ნათლად მიუთითებს, თუ რამდენად მნიშვნელოვან აგენტურულ ინფორმაციასთან გვაქვს საქმე. სანამ ამ მასშტაბური სადაზვერუო დოკუმენტის დაწერა დასრულებული გახდებოდა, შეუდგებოდა აგენსისთვის, თუ რა დაბაბული გეოპოლიტიკური მდგომარეობა იყო 1940 წლის ნოემბრის დასაწყისისთვის ევროპაში.

პიტლერ-სტალინის საიდუმლო შეთანხმების უაღრესი

1939 წლის 23 აგვისტოს მოსკოვში გაფორმებული ე. წ. რიბენტროპ-მოლოტოვის პაქტის საიდუმლო დამატებები ევროპის ახალ გოდანაწილებას ითვალისწინებდა. როგორც შემდგომ განვითარებულმა ტრაგიკულმა მოვლენებმა ცხადყო, ორმა დიქტატორმა: პიტლერმა და სტალინმა საკუთარ ინტერესებს კაცობრიობის ბედი ანაცვალებს და ახალი მსოფლიო ომი დაიწყეს.

მოსკოვში პაქტის ხელმოწერის სულ რაღაც ერთ კვირამ, 1939 წლის 1-ულ სექტემბერს, გერმანიამ პროუკაცია მოაწყო პოლონიის საზღვარზე და ვარშავაზე შეუტია. საფრანგეთი და ინგლისი, პოლონიითან გაფორმებული ხელშეკრულებიდან გამომდინარე, ომში ჩაერთვნენ. თუმცა თავიდან უფრო პოლიტიკურად, ვიდრე რეალური სამხედრო ძალით ასე დაიწყო მეორე მსოფლიო ომი.

გერმანელების მიერ ვარშავის აღების შემდეგ, სტალინმა პოლონიის ის ტერიტორია დაიკავა, რომელიც ოდესღაც რუსეთის იმპერიის შემადგენლობაში შედიოდა. გარდა ამისა, საბჭოთა კავშირმა გერმანიასთან შეთანხმებით ბალტიისპირეთის, დასავლეთ უკრაინისა

და ბესარაბიის ოკუპირებაც მოახდინა.

პიტლერმა კი 1940 წლის 14 ივნისს პარიზისა და შემდგომ საფრანგეთის ტერიტორიის დიდი ნაწილის ოკუპაცია განახორციელა. დაიწყო ინგლისზე შეტევისთვის მზადება.

როგორც უკუვითო ევროპის ერთი ნაწილი ორ დიქტატორს შორის გადაწაწილდა, თუმცა ორივემ იცოდა, რომ ადრე თუ გვიან, მათ შორის ომი გარდაუვალი იქნებოდა.

შეიძლება ბერმა სტალინის თავყვანილს ექვემდებარებოდა არც კი იცის, რომ 1939 წლის 23 აგვისტოს მოსკოვში გაფორმებული ხელშეკრულებით საბჭოთა კავშირი გერმანიის არა მარტო პოლიტიკური, არამედ მთავარი საუკურო-ეკონომიკური პარტნიორიც გახდა. 1939-1941 წლებში მოსკოვი აწვდიდა ბერლინს ყველა იმ საჭირო სამრეწველო პროდუქციას, ნედლეულს, ხორბალს, ხორცს და ა.შ., რის გარეშეც გერმანია მცირე მასშტაბის ომსაც კი ვერ დაიწყებდა.

ომში საფრანგეთისა და ინგლისის ჩართვის შემდეგ გერმანიას სრული ეკონომიკური იზოლაცია ემუქრებოდა, პირველ რიგში კი საზღვაო ბლოკადა, რაც პიტლერისთვის დამღუპველი იქნებოდა. მაგრამ პიტლერს მგობრულად გვერდში ამოუვდა მეორე დიქტატორი – სტალინი.

1939 წლის სექტემბერში, პოლონეთის ოკუპაციის შემდეგ, ინგლისმა საბჭოთა კავშირის შეტევობინა, რომ გერმანიის საზღვაო ბლოკადას იწყებდა და ყველა ქვეყნის იმ გუმს დააკავებდა, რომელსაც გერმანიისა და საბჭოლო ტექნი-



ბათუმისა და ფოთის დასაბომბად მოიაზრებოდა ბრიტანული ბომბდამშენი „ბლენჰეიმი“



კა, იარაღი და სტრატეგიული ნედლეუ-ლი შეჰქონდა.

საბასუხოდ მოსკოვმა სახმელეთო გზით გაზარდა გერმანიის მომარაგება. 1941 წლის 22 ივნისამდე, ანუ გერმანიის თავდასხმამდე, საბჭოთა კავშირის არ შეუსწავებდა გერმანიისთვის სტრატეგიული ნედლეულისა და სურსათის მიწოდება. ამ საკითხს პირადად სტალინი აკონტროლებდა და ვაი მას, ვისი მიზეზითაც თუნდაც ერთი საათით შეფერხდებოდა გერმანიის მომარაგება.

1939-41 წლებში საბჭოთა კავშირმა გერმანიას მიჰყარა 1 მლნ ტ-მდე ნავთობი, 1,5 მლნ ტ ხორბალი, ათეულთასობით ტონა სპილენძი, ნიკელი, თუთია და ა.შ. ახლა ირკვევა, რომ სტალინის დავალებით სხვა ქვეყნებში საეკვიპოვარად ყიდულობდნენ კაუჩუკის ნედლეულს, რათა ის შემდგომ გერმანიას მიეღო. საბჭოთა კავშირი მსოფლიო ფსკებზე გაცილებით იაფად აწვდიდა გერმანიას ნედლეულსა და პროდუქციას.

გერმანიის სამხედრო ეკონომიკა უმთავრესად იმპორტირებულ ნავთობზე, რკინის მადანზე, სპილენძზე, ხორბალსა და სხვა ნედლეულზე იყო დამოკიდებული. ნედლეულის პრობლემების მქონე გერმანელი დიქტატორი იფიქრებდა კი ახალი ომის წამოწყებას? დანამდვილებით შეიძლება თქვას: რომ არა სტალინის პოლიტიკური და ეკონომიკური მხარდაჭერა, გერმანია მასშტაბური ომის დაწყებას ვერ შეძლებდა და საბჭოთა კავშირის თავს ვერ დაესხმოდა.

პიტლერიზმის შიშების მირიოდანი ომბინტაბი ჩიათურა და ზესტაფონიცი იყო

მეორე მსოფლიო ომის შემდგომ ისტორიკოსები საყოველთაოდ მიიტკი-

ცებულ ფაქტად თვლიდნენ, რომ 1942 წელს გერმანელების კავკასიაზე შტრეკა, ძირითადად, ბაქოს ნავთობის ხელში ჩასაგდებად დაიწყო. თუმცა უახლესი დოკუმენტური წყაროებით ირკვევა, რომ ბაქოს გარდა გერმანიისთვის სტრატეგიული მნიშვნელობა ჭიათურასა და ზესტაფონისაც ჰქონდა.

გერმანელებისთვის ავსტრული წყაროებისგან ცნობილი იყო, რომ საბჭოთა კავშირმა მოასწრო ჩრდილოეთისა და აღმოსავლეთის რეგიონებში ნავთობის იმდენი მარაგის შექმნა, რაც 1943 წლის ჩათვლით ეყოლოდა. ამას ადასტურებს ფაშისტური გერმანიის გენერლის, შემდგომში დასავლეთ გერმანიის დაზვერვის დამარსებლისა და 1946-68 წლებში მისი ხელმძღვანელის რიპარდ გელენის მემუარები.

ომის პერიოდში გელენს მესამე რაიხის გენერალური შტაბის სამხედრო დაზვერვის იმ განყოფილების უფროსი იყო, რომელიც საბჭოთა კავშირის სამხედრო და ეკონომიკურ პოტენციალს შეისწავლიდა და კონკრეტულ რეკომენდაციებს ადგენდა.

1942 წლის დასაწყისში გელენმა პიტლერის წარუდგინა მოხსენება „საბჭოთა კავშირის ეკონომიკური პოტენციალი“, სადაც დაზვერვის მონაცემებზე დაყრდნობით გაანალიზებული იყო საბჭოთა კავშირის სტრატეგიული რესურსებით უზრუნველყოფაში არსებული მდგომარეობა (საბადობის მდებარეობა, მოპოვების მოცულობა, ტრანსპორტირების გზები, რეალური მოთხოვნა და ა.შ.).

გერმანიის დაზვერვის ამ მოხსენებიდან საინტერესოა ის ნაწილი, სადაც განხილულია საქართველოს ეკონომიკური პოტენციალი და მისი მნიშვნელობა მეორე მსოფლიო ომში. ციტატა გელენის მემუარებიდან: „კავშირის მეტალურგიული მრეწველობა დიდად იყო

დამოკიდებული ჭიათურისა და კავკასიური მანგანუმის მიწოდებაზე. ამიტომაც კავკასიის დაკარგვა გამოიწვევდა სსრკ-ში ფოლადის გამოდნობის მნიშვნელოვან შემცირებას“.

მეორე ციტატა: „როგორც ჩენთვის გახდა ცნობილი, მოლიბდენ-ვოლფრამის კონცენტრატის გადამამუშავება ხდებოდა კავკასიის რეგიონში, უფრო ზუსტად – საქართველოში, ზესტაფონის მეტალურგიულ კომბინატში. ჩვენს გათვლებით ამ კომბინატის მწვობარდნად გამოიყენა გამოიწვევდა სამხედრო მრეწველობისთვის ძალზე საჭირო ლეგიონული ფოლადის გამოდნობის მინიმუმ 30%-ით შემცირებას“.

სავარაუდოა, რომ მოხსენების გაცნობის შემდეგ ადოლფ ჰიტლერმა დიდხანს ვიჭებდა საბჭოთა რუკებზე მისთვის ეკონომიკურ ჭიათურასა და ზესტაფონს.

რატომ გავმავდნენ საზრანგბომი და იგნალის ბათუმისა და ფოთის დასაბომბვას

ზემოაღნიშნული მცირე ისტორიული ექსკურსი დაგვიტრია იმიტომ, რომ გვეჩვენებს, თუ რა მნიშვნელობა ჰქონდა კავკასიის რეგიონზე საბჭოთა კავშირისთვის, ასევე გერმანიისთვის. ეს კარგად უწყობდა ინგლისის პრემიერ-მინისტრმა ჩერჩილმა, რომელიც პიტლერ-სტალინის დროებით პარტნიორობით ძალზე უკმაყოფილო იყო. ამიტომ გერმანიის ეკონომიკური პოტენციალის შესასწავლად საჭირო იყო საბჭოთა კავშირიდან გერმანიაში ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ექსპორტისთვის ხელის შეწყობა. ხოლო იუ საბჭოთა კავშირი დიდი ბრიტანეთის წინააღმდეგ ომში ჩაებმებოდა, კავკასიის სტრატეგიული მნიშვნელობის ობიექტების მწვობრიდან გამოყვანა ჩერჩილს ამ შემთხვევაში დიდად გაეზარდებოდა.

„ბერას დოკუმენტში“ აღნიშნულია, რომ საბჭოთა მხარეზე ახალგადადნულმა აგენტმა „იოჰანმა“, მეორე საბჭოთა აგენტ „59“-ს მეტად საგანგაშო ინფორმაცია გადასცა საბჭოთა სპეცსამსახურებისთვის. კერძოდ, „ცნობილი გახდა მოკავშირეთა განზრახვა საბჭოთა კავშირთან ომის დაწყების შემთხვევაში ბაქოსა და ბათუმის დაბომვების შესახებ, „59“-მა განუცხადა „იოჰანს“, რომ ის პოტენციალს აქვს ქაღალდების დაბომვებას“.

ჩვენს აზრით, ამ შემთხვევაში „59“-ს ხელთ უნდა ჰქონოდა საფრანგეთის სამხედრო-საპატრულო ძალების შთაგრძელების შტაბში 1940 წლის 4-5 აპრილს დაბათოვლილი საკორდინაციო ჯგუფის თათბირის საიდუმლო ოქმები ოპერა-

ცა „კეკელიის ნათობის“ შესახებ, რაც იმითა დასტურდება, რომ კეკელიის ამთაბომბოვებელი და ნათობდა-მამუშაველი ობიექტების დაბომბვის სახედრო ოპერაციების დაგეგმა 1940 წლის იანვრში დაიწყო საფრანგეთისა და დიდი ბრიტანეთის გენერლებმა: მირის გამქვინმა, მაქსიმ ვეიგანმა, უეფელმა და ადმირალმა ფ. დარლანმა და ე. კანინგემმა.

იხიონ თვლიდნენ, რომ ოპერაციის წარმატებისთვის საკმარისი იქნებოდა 90-100 თეთიფრინაეი, მათ შორის ამერიკელი Glenn Martin-ის ხუთი, ინგლისური Blenheim-ის და ფრანგული Farman 212-ის ოთხი ჯგუფი.

მაისრებული დაბომბვებით ნათობის სტრატეგიული ობიექტები ბაქოში – 15 დღეში, გროზნოში – 12-ში, ხილო ბათუმში კი დღე-ნახევარში განადგურდებოდა.

მათხეუვლს შეეკახნებო, რომ მას შემდეგ, რაც 1907 წელს დასრულდა ბაქო-ბათუმის 863 კმ სიგრძის ნათობსადენის გაყვანა, შავიზღვიბოთშო ბათუმის პორტის მნიშვნელობა ბევრად გაიზარდა. აქედან გადიოდა სხვა ქვეყნებში და გერმანიამც კახიის ზღვაში მოპოვებული ნათობი.

ბათუმზე შეტევა მხოლოდ შავი ზღვიდან, საზღვაო ავიაციის ძალებით უნდა დაწვეულიყო. საქართველოს ტერიტორიაზე ბათუმთან ერთად საფრანგეთ-ინგლისის სამხედრო-საჰაერო ძალებს ფოთის პორტიც უნდა დაებომბათ.

მაქსიმ ვეიგანის გათვლებით საჰაერო დარტყმებისთვის შზადება 1940 წლის ოქტომბრის ბოლოსთვის უნდა დასრულდებულიყო. გვერდით შეტევის პირველ 8 დღეში კეკელიის მთელი ნათობის მრეწველობისა და შავი ზღვის პორტების (ბათუმი და ფოთი) 30-35% განადგურდებოდა.

ფრანგი და ბრიტანელი გენერლების დამუშავეული ოპერაცია „კეკელიის ნათობი“ ითვალისწინებდა მხოლოდ სტრატეგიული ობიექტების დაბომბვას, რაც რამდენჯერმე ხაზგასმით არის აღნიშნული საფრანგეთის სამხედრო-საჰაერო ძალების მთავარსარდლის შტაბში 1940 წლის 4-5 აპრილს გამართული საკოორდინაციო ჯგუფის ოთხბირის საიდუმლო ოქმ №18-ში. მთუხდებოდა ამისა, მშვიდობიან მოსახლეობაში მსხვერპლის ოთხიდან აცილება მაინც არ მოხერხდებოდა.

1940 წლის 10 მაისს გერმანიამ მასირებული შეტევა დაიწყო დასავლეთ ევროპაში და უკვე 14 ოქტომბრის პარიზი დაიკავა, ამის შემდეგ, ბუნებრივია, ბათუმისა და ფოთისთვის არავის ეცალა.

საბჭოთა დაზვერვის აგენტი „59“-ის

გან მიღებული ცნობები იმით იყო დირებული, რომ ეს აგენტი 1939 წლის სექტემბრიდან გენერალ ვეიგანის გარემოცვაში ტრიალებდა და ნოე ფორდანიას დაჯალბებით მოლაპარაკებებში „კეკელიის საქმეებში ექსპერტის“ სტატუსით მონაწილეობდა.

იმავდროელად, დანამდილებით შეიძლება იმის თქმა, რომ ოპერაცია „კეკელიის ნათობის“ შესახებ საბჭოთა დაზვერვას „ოპერისა“ და „59“-ის ვინაობა, სხვა წყაროებისგან მიღებული ინფორმაციაც ექნებოდა.

ამ მოსაზრებას ადასტურებს 1939-1953 წლებში საბჭოთა საჰაერო დაზვერვის ერთ-ერთი ხელმძღვანელის პავლე ხოლოპალიოვის მოგონებებიც, სადაც ნათქვამია: „ჯერ კიდევ საბჭოთა კავშირ-ფინეთის ომის დასრულებამდე ინგლისლებმა და ფრანგებმა შეიმუშავეს საავიაციო დაბომბვების გეგმა, დოკუმენტებში ნათლად იყო ნათქვამი, რომ ოპერაციის მიზანი საბჭოთა კავშირისა და გერმანიის კეკელიის ნათობის გარეშე დარტყვა იყო. ბაქოს ნათობმომოვებელ და გადამამუშაველ საწარმოებზე იერიშის მიტანის შესახებ ქვეყნის ხელმძღვანელობამ დაზვერვის (სამხედრო და შინსახკომის) ცნობებიდან იცოდა, მაგრამ სამწუხაროდ ჩვენმა დაზვერვამ ვერ შეძლო ზუსტი ინფორმაციის მოპოვება ბაქოს დაბომბვის თარიღის შესახებ: სახელდებოდა 1940 წლის თებერვალი, მარტის დასაწყისი, მაგვამ საჰაერო დარტყმები არ ყოფილა. ხმე-მი მოსალოდნელი დაბომბვისა და დივერსიების შესახებ დიდ დაბომბვობას იწყედა ზემოთ (იგულისხმება საბჭოთა ხელმძღვანელობა – ბ. ა.), რის შედეგადაც ამირკეკელიისაში ჩვენი სამხედრო შენაერთების რაოდენობა გასამავდა“.

ამ მცირე ამონარიდიდან კარგად ჩანს, რომ საბჭოთა იმპერიის ხელმძღვანელობას სხვადასხვა წყაროსგან ქმონდა საიდუმლო ინფორმაცია ოპე-

რაცა „კეკელიის ნათობის“ შესახებ და სათანადოდც ემზადებოდა.

სულოპალიოვის წინს ჩვენ კიდევ დავუთრდებით, ამჟამად კი გვინდა ისტორიულ წყაროებზე მუშაობის ძირითად პრინციპებზე ვთქვათ ორიოდე სიტყვა.

საზღვარგარეთ მოქმედ საბჭოთა აგენტურას (თუნდაც სიმინ პირუმოვის ხმირად ერთი მიზანი ამოძრავებდა, — მაქსიმალურად გაეუქვებინა საკუთარი მიღწევები და ხელმძღვანელობის წინაშე თავი მოეწონებინა, ამიტომ მათი ინფორმაცია ნაკლებად სანდო და გადამამუშავებულია.

ზოგიერთი აგენტი კი პირუმოვის მოხსენებების საუბრეებზე ისეთ შორს მიმავლ და ფენტასტიკურ დასკვნებს აკეთებს, როგორცა თუნდაც ქაქუცა ჩოლოვაშვილის კავშირი საბჭოთა სპეცსამსახურებისთან.

გამორიცხული არ არის, რომ შეფიცულია რაზმში ჩეკა-ოგაგაევის აგენტურის მუგზუნა მოუერხების, თუცა ეს არ ნიშნავს, რომ თავად ქაქუცა და მისი რაზმის უდიდესი ნაწილი საქართველოს ჩეკას გვემდით მოქმედებდა.

ასევე ნაკლებად სანდო მიგვაჩნია საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს არქივში შემონახული დოკუმენტები (დაკითხვის ოქმები და „დადარებები“), რადგანაც იმ წლებში არსებული პრაქტიკის მიხედვით დააპტირებულეებებს სასტიკად აწამებდნენ და ამ გზით მოპოვებული ინფორმაციის საუბრეებზე გაკეთებული დასკვნები ობიექტურ სურათის ვერ მოგვეცემს. ამიტომ „სენსაციური“ არგუმენტები ისტორიული ფაქტებით უნდა იყოს გამყარებული.

ბმისი ალადავშილი

ექსპერტი ეროვნული უსაფრთხოების საკითხებში, უმწროების გადამდგარი პოლკოვნიკი

(გაგრბლება შემდეგ ნომერში)

დასავლეთის ქვეყნები შთაირის დაბომბვასაც აპირებდნენ





მანევრი თანამედროვე რეაგირებაში

(დასასრული. დასაწყისი იხ.
„არხენალი“ N18, 2011)

ოპერატიული მანევრს ატარებენ მსხვილმასშტაბიანი ოპერაციისა თუ კამპანიის ინტერესებისთვის, ოპერატიული გაერთიანების სარდლის ჩანაფიქრითა და ხელმძღვანელობით. მისი მიზანია ოპერაციის (კამპანიის) მიმდინარეობაში ისეთ ცვლილებათა შეტანა, რომლებიც ხელს შეუწყობენ შუალედური თუ საერთო ამოცანის გადაწყვეტას. ოპერატიული მანევრის შემადგენელი შეიძლება იყოს ოპერატიულ-ტაქტიკური რაკეტების ან ავიაციის მასიური დარტყმები, ჯარების ოპერატიული დაჯგუფების გადასროლა ერთი მიმართულებიდან მეორეზე მოწინააღმდეგის დაცვითი პოზიციების ბლოკირების მიზნით.

გენერალ კამკამიძის ქართულ შეიარაღებულ ძალებში მოსვლა აფხაზეთის საბრძოლო მოქმედებების თეატრში აღინიშნა რამდენიმე ბრწყინვალე მანევრით, რომელიც ნახევრად გასამხედროებულმა ქართულმა შეიარა-

ღებულმა ფორმირებებმა ჩაატარეს. ერთ-ერთი იყო ოპერატიული მანევრის ლაბრა-ქონარა-ოტაფის მიმართულებით, ფლანგური შეტევით მოწინააღმდეგის კომუნიკაციის გადაჭრა და ქართულ განლაგებების ზურგში დარჩენილი ქალაქ ტყვარჩელის სრული ბლოკირება. ამ შესანიშნავი ჩანაფიქრის ბოლომდე მიყვანას ხელი საშვეილობო ხელშეკრულებამ შეუშალა. ქართველების წინსვლა შეჩერდა და ცეცხლის შეწყვეტის შეთანხმება, როგორც ყოველთვის, მოწინააღმდეგემ 100%-ით გამოიყენა და ტყვარჩელის დამცველები რუსული „პუმანიტარული“ დახმარების საფარველში საბრძოლო საშუალებებით მოამარაგა.

1991 წელს სპარსეთის ყურეში პირველი ომის დროს კოალიციის ჯარების სარდალმა გენერალმა ნორმან შვარცკოპფმა შეტევის ტიპური ალგორითმის (წინსვლა-შეჩერება-გადაჯგუფება-წინსვლა-შეჩერება-გადაჯგუფება) ნაცვლად კოალიციის შტაბებს წარუდგინა ასეთი გეგმა: „ჩემი ჩანაფიქრი არ გულისხმობს შუალედური ობი-

ექტების დაკავებას, შემდგომ პაუზას და საბრძოლო მასალითა თუ საწყვითი შევსებას. თუკი დეფინიცი თავს მოიყრიან და გახდებიან სტატიკური, ისინი გადააქციევიან კარგ სამიხსნე ქიმიური დარტყმისთვის და დემარცხლებით. VII კორპუსი არავითარ შემთხვევაში არ უნდა შეჩერდეს“.

გეგმის შესაბამისად, მოკავშირეებმა თავი მოუყარეს ძალებს ქუევიითის საზღვრით საზღვრებთან. სინამდვილეში ეს ვრაველთა ყურადღების გადატანისკენ მიმართული ქმედება აღმოჩნდა. პაერში ბატონობის პირობებში კოალიციის ძალებმა ფლანგიდან ღრმა მანევრი ჩაატარეს. 1500 ტანკმა და 300 ათასამდე ქვეითმა დასაგლეითიდან 300 მილი გადალახა და მოულოდნელად მოწინააღმდეგეს მარცხენა ფლანგიდან შემოერტვა. ამის შემდეგ სამხრეთ ერაყის მთელი არმია დღავაში მოექცა და ვრაველთა სარდალობა იძულებული გახდა, ცეცხლი შეწყვიტა.

სტრატეგიულ მანევრს ატარებენ სტრატეგიული დანიშნულების სარაეტო ჯარებით, სტრატეგიული ავიაციის მასიური გამოყენებითა და ჯარების

მსხვილი გვირგვინებით. ძირითადად, უმაღლესი მთავარსარდალი მთავრობს და შეიძლება მოიცავდეს საომარ მოქმედებას როგორც ერთ, ასევე რამდენიმე თეატრს.

სწრაფიყოლი მანკერის ბრწყინვალე მაგალითია ე.წ. „შლიფენის გვამი“, რომელიც გერმანიის გენერალური შტაბის უფროსმა გრაფმა ალფრედ ფონ შლიფენმა (1833-1913 წწ.) შეიმუშავა. მისი ავტორი თვლიდა, რომ საფრანგეთის საფრთხის საბოლოოდ გაუვნებლების მიზნით უპირველესად დარტყმა უნდა მიეყენებინათ დასავლეთის ფრონტისთვის, რაც თავისთავად აღმოსავლეთ პრუსიის დეკარვაკსა და ავსტრია-უნგრეთის სამხედრო კატასტროფას გულისხმობდა. საპირწინედ გამოდიოდა საფრანგეთის იმდენი სწრაფი გაყვანის შესაძლებლობა. ყვრნდნობდა რა ე. წ. „კლაუსშვიციის აქსიომს“ — „საფრანგეთის გული ძვეს პარიზსა და ბრიუსელს შუა“, შლიფენმა იგნორირება გაუკეთა ბელგიისა და ლუქსემბურგის ნეიტრალიტეტს და ღრმა „ორმაგი შემოვლა გადაწყვიტა“. ამით

მთავარ დარტყმას ბელგიის არმია (6 დღისმდე გერმანელთა 40-მდე დღეობის წინააღმდეგ) მიიღებდა და ომს საწყის ეტაპზე გამოითიშებოდა;

გერმანიას ბელგიის და ფლანდრიის გაფრთხილებული საგზაო ინფრასტრუქტურის დაუბრკოლებელი გამოყენების საშუალება ეძლეოდა;

ატლანტიკის სანაპიროს დაკავებით ბრიტანეთი ვერობის საბრძოლო მოქმედებათა თეატრისგან იზოლირებული იქნებოდა;

გერმანელთა ჭარბი ძალების ზურგში გასვლის შემდეგი საფრთხის გამო მოკავშირეები პარიზის სამხრეთით უკან დაიხევენ;

პარიზი — საფრანგეთის პოლიტიკური, ეკონომიკური და ფინანსური ცენტრი გერმანელთა ხელში ბრძოლის გარეშე გადადიოდა.

შედეგად საფრანგეთი მოკავშირეებთან ერთად სამხრეთ-აღმოსავლეთით უკან დაიხედა და შემდგომში განადგურდებოდა.

რა თქმა უნდა, მოკავშირეებს შეეძლოთ კონტრდარტყმების მიყენება და შტრეკების გერმანელთა ცენტრში — ელზასისა და არდენების მიმართულებით განეფითებდა, მაგრამ ეს დროებითაა წარმატება იქნებოდა.

გვერდით გათვალისწინებული იყო პარიზის — 39, ხოლო საფრანგეთის კაპიტულაცია კი 42 დღეში. 1906

წელს შლიფენის გადადგომის შემდგომ პლემურ ფონ მოლტკემ თავდაპირველ გეგმაში ცვლილება შეიტანა. მან მარჯვენა ფლანგიდან ვარების ნაწილი რუსეთის ფრონტის გასაძლიერებლად გადაასრულა. ასევე, უარი თქვა პოლანდიის გულისთქვების გადადგებაზე. საწყის გეგმას მისეული ცვლილებები დღემდე რჩება სამხედრო ისტორიკოსთა განსჯისა და კრიტიკის საგნად.

მანკერის თითოეულ სახეს სხვადასხვა ფორმა აქვს. ისინი ყოველი კონკრეტული შემთხვევისთვის მიზნის, მოქმედებების მიმართულების, სიღრმისა და თანამედვერობის მიხედვით შეიარევა.

მანკერის ფორმა განისაზღვრება მოქმედების იმ ტიპითაც, რომელიც მას მოსდევს. თუ ფრონტალური დარტყმა ხორციელდება, მაშინ მანკერი ფრონტალურია, ხოლო დარტყმა თუ ფლანგზე ან ზურგში მიდის, მაშინ ფლანგური და ა.შ. ყველაზე გავრცელებულია მანკერის შემდეგი ფორმები და მათი კომბინაცია:

ფლანგური მანკერის ფორმები: შემორტყმა და შემოვლა (ერთმაგი, ორმაგი). შემორტყმა ხორციელდება მოწინააღმდეგის ფლანგზე შტრეკის მიზნით. მიმდინარეობს ფრონტიდან მოქმედ დანაყოფებთან მჭიდრო ტაქტიკურ კავშირსა და საცეცხლე ურთიერთქმედებაში.

შემოვლა წარმოადგენს ფლანგითების (მოწინააღმდეგის მიმართულებით ფლანგებიდან გასწვრივი ცეცხლით სროლა) ღრმა ფორმას და მოწინააღმდეგის ზურგში გასვლის მიზნით ხორციელდება. მიმდინარეობს როგორც ფრონტიდან და ფლანგებიდან მოქმედ დანაყოფებთან, ასევე საპაერო და აერომობილურ ძალებთან ურთიერთქმედებით;

ფრონტალური მანკერის ფორმები: აქტიური ძალებისმჭვვის გადატანა ერთი მიმართულებიდან მეორეზე, ზურგიდან ფრონტისკენ და პირიქით უკან დახევა;

საცეცხლე დარტყმითი მანკერები: ცეცხლით მანკერის არსი მდგომარეობის სახმელეთო საშუალებების ცეცხლის გადანაწილებაში მოწინააღმდეგის მნიშვნელოვან ობიექტებსა და განლაგების რაიონებზე. საცეცხლე მანკერით მიიღწევა გადამწყვეტ მიმართულებებზე მისი სწრაფი გადატანა და მოწინააღმდეგისთვის ზიანის მიყენება; **რაიეტ და ცეცხლსაწინააღმდეგო მანკერი:** ძირითადად განლაგების რა-

იონების (საყრდენი ბუნებრივების, პოზიციების) შეცვლას გულისხმობს;

ზემოთ მოყვანილი თეორიული საფუძვლები ძალიან გულდასმით ისწავლება წვენი არსებული თუ საგარეულო მოწინააღმდეგეების სამხედრო აკადემიებსა და სასწავლებლებში. ამდენად, მოკლედ თუ რა კონტრზომები შეიძლება იქნეს გამოყენებული მოწინააღმდეგის მიერ მანკერის სხვადასხვა ფორმის გამოყენების შემთხვევაში:

— უპირველეს ყოვლისა, საჭიროა ყველა დონეზე უწყვეტი დაზვერვის ორგანიზება. სამუხაროდ, ხშირად დაზვერვა თუ თვალთვალი მხოლოდ მზვერვის საქმე პოინათა არადა, ნე-



გენერალი ალფრედ ფონ შლიფენი



აფხაზეთის ომში კამკამიძის დაგვიძლი მანვერის ბოლომდე მიყვანა არ მოხერხდა

ბისძიერი ჯარისკაცისა თუ მეთაურის მოვლენობაა მოწინააღმდეგვისა და ბრძოლის ველის თვალყურის დევნება ნებისმიერი საშუალებით. მოწინააღმდეგის განზრახვის დროული გამომვლენება ადეკვატური და დროული ზომების მიღების საშუალებას იძლევა;

— უკან დახევა წარმოადგენს ყველაზე ლოგიკურ და მარტყე კონტრმანევრს ფლანგებიდან მოწინააღმდეგის შემორტყმის ან შემოვლით მანევრების შემთხვევაში. ოღონდ საამისოდ უნდა არსებობდეს რეალური მიზნები და შემდგომი მეთაურის გადაწყვეტილება;

— საბრძოლო წყობის კუთხით (მარჯვენა, მარცხენა) მოწეობა არ ძლევეს მოწინააღმდეგეს ფლანგზე დარტყმის საშუალებას;

— ურთიერთდაზღვევით გადაადგილება — როცა საბრძოლო წყობის ზოგიერთი ნაწილი დაზღვევას აკეთებს, სანამ სხვები გადაადგილებებიან და ასე მონაცვლელობით;

— საბრძოლო სიღრმეში თავმოყრა საშუალებას იძლევა ბლოკირებულ იქნეს ფლანგებსა და ზურგში მოწინააღმდეგის გასვლის მცდელობა;

— უზრუნველყოფის ზონის შენარჩუნება, როცა მეთაური ცდილობს საბრძოლო მოქმედებები საკუთარი უზრუნველყოფის ზონის ფარგლებში

აწარმოოს მისგან მოწყვეტის გარეშე. ეს ხელს უწყობს შეტყვის იმპულსის მუდმივ უზრუნველყოფას;

— რელიეფის სწორი გამოყენება — ადგილმდებარეობის დამაბრკოლებელ პირობებზე დაყრდნობა გარკვეულწილად მოწინააღმდეგვის მხრიდან ფლანკირების ან ზურგში გასვლისგან იფარავს. თუმცა ყოველთვის უნდა გაახსიოდეს — სრულიად გაუგალი გარემო არ არსებობს!

მანვერისა და კონტრმანვერისთვის საცეცხლე თუ დარტყმითი ძალისხმევების ერთი მიმართულებიდან მეორეზე გადატანის მზადყოფნა საქართველოს შეიარაღებული ძალებისთვის წაყენებული უცვლელი მოთხოვნა უნდა იყოს. ჩვენი არმიისთვის მანვერის მთა-

გარი დანიშნულება უნდა იყოს მოსალოდნელი მასირებული საცეცხლე ზემოქმედებისგან საკუთარი ძალების გარიდება, რისთვისაც საჭიროა დანაყოფების სწრაფი დაქსაქსა, გადაადგილების მიმართულებების შეცვლა და სხვ.

ზოგიერთ შემთხვევაში აუცილებელია, მანვერი ცეცხლში მოყოლილი დანაყოფების ჩანაცვლებისთვის, საერთის მატარებელი მიმართულებათა გამაგრების ან შეტყვის გაგრძელების მიზნით ჩატარდეს.

მანვერის ეფექტურობა მნიშვნელოვნადაა დამოკიდებული ყველა დონის ოფიცერთა სამეთაურო უნარ-ჩვევებზე. შესაძლებლობაზე, აგრეთვე დამოკიდებულად და რაც მთავარია, ვითარების სწორედ შეფასებაზე, მიტენოს მოცემულ მომენტში გამარჯვების განმსაზღვრელი წერტილი, მიიღოს ადეკვატური გადაწყვეტილება და შემსრულებელს გასაგებად მაიწოდოს. თუმცა ეს ხშირად არ ემართა.

თანამედროვე ბრძოლაში მებრძოლები ხშირად დამოკიდებულად მოქმედებენ ზემდგომ მეთაურთან კავშირის გარეშე და გარემოებებში, რომელიც სისწრაფესა და დაუყოვნებლობას მოითხოვს.

აქედან გამომდინარე, უმცროსი მეთაურების მომზადებაში დიდი ადგილი უჭირავს დამოკიდებელი მოქმედებებისთვის მზადყოფნას. მათ მოეთხოვებათ ინიციატივის გამოყენება, მანვერის ფორმისა თუ ბრძოლის მეთოდის შერჩევისას შემოქმედებით მიდგომა.

ყველაფერი ეს შევიდობიან პერიოდში უნდა ისწავლებოდეს და მიზანს მართალია, დიდი მშრომის ფასად, მაგრამ მიყალწეთ — მტერს მოშადალები და დაუხვლებით.

მსხტანზ კაპანაძე
ბრეჟაიდის გენერალი,
გენერალური შტაბის
ყოფილი უფროსი

„ლეიბა“
სამკურნალო ბაჰართიანება

სამსოკათოლოგია

- ერეკციის ხარისხის გაუმჯობესება
- სქესობრივი აქტის გახანგრძლივება
- ყველა სახის სექსუალური დარღვევის მკურნალობა
- სექსუალური წარუმატებლობის მოლოდინის შიშის მოხსნა

ხელმძღვანელი პროფესორი არჩილ ბაქრაძე

მის: თაბუკაშვილის №19ა ☎ 890 32-21-21; 32-21-21, 72-59-39

www.league.ge



„ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფება“ ფრანგული შავი სამყაროს მიჯნაში

(დასასრული. დასაწყისი იხ. „არსენალი“ N18, 2011)

სტრუქტურა, ტაქტიკა და იდეოლოგია

„ისლამურ შეიარაღებულ დაჯგუფებას“ მეტად რთული სტრუქტურა აქვს, რაც მასთან ბრძოლას ძლიერ აძნელებს. ფრანგული მასშედიის მონაცემებით, ორგანიზაცია შედგება სამი ნახევრად დამოუკიდებელი კომპონენტისაგან — ისლამური რაზმები („ალ-კატაბ ალ-ისლამია“), ახალგაზრდული ისლამური ჯამაათი („აჯ-ჯამაა ალ-ისლამია მინ აშ-შაბაბ“) და ისლამური კომიტეტები („ალ-ლიჯან ალ-ისლამია“). ორგანიზაციას ხელმძღვანელებს შეიხთა საბჭო, რომელსაც ქვემდებარება შემდეგი ბიუროები: შარიათის, პროპაგანდის, საგარეო ურთიერთობებისა და დაზვერვის. შეიხთა საბჭოს წევრები ყოველ ოთხ წელიწადში ერთხელ ირჩევენ უმაღლეს ლიდერს, თუმცა ამ უკანასკნელის ხელისუფლება მხოლოდ და მხოლოდ ნომინალურია.

ისლამური რაზმები საიდუმლო, გასამხედროებელი დაჯგუფებაა. მისი წევრების მოვალეობაა მუსლიმანთა უსაფრთხოების დაცვა ყველგან, სა-

დაც კი საჭირო გახდება. რაზმელთა აუცილებელი ატრიბუტია შუი ნიღაბი. ისინი, ძირითადად, ღამით მოქმედებენ და სამართალდამცველებთან ფართომასშტაბიან შეტაკებებსაც არ არიდებენ თავს. ისლამური რაზმები, როგორც წესი, იყოფიან ათეულებად, ოცეულებად, ასეულებად და ა.შ., თუმცადა ჩინთა სისტემა იქ არ არის. მებრძოლები ამას იმით ხსნიან, რომ ალაჰის წინაშე ყველა თანასწორია. ისლამურ რაზმებში ყველა მეთაურს ფარული კენჭისყრით და ძალზე მოკლე ვადით (2-3 თვით) ირჩევენ. ამასთან, მათ მებრძოლებთან კონსულტაციის გარეშე გადაწყვეტილების მიღების უფლება არ აქვთ.

წევრთა ვინაობა ისლამურ რაზმებში უმკაცრესად გასაიდუმლოებულია. როგორც წესი, ისინი ცნობილი არიან მეტსახელეებით („ან-ნისაბ“) და ოჯახებთანაც კავშირი გაწყვეტილი აქვთ. ფრანგული გაზეთი „ფიგარო“ ჯერ კიდევ 2006 წელს წერდა, რომ პარიზის არაბული გარეუბნების მანანალათა თავშესაფრები ისლამური რაზმების არაოფიციალური საბრძოლო ბანაკებია: „მეჩრებთან ან საქველმოქმედო სახლებთან არსებული მანანალათა თავშესაფრები სავსეა ჯანიანი ბიჭე-

ბით... ერთ ხელში მათ ყურანი უჭირავთ, მეორეში კი ნარკოლე, მაგრამ საკმარისია დადამდეს, რომ ყველა წამში ფზიზღდება, იარაღდება და „ისლამის საიდუმლოდ“ გარეთ გამოდის“, — ასე აღწერდა გაზეთი ისლამური რაზმების მებრძოლთა ყოფას პარიზის გარეუბნებში. ამ მხრივ, რასაკვირველია, სიტუაცია დიდად არ შეცვლილა.

ახლგაზრდული ისლამური ჯამაათი „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ არანაკლებ მნიშვნელოვანი კომპონენტია და მისი წევრების ასაკი 15-დან 20 წლამდე მერყეობს. მათი მოვალეობაა ფრანგის შესწავლა და ქუჩებში ინფორმაციის მოპოება, ან გურცელება. საინტერესოა, რომ ახალგაზრდულ ისლამურ ჯამაათში გაწევრებული მოზარდების უმრავლესობა ე.წ. „მეფიგარი“, ანუ გაზეთების გამყიდველია, ან მანანალა. ოჯახი ძალიან ცოტას თუ აქვს და ბევრი დამს დია ცის ქვეშ ათენებს. ისინი მარიხუანასაც ყიდნიან და მათხურობენ კიდევაც, აღებულ ფულს კი უფროსებს — ისლამური კომიტეტების წევრებს აბარებენ. დემონსტრაციებისა და საპროტესტო გამოსვლების დროს ახალგაზრდული ისლამური ჯამაა-



კალი ისლამისტების ვიდეომიმართვიდან



თის წერებს ხალხში ჯგუფ-ჯგუფად გარეკა და საჭიროების შემთხვევაში სამართალდაცველების საჩხუბრად გამოწვევა ევალუბათ ამ მოვალეობას კი ისინი, როგორც წესი, მშვენივრად ართმევენ თავს. ისლამური რაზმების წევრთა მსგავსად, ახალგაზრდული ისლამური ჯამაათის წევრებიც მტრსახელებით არიან ცნობილი.

შესაძებ კომინენტის — ისლამური კომიტეტების ძირითადი მოვალეობა ადამიანთა გატაცება, რეკრუტი და ტერაქტების ორგანიზებაა. ესაა ყველაზე სერიოზული და ძალზე გავლენიანი დანაყოფი მთელ ორგანიზაციაში. მის უმცირეს ტერაქტურ ერთეულს კომიტეტი შეადგენს. ფრანგული მას-მედიის ზელთ არსებული ცნობებით, თითოეულ ისლამურ კომიტეტში სულ 10-12 კაცია გაერთიანებული. 10 კომიტეტი ქმნის „ფრონტს“. საფრანგეთის ყველა დიდ ქალაქში რამდენიმე ასეთი „ფრონტი“ არსებობს და ისინი ერთ-მანეთთან მჭიდროდ არიან დაკავშირებული. ფრინტის მეთაურები ფარული კონტაქტებით ირჩევენ უმაღლეს ხელმძღვანელებს („არ-რაის“), რომელიც შეიხთა საბჭოს გადაწყვეტილებებს კი ემორჩილება, მაგრამ ფაქტობრივად, ფართო ავტონომიით, სარგებლობს — შეუძლია საკუთარი მჭიდროდ დაჯგუფების ტერაქტი, განაგოს ფინანსები და ა.შ.

ისლამური კომიტეტების წევრები ახალგაზრდული ისლამური ჯამაათისა და ისლამური რაზმების წევრებსაც მფარველობენ. ამ ორ უკანასკნელ

კომინენტში ახალ წევრებს მხოლოდ იმ შემთხვევაში იღებენ, თუკი მათ ისლამური კომიტეტებიდან უწყვეტ რეკომენდაციას; შეიხთა საბჭოშიც ყველაზე მეტი წევრი ისლამური კომიტეტებიდანაა. ამასთან, თუ ისლამურ რაზმებსა და ახალგაზრდულ ისლამურ ჯამაათში ბევრი კრიმინალია.

ისლამური კომიტეტების წევრთა უმეტესობას უმაღლესი განათლება ვეროპის, ამერიკისა თუ არაბული სამყაროს საფეხელთად ცნობილ უნივერსიტეტებში აქვს მიღებული: „ისინი ინტელექტუალები არიან, მაგრამ არ იცნვიან სიკეთისათვის“, — ასე დაახასიათა ისინი ერთ-ერთმა ფრანგმა ექსპერტმა.

ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ უმაღლესი ხელმძღვანელობის ორგანი — შეიხთა საბჭო, დაუზუსტებელი მონაცემებით, ორ ათეულამდე წევრისგან შედგება. მის უპირველეს მოვალეობას შეადგენს სხვა ტერორისტულ დაჯგუფებებთან მჭიდრო კავშირების გაბანა, საყოველთაო ჯიპადის („წმიდა ომის“) გამოცხადების შემთხვევაში მათთან კოორდინირებული ქმედებების უზრუნველყოფა და ამა თუ იმ საკითხზე არგუმენტირებული, ყველასთვის საუკლებელო შესასრულებელი გადაწყვეტილებების მიღება. შეიხთა საბჭოს წევრები ოთხ წელიწადში ერთხელ ირჩევენ უმაღლეს ლიდერს. ამ უკანასკნელს ხელისუფლება ნომინალია — მას არ შეუძლია გადაწყვეტილება საბჭოს დაუკითხავად მიიღოს.

„ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ იდეოლოგიური საყრდენია ჩრდილოეთ აფრიკაში გავრცელებული

სუფიური სწავლება — ას-სუნუსია, რომელსაც ისლამის თანამედროვე ევროპელი მკვლევრები „აფრიკულ ვაპაზიზმს“ ეძახიან. მიუხედავად იმისა, რომ ეს სახელწოდება უმაროებულია, ის მაინც ხაზს უსვამს ას-სუნუსიის მიმდევრების ალ უმოაერეს პრინციპს — ყოველზე ახლის უარყოფას, ტრადიციების ზემოწვევით დაცვას და ჯიპადის აუცილებლობას. სუნუსიტები (ასე ეძახიან ას-სუნუსიის მიმდევრებს) თვლიან, რომ ყოველმა მუსლიმანმა რწმენის გავრცელების საქმეში თავისი წვლილი უნდა შეიტანოს და ამ მიზნით გააკეთოს ყველაფერი, რასაც შეიხი ანუ სუფიური მოძღვარი უბრძანებს; მხოლოდ ასე შეძლებს ის დემორთავს მიახლოებას და მის შეცნობას, რასაც სუფიურ სწავლებაში „მარიფათი“ ქვოდება.

დღეს საფრანგეთში „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ გარდა, სუნუსიტთა კიდევ რამდენიმე სხვა ორგანიზაციაც მოქმედებს, რომელთა უმრავლესობა ქვეყანას პრობლემატურ უქმნის; თუმცადა „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ ხელმძღვანელები მიიჩნევენ, რომ ჭკმუბიტი სუნუსიტები თავად არიან, რამდენადაც ას-სუნუსიის ერთ-ერთ უმოაერეს პრინციპს — ჯიპადს მარტო ისინი იცვენ.

ას-სუნუსიის მოძვერების თანახმად, ტერაქტი არის შურისძიება მუსლიმანური რწმენის შეურაცხყოფებზე; ეს უკანასკნელები კი აუცილებლად უნდა დაისაჯონ, წინააღმდეგ შემთხვევაში ალაპა მას დასჯის, ვისაც შურისძიება შეეძლო და არაფერი გააკეთა. სუნუსიტო ალიმები (მუსლიმანი ღვთისმეტყველები) ირწმუნებიან, რომ თუ შეურაცხვეს ერთი მუსლიმანი, სანაკვლოდ ათი უმრავლესი უნდა დაისაჯოს, რადგან სამართლიანობა მხოლოდ ასეთ შემთხვევაში აღდგება. სწორედ ამიტომაცაა, რომ „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ მიერ ორგანიზებული ტერაქტები ყოველთვის მასსტაბურია.

კომლიტიკური მხარდაჭერა და დაზინანების მირიადი წყაროები

„ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ უმოაერეს პოლიტიკური მხარდაჭერი ალკურული რადიკალური პარტია „ისლამური ხსნის მოძრობა“, მიუხედავად იმისა, რომ ეს ტერორისტული ორგანიზაცია დღეს საფრანგეთში მოქმედებს. „ისლამურ



რო შეიარაღებული დაჯგუფებისა“ და „ისლამური ხსნის მოძრაობის“ მკვიდრი თანამშრომლობა კი იმით გამოიხატება, რომ როცა საფრანგეთში არაღვთაური ემიგრაციის საწინააღმდეგო კანონებს იღებენ და „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფება“ აქტიურდება, „ისლამური ხსნის მოძრაობა“ ალყირის პარლამენტიდან მსოფლიო ასაკობრივ პრაქტიკის ხილველ, რომ პარისში მუსლიმანთა უფლებებს უხეშად არღვევს; არაბულ სამყაროსთან ურთიერთობაში საფრანგეთს ამის გამო პრობლემები ექმნება და ბოლოს მაინც დაიმობაზე წასვლა უწევს.

ფრანგულ მასმედიის ინფორმაციით, „ისლამური ხსნის მოძრაობა“ ირანიდან ფინანსდება და თანხების მნიშვნელოვანი ნაწილი საფრანგეთში, „ისლამურ შეიარაღებულ დაჯგუფებასთანაც“ ხვდება. ფრანგი ექსპერტები აცხადებენ, რომ სინაღდელიში „ისლამური შეიარაღებული მოძრაობა“ „ისლამური ხსნის მოძრაობის“ სამხედრო ფრთაა, თუმცა ალჟირულ პარტია ყოველთვის თავგაბადობდებით ურთიერთ აშას: „პარტიანა, ჩვენ საფრანგეთში ჩვენი ინტერესები გვაკმა, მაგრამ ეს არ ნიშნავს იმას, რომ ამ ქვეყნის შინაურ საქმეში ვერცხვით“, — განაცხადა 2006 წელს „ისლამური ხსნის მოძრაობის“ ერთ-ერთმა ლიდერმა ალი აბდულაჰ ბენ სლიმანმა. მოკვანებით, ალჟირულ მასმედიამ გავრცელდა ცნობა, თითქოსდა „ისლამური ხსნის მოძრაობა“ „ისლამური შეიარაღებულ დაჯგუფებას“ დაუპირისპირდა, მაგრამ ეს ინფორმაცია არ დადასტურდა.

ფრანგულ მასმედიამ შარშან გამოქვეყნებული ინფორმაციის თანახმად, ორგანიზაციამ ნარკოკავშირებით, არაღვთაური ემიგრანტების გადაყვანითა და სხვა მსგავსი ბნელი საქმეებით 2008-2009 წლებში 2 მილიონ დოლარზე მეტი აშოვა: „ალჟირელებს ჩვენთან კარგად აწყობილი ბიზნისი აქვთ — ისინი აკონტროლებენ ქუჩას, წილში უსხედან არაბ მთავრებს, კაზინოს მეპატრონიეებსა და მათხურებს და მათგან მიღებულ თანხებს „ისლამის განმტკიცებას“ ახმარენ. ისლამის განმტკიცებაში კი ისინი ტერორიზმსა და არეულობების მოწყობას გულისხმობენ“, — წერდა ფრანგული გაზეთი „ფიგარო“. პარიზის არაბულ გაერუნებში ქუჩის კონტროლი ფულის შოვნის უიოლეუსი გზაა, რადგან იქ ბევრი არაღვთაურად მუშაობს და პოლიციის გადაკიდებას ურწყენია,

„ისლამურ შეიარაღებულ დაჯგუფებას“ (კრძოდ — ისლამურ კომიტეტებს) გადაუხადლოს და ითვი უსაფრთხოდ იგრძნოს.

დაუზუსტებელი ცნობებით, „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ ერთ-ერთი მთავარი დამფინანსებელი „ალ-ქაიდაც“ იყო — ოსამა ბინ ლადენი ვეროპაში მოქმედ ტერორისტულ გაერთიანებებს იმთავითვე დიდ ყურადღებას აქცევდა; უცნობია, ამჟამად რა სახის დახმარებას უწევს „ალ-ქაიდა“ „ისლამურ შეიარაღებულ დაჯგუფებას“, რადგან ბინ ლადენის განადგურების შემდგომ ამ ორგანიზაციამ მოკავშირე დაჯგუფებებს ფინანსური დახმარება შეუძლია. ასეა თუ ისე, „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფება“ ფულის ნაკლებობას არ ურთობს: „მათ იმდენი ფული აქვთ, რომ შეუძლიათ, ეიფელის კოშკიც კი იყიდონ“, — ასეთი იყო ერთ-ერთი ფრანგულ გაზეთში 2010 წელს გამოქვეყნებული მთავარი სტატიის ქვესათაური. სტატიამ საუბარი იყო იმაზე, თუ როგორ ართმევენენ წილს „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ წევრები პარიზულ მათხურებს „წყნარი ცხოვრების“ სანაცვლოდ. სხვათა შორის, თანხა საკმაოდ სოლიდური იყო — საათში 20 ევრო; ასე რომ, ალჟირული ისლამისტები ფულის მართლაც უზრუნველად მოულობენ.

„ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ მიერ ორგანიზებული ბავსთარბული აქციები

2003 წლის შემოდგომა — მასობრივი არეულობები პარიზის ქუჩებში. ისლამისტების წაქეზებული არაბი არაღვთაური ემიგრანტები უფლებების გაზრდას ითხოვდნენ და საფრანგეთის მთავრობას მუსლიმანთა შეეწრობაში ადანაშაულებდნენ.

2005 წლის 3 მაისი — აფეთქება ქალქის საერთაშორისო აეროპორტში. მას 12 კაცი ემსფერება, 6 კი დაიჭრა. „ისლამურმა შეიარაღებულმა დაჯგუფებამ“ მომხდარზე პასუხისმგებლობა იმევე დღეს აიღო.

2007 წლის 15 აპრილი — აფეთქება ესპანეთის აფრიკულ სამფლობელო მელილაში, საზღვაო პოლიციის ბაზაში. დაღუპა 13 პოლიციელი, დაიჭრა 4.

2008 წლის 7 თებერვალი — პარიზში საკუთარი სახლიდან გაიტაცეს რამდე ალი, წარმოებით მაროკოელი ფურნალისტი, რომელიც „ისლამური შეიარაღებული დაჯგუფების“ დანაშაულებრივ ქმედებებს ამხელდა. მისი ცხელარი ერთ-ერთ ნავაჯსურელზე იპოვეს. ისლამისტებმა მომხდარზე პასუხისმგებლობა 28 თებერვალს აიღეს.

მისილ ლაბაჰამ

ფრანგული პოლიცია ალჟირელთა დემონსტრაციას შლის





הצבא האווירי

הצבא האווירי

EUROCOPTER TIGER



რუსული ჯავახანგეიკი

ბანკეპი გეკლინის ოპეკსიკი

მეორე მსოფლიო ომში წითელი არმიის სატანკო ჯარებმა არაერთი ოპეკიკი წაატარეს, სადაც მოქნილ მოქმედებებსა და ეკიპაჟების თვდადებასთან ერთად არცთუ მცირე როლი რიცხობრივმა უპირატესობამ ითამაშა.

ამის შესანიშნავი მაგალითია 1945 წლის აპრილ-მაისში ბერლინის აღების ოპერაცია.

გერმანიის დედაქალაქს I-ელი გვარდიული სატანკო არმია 709 ტანკითა და თვითმავალი საარტილერიო დანადგარით, მე-2 გვარდიული სატანკო — 664-ითა და მე-3 გვარდიული სატანკო — ჯავახანგეიკის 632 ერთეულით უტყვდა.

მოგვიანებით ოპერაციაში ჩართული I-ელი პოლონური არმიის განკარგულებაში 276 ტანკი და თვითმავალი საარტილერიო დანადგარი იყო.

გაურკვეველი რჩება ბერლინის იერიშის მონაწილე 6 საერთო საკარბისო არმიის დაქვემდებარებაში მყოფი სატანკო და მექანიზებული შენაერთე-

ბის ჯავახანგეიკის რაოდენობა, ურთმლისოდაც საერთო სურათის წარმოდგენა შეუძლებელია.

ბერლინის ოპერაციაში მონაწილე სატანკო ქვედანაყოფები, ძირითადად, საშუალო T-34-85-ისა და მძიმე IC-2-ის ტიპის ტანკებით იყო აღჭურვილი, ხოლო ბევრი ეკიპაჟი სასწავლო ნაწილებში მომზადებული და გამოუცდელი კადრებით იყო დაკომპლექტებული

ტანკებს საცეცხლე მხარდაჭერას სხვადასხვა სახის თვითმავალი არტილერია უკეთებდა. მათ შორის იყო მსუბუქი თვითმავალი ქვემეტი CY-76, ტანკსაწინააღმდეგო თვითმავალი დანადგარები (CY-85, CY-100 და CY-57 — ამერიკული წარმოების T-48), მძიმე თვითმავალი ქვემეტი ICY-122 და ამერიკული თვითმავალი საზენიტო დანადგარი M-17.

ბლოკირებული გერმანიის დედაქალაქის გარნიზონი დაახლოებით 120 ათას კაცსა და 60-მდე ტანკს ითვლიდა. ქალაქს სამუდროოდან ერთად სახალხო ლაშქრის — ფოკლმტურმის 200-ზე მეტი ბატალიონი იცავდა.

ბერლინი საცეცხლე საერთო პუნქტებითა და წერტილებით კარგად გამაგრებული იყო, ხოლო ქალაქის ცენტრში სქელკედლიანი, ქვის მასიური ნაკვობების კარ-ფანჯრები აგურებით იყო ამოშენებული და ადგილადგომ ამბრახურები პქონდა დატანებული.

ქუჩები ოთხ მეტრამდე სიგანის ბარიკადებით იყო ჩახურვილი, ხოლო ძირითად მაგისტრალებზე ბარიკადებსა დატოყებული სამმეტრიანი გასასვლელის ნასაკეტად მძივითა და ქვებით დატვირთული ვაგონები იყო მომზადებული.

თავდაცვით ბრძოლებში დიდი მნიშვნელობა შეიძინა მიწისქვეშა საკანალიზაციო კომუნიკაციებმა, რომელთაც დამცველები მანქანებისთვის და საარტილერიო-საავიაციო დაბომბვების დროს თავშესაფრებად იყენებდნენ.

1942 წლის გაზაფხულზე ვერმახტმა საბჭოთა ტანკებთან საბრძოლველად მსუბუქ ტანკსაწინააღმდეგო საშუალებაზე კონკურსი გამოაცხადა. ყველას ფრმა HASAG-ის პროექტმა აჯობა, რომლის ავტორიც დოქტორი ჰქნის ლანგვეილი იყო.



მრავალი ნაკლის მიუხედავად, გამარჯვებულის Faustpatrone სიმარტოვით გამოირჩეოდა და მალე კონსტრუქციის დახვეწაც მოხერხდა. შემდგომში მან დასახელება Panzerfaust-ის მიიღო და საბჭოთა ჯავშანტექნიკისთან ბრძოლის საკმაოდ ეფექტური საშუალება გახდა.

მოკლე დროში გერმანულმა ქარხნებმა Panzerfaust-ის რამდენიმე მოდილის (30/60/100/150 — შეუსაბამება სროლის ეფექტურ მანძილს) წარმოება აითვისეს და დიდი რაოდენობითაც ამზადდნენ.

პანცერფაუსტებთან ერთად ქალაქის დამცველთა განკარგულებაში იყო — 7,92 მმ-იანი ტანკსაწინააღმდეგო ითვისები PzB.39, 30 მმ-იანი ყუპრიატორენტები GzB.39, 20/28 მმ-იანი მძიმე ტანკსაწინააღმდეგო ითვისები PzB.41(S), 88 მმ-იანი უკუგორბო ქვემტები Panzerschreck-ი, სხვადასხვა კალიბრის (37 მმ-იანი, 42 მმ-იანი, 50 მმ-იანი, 75 მმ-იანი, 88 მმ-იანი) ტანკსაწინააღმდეგო ქვემტები და თვითმავალი ტანკსაწინააღმდეგო დანადგარები.

დედაქალაქის დაცვაში მონაწილეობდა სატანკო ასეული „ბერლინი“, რომელიც 1945 წლის იანვარში ჩამოყალიბდა. ასეულის განკარგულებაში სარემონტო ქარხნებიდან წამოყვანილი 10 „პანტერა“ და 12 PzIV იყო. ტექნიკას დამოუკიდებლად გადაადგილება არ შეეძლო, ამიტომ გზაჯვარედინებზე მომზადებულ ტრანშეებში იყო ჩაყვანილი და საცეცხლე წერტილების მოვალეობას ასრულებდნენ.

წითელი არმიის შეტევა საკმაოდ ნელი ტემპით ვითარდებოდა და ჩანდა, რომ გერმანელთა წინააღმდეგობის დაღეჭვა სწრაფად არ მოხერხდებოდა, ამიტოვაც ბრძოლებში არტილერია, ავიაცია და ჯავშანტექნიკა ჩაერთო, რაც მოსახლეობაში დიდ მსხვერპლს იწვევდა.

საბჭოთა სამხედროებს ბევრი ქალაქი ქონდათ აღებული და ქუჩაში ბრძოლის გამოცდილებასაც ფლობდნენ. მიუხედავად ამისა, ბერლინისთვის ბრძოლა ბევრად რთული და მრავალმხრივი გაუთვალისწინებელი აღმოჩნდა.

ტანკებს მანიევრება უჭირათ და მაღალი სიჩქარეების განვითარებას ვეღარ ახერხებდნენ, რითაც გერმანელებს მსუბუქ ტანკსაწინააღმდეგო საშუალებათა, განსაკუთრებით კი ფაუსტპატრონების გამოყენება უადვილდებოდათ.



ფაუსტპატრონებით შეიარაღებული გერმანული სახალხო ლაშქარი

ამ უკანასკნელისგან თვდასაცავად ჯერ კიდევ 1945 წლის დასაწყისში წითელი არმიის ტანკსარემონტო ქვედანაყოფებმა ტანკების კულტურულად დამზადებული ეკრანებით აღჭურვა დაიწყეს.

კუმულაციური ჭურვის მოქმედების შესამცირებლად ტანკის კორპუსზე დაახლოებით 500-600 მმ-ის დამორებით ლითონის თხელი ფურცლები არ ბადებენ იყო დადგენილი. ამვე დანიშნულებას ასრულებდა კორპუსზე დაწყობილი ცარიელი კასრები, ყუთები და სხვა საგნები.

თუმცა ყველა ეკიპაჟს ეკრანის მნიშვნელობა გათვითცნობიერებული არ ქონდა და მის გარეშე იბრძოდა.

არასრული მონაცემებით გერმანიის დედაქალაქის აღება წითელ არმიას ათასობით ჯარისკაცის სიცოცხლისთან ერთად დაახლოებით 800 ტანკისა და თვითმავალი საარტილერიო დანადგარის ფასად დაუჯდა. დანაკარგის დიდ ნაწილი არტილერიაზე მოდიდა. რაც შეეხება ფაუსტპატრონების შედეგაზონობას, ამის შესახებ ზუსტი სტატისტიკა არ არსებობს და ეს მაჩვენებელი სატანკო არმიების დანაკარგის 8-20%-ის ფარგლებში მერყეობს.

გასათვალისწინებელია, რომ სამხედრო მოღვაწეთა უმრავლესობას სამხედრო საქმეში ჩაუხედავია, ფიზიკურად თუ მორალურად მოუმზადებელი პირები შეადგენდნენ, ამიტომაც ფაუსტპატრონების გამოყენებას სასურველი შედეგი ყოველთვის არ მოჰქონდა.

გამოყენების ტექნიკა კი მარტვი იყო: მოლაშქრები სარდაფებში, პირველ სართულებზე, ქვის კედლების

უკან, ან სადარბაზოებში იყვნენ ჩასაფრებული. ატარებდნენ წინ მიმავალ ქვეითებს და შემდეგ ტანკებს ახლო მანძილებზედან ესროდნენ გვერდით ან ზედა პროექციამში.

ტანკებზე დაყენებული ეკრანები რაღაც ეფექტს იძლეოდა — კორპუსში წარმოქმნილი ნახევრების დამატებით შეეცირდა, მაგრამ კუმულაციური ჭურვი შიგნით მაინც აღწევდა და ტანკი თუ არ იწვოდა, ეკიპაჟი იღუპებოდა ან დაჭრილები დამოუკიდებლად გამოსვლას ვერ ახერხებდნენ.

საჭირო იყო სარემონტო ბრიგადების გამოძახება და სქელი ჯავშნის აგებნა. რასაც არცთუ მცირედრი მოჰქონდა.

დააღივებთ მოძრაობა კი აკრძალული იყო, გერმანული გერნადერები ფანჯრებიდან ხელფეშპარებს საკმაოდ ზუსტად ისროდნენ და ტანკებს ცეცხლს უთივებდნენ.

საუკეთესო გამოსავალი დახურული ლიუკებით სვლა იყო და ბრძოლის წინ ეკიპაჟები ამის თაობაზე სათანადო რეკომენდაციასაც იღებდნენ.

შემუშავდა ფაუსტპატრონისტებთან ბრძოლის მეთოდი: ტანკების წინ მიმავალი ქვეითები ქუჩისპირა სახლებს ჩასაფრებული გერმანელებისაგან საფრთხიდან წმენდნენ და ტანკსაწინააღმდეგო ითვისებსა თუ ფაუსტპატრონების გამოყენების საშუალებას არ აძლევდნენ.

ამ დროს უკან მომავალი ტანკები დახურული ლიუკებით საფეხურიხეზურად გადაადგილდებოდნენ. ერთი მოძრაობა შენობებიდან მინიმალურ მანძილზე და ქუჩის მარჯვენა ნაწილს



ველოსიპედზე დამაგრებული 88 მმ-იანი უკუგორბო ქვემები Panzerschreck-ი

აკონტროლებდა, მეორე კი ოდნავ უკან მოჰყვებოდა და საცეცხლე საშუალებები ქუჩის მარჯვენა ნაწილისკენ პქინდა მიმართული.

50 მეტრამდე სიგანის ქუჩაში ერთდროულად 2-3 ტანკი, 3-4 თვითმავალი საარტილერიო დანადგარი და 6 ქვემები მოქმედებდა. მეტი ტექნიკა ერთმანეთს ხელს უშლიდა და დანაკარგიც მატულობდა.

ზოგჯერ ტანკები დესანტით დიდი სიჩქარით რამდენიმე კვარტალის გველას ახერხებდნენ და რომელიმე გზაჯვარედინს ან მოედანს, ან სკვერს იკავებდნენ და იქიდან არტილერიას წინააღმდეგობის კერათა ჩახშობაში ეხმარებოდნენ.

სცადეს ტანკების ქვეითთა გარეშე გამოყენებაც, რასაც დიდი დანაკარგი მოჰყვა.

ფაუსტპატრონისტებთან ბრძოლაში საუკეთესო საშუალება 12,7 მმ-იანი ტყვიამფრქვევი ДАК-ა ითვლებოდა და ბერლინზე შეტევის წინ ვველა

ტანკი ამ საცეცხლე საშუალებით აღჭურვა.

კარგი ფეექტი პქინდა თვითმავალ სახეხიტო დანადგარ M-17-ს, რომლის ტყვიამფრქვევები ერთდროულად დიდ ფართობს ფარავდა. ამის გველენით ოპერაციის მსვლელობისას წითელი არმიის ზოგიერთმა ქვედანაყოფმა საკუთარი ძალებით სატვირთო ავტომობილები ДАК-ებით აღჭურვა.

ბერლინის ბრძოლებში გამოჩნდა, რომ ტანკის ბრძოლისუნარიანობის შენარჩუნებაში ჯგუშნის სისქე მანცეცხლამანცეცხლ დიდ როლს არ თამაშობდა, ხოლო პრემიტიული ეკრანი დაცვის გარანტიას არ იძლეოდა.



იმპროვიზებული ტანკსაწინააღმდეგო „ეკრანი“ Т-34-85-ის კორპუსზე

7,92 მმ-იანი ტანკსაწინააღმდეგო თოფი PzB.39





T-34-ის 1956 წლის „გმირობა“ 2006 წლის ოქტომბერში ბუდაპეშტის ქუჩებში „ავიცოცხლდა“

ომს მდიდარი გამოცდილება და შედეგი მიჰქინდა, რომელიც შემდგომში კონსტრუქციულად სრულიად განსხვავებული მიდგომებით შექმნილ ჯაგმანტიეკის ნიშნუგებში აიხატებოდა.

1944 წელს დასრულდა T-34-85-ის შემცველი T-44-ის პროექტირება. ფორმით ახალი ტანკი წინამორბედს ძალიან ჰგავდა, მაგრამ სხვა მხრე სართო ძალიან ცოტა თუ ჰქონდა.

განსხვავება იყო მოწყობილობებში, კომანირებაში, ზომებში, კორპუსისა და კონსტრუქციის ფორმებსა თუ ჯაგმნის სისქეში.

ერთ-ერთი სახელე განივად მოთავსებული ძრავა იყო, რის ხარჯზეც ტანკის სიგრძე შემცირდა, დაიკლო მასამ და წონის ეკონომიით ჯაგმნის სისქის მომატება მიზნდებოდა.

გაიზარდა ტანკის შიდა მოცულობა და ეკიპაჟს უფრო კომფორტული პირობები შეეძინა. სიმაღლე 300 მმ-ით შემცირდა და ხელახლა დაბრუნებულია კომპერამ კორპუსის ცენტრისკენ გადაინაწია.

ომი გემუღღებოდა და T-34-ის წარმოებას ხელი რომ არ შემოიღო, 1944 წლის ბოლოს ხარკოვის ერთ-ერთი ქარხანა ახალ ტანკს პატარა სერიებულ უშუებდა.

სიახლეების მიუხედავად, T-44-ის წარმოება 1947 წელს შეწყდა, ამ დრო-

ისთვის სულ 1823 ტანკი იყო დამზადებული.

T-44 საბრძოლო მოქმედებებში არ მონაწილეობდა, მაგრამ 1956 წელს უნგრეთის ოკუპაციაში მონაწილე საბჭოთა ჯარების შემადგენლობაში შედიოდა.

ომის პერიოდში შექმნილი ბოლო ტანკი კი IC-3 იყო. პროექტი 1944-45 წლებში ჩელიაბინსკის საცდელმა ქარხანა №100-მა მოაზნა და 1945 წლის მაისში სერიული წარმოებაც დაიწყო.

ტანკის პროექტირების დროს კურსთან გააფთრებული ბრძოლები მიმდინარეობდა და კონსტრუქტორებმა იმ ბრძოლებში ტანკების დაზიანებათა ხასიათი გაითვალისწინეს, დაზიანებები კი ძირითადად კორპუსისა და კომპარტმენტების ნაწილებზე მოდიოდა.

შესაბამისად, კორპუსისა და კომპარტმენტების ფორმები შეიცვალა. კომპერამ უფრო მოკვერცხილი ფორმა მიიღო, ხოლო კორპუსის შუბლს კი გაუკეთდა წვეტი, რომელსაც მაქსიმალური კუთხით დაზრდილი ლიონის სამი ფურცელი ქმნიდა. IC-3-ში ჯაგმნის სისქემ 120 მმ-ს მიაღწია.

კორპუსში გამოჭრილი სადამკვირვებლო ღრეჭობზე უარი ითქვა და მისი ადგილი ეკიპაჟისთვის უფრო უსაფრთხო და მოსახერხებელმა პერისკოპულმა ხელსაწყოებმა დაიკავა.

სუსტ ადგილად ძრავა-ტრანსმისისა

რჩებოდა და ექსპლუატაციისას მწყობრიდანაც ხშირად გამოდიოდა. მისი გაუმჯობესება არა და არ მოხერხდა, ხოლო 1946 წლის მეორე ნახევრიდან ტანკის სერიული წარმოება შეწყდა.

IC-3-ის ბიოგრაფია ომებში მონაწილეობის გარეშე დასრულდა. საინტერესო ეპიზოდად კი 1945 წლის 7 სექტემბერს ბერლინში იაბონიაზე გამარჯვების აღსანიშნულ ალფუმში მონაწილეობა დარჩა.

ომისდროინდელი დიდძალი ჯაგმანტიეკა წითელი არმიას კიდევ კარგა ხანს ემსახურა, მაგრამ დროთა განმავლობაში მოძველდა და საბრძოლო მახასიათებელთა ასამაღლებლად საშიშროებასაც საშუალებას მარტარდა.

მდინარეზე უფრო T-34-85M-ზე ახალი 520-ცხ.ძალიანი ძრავა დაიდგა. შეიცვალა ხელსაწყოები, სავალი ნაწილი და შიდა დიზაინი, გაუმჯობესდა ტანკის საცეცხლე შესაბამისობები.

T-34-ის სამსახური ხანგრძლივი გამოდგა და ეს შემთხვევითი არ არის. კანტებისა და ავრეგატების საიმედიოობა, თავად ტანკს მარტვი ტექნილოგიურობა, საფორტო ვარგისიანობა, დაზიანებათა სწრაფად აღმოფხვრისა და მწყობრში შეყვანის მცირე დრო იმის წინა პირობა იყო, რომ ტანკის სამსახური დიდხანს გაგრძელდებოდა.

მართლაც T-34-მა ბოლო „საბ-



T-44: მასა – 31 ტ, ვიკიპაი – 4 კაცი, ჯგუშანი – 15-120 მმ, დიზელის ძრავა 500ცხ.ძალის, სიჩქარე – 25-60 კმ/სთ-ში, სელის მარაგი – 180-250 კმ, შეიარაღება – 85 მმ-იანი ქვემეხი და ორი 7,62 მმ-იანი ტყვიამურქვევი

როლო“ დაკვება 2006 წელს უნგრეთის დედაქალაქ ბუდაპეშტში შეასრულა. ანტისამთავრობო გამოხედვისას დემონსტრანტებმა 26 ოქტომბერს სამხედრო მუზეუმიდან T-34 გამოიყვანეს, ძრავა ააშუავეს

და პოლიციელებთან შეტაკებაში გამოიყენეს.

ასევე ხანგრძლივი იყო IS-2-ის სამხაური. 1957 წელს ტანკებმა მოღერნი-საცია გაიარეს: შეიცვალა ძრავა-ტრანსისია, დაემატა საწვავის ავზი, საბრძო-

ლო მარაგი 7 ჭურვით გაიზარდა, შეცვალა კოშკურის კონსტრუქცია და სხვ.

მოღერნიზებული IS-2M-ები რუზერში ირიცებოდნენ, ხოლო 60-იანი წლებიდან ბევრი მათგანი შორეულ აღმოსავლეთში ჩინეთის საზღვრებთან განლაგდა და იქ სტაციონარული საცეცხლე წერტილებს მოვალეობას ასრულებდა, დროდადრო სწავლებებში მონაწილეობდნენ. რუსეთის არმიამ იმის შეიარაღებდან იფიციალურად 1995 წელს მოხსნა.

ომის დასრულებისთვის უკვე გამოკვეთილი იყო საბჭოთა ტანკმშენებლობის ძირითადი მიმართულებები, სადაც აქცენტი საშუალო და მძიმე ტანკებზე კეთდებოდა.

შემცირდა მსუბუქი ტანკების მნიშვნელობა, როცა ომის წინ სატანკო პარკების დიდ ნაწილს ასეთი ტანკები შეადგენდნენ.

საბჭოთა ტანკმშენებლობაზე დიდი გავლენა მოახდინა გერმანულმა, ამერიკულმა და ბრიტანულმა ჯგუშანტექნიკამ. ომის შემდგომი საბჭოური ჯგუშანტექნიკის ბევრი ნიმუში ნაალაფარი და ლენდლიზით მიღებული ტექნიკის გაცნობის საფუძველზეა შექმნილი.

თეშურ ჩანახინძე

IS-3: მასა – 46,5 ტ, ვიკიპაი – 4 კაცი, ჯგუშანი – 20-120 მმ, დიზელის ძრავა 520ცხ.ძალის, სიჩქარე – 40 კმ/სთ-ში, სელის მარაგი – 185 კმ, შეიარაღება – 125 მმ-იანი ქვემეხი, 12,7 მმ-იანი და 7,62 მმ-იანი ტყვიამურქვევები





საკიპურტები ნასერისათვის

ველა ქვეყნის სპეციალებს წარმატების ზენიტი აქვს. ისრაელის სპეციალებს ასეთი დრო ეკვიტესა და ისრაელს შორის ე. წ. „დაუძლეულების“ დროს დაუდგა. „ექსსლდიან ომი“ სპეციალების გამოყენებამ ობიექტური თუ სუბიექტური მიზნების გამო ნაყოფი არ გამოიღო, მაგრამ „დაუძლეულების ომის“ დროს კი სრულიად განსხვავებული სურათი შეიქმნა. ალბათ, ამის მიზეზი ახალი ტაქტიკისა და მათ შორის მოულოდნელი საცეცხლე თავდასხმების ტაქტიკის დამუშავება იყო.

რას გულისხმობს „დაუძლეულების ომი“

1967 წლის 10 თვის დასრულდა ე. წ. „ექსსლდიან ომი“, სადაც ისრაელმა არაბული ქვეყნების არმიებს პრევენციული დარტყმები მიაყენა და სინას ნახევარკუნძული, გოლანის მაღლობები, მდინარე იორდანის დასავლეთი ნაპირი, აღმოსავლეთი იერუსალიმი და ღაზის სექტორი აიღო. დაპრობილი მიწები 3-ჯერ აღემატებოდა თავად ისრაელის ტერიტორიას.

მიუხედავად ამისა, უკვე იმავე წლის სექტემბერში ისრაელის ხელისუფლებამ აშშ-ის მთავრობის შუამავლობით არაბულ ქვეყნებს აცნობა, რომ მზად იყო სინას ნახევარკუნძულისა და გოლანის მაღლობების დასატოეფლად, ხოლო დანარჩენი ოკუპირებული ტერიტორიების თაობაზე მოლაპარაკებისთვის მზადყოფნა გამოთქვა.

სანაცვლოდ ისრაელი აღიარებდასა და არაბულ ქვეყნებთან სამშვიდობო ხელშეკრულების გაფორმებას მოითხოვდა.

ეკვიტის პრეზიდენტმა გამალ აბდელ ნასერმა უარყო ისრაელის ხელისუფლების წინადადებები. უფრო მეტიც, 1968 წლისთვის ნასერმა ეკვიტის შუიარაღებული ძალების ბრძოლისუნარიანობა აღადგინა და საომარი მოქმედებები გაააქტიურა.

იმვე წლის შემოდგომაზე ეკვიტურმა არტილერიამ ებრაელთა პოზიციებს მიუღწეოდა ფრონტზე მძლავრი დარტყმები მიაყენა. საპასუხოდ, ისრაელმა 1968 წლის 1-ელ ნოემბერს ჩაატარა სპეცოპერაცია „სელემი“ („სოკი“), რომელშიც საპარაშუტო-სადესანტო ბრიგადის სადაზვერუო ასეულის მებრძოლები მონაწილეობდნენ.

ოპერაციაში ოცდაათკაციანმა ჯგუფმა კაპიტან მატანა ვილნის მეთაურობით ისრაელის საზღვრებიდან 350 კმ-ით მოშორებული სატრანსფორმატორო ქვესადგური ააფეთქა.

იმედლოულად შეუუღმფრენებმა მდინარე ნილოსზე ნავა ჰამადის წყალ-

„ცხალის“ პოზიციები სუეცის არხის სანაპიროზე





ისრაელელი სამხედროები ინსტრუქტაჟს იღებენ

საცივის ჯებირსა და იდფუს ხილთან მძლავრი ასაფეთქებელი მუხტები მიიტანეს. აფეთქების შედეგად ევკიპტის დიდი ნაწილი ელექტროენერჯის გარეშე დარჩა და ქვეყნის გარკვეული ნაწილი დაიტბორა.

ამ მოვლენებმა ევკიპტელები დაარწმუნა, რომ საომარი მოქმედებების აქტიური ფაზის დაწყებამდე აუცილებელი იყო ზურგის სტრატეგიული ობიექტების სამიზნო დაცვა და 1969 წლის გაზაფხულამდე სუეცის არხის რაიონში აქტიური საბრძოლო მოქმედებები შეწყდა. ამით ებრაელებმა ისარგებლეს და არხის სანაპიროს გაყოფებით მას-შტაბური საფორტიფიკაციო სამუშაოები დაასრულეს.

შეიარაღებაში ევკიპტურ არმიას კოლოსალური უპირატესობა ჰქონდა და არხის გაყოფებზე 1000-მდე ქვემეტი, მძიმე ნაღმსატყორცი და ზალპური ცეცხლის რეაქტიული სისტემა განათესა.

გარდა ამისა, ებრაელთა პოზიციებს ზმირად ევკიპტის სამხედრო ავიაციაც ბოძადა.

პერიოდულად ევკიპტელი კომანდოზები არხის სანაპიროზე განლაგებულ ისრაელელთა პოზიციებზე პერიოდულ თავდასხმებს ან ჩასაფრებებს აწეობდნენ.

ისრაელის არმია სწრაფ და შეტევით ბრძოლებზე იყო მომზადებული და მოწინააღმდეგეებს ყოველთვის ღირსეულად უმკლავდებოდა. ამჯერად კი

ჩათრული აღმოჩნდა სასანგრე ომში, რომლისთვისაც არც გამოცდილება და არც სამხედრო ტექნიკა არ ჰქონდა.

იმედროულად, ნაკლებინტენსიური საომარი მოქმედებები სირიის, ლიბიისა და იორდანის საზღვრებზეც მიმდინარეობდა.

ისრაელის სამხედრო-პოლიტიკური ხელმძღვანელობის მიზანი იყო, რომ ევკიპტელებს ბრძოლა შეეწყვიტათ და კვლავ არხის აღმოსავლეთ ნაპირზე დარჩენილიყვნენ. ბრძოლები, რომელსაც პრეზიდენტმა ნასერმა „დაუძღვრუების ომი“ უწოდა, ჩვიდმეტი თვე გაგრძელდა და 1970 წლის 7 აგვისტოს თვე ღამით დასრულდა, მაგრამ მშვიდობა მხოლოდ სამ წელიწადს გასტანა.

ისრაელის საემიგრაციო უწყის რაზმების სტრატეგიული წარმატება

ისრაელელი სამხედროები სპეცოპერაციებს ევკიპტის ტერიტორიაზე ატარებდნენ. „ცხალის“ სპეცრაზმებმა და სადაზვერუო ქვედანაყოფებმა მოქმედების სრული თავისუფლება მიიღეს.

1969 წლის 29 აპრილს სპეცრაზმმა „საიფრტ ცანხანი“ (მეაური ვაიდი ხანჯები) მოწინააღმდეგის ღრმა ზურგში ოპერაცია „ბოსტანა-22“ ჩატარა და მალევე ძაბის გადამცემი ხაზის რამდენიმე საყრდენი ააფეთქა.

იმედროულად, ორმა სატრანსპორტო თვითმფრინვამ მდინარე ნილოსში ორი მძლავრი ფეთქებადი მუხტი ჩააგდო იმ იმედით, რომ დნებუა ხიდებზე მიიტანდა და ააფეთქებდა. მართლაც ერთი ხიდი დაზიანდა.

„ბოსტანა-22“-მა ნასერის პრესტიჟზე უარყოფითად იმოქმედა — მისი განცხადება, რომ ევკიპტის თავდაცვის ზურგში ნაპრალი საიმედოდ იყო დაზარული, არ გამართლდა.

ისრაელელთა სპეცოპერაციებმა ევკიპტელთა გვეგმა, რომლებიც სუეცის არხის სანაპიროზე საომარ მოქმედებათა განახლებას თვალისწინებდა, ოთხი თვით შეაფერხა.

ახალი ტაქტიკა და იარაღის ძიება

ისრაელის არმიის მთავარი ოფიცრის შტაბში, რომელიც პასუხს აგებდა სპეცოპერაციების დაგეგმვა-ჩატარებაზე, ახალი ტაქტიკა დამუშავდა.

გუნზნაზული იყო მოწინააღმდეგის ზურგში ბანაკებსა და შტაბებზე ზალპური ცეცხლის რეაქტიული სისტემებით 5 კმ მანძილიდან დარტყმის მიყენება. ამ ამოცანების შესასრულებლად შეუქმდნენთა გაიმყენება იყო დაგეგმილი.

ასეთი მოქმედებით ევკიპტელები საკუთარი ღრმა ზურგის დაცველობას დაინახავდნენ, მაშინ ეს პანიკას გამოიწვევდა და განწირულობის ატმოსფეროს შექმნიდა.

ებრაელები იმედოვნებდნენ, რომ



დაძაბული სიტუაცია არაბებს ფრონტიდან გარკვეული სამხედრო ნაწილების მოხსნასა და ზურგში გადაყვანას აიძულებდა, რაც სუეცის ნაპირზე თემურილ დაჯგუფებას შეასუსტებდა.

ოპერაციისთვის იარაღის სისტემების შერჩევა დაეწავა მაიორ დანი ლეის, რომელიც არმიამო ქვეითების ნაღმსატყორცებით მომარაგებას განაგებდა.

გვმით ზალპური ცეცხლის რეაქტიული დანადგარების გამოყენება იყო გადამწყვეტილი, მაგრამ გაირკვა, რომ ისრაელის არმიას ეს იარაღი არ გააჩნდა. ბოლოს ფრმა Soltam-ის 120 მმ-იანი ნაღმსატყორცნ K-5-ის გამოყენებაზე შეთანხმდნენ, რომელიც საბრძოლო მდგომარეობაში 140 კგ-ს იწონდა და ნაღმებს 6,25 კმ-ზე ისროდა.

სამოქმედო რაიონამდე ნაღმსატყორცების შეუღლმფრენებით გადატანა გადაწყდა.

ოპერაციისთვის მზადება

ახალმა ტაქტიკამ სროლის სიშორის ახალი ცხრილის დამუშავება, ნაღმების გრუნტში შენახვის ახალი მეთოდისა და საგანგებო მზომი ხელსაწყოები მოითხოვა.

მოკლე დროში ახალი მზომი ხელსაწყოები სახელმწიფო მწარმოებლობის სამმართველოში დამზადდა. ასევე მცირე დრო დასჭირდა ცხრილებისა და ნაღმების შენახვის მეთოდების დამუშავებას.

შეუღლმფრენებისთვის საჭირო იყო ადამიანების, იარაღის, საბრძოლო მასალისა და ურიკების (თუ შეუღლმფრენი დაკვამილ ადგილას ვერ დაჯდებოდა იარაღის გადასატანად) ჯამური წინის გამოყოფა.

ოპერაციის მეთაურად ბატალიონის მეთაურის მთადგილის მოვალეობის შემსრულებელი კაპიტანი იცხაკ მორღუბი დანიშნა.

ოპერაციას ნაღმსატყორცნელთა ორი გათვლა ესაჭიროებოდა. შერჩევის მიზნით ჩამოყალიბდა ორი მრავალრიცხოვანი ჯგუფი, რომელიც წვრთნების პროცესში გაიცვლიდა.

ბოლოს თორმეტი საუკეთესო ნაღმსატყორცნელი დარჩა. სპეცოპერაციებში ნაღმსატყორცნების გამოყენება ისრაელელთათვის სიახლე იყო, ამიტომ ოპერაციის ორგანიზაცია ზედმიწევნით ზუსტ და ხანგრძლივ მომზადებას მოითხოვდა.

მზადება თითქმის ორ თვეს გასტანა. თავიდან პროფესიული სწავლებები (ხელმძღვანელი დანი ლევი) ჩატარდა, ხოლო მომდევნო ვარჯიშები პოზიციებზე ნაღმსატყორცნების საბრძოლო მდგომარეობაში მოყვანაზე დროის შემცირებას დაეთმო. ეს განპირობებული იყო იმით, რომ რაიონში შეუღლმფრენებიდან გათვლების, ნაღმსატყორცნებისა და ნაღმების დესანტირებისთვის გამოყოფილი დრო 25-30 წამით განისაზღვრა.

კომპლექსური ტაქტიკურ-სპეციალური წვრთნები საბრძოლო სროლებით საიდუმლოდ მაისურის რაიონში ჩატარდა. გათვლებმა საუკეთესო შედეგები უჩვენეს და პირველი მანანშიმართული სროლა შეუღლმფრენის დაჯდომიდან 60 წამში შეძლეს.

ამოცანის შესასრულებლად სამხედრო-საპაერო ძალების 114-ე ავიაციკადრილიის სზვადასზვა მოდიფიკაციის ფრანგული შეუღლმფრენები SA.321 Super Frelon-ი იყო გამოყოფილი.

ოპერაციის მსვლელობისას შეუ-

ღლმფრენთა პილოტებს დამატებითი ნაღმსატყორცნელთა ცეცხლის კორექტირებაც ევლებოდა.

„სუპერფრელიონის“ სამოქმედო რადიუსი 350 კმ-ია და რაიონში ზუსტი დაჯდომა სათანადო ნავიგაციას მოითხოვდა. ამისთვის პილოტებმა მარშრუტი რუკებისა და აეროფოტოსურათების დახმარებით ზედმიწევნით შეისწავლეს. დამზადდა ადგილმდებარეობის მაკეტი, რომელიც პილოტებს გადასხმის ადგილის ზუსტად დაფიქსირებაში უნდა დახმარებოდა.

ოპერაცია „ბოსტანა-39“

ნაღმსატყორცნების გამოყენებით პირველმა ოპერაციამ კოლერი სახელწოდება „ბოსტანა-39“ მიიღო და ჩატარება 27-28 აგვისტოს დამისთვის დაიგეგმა.

შეტვის ობიექტად შეირჩა მსხვილი სამხედრო ბაზა მანკაბადი, რომელიც კაიროდან სამხრეთით დაახლოებით 300 კმ-ში მდებარეობს.

იქ განთავსებული იყო საწვრთნელი ბაზა, სადაც წვედამდეგები სამხედრო მომზადებას გადიოდნენ.

ბანაკი სვგრემში 800 მ, ხოლო სივანეში კი – 500 მ იყო. დაზვერვის მონაცემებით იმ პერიოდში ტერიტორიაზე ოფიცრებისა და მომსახურე პერსონალის ჩაუთვლელად 2 ათასამდე ახალწვეული იყო.

ბანაკი, ისევე როგორც ყველა სხვა სამხედრო ობიექტი, დამით განათებული იყო. ოპერაციის დამგეგმვების აზრით, პირველივე გასროლების შემდეგ ბანაკში შექი ჩაქრებოდა და წვედამდეგები ჩაიძირებოდა, ამიტომ პირველი სასინჯი სროლების შესრულება ფოსფორული ნაღმებით გადაწყდა.

ფრანგული შეუღლმფრენი SA.321 Super Frelon-ი





ისრაელელთა პოზიციების დაბომბვაში ხშირად საბჭოთა წარმოების Cy-7-ები მონაწილეობდნენ

ოპერაციის ჩანაწერი

ჩანაწერით შეუღღმფერენი დანიშნულ ადგილზე ძირითად ტვირთის მიიტანდა, თერთმეტ მებრძოლს გადმოსცემდა და იმ ადგილს სწრაფად გაცვლებოდა.

მეორე შეუღღმფერენი დანიშნულ ადგილზე 4 მებრძოლს დატვირუბდა და შემდგომ მეთვალყურეობითა და ცეცხლის კორექტირებით იქნებოდა დაკავებული, ხოლო ოპერაციის დასრულების შემდეგ მებრძოლთა ფეკუკაცია ჰქონდა დეკალბული.

მესამე შეუღღმფერენი მდინარე ნილოსის აღმოსავლეთით გადმოსხმის ადგილიდან ხუთი წუთის საფერე მანძილზე ჰაერში ბარაჟირებას დაიწყებდა. მისი ამოცანა ფეკუკაციას მედესანტებით

საუგე შეუღღმფერენის დაზღვევა იყო.

ამგე შეუღღმფერენის ბორტზე საერზერეო ჯგუფი და საწვავით საუგე აუზები იქნებოდა იმ შემთხვევისათვის, თუ ძირითადი ამოცანის შემსრულებელ შეუღღმფერენს საწვავი გაუთავღებოდა.

ოპერაციაში კიდგე ორი დამხმარე შეუღღმფერენი იყო ჩართული. პირველი რეზერვში იყო და შემთხვევით მწვობრიდან გამოსული რომელიმე ძირითად შეუღღმფერენი უნდა შეეცვლა. მეორეს კი ნებისმეერ დროს შეუღღლი მოქმედი მანქანების აუზების საწვავით შეეღება.

ოპერაციის წინ მასში მონაწილე ქვედანაყოფებმა „გენერალური რეპეტიცია“ ოპერაციის ადგილმდებარეობის მსგავს გარემოში ჩაატარეს. დიდი

ურადღება დაეთმო სროლების სისუსტეს.

გენერალური შტაბის უფროსმა ამოცანა საბოლოოდ დააზუსტა, საერარაზმელებს მიწაზე ყოფნის დრო 30 წუთით განუსაზღვრა და მონინადემდგვის მიმართულებით არანაკლებ 50 ნაღმის გასროლა დაავლა.

ოპერაციის საწვის წერტილად შარმ-ელ-შეიხის სამხედრო აეროდრომი, ხოლო შეუღღმფერენთა დასატვირთად სინას დასავლეთ სანაპიროზე მედბარე ერთ-ერთი დასახლება შეიჩანა.

რაზმის მეთაურ კაპიტან იცნაკ მორდების განკარგულებაში იყენენ კაპიტანი დანი ლავი და კიდგე ერთი იფიცერი, ითხი ნაღმტვირენილი და რამდენიმე მებრძოლი, რომლებსაც ნაღმსატვირენთა პოზიციების საცეცხლე საშუალელებით მხარდაჭერა ევღებოდათ.

გაფერენის წინ ოპერაციის მონაწილენი აწონეს და აღმოჩნდა, რომ წვრინების შედგვად ითითეულ მათგანს რამდენიმე კილოგრამა ჰქონდა დაკლებული და ამ „ეკონომიის“ ბარჯზე შეუღღმფერენმა დამატებით რამდენიმე ნაღმი მიიღო.

(დასასრული შემდგე ნომერში)



ყველა თაობის
საყვარელი გავითი
1934 წლიდან



ქართული სამხედრო პილოტის საბედისწერო გაფრენა



„19 სექტემბერს ქართული სამხედრო პილასიის დაარსების დღეს იყო დაბადებული“

არიან ადამიანები, რომლებმაც თავიანთი ხანმოკლე ცხოვრების განმავლობაში წარუშლელი კვალი დატოვეს, თუმცა, ამის შესახებ საზოგადოების დიდ ნაწილს არაფერი სმენია. ერთერთი ასეთია მფრინავ-ინსტრუქტორი, საქართველოს სამხედრო-საჰაერო ძალების ავიაციადრედიის შტაბის უფროსი დავით ცხორებაძე, რომელსაც 19 სექტემბერს, ქართული ავიაციის დაარსების დღეს, 29 წელი შეუკრულვბოდა. საბედისწერო გაფრენამდე მაგიდაზე დახევებული ნახაზები, გაანგარიშებები, ქართული სამხედრო ავიაციის განვითარებისთვის გადაღებული და მოსაკვარებელი უამრავი პრობლემა დარჩა.

2001 წლის 21 სექტემბერს თავიანთს ველზე ქართული სამხედრო ავიაცია საწვრთნელ ფრენებს ასრულებდა. სამმა თვითმფრინავმა სინქრონული ფრენით გარდაიდა ცა და მიუბის მიღმა გაუჩინარდა. იქიდან მხოლოდ ორი დაბრუნდა... ეს იყო უბედური შემთხვევა, რომელიც ფრენისას არც იმეოთათია, — შემობრუნებისას, დავით ცხორებამის თვითმფრინავის მინას ფრინველი მიგნარცხა და ჩამატყვია. როგორც სპეციალისტები ამბობენ, თვითმფრინავმა წონასწორობა დაკარგა და დადასკვლით ფრენისას ხეებს ეწწწწორო წააცალა. მფრინავს კატაპულტირება არ უცდია, ბოლომდე იბრძოლა სამხედრო თვითმფრინავის გადასარჩენად, 150-მდე მეტრი „შუკუნით იხიხა“, შემდეგ კი ხეში გადამუკა. ხეის მიღმა სოფელი იყო. საუარაულოდ, მფრინავმა მოსახლეობას საფრთხე არ შეუქმნა და თავი

გაწირა. არადა, ახალდაბადებულ სამხედრო საქმეს კვალიფიციური კადრები მართლაც ძალიან სჭირდებოდა.

„პროფესიონალი, მიზანდასახული და სოცირად ენერგოული; ადამიანი, რომელიც მფრინავად იყო დაბადებული“, — ასე ახასიათებენ მას ახლობლები.

საქართველოში საავიაციო ინსტიტუტი რომ დაარსდა, დავით მესამე კურსზე იყო, პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მექანიკა-მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტზე სწავლობდა. როგორც კი მისი საოცნებო სპეციალობის სასწავლებელი შეიქმნა, სწულა იქ გააგრძელა. ოჯახი მის გადაწყვეტილებას ეწინააღმდეგებოდა, მაგრამ დავითს თავისი საქმე იმდენად უყვარდა, მიხედნენ, მათ პროტესტს აზრი არ ჰქონდა. მან თავისი ცხოვრებისა და პროფესიული საქმიანობის მცირე დროის განმავლობაში ახალდაბადებული ქართული სამხედრო ავიაციის განვითარებაში დიდი წვლილის შეტანა მოასწრო.

სტუდენტობის დროს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის საერთო საცხოვრებელში ცხოვრობდა. თავისუფალ დროს საათობით იდგა კვლევით და მუშაობდა. ერთხელაც ორი სამხედრო თვითმფრინავი დაეხატეს. როცა შენობა შეაკეთეს და კვლები გადაღებეს, ის ითახი ხელუხლებელი დატოვეს, თუმცა შემდეგ აფხაზეთიდან დევნილებმა ნახატი წაშალეს.

არდადეგების დროსაც კი მუშაობდა. ჭიათურაში ყოფნისას პატარა ავიაცამანადგურებელი დაუხატეს. „ქალღლი

არ ყოო და ნაპრობო კვლევზე გადაიტანა, თუმცა, მისი დასრულება ვერ შეძლო, კვდი დაუსრულებელი დარჩა“, — იგონებენ მისი ოჯახის წევრები და ხინანულობი დასძენენ, — ავიაკატასტროფის დროს მის თვითმფრინავს სწორედ კუდი მოსწვდაო.

ქართველი მფრინავის პროფესიონალიზმსა და გამოცდილებას საქართველოს ფარგლებს გარეთაც აფასებდნენ. კვალიფიკაციის ასამაღლებლად მუერკაში ორი წლით წახული ქართველი ახალგაზრდა ტექახის შტატში ღონვლისის საჰაერო ბაზაში დიდი ვტორიტეტი სარგებლობდა. ამ ტრაველიამდე და მის შემდეგაც, მის პატერსაცმად სხვადასხვა ქვენიდან მფრინავები ჩამოდიოდნენ. დავით ცხორებამის დაღუპვის შემდეგ ღონვლისის სამხედრო-საჰაერო ბაზის წარმომადგენელმა ჯინ გალსფაი მაკიმ დაღუპულის ოჯახს მისთვის მიძღვნილი დექსიც გამოუვზუნა, რომელიც ქართულ სათვისტომოს წევრს დავითის შობლიურ ენაზეც ათარგმნისა.

„მე ავიჭირი ზეცაში მაღლა და მოეწვდი მინას, შევეთამაშე სერცეს ზევით ვერცხლისფერ ფრთებიო/, მაღლა სვლით მისხვი შევერდი ზეცაში ჯადოსო/. მზე დედლებს არღვევს, მე კი მისკენ ვისწრაფვი ფრენით“.

ბაზა ცხორებამში, დავითის მძა:

— მასზე 6 წლით უფროსი ვიყავი. მეც სამხედრო-საავიაციო საქმეს მივეყვებოდი და შეშეძლო მისთვის „სხვანაირად“ მიმეტყვია, ყურადღება მიმეტყვია,



დელ-როის საჰაიაციო აკადემიაში მუშაობა შესთავაზეს და უარი თქვა

მაგრამ იმდენად დამოუკიდებელი პიროვნება იყო, უნდოდა ყველაფერისთვის თავად მიეღწია. ასეც მოხდა, 29 წლის იყო, მაგრამ საქმოდ კარგი გზა გაიპარა. რამდენჯერმე საწყურად თვითმფრინავის მაცვეტი და ძრავები ჩამოუტანენ. მას მერე შეუყვარდა ავიაცია. თვითმფრინავის შექმნაც შეეძლო და მისი გამოცდაც. პავერი ფურცა მხოლოდ რომანტიკა არ არის, ნებისყოფის უდიდესი გამოცდაა. მფრინავმა იცის, რომ უბედური შემთხვევისთვის დაზღვეული არ არის და ყოველ წუთს სახელის თვალეში უყურებს. თუცა, ფრენაზე უარს მაინც არ ამბობს.

ტუხისში, სადაც საქართველოს თითქმის არაფერი იცნობდა, ყველა გაუოცება თავისი საქმის ცოდნითა და განათლებით.

ამერიკაში წასვლამდე დავითი, საქართველოს საჰაიაციო ინსტიტუტში სწავლობდა, რადგან ქართულ ენაზე შეუდგენილი სახელმძღვანელოები არ

არსებობდა, სასწავლო პროცესი რუსულად მიმდინარეობდა. დავითს არაერთხელ ამბოჟუნებია წიგნში შეცდომა. 90-იან წლებში საქართველოში განვითარებული პოლიტიკური მოვლენების დროს ინსტიტუტში სწავლა გართულდა, მაგრამ კურსანტები დაბრკოლებებს არ უმინებდნენ.

დელა მარისტასიავილი, მარეულის სამხედრო ნაწილის ექიმი: — 1993 წელს, მაშინ, როცა საქართველოს სამხედრო ავიაცია ხუნთქვას იწყებდა, საავიაციო ინსტიტუტმა პირველი კურსდამთავრებულები აწუჭა სამშობლოს. იმ კურსანტების დამოკიდებულება საქმის მიმართ მაცოცხლებელი იყო, ვეღვაფერს თავად აკეთებდნენ, აუდიტორიების მარცხაშემდეგ კი მონაწილეობდნენ. ამაყობდნენ, რომ ქართული სამხედრო ავიაციის განვითარების კარბჭე პირველად მათ უნდა შეეძლოთ. 1998 წელს უკრაინიდან საქართველოში, ფოთის პორტში 10 დაშლილი და ნახშირი, „დელოფინის“ ტიპის L-29 თვითმფრინავი ჩამოიყვანეს, რომელთა ასახეობად მფრინავთა ჯგუფი გაგზავნეს, მათ შორის იყო დავით ცხორებაძეც. ორკვირიანი მუშაობის შემდეგ თვითმფრინავები ააწვეეს და მარეულის საწვრთნელ ბაზაზე ჩამოფრინდნენ. დავითის ბრწყინვალედ შესრულებისთვის დავით ცხორებაძეს ქების სიგელი გადასცეს. შემდეგ კი ვაიოკვა, რომ ამერიკის შეერთებულ შტატებში ქართველ მფრინავთა მოზარდებს იწყებოდა. იქ წასვლის ბრევი ცდილობდა, მაგრამ ავიატორმა, პირველი კლასის მფრინავმა ელვარდ გოგიაშვილმა არჩევანი დავით ცხორებაძეზე შეაჩერა. ერთი სიტყვით, დავითი სახელმწიფო ხარჯებით ორწლიან სტაჟირებაზე ამერიკაში გაუშვეს.

დავით ცხორებაძემ სწავლა ტუხისში შტატის, სან-ანტონიოს საერთაშორისო ენების ინსტიტუტში გააგრძელა, შემდეგ კი დელ-როის საჰაიაციო აკადემიაში მიამშურა. ლონგლინის სამხედრო-საპაერო ბაზის შესასვლელ კარებს დღემდე ამშვენებს შემდეგი სიტყვები: „ამ კარის ზღვარზე გადაულახავთ მსოფლიოში საუკეთესო მფრინავებს“.

ქართველ მფრინავს სამუშაოდ დარჩენა შესთავაზეს, მაგრამ უარი თქვა, — მას სამშობლო ელოდა, სადაც ბავშვობის ოცნება უნდა აეხდინა. ეს იყო ქართულ ცაში ფრენა და საქართველოს სამხედრო ავიაციის მსოფლიო დონეზე განვითარება. არადა, არც ამერიკაში სწავლა და ცხორება იყო ავიაციის როგორც მისი მჭობრები იფრინებენ, ამერიკაში ცხორების ხარჯები დი-

დი იყო, სტაჟენდია — მცირე და დღის განმავლობაში ქართველი სტუდენტის საკვები ერთი გაშლი იყო. სამშობლოში დაბრუნების შემდეგ იქ ვადატანად გაპირებულ ახლობლებსთვის ოქსიორი მოუყოლია. ვიდაცას უთქვამს, სამშობლოში რატომ არ დაბრუნდი, შეუენე ბარათი ხომ ეკონდი? დავითს სწყენია იქ უამრავი ქვეყნის წარმომადგენელი სწავლობდა და ყველას თავისი სახელმწიფოს დროსა მკინდა, პატარა საქართველოს დროსა მეც დირსულად უნდა მეტარებინაო.

სტაჟენდიდან ფულს აგროვებდა, რათა ინსტიტუტში დამთავრებისთვის სამხედრო ფორმა შეეკრება, იქაურებს ხომ არ ვაფრთხილები, რა დარიბო ქვეყნის წარმომადგენელი ყოფილა.

დელ-როის საჰაიაციო აკადემიაში სწავლისას, ერთ-ერთი მოხსენების დროს, ორი თმა მოუშხადებია, ამერიკასა და საქართველოში. სამშობლოზე მოხსენება ასე დაუწვია: „ჩვენი ქვეყნის სახელმწიფოებრიობას 26-საუკუნეობანი ისტორია აქვს. მსოფლიოში არსებული 14 დამწერლობიდან ერთ-ერთი ქართულია, ყველასგან განსხვავებული თავისი სრულიყოფილი ენათა რაც იწყებდა, ის წარმოითქვამს, მას ასოების შეერთების სხვა ბგერის წარმოთქმა არ სჭირდება“. ერთ-ერთმა მსმენელმა, რომელმაც საქართველოს არსებობის შესახებ პირველად მაშინ გაიგო, გაოცებულმა იცითხა: „მაშ, თქვენ დინოზავრების ქვეყნიდან ხართ?“

მოხსენების დასრულების შემდეგ, დავით ბიბლიოთეკიდან ენციკლოპედია გამოიტრუნა და დაინტერესებულ პირებისთვის საქართველოს შესახებ ცნობები მიუწოდებდა. სამშობლოში დაბრუნების შემდეგ, სტაჟირებაგაყოლილ დავით ცხორებაძემ ლეიფენ-ინსტიტუტში, ავიაციასადრდილის შტაბის უფროსად დაინიშნა. ახალგაზრდა მფრინავი განსაკუთრებულ ყურადღებას წესრიგს აქცევდა. ზნორად უთქვამს, ბევრი რამ არის გასამართლებელი. სამხედრო მმართველობაში უამრავი ზედმეტ რგოლია და თანხა უაზრბოდ ხარჯებაო. მის ერთ-ერთ მოხსენებში ბარათში ვკითხულობთ „საკმარისია, მარეულის შემდეგ პირადმა შემადგენლობამ ნაწილი სათანადო მეთაურებთან ერთად იბეჭდეს გაგზავნის, რომ ყველამ, უბრალო ქვეშევრდობებმა და მეთაურებმა თავი არჩუნება იგრძნონ და ადრავიერი გააკეთონ. საჭიროა, აღმზრდელითი მუშაობა დისციპლინის დამრღვევებთან. უნდა გამკაცრდეს სახელად საჰაიაციო ესკადრიაში, გაგრძელდეს საბრძო-

ლო და სამეთაურო მომზადება გვემის მიხედვით უნდა დასრულდეს სამუშაოები საავიაციო ესკადრილის ტერიტორიაზე, მოწესრიგდეს და გაშვადდეს თვითმფრინავის სადგომები“.

მსწრაფი პასპორტები, დავით ცხორებების მეგობარი:

— ძალიან უყვარდა ბუნება, ნადირბა და თევზბა... დავითი დიდი ხნელებზე სანადირდო. საოცრად მახვილო თვლი ჰქონდა. ამ პასუხისმგებლობით სავსე ადამიანი, საოცარი ოქრონი ჰქონდა. ერთხელ ნასკამს ჩამქინა. დათომ პაერის გამაგრებელი ჩამიბო და იქვე ახლოს ხურდა დაუყურა. ძოელი დამე ისეთ გუგუნსა და ხმაურში გუგატარე, თავი სამჭედლოში მგონია... თითქოს ორი განსხვავებული ადამიანი ცხოვრობდა მასში: ერთი ძალიან ხალისიანი, მეორე კი საქმის მკეთებელი, სერიოზული და მძინარესაბუნელი“.

მისი მანქანა, დავით მეგობარი:

„დიდხანს ველოდი, რომ ამ სფეროთი ვინმე დაინტერესდებოდა და სიტუაცია უკეთესობისკენ შეიცვლებოდა, მაგრამ ამის იმედი არ ჩანდა. ძველ თვითმფრინავებსა და მოუსწობელ საცხორებებს, დაბალი და გათკეპილი ხელგაფრეს ეძებებოდა. გვეჭერდა მუშაობა... მობივი ვანშირთობის შემსწობების დროს, მე და ირაკლი ბლაბუდ დაგვიყენეს, მე სასურთი გზების პრობლემა შექონდა, ირაკლის — გულის. დიდად დაეყვივნა, მაგრამ მარნეულადან წამოსვლა და დათოსთან განმორება კი ძალიან განვიკავდეთ ცალ-ცალკე ყოფნა ვერ წარმოგვედგინა, მაგრამ სხვა გზა არ გვექონდა... ერთხელ ირაკლი დაურეკა, ხომ ხედავ, მფრინავის საქმიდან არაფერი გამოდის, ჩვენს ქვეყანაში ძლიერი სამხედრო ავიაცია არავის სჭირდება. მარტო ერთშიაშითი კი ვერაფერს გახდები, წამოდი და სხვა საქმის მოკიდე ხელი, ჩვენ დატეხებართითო. დათო დუმდა. ირაკლის ფონი, დათომ ჩემი შეთავაზება ვერ გაიგო და გაუმეორა. დათომ მცირე ხნის შემდეგ მიუგო, არ შემიძლია, დაეყვიერე საქმის ვერ მატარებო“.

დაპირი პარამივიზი, დავით ცხორებების მეგობარი:

— საოცრად თავმდაბალი იყო. ამერიკაში სწავლის დროს დავითს არ გაუშვლია, რომ უკვე გამოცდილი მფრინავი იყო და ნაწილში საქმიად მალდი თანამდებობა ეკავა. ვიდრე ამერიკიდან ჩამოვიდოდა, სამხედრო ნაწილში კომპიუტერი გვექონდა, რომელსაც ვერაფერი იფინებდა. დათომ კომპიუტერის დახმარებით დოკუმენტაცია მოაწესრიგა და მუშაობა გაგვიადვილა. მანვე მაიძულა,

კომპიუტერზე მუშაობა შესწავლა. ვყვლიდნენ, რასაც კი ცხორებები მიუღწევს, მას ვუმაბლი. თვითონაც ძალიან უჭირდა, მაგრამ სტიპენდიიდან დანახოვს მივსახვინდა, ოჯახი გავუს და მეტი გვერეგება“.

ირაკლი პასპორტი, დავით ცხორებების მეგობარი:

— გამოცდების ციებ-ციხულებისას, მამინ, როცა მათემატიკას ვაბარებდით, ვიდაც უცნობმა აბიტურიენტმა ორი ფორმულა შემახსენა და მისი დახმარებით გამოცდაზე გამოსვლილი ქულა მივიღე. ასე გავხდი სტუდენტი. შემდეგ ვაეგე, რომ ეს ყმაწვილი დავით ცხორებამე იყო. თვითმფრინავთა და შეუღლებურნათა მშენებლობის საექციალომზე ერთად მოუხედით ჯგუფში იყენენ შემდგომში ჩვენი უახლოესი მეგობრები: სიმონ იაკობიძე, გია ცანავა, ლევან ჩიქოვანი, მამუკა ვეფხვაძე, ვოკა ჯაფარიძე... ფანკეკურად ვევიფრად ჩვენი საექციალობა ბევრს ემეცადინებოდათ, ესწელობდით, ვიდაცნდით სანსექტებს, ვკითხულობდით ლიტერატურას და ვკამაბობდით... დავითი ძალიან ნიჭიერი, მტკიცე ნებისყოფისა და ვაკეცური ბუნების კაცი იყო. ოშვიათად, მაგრამ მინაც ყოფილა შემთხვევა, როცა მგობრები სუფრასთან გვიანობამდე შემოერჩნეილვართ, ამის მიხედვად, შეუძლო დილაადრინად ამღვარი, წიგნებს ჩასვლიომდა და ინსტიტუტში მომზადებული მისუღიყო. ყოველთვის მაცოცება მისი პასუხისმგებლობის გრძობა“.

წონა ბავრინდევანი, დავით ცხორებების მეგობარი:

— დავითი ისეთი ფესვებიდან იღებს სთავებს, უფლება არ ჰქონდა სხვანაირი კაცი ყოფილიყო. ჩემი ბაბუა, ვასილ გაფრინდაშვილი შვიწნობრბი და სწე-

ლული კაცი იყო. 1918 წელს საქართველოს დამოუკიდებლობისთვის წარძიებულ ბრძოლაში მონაწილეობდა. 1921 წელს, როცა მენშევეკურმა მთავრობამ თავი საფრანგეთს შევაფრდა, ვასილი მთარ გამეცა და საქართველოში დარჩა, რის გამოც ახალგაზრდობის წლებში ვადასახლებამში ვაატარა. სამშობლოში ჩანში შესვლის დარბურებულა და თურმე თავისი მდიდარი ბიბლიოთეკა დამწვარი დახნდა. წიგნებს მინც რას ერზოდნენ ის უღმერთობით, თუქვამს და ცრემლი ჩემად მოუსწენდა. დირსეულ წინაპრებს ამბო სათანადოდ აფხვრდა და საძაყით დამოკრბდა, ჩემს ქვეწმისთვის ბოლომდე უნდა დავიხარავო, სხვანაირად მოქცეპარ შემიძლიათ. დიდერის ხასიათი ჰქონდა. ძალიან მტკიცრი და საქმიანი იყო, მაგრამ სინამდებელში რბილი და ფაქიზი ბუნება ჰქონდა. ზოქვანა უყვარდა. განსაკრთებით ვალატეომი და ლალო რაქთანია... ახლა ყოველი დავითობის დღესასწაულზე, ჩემი შვილის ქართველი და უცხოელი მეგობრები წინთან იკრბეზიან. 19 სექტემბერი არასდროს გამომერჩენია, — ეს დღე ქართული სამხედრო ავიაციის დარბსებისა და ჩემი შვილის დაბადების დღეა. მისი დაღუპვის წელს ჩამდგომ ვჭაითერიდან, რათა დათოს დაბადების დღე აღვკენიშნა, მაგრამ რადგან საწერინელი ფრენები 21 სექტემბერს სრულდებოდა, ვადაწვეიტეს, დაბადების დღეც მამინ აღენიშნათ, თუქვაც... მხოლოდ მისი დაქრბალვის შემდეგ დასხდნენ მისი მეგობრები და დათო გაიხსენეს. უბედური ვარ, რომ შვილი დეაკრე, მაგრამ ამუჯდროულად ბუენიერი დღეა ვარ, რადგან მისი მეგობრები მუღმეად იმეორებენ, სამშობლოს სეყვარული დავითმა ვესწავლიათ“.

ლალო პაპახანიანი



ინგლისელ კოლეგებთან ერთად



შერება მწობარში დგომის ჩვეთა გამოუმუშავებთ იწყება

18 ივნისი

დილით დროზე ადრე ვდგები. სხვა გზა არ არის, იმ საშინელი ტრალეტი უნდა ვისარგებლო. ზოგერთი რამდენიმე დღეა, ითმენს.

6 საათზე სერჟანტი შემოიდა კარაჟში და ვისაც ვერ კიდევ ემხნა, გააღვიძა. 15 წუთში პირის დაბანა და წვერის გაბარსვა უნდა მოვასწორო, შერე დილის ვარჯიში იწყება. ზოგს უჭირს, ფიზიკურ დატვირთვას არ არის მიჩვეული. ვარჯიში არ მადარდებს, მაგრამ მხელია, ორი ზომით დიდი შარვლით სირბილი, ქამრები არ დაგვირეგეს და შარვალს ზონრით ვიკრავთ.

სასადლო ჩვეულებრე შერობამა. ვარჯიშის შემდეგ მოგაწყვეს და მწობარით მივდილი სასადლომდე. სერჟანტმა გვიბრძანა, ქუდები მოიხადეთ და ვინც რა სარწმუნოებაზე ლოცულობთ, თქვენთვის ილოცეთო. ასეთი წესი ყოფილა ვარში, ჭამის წინ ქუდს იხდიან და ლოცულობენ. რეზერვიდან დაბრუნებულმა ისიც გავიგე, რომ ლოცვის გამო ჩხუპიც მომხდარა, შენ რატომ არ იწერ პირველად, რეზერვისტებს ლამის უკლებიათ ერთი ბიჭი. ჩემთან მსგავსი არაფერი მომხდარა, ალბათ ამ შეცდომებში გაითავალისწინეთ, ან უკეთესი სერჟანტი გვეყვება და არავისთვის დაუძალბება მაინცდამაინც „მამაო ჩვენს“ თქმა. სწორედ არის, ოკულებში აზერბაიჯანელი და სომხი რეზერვისტებიც გვეყვს.

საუხმე ნორმალურად შექენა. ჩა-

ისიან ერთად ყოველთვის კარაქიც იყო. თუმცა, რეზერვისტებში ჭორია გვერცველებული, ჩაიში რაღაც ნეთიფრებას ურყვენ, რომელიც პოტენციას ამცირებს. ვმავირობთ, რაც ჩვენ ავს გადგავენდა, უწაშლოდაც ისედაც ყველაფერი შექცირებული გვაქვსო. ბევრი რეზერვისტი ჩაის ამო გამო არ სვამს. სერჟანტებმა რომ გაიგეს ეს ჭორი, გაიცინეს, ნეტა სისულელეებს არ იჯერებდეთო.

საუხმის შემდეგ მეცადინეობის გრაფიკის მიხედვით იარაღების გაცნობაა. ყუმბარასატყორცნებისა და სნაიპერული შაშხანების ტაქტიკურ-ტექნიკური მახასიათებლების გაცნობა საინტერესო იყო. ასევე გვიხსნიან პირველადი სამედიცინო დახმარების დეტალებს. უცებ მორიგი ბრძანება მივიღეთ სასწრაფოდ თქვენს კარებში წადით და 10 წუთში სამოქალაქო და სამხედრო ჩანთებით პლაცზე მოყვებით, შესაძლოა კამხალმა წყალზე ვერ გაუღოს და ვეკუცია დაგვეჭრდესო.

როგორც ჩანს, უკვე შეეჩვიეთ განგამის რეჟიმს და დათქმულ დროში უკვე მთელი ბატალიონი გასაკცვედ მზად ვართ მეთაური გვეუბნება, რომ იმ სპეციალისტების დასკვნას ელოდებთან, ვინც კამხალს ამოწმებს. ბოლოს გვითხრეს, დაიშალეთ, თუ რამე გაუთვალისწინებელი მოხდება, მაშინ სასწრაფოდ გაუღეთ ნაწილიანიო.

სადილის შემდეგ სამწობარო ნაბიჯით ვართვე გვაგარჯიშებენ. იარაღის დარეგებაც მოასწერს. AK-47-ები დაგვირეგებს. საკმაოდ ძველი იარაღია.

რა სდებოდა რეზერვში

პალოლო ბაჟაჟი გატარებული 16 დღე

გაგაერთიხილეს, თუ ვინმე ატომატს უმეთვალყურეოდ დატრეებს, დაისჯებაო. მოკლედ, გვინდა თუ არა, ახლა სულ ატომატგადკადებულებმა უნდა ვიართო და ძილიც ატომატზე ხელგადახვეულებს მოგვიწვეს. სასაცილო, მაგრამ ისიც გამოგვიცხადეს, ტრალეტიც ატომატებით უნდა იართო, თორემ დაისჯებითო. აღშფოთებაც ვერ მოვასწარი, ერთ-ერთ რეზერვისტს ტრალეტში მჭიდვები ჩაუვარდა. ატვება ერთი ამბავი და ბოლოს უფროსობამ გადაწყვიტა, ტრალეტსა და აბანოში თან ნუ წაივლითო ატომატებს, მგობარს დაუტრეოთ ხოლმეო.

საღამოს მოყვობაზე ბატალიონის მეთაურმა კიდევ ერთხელ გვითხრა, რომ მუდამ მზად ვყოფი, არ ვიცით, როდის მოგაწყვეს ვეკუციაო.

დღეს ისევე ვერ მოვახერხეთ ბანაობა. ეს უკვე ნაკლებად გვაწუხებს. როგორც ჩანს, ან შეეჩვიეთ, ან მოთხოვნილება გაგვიქრა.

19 ივნისი

ღამით უკვე გვეძინა. შეეჩვიეთ უკუაღამითაც არავის გავუთვალისწინებოთო გამოძინებულებმა უკვე ტრალეტსაც გავუძელით თუმცა, ზოგი მაინც ვერ მღვდეს ტრალეტში შესვლას და მეთითე დღეა იტანჯება.

მოყვობის ბრძანების დროს უკვე დროში ვერცვით დილის ვარჯიშსაც შეეჩვიეთ. საუხმე დიდი არაფერია, მაგრამ, უკვე საკვებიც ასატნად ხდება.

საუხმის შემდეგ ისევ პლაცზე მოგაწყვეს და ლექცია ჩავგებდარდა იარაღის დამლა-წყობაზე, ასევე ტაქტიკური გადაადგილებების სახეობებზე, იარაღით გადაადგილებასზე გადარბენობით, მაღალი ცოცვითა და დაბალი ცოცვით.

ამის შემდეგ უკვე საუკლე პირობებში, ვულზე გვედით და იქ გვექონება და ლექცია იარაღის შესახებ, ასევე ტაქტიკური გადაადგილება პრაქტი-

კაში, მოკლე გადარბენები შეტყევისას და უკან დახვისას, ასევე ცოცხით გადაადგილება წინ და უკან... მოკლედ, მაგრამ დევიდოლი ჩვენს ათეულს გადარბენების დროს შეცდომები ჰქონდა და ამის გამო დავისაჯეთ – აზიდების კოფამ მოგვიწია. აქ ყველაფერს სასჯელი აზიდებია, რაოდენობას კი სერჟანტი წვევტს.

საღამოს ნაწილში დაებრუნდით ზოგ შეუვია, ზოგმაც წუწუნს უმატა.

მარჯობისას უკვე სიმღერით სამწობრო ნაბიჯით გადაადგილებას გასწავლიან. სერჟანტები ოცეულებს გაჯიბრებენ ყველაფერში. გეითხრეს, ხელ კრწანისის პოლიგონზე წახვალთ უმბარსატყორცნის მსროლელები. ოლინდ, ამჟამად, ავტომატი უნდა ვისროლოთ.

20 ივნისი

დღით მობრუნდით იყო. გვითხრეს, პოლიგონზე ძალიან ცხელა. კრწანისხედ 45 კილომეტრია. სამხედრო მანქანებით მივდარეთ. ცოტა წამოჩვიამს. სირენის ხმა გვაუწყებს, რომ პოლიგონზე სროლა იწყება და სასროლეოზე აღარაინ უნდა იყოს. ინსტრუქტორები უსაფრთხოების ზომებს მკაცრად იცავენ. ავტომატით მსროლელებისთვის 10 პოზიციაა. ცალკე ტყვიამფრეველები, უმბარსატყორცნების თუ სხვა საშუალებების მსროლელობა ტერიტორია.

შეუვრეველი ადამიანისთვის ავტომატის ხმა სასიამოვნო მოსასმენი ნამდვილად არ არის. მაგრამ რას ვიზამ, ჩემი ჯერი რომ მოვა, უნდა ვისროლო. ამასობაში ვაჩვიემა. სიცხეს გადავრითი, მაგრამ სროლა როგორ ჩაველის? თან, ეს ძველი ავტომატები... მოვიდა ჩემი ჯერიც. ჯავშანფილტვის გარეშე პოზიციებზე ვერაინ გავა. გვეინდა თუ არა, უნდა ჩავიკავით ძალიან მძიმე ჩანს და მოუხრებელი. თან, ეს საბჭოთა დროინდელი ჩაფხუტი თავზე... მოკლედ, ასეა თუ ისე, ფილტი მოვიარე, მჭიდები გამოვართვი და მძედი პოზიციაზე. ნაწივმარია და გრილა. სიცხეში უარესი იქნება სროლა. დაძაბული ვარ, ამ ძველმა ავტომატმა „ააღლიშა“ არ ჩაიდინოს.

მეხმის ბრძანება: „მოარგეთ მჭიდები!“

მოვარგე.
„ლაუმინხეთი!“ დავუმიხნე, ისე როგორც ინსტრუქტორმა ლექციის დროს გასწავლა. „ცეცხლი!“ – ვუყურებ სამხნეს, სუნთქვა შევაკავე და სასხლტს ხელი გამოკარი.
არ ვუარდა.
სხვებმა ისროლეს



სარეზერვო დანაყოფი
საწვინი პოზიციების
დასაკავებლად მიემართება

ინსტრუქტორი მოვიდა, ხელახლა გადატანა ჩემი ავტომატი და დამიბრუნა. დავუმიხნე.

გუარდა. მორეც. მესამეც.

შეწვეითეთ ცეცხლი! სამიხნების სანახაუდ მიდიან. რომ მობრუნდნენ, მე მიყურებენ. ნუთუ ყველა აჯადინებ?

მომიხლოდნენ. ყოჩაღ! ორი ათიანშია, ერთიც ექვსიანში!

არ ვულოდი. შედგე მესიამოვნა.

ინსტრუქტორი ამბობს, სამი ტყვია ხუთიანებში რომ გაარტვა, ჩათვლას ევცე ჰყოფინოს. მე კი ათიანებში და ექვსიანში გუარტეც.

კიდევ 3-3 ვისროლოთ, მაგრამ მსგე-

ნი შედგე აღარ მქონდა. თემცა, პირველი 3 ტყვიის მიზანში მოხვედრა საკმარისი აღმოჩნდა ოცეულში სალაპარაკოდ. „თობაშვილმა სამიდან ორი ათიანში მოარტვა“. სასაცილოა, სნაიპერობა ძველი ავტომატით.

საღამოს ბაზაში დაებრუნდით დღეს პირველად მოვახრებუ ბანაობა. აბანოები გრძელ კონტეინერებშია. თითოში დაახლოებით 25 ადგილია. ამიტომ აქ რიგი ჩვეულებრივი ამბავია. როცა შევადწინე, რატომღაც ცხელი წყალი გაითმა. მაგრამ რა დროს ცხელი წყალია, ყინულოვით ცივი წყლის ქვეშ შევარდი. რომ გამეფდი, თავს საოცრად კარგად ვგრძობდი. მურე თქვეს, ცხელი წყალი სულ 10 წუთით იყო გათიშული.

მიზანში სროლა ინსტრუქტორთა მეთვალყურეობის ქვეშ მიმდინარეობს





ვარჯიშები რეალურ საბრძოლო მოქმედებებთან მაქსიმალურად მიახლოებულია

21 ივნისი

დღეს ისევ ველზე გავდივით, ლექციაა ტოპოგრაფიაში. გვასწავლიან გარემოში ორიენტაციას, ექსტრემალურ პირობებში გადაჩენის რამდენიმე საშუალებას. ლექციის თუ შესვენების დროს სერჟანტებმა უკვე რეზერვისტებისთვის ავტომატების მოპარვა დაიწყეს. ვისაც ავტომატს მოპარავენ, აზიდევები გარანტირებული აქვს.

სადღის შემდეგ ისევ ველზე გავდივით და ლექცია გვაქვს ვუმბარსატყორცნ PFG-7-ის შესახებ. ინსტრუქტორი გვეუბნება, რომ ეს იარაღი აუცილებლად შეგვიყვარდება. იარაღი არასდროს შეგარებიან. აღბათ არც ამ ვუმბარსატყორცნზე გადამკვებება ჭკუა.

მოსაღამოებულზე ბაზაში დავბრუნდით სანამ ვაზნაში იქნება, მანამდე სავაჯოშიდ მედღვართ სირბილი, აზიდევები — ესაა ჩვენი ვარჯიშის სახეობა. სერჟანტმა გადაწყვიტა ათეულები სირბილში შეგაჯობროს. შეჯობრება ჩვენმა ათეულმა კი მოიგო, მაგრამ ჩვენს ოცეულში მყოფ სიმუქ რეზერვისტს ზედმეტი მინდობების გამო ფეხი გადაებრუნდა და დაეცა. მოვკანინებთ ვაირკვა, რომ ლეიფის ძალი გაუტეხია. საწვალს, შერჩა 5-დღიანი რეზერვი, თამაშიში ჩასმული ხელი და რეზერვის ჩატოვლლობა.

22 ივნისი

რაც რეზერვი ვარ, წუხელ პირველად მეძინა ნორმალურად. რაღაც სიზმრის მსგავსად ვნახე. გამთენიისას, ექვსის ნახევარზე, თავისით მეღვიძებოდა. ტუალეტისაც თითქოს ისე ძალიან აღარ მუშინია. ცოფი წყლით წვერის გაპარვასაც მივეჩვიე.

საუნების შემდეგ მოგვარევეს და ვუმბარსატყორცნის მსროლელების გარდა ყველა წაიყვანეს კრწანისში. ჩვენ ბაზაში დავვტოვეს. მაგრად ცხელა. კრწანისში უარეხი იქნება.

დღეს პირველად მოვახერხეთ შუადღისას კარვებში წამოწოლა. არადა, წესით არ შეიძლება.

დღეს დისშვილის დაბადების დღეა და ტელეფონით მილოცვასაც ვერ ვახერხებ. მოწყვეტილები ვართ ვარც სამკაროს.

23 ივნისი

დღეს უკვე გვიწევს კრწანისში მგზავრობა. გზაში ვსაუბრობთ თუ რამე ჭორია, უკვებ ვრცელდება. ვაგიგოვო, გასულ დამეს სხვა ასეულში გარე-გამორევა ვოფელა. რეზერვისტს სერჟანტისთვის შეუყვინება. ზუსტად რა მოხდა, ჩვენ ვინ გვეტყვის?! თან, ისიც თქმეს, 8 რეზერვისტ ალგოთში გაუშვესო. პაღღადან ალგოთში გაშუება დასჯა. იქ უღანბო, ხე არ ხარობს და ბუნქი. სამაგიეროდ, ქვეწარმეულებია ბლიმად. კალიბიც ოზრად არისო, ამბობენ. კალიბით სე-

სეა კრწანისის პოლიგონიც. თან, გამაფრიხილეელი წარწერებაც არის. შეიძლება გველი შეგხედოთ და წერია, კენის შემთხვევაში როგორ უნდა მოიქცეთ მოკლედ, გარე-გამორევის გამო ხალხი ალგოთში გაუშვათ შეიძლება ასეა, შეიძლება არც არის ასე. მთავარი გზავნილი ის არის, რომ ზედმეტი ხმაური არავის აძლევს ხელს და რეზერვისტებმაც წერები უნდა მოითკონ.

ადმონდა, რომ ვუმბარსატყორცნის სიმულატორი უნდა ვისროლოთ ჩვეულებრივ ვუმბარსატყორცნის ასლია, თუქცა მონიტორში ვუმხნებთ და იქ გამოსახულ ვერ უძრავ შემდეგ მოძრავ ტანქს ვსერით 10 სროლიდან 4-4 გუარტყი. კარგი შედეგია. დამხნების პრინციპი იგფოა, თუქცა, როგორც ამბობენ, საბრძოლო ჭურჭების გასროლასთან სიმულატორი რას მოვა.

ვაითხრეს, სასწავლო ვუმბარსატყორცნიდანაც უნდა ისროლოთ. სპეციალურ ვუმბარსატყორცნში საბრძოლო ჭურჭის ნაცვლად AK-47-ის მანათიელი ტყევა იღება და იმავე ტრაექტორიით მიფრინავს, როგორიაც ჭურჭი. ასეთი ტყევის გასროლას ავტომატის ხმა აქვს. ვიდერ ჩვენამდე რავმა არ მოაღწია, სროლის გამო პოლიგონზე ბაღაზს ცეცხლი მოედო და იმხელა ტერიტორია გაუწნდა ცეცხლი, სანამ სახანძროები არ მოვიდნენ, არაფერი ეშველა.

ხვალ ისევით სასწავლო ვუმბარსატყორცნისო, — და დავგაბრუნეს ბაზაზე.

24 ივნისი

დილიდან ისევ წავგიყვანეს. უკვე გაძლენახეა ხალხი. სასწავლო ვუმბარსატყორცნით ავტომატის ტყეები უნდა ვისროლოთ მოვკვცს 6-6 მანათიელი ტყეა. 6-დან 2 არ გუარად. ძველი ტყეებია. რაც ვაისროლა, მთხანს 2 მოვარტყი.



თალიზი
თმის გაღანერგვის კლინიკა

ბაჟანბნის ქ. 27 ბაღ: 214-15-15
www.talizi.ge

ბაზაში დაბრუნებულები კარგა გვარანად ვართ დალილი და მწვერ შემწვარი. საღამოს მოწყობაზე ასეულის მეთაურმა მთელი ასეული შეგაკეთ. ან მართლა კარგად ვიქცეით, ან გვატოვებენ, რომ ნერვები გველატობს და ცდილობენ, გავგამხნიონ. ხვალ როგორ ჩავლის სროლები, ვე არის საინტერესო: საბრძოლო ჭურვები უნდა ვისროლოთ.

25 ივნისი

დილით ისევ პოლიგონზე გავემგზავრეთ. წუმბარსატყორცნის მსროლელები თითქმის ავტონომიურ რეჟიმში ვართ. სხვა რეზერვისტებისგან ცალკე ფონა ხშირად გვიწევს. პოლიგონზე დილიდან სამინელი სიცხეა. გაიფანეს ორი მსროლელი სასროლ ზღუდესთან. დანაწინები 60-70 მეტრის მოშორებით ედგვართ. თითო მსროლელს მეორე მსროლელი ქმარება დატენაში და შემდეგ უსაფრთხოების ზომების დაცემაში. რასაკვირველია, გვერდით გამოცდილი ინსტრუქტორიც დგას. ჩვენ შორიდან ეუფურებო. პირველი გასროლის ხმამ აგვაფორიაქა. ავტომატი ამასთან შედარებით პატარა განაკუნებაა. ერთმა აჭარულმა რეზერვისტმა, შემინია, მაგას რა გამასროლინებსო და ნერვიულობისგან ნახვევარ სათში ლამის ნახვევარი კოლოფი სივარტე მოსწია.

სერჟანტი ამბობს, წინა რეზერვის დროსაც იყვნენ რეზერვისტები, ვინც ვერ გაბედა წუმბარსატყორცნის სროლა. არადა, თუ დეჟურვებით, სროლას ისეთი „კაიფი აქვს“, როგორ შეიძლება კაცმა ამ განცდაზე უარი თქვას.

მოვიდა ჩემი ჯერი. უკვე იმდენმა ისროლა, სროლის ხმას მეტ-ნაკლებად შეგუებული ვარ თან, ყველა აღტაცებულ ამბობს, „აუ, რა მაგარი იყო“. სანამ ჭურვებს ავიღებ, ფეშმანოლეტს ჩაიციკამ და ზღუდესთან მივლა, ისოლუს მალიან მჭექარე ხმაა, მაგრამ სხვა რა

წუმბარსატყორცნიდან გასროლა შესრულდა... სამიზნე დაზიანებულია



გზაა, უნდა ვისროლო. დაგაწყვილეს მე და სხვა რეზერვისტი. ჯერ მე უნდა ვიყო მისი თანაშემწე, დეჟურენო, გარემო ვაკონტროლო, ცეცხლის გახსნის შესაძლებლობა ვამცნო და რომ გაისერვის 3 ჭურვს, უკვე მე უნდა ვისროლო მისი დახმარებით.

სერჟანტი ისე გვაზადებს, თავი ბრძოლის ველზე მგონია.

„ხმამაღლაააა!“ – ვვირის სერჟანტი და მეუბნება, რაც შეიძლება ხმამაღლა ეუფვირო მსროლელს, რომ მის უკან ტყვიტორია თავისუფალია და სროლა შეუძლია. მეც ეუფვირი. გვერდზე ეუდგვარ და რომ გაისროლა, ხმასთან ერთად ჰაერის ძლიერმა ტალღამ დამარტყა. გაისროლა მეორე, მესამე.

ჩემი ჯერი დადგა. მწვევილე აშკარა ჩემზე მეტად არის დაბნეული. ძლიერს მოარგი ჭურვი წუმბარსატყორცნი. „ცეცხლიი!“

სასხლეტს გამოკარი და ვხედავ, 250 მეტრში მდგომ დაფლეული ტანკს შალგებში მოხვდა.

სერჟანტი მეუბნება, რომ ოდნე მალდა ვესროლო.

ვისერი. ვოჩა! მივეივის სერჟანტი და მეც აზარტში შევდიარ. სროლის ხმაც უკვე მსამოუნებს.

მესამე ჭურვის სროლისთვის ვუმზადები.

უკვე აუღეღვევებლად ვუმზინებ. როგორც მასწავლეს, ისე. სუნთქვას ვიკავებ და დარწმუნებული ვარ, გვარტყამ.

„ცეცხლიი!“

ტანკს ზუსტად კომკურაში მოხვდა. მაგარი განცდაა. ვხედები, ომის დროს მტრის ტანკს რომ ააფეთქებ, რა გრძობაც იქნება. დაახლოებით უკვე მესმის პროფესიონალი ჯარისკაცების განცდა, თუ რატომ იღებენ სიამოვნებას ბრძოლის დროს.

ჩათვლების დროს 3-დან 1 ჭურვის გარტყმაც საკმარისია. მე 2 ვაჯარტე. მომწონს ჩემი შედეგი.

ამბობენ, იმ აჭარულმა რეზერვისტმაც ისროლა. ერთ-ერთმა სერჟანტმა დამოძღვრა და გაუბედვლა.

თეზურ ირავაზილი

(დასასრული შემდეგ ნომერში)

რეზერვისტები შეტყვის ელემენტებს ამუშავებენ





სენსუიტივი ჩამოვარდნილი ქართული შვეულფრენი

ნებისმიერ ქვეყანაში სამხედრო-საპაერო ძალებში საფრენი აპარატების ექსპლუატაციისას ინციდენტები ხდება, მათ შორის საუაიაციო კატასტროფებიც. ამისგან დაზღვეული არავენ არის, მაგრამ პრევენციული ზომებით მათი მინიმუმამდე დაყვანა სავსებით რეალურია.

ათიოდე დღის წინ საქართველოში სამხედრო-საპაერო ძალების საფრენი აპარატების მონაწილეობით კიდევ ერთი და უკვე მერამდენე საუაიაციო შემთხვევა მოხდა, — 6 სექტემბერს ზეესურეთში საგრაულოდ სამხედრო-საპაერო ძალების კუთვნილი **მი-8**-ის ტიპის სამხედრო სატრანსპორტო შვეულმფრენი ჩამოვარდა, საბორტე ნომრით „48“. საბედნიეროდ, ბორტზე მყოფ პირთაგან არავენ დაღუპულა, მაგრამ ქვეყნის სამხედრო საუაიაციო პარტს კიდევ ერთი, არასაბრძოლო მისეხით დაკარგული შვეულმფრენი გამოაკლდა.

ზეესურეთში შვეულმფრენი ეიდეოგადღებებს აწარმოებდა. არსებული ინფორმაციითა დაბალ სიმაღლეზე ფრენისას, ქარის მიმართულების მკვეთრი ცვლილების გამო, მფრენმა ვერ შეძლო შვეულმფრენით მართვა სამხედროს დაზორნილება. ბორტზე ეკიპაჟის სამი წევრი და საქართველოსა და უცხოელი მოქალაქეებისგან შემდგარი რუაკიანი გდამლები ჯგუფი იმყოფებოდა. ყველა მათგანის ჯანმრთელობის მდლოარობა დამაკმაყოფილებელი იყო და საუაიაციოფოლად რამდენიმე საათში გაწერეს.

სხვათა შორის, ქართულ სამხედ-

რო აუიაციაში ეს პირველი შემთხვევა არ არის, როცა ოფიციალური ვერსიით შვეულმფრენის ჩამოვარდნის მიხეზი ქარის მიმართულების ტუეცარი ცვლილებაა. მსგავსი რამ 2007 წლის 12 თებერვალს ქუთაისში, ავტოქარხნის აეროფრომზე მოხდა. მამინ დაჯდომისას **მი-8**-ის ტიპის შვეულმფრენი ჩამოვარდა, საბორტე ნომრით „43“. მის ბორტზე ეკიპაჟის 3 წევრი და 14 მგზაური იყვენ.

შვეულმფრენის დაჯდომისას იქვე რამდენიმე ადამიანი იყო, რომლებიც ამ ყველაფერს მობილური ტელეფონით იღებდნენ. ფორზე ჩანს, რომ 7-8 მ სიმაღლეზე „ჩამოკიდებულმა“ შვეულმფრენმა უმართაუი ბრუევა დაიწყო, მიწაზე დეეცა და მარჯვენა ბორტზე გადამბრუნდა. ბორტზე მყოფი 17 კაციცგან მძიმედ არაკენ დაშვეებულა. გადაეირავეებისას, როცა შხავი ზრანხი მაქვს წამოიყო, ნიხეზი იშქამსე დაიწყო.

ჩამოვარდნისას „43“-ე ბორტი მარჯვენე გადაეირაუდა და საწვივის აუზი დაუზინადა. ბორტზე ხანძარი მხოლოდ იმიტომ არ განწნდა, რომ ჩამოვარდნისას შვეულმფრენის ორეე ძრავა შუახე გადატყვდა და გაქრნა. არადა, ჩამოვარდნილი შვეულმფრენი საწვივის გუბეში იწეა. რა თქმა უნდა, მის აღდეგანზე ლაპარაკეც კი ზედმეტი იყო.

ეს შვეულმფრენი პირველად 1989 წელს ჩამოვარდა. მამინ ის სამოქალაქე აუიაციის ცალკეულ სამშვეულმფრენე ესკადრილას ეკუთვნოდა. გულარეში მომხდარ ინციდენტს ბორტტექნიკოსის სიცოცხლე შეწერა, ხოლო აპარატის აღდეგნა მოხერხდა.

საბჭოთა კავშირის დაშლის შემდეგო შვეულმფრენი აუაკომპანია „აისის“ ნიშნით დაფრენავდა, აჭარაში მოხედა და ასლან აბაშიძის წასვლაძეე ბათუმის აეროპორტში ბაზირებდა.

2004 წელს შვეულმფრენი თბილისში ჩამოიფვენეს და „თბილავიამ-შენში“ კაპიტალურად გარემონტების შემდეგ საქართველოს სამხედრო-საპაერო ძალების შემადგენლობაში ჩარიცხეს.

კიდევ ერთი საუაიაციო შემთხვევა გასული წლის აგვისტოში მოხდა. მამინ სამხედრო-საპაერო ძალების კუთვნილი **მი-8**MTB-1, საბორტე ნომრით „17“, დაბალ სიმაღლეზე ფრენისას მცხეთის მახლობლად საგრაულოდ მაღალი ძამვის ელექტროგადეცეკის სადენებს წამოიყო.

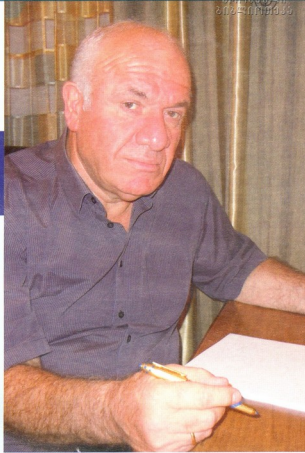
შვეულმფრენი სადენს ცხეირით, ძამბინის დამბინის ქვედა რიჯით დაეჯახა, ხოლო გაგლეჯეულმა ფოლადაის სადენმა აპარატის კულის ძელი ოთვიან ნომრეძდე გაჭრა.

მომხდარის შემდეგ ეკიპაჟმა ფრენა გააკრებოდა და მიდღეული დანახანებეში მხოლოდ ალექსეეკის ბაზნად დაჯდომის შემდეგ ნახა. შეძლება ითქვას, შვეულმფრენი და ეკიპაჟი ბუნეეე გადაარჩა. თუნდეც იმიტომ, რომ „17“-ე ბორტი MTB-1 მოდიფიკაციისაა. ეს რომ სბაზნი **მი-8** ან მოდიფიკაცია **მი-8**T ეფოფილიყო, რომელდაც კულის ზრანხი მარჯვენა მხარეს აქვს, მბრუნევი ზრანხი დიდი ალბათობით გაგლეჯილ სადენს შეითრედა და შედეგეც საუალოლი იქნებოდა.

კრიმინალური დანაშაულებები აფხაზეთის ომში

ინტერვიუ სამხელრო სასაპარტოლოს პირველ მოსაპარტოლსთან

აფხაზეთის ომის პერიოდში, სოხუმში, სამხედრო საქალაქო სასამართლო შეიქმნა და მას ცნობილი იურიტი გიორგი ქოიავა თვითმჯდომარეობდა. ბატონ გიორგისა და მის კოლეგებს ურთულეს პირობებში, ტყვიების ზუზუნში უწყველად სამხედრო მოსამსახურეების საქმეების განხილვა და განაჩენის გამოტანა. სოხუმის დაცემის შემდეგ აფხაზეთის სამხედრო სასამართლომ ფუნქციონირება თბილისში გააგრძელა. 1997 წელს კი საქართველოში ვეღვა სამხედრო სასამართლო გაუქმდა. გიორგი ქოიავა მას შემდეგ უზენაესი სასამართლოს სისხლის სამართლის საქმეთა კოლეგიის მოსამართლე გახლდათ. ამჟამად ადვოკატად მუშაობს. თავის მშობლიურ კუთხეზე საუბარი ყოველთვის უჭირს, როცა იქ გატარებულ წლებს იხსენებს, თვალევი ცრემლით ვვსება. არ მალავს, რომ ხშირად ვისიზრება იქაურობა და ძალიან ენატრება სახლი, სადაც გაიზარდა და ცხოვრობდა. რა პირობებში უწყვედა სამხედრო საქალაქო სასამართლოს პირველ მოსამართლეს მუშაობა, რა დანაშაულებებს სჩადიოდნენ ომის დროს სამხედროები, როგორ იხვეჭოდნენ ისინი, ამ და სხვა საინტერესო ამბებს მისი ინტერვიუდან შეიტყობთ.



ქალაქო ომის შემდეგ აღარ ცნობდნენ სამხედრო საბჭოს. ვეღვამ იცის, რუსეთის არმიის რეკულარული ნაწილები რომ გვეომებოდნენ. ბევრი აფხაზი მებრძობარი, მებრძობი და თანამშრომელი მყავდა. სამ ადგილას ვმუშაობდი. მეუბნებოდნენ, ჩვენ იმას მთავალწვთი რომ თქვენ პირველები გვესერიოთ. რკინიგზა, ტერიტორია იმარცვებოდა და დაცვა იყო საჭირო. მაშინ აფხაზეთში 500 მილიციელი რომ შეყვანათ, დარწმუნებული ვარ, სიტუაციას კონტროლზე აიყვანდნენ. შეიძლება მილიციელებს საჭმელი მოუპარათ, მაგრამ ვაგრობებს არ გამარცვოდნენ, ქალებს არ ვააუპატიურებდნენ, კაცს არ მოკლავდნენ და ვეღვაფერი წესრიგში იქნებოდა.

ბიორბი ქოიავა, იურიტი:
 — 1992 წლის 14 აგვისტოს სოხუმში ქართული საჯარისო ნაწილები შევიდნენ. ზოგ ვარისკაცს კლდეები ეცვო, ზოგს — ბოტასი, სამხედრო ფორმაზე ხომ ლაპარაკი შედმტბოდა. მაშინ საქართველოს ძალიან უჭირდა, სამოქალაქო ომი ახალი დამთავრებული იყო, ქვეყანაში სახელმწიფო საბჭო მოქმედებდა და ლეგიტიმური ხელისუფლება აღარ არსებობდა. აფხაზები სწორედ ამ დროს გათავჯდნენ. ისინი რუსების

მიერ იყვნენ პროვოცირებულნი. მაშინ აფხაზეთის უმაღლესი საბჭოს ქართულ ფრაქციაში იურიდიულ საკითხებს ვკურირებდი და იმ პერიოდის ხელისუფლებასთან ახლო ურთიერთობა მქონდა. აფხაზეთის უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმი გადაწყვეტილებებს კონსტიტუციის უხეში დარღვევით იღებდა. როდესაც გამსახურდია იყო პრეზიდენტი, ბრძანებულებას წერდა იმ უკანონო გადაწყვეტილების გაუქმებაზე და ექორჩილებოდნენ. მაგრამ სამო-

— ამ პრობლემის მოსაგარებლად აფხაზეთში რა ძალები შეიყვანეს?

— სხვადასხვა გამსახედროეული დანაყოფები. ძალიან ცუდი ამბები მოხდა, მასიურად დაიწყო ძარცვა. ჯერ აფხაზეთისა და სომხების სახლების ძარცვა გახშირდა, მერე ქართველებსაც დაეროვნენ. ბარეებზე ადგილები აღარ იყო. ნაცვლად იმისა, დაჭრილები წამოიყვანათ, ნაძარცვი ქონება მოკონდათ ვეღვაფერს ეზიდებოდნენ. ამ დროს კი დახცილები ქუჩაში ეყარა.

— სამხედრო სასამართლოს შექმნა ამიტომ გადაწყდა?

— 1992 წელს გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკაში“ განცხადება გამოქვეყნდა, რომ 23-ე ბრიგადისთან შეიქმნა საუკლე სასამართლო. ბრიგადის მეთაური პაატა დათაშვილი იყო.





სასამართლოს სამხედროებმა ტანკებითა და „ბეტერები“ ალფა შემოარტყეს და მათი ბატალიონის წევრის გათავისუფლებას მოითხოვნენ...

არადა, ამ სასამართლოს შექმნას სამართლებრივი საფუძველი არ ჰქონდა. ასეთი რამ სტალინის დროსაც კი არ ყოფილა, მხოლოდ მეფის რუსეთში იყო. მაშინ აფხაზეთში საველე სასამართლომ ორ საქმეზე უძძიმესი განაჩენი გამოიტანა, ორი ახალგაზრდა დახვრიტა. ამის შემდეგ ელვარდ შევარდნაძე მიხვდა, რომ საჯალბეგული იყო სამართლებრივი ორგანოს შექმნა და სამხედრო სასამართლო შეიქმნა.

— ანუ საველე სასამართლოს უკანონო დახვრეტებმა გამოიწვია სამხედრო სასამართლოს შექმნა?

— ამის თქმა არ შემიძლია, მაგრამ ეს რომ კატალიზატორი იყო და ამან დააჩქარა, ორი აზრი არ არის. ის ბიჭები საშინელი წამებით დახვრიტეს. დეტალურად ვიცი, რაც მოხდა, მაგრამ იმ საქმეების გარეშე დღეს ნამდვილად არ მსურს (ამ საქმეს შეგიძლიათ დაწვრილებით გაეცნით „არსენალის“ 2011 წლის 21 ანაზღის ნომერში — რედ.). ფაქტია, ეს დანაშაული იყო, მაგრამ ამისთვის არავინ დასჯილა. რატომ არ აღმოჩნდა მაშინ ისეთი ვინმე, რომელიც ამ დანაშაულებს შეაჩერებდა, არ ვიცი. ცხადია, ორი კაციც უკანონო დახვრეტამ ხელისუფლებას უბიძგა, რომ კანონი მიეღო და სასწრაფოდ სამხედრო სასამართლოს დაეწყო ფუნქციონირება. საქართველოს მასშტაბით პირველი

სამხედრო სასამართლო აფხაზეთში შეიქმნა და პირველი სამხედრო მოსამართლე და სასამართლოს თავმჯდომარე მე ვიყიე. 1992 წლის 19 დეკემბერს შევადრნაძის ბრძანებულებით დავინიშნე. თავდაპირველად სამი მოსამართლე ვიყიეთ. შემდეგ სტრუქტურა შეიცვალა და რიცხვობრივად ვველაზე დიდი სასამართლო ჩვენი იყო, 7 მოსამართლისგან შედგებოდა. ანალოგიური სასამართლოები შეიქმნა რეგიონებშიც. ეს ექსპერიმენტულ ხასიათს ატარებდა, საქმის განხილვაში სამი მოსამართლე მონაწილეობდა. წლების შემდეგ, როცა საქართველოში საოლქო სასამართლოები შეიქმნა, ეს მიღწეული იქაც დაინერგა, იქაც სამაკაციანი კოლეგია იხილავდა საქმეს.

— მხოლოდ სამხედრო პირების საქმეებს განიხილავდით? იქნებ გაიხსენით პირველი პროცესი?

— პირველად მკვლელობის საქმე განვიხილეთ განსახლებულ აუცილებლად სამხედრო მოსამსახურე უნდა იყოფოდა. თუ სამხედრო პირი არ იყო, ჩვენთან ასეთი საქმე ვერ მოხვდებოდა, მაგრამ დანაშაული ჯგუფურად თუ იყო ჩადენილი და მათ შორის ერთი პირი მაინც იყო სამხედრო, ჩვენ განვიხილავდით ეს დათქმა პირდაპირ კანონში იდი. ზნორად განსასჯელებს შორის ისეთებიც იყვნენ, ვისაც სამხედრო საქმესთან კავშირი არ ჰქონდა. რაც შეეხება მხედრონიელებს, მათი ჩადენილი

დანაშაულები ჩვენი განსჯადი არ იყო.

— რატომ, ის ხომ შეიარაღებული ფორმირება იყო, მხედრონიელები არ გაეცნობოდნენ?

— თუ სამხედრო მოსამსახურესთან ჰქონდათ დანაშაული ჩადენილი, მაშინ ვასამართლებდით. „მხედრონი“ ოფიციალურ სტრუქტურას არ წარმოადგენდა. ეროვნული ვერდიცა თავდაცვის სამინისტროში შედიოდა, ასევე უშიშროების სამსახურის წარმომადგენელთა და გასამხედროებული სახელმწიფო დაცვის წევრთა ჩადენილი დანაშაულები იყო ჩვენი განსჯადი. დანახილველ საქმეებს სასამართლოში ძირითადად სამხედრო პროკურატურა ავზავნიდა. სამხედრო პროკურატურა სამხედრო სასამართლოზე ადრე შეიქმნა. აგრეთვე გენერალურ პროკურორის შექმნა ვაღმომგზავნავდა საქმე. იმ პერიოდში მომიწია მოსამართლედ მუშაობამ, როდესაც გენერალური პროკურორი იურიტი, ალექსანდრე შუშანაშვილი იყო, ხოლო მისი მოადგილე გივი ეხვია. აფხაზეთში პირველი სამხედრო პროკურორი მერაბ კვიციკელია გახლდათ. სამწუხაროდ, დაიღუპა. ყანალი მხედრონიელებს გუჯასამართლეთ თანამონაწილეებსან ერთად. იყვნენ ისეთებიც, ექვსკალები, რომლებიც დანაშაულებს ინფორმაციას აწვდიდნენ, რომელი ბინა, სახლი დაეყარალებინათ სამწუხაროდ, არაერთი ქართველის ბინა გაატარცეს.

— ომის ქარცეცხლში სასამართლო პროცესების ჩატარება ადვილი არ იქნებოდა. რა პრობლემებს აწვდებოდათ?

— იბომბებოდა ქალაქები. გაუთავებლად ტყევის ზუსტნი იხმოდა, სამუშაო პირობები არ გვექონდა. არც მანქანა იყო და არც საწვავი პატივების გადასაყვანად, ქაღალდიც კი არ გვექონდა; სრულიად დაუცველები ვიყავით. გამომძიებლებსაც ურთულეს პირობებში უწევდათ მუშაობა. **სამხედრო ნაწილში** კაცი დაჭრეს. საქმე სხეულის განზრახ დაზიანების მუხლით აღიძრა და **ნაწილში** გამომძიებელი მივიდა **სამხედროების** დასაკითხად. გამომძიებელს ავტომატი მიაბჯინეს და შესაშინებლად ფეხებში და თავთან ჩაუთავებლად ისროდნენ. სიკვდილს ნახედა თვალბეჭდში, მაგრამ არ გამოიქცა, ეუკაცია და ის საქმე ბოლომდე გამოიძიდა.

— აფხაზ სამხედროებსაც ასამართლებდით?

— არც ერთი აფხაზი სამხედრო არ გვიისამართლებია, არა იმიტომ, რომ აფხაზს ვინდობდით, უბრალოდ, მათი საქმეები ჩვენთან არ მოდიოდა. ანალოგიური სასამართლო მათაც ჰქონდათ და მისი თავმჯდომარე ნაჩაი-ოღლი იყო, ვითომ აფხაზი, სინამდვილეში თურქი. მას პირადად ვიცნობდი.

— დაკავებულებს ძირითადად რა ბრალდებით ასამართლებდით?

— დანაშაულები ისეთივე იყო, როგორიც ჩვეულებრივ ცხორებაში: **დეზერტირობა, იარაღიდან დაუდგარი მოპერობა, მაროდორობა, მარცვა, ვანალობა, ქურობა, მკვლელობა, მკვლელობის მცდელობა.** ქართველებს ვასამართლებდით და ობიექტური განაჩენიც გამოგვიჩნდა. ერთხელ ბადრაგმა დრანდის ციხი-

დან პატიმარი მოიყვანა, მკვლელობის მცდელობაში ედებოდა ბრალი. **საქმეს განვიხილავდით და სოხუმის ინტენსიური დაბომბვაც დაიწყო. ჭურვი სასამართლოს შერობასთანაც ახლოს დავარდა, სამხედრო ნგრევის ხმა გაიხმა. ინტინქტურად ორი მოსამართლე წამოხტა. თქვენ წარმოიდგინეთ, ბადრაგმა არ განძრეულა, პატიმარს მტკიცეც იცავდნენ.** ასეთ სამხედრო პირობებში ემუშაობდით, სიცოცხლის რისკის ფასად.

— პროცესზე მოწიგების მოყვანა არ გეჭირვართ?

— ძნელი იყო. ბერს საქმის განხილვის დაწყებამდე ქალაქი დატოვებული ჰქონდა და ჩვევების მისაცემად უკან, გაგანია ომში ვინ დაბრუნდებოდა. ტელევიზიით ვაცხადებდით მოწიგებებს გვარებს და ვთხოვდით სასამართლოში მოსულიყვნენ. ზოგიერთი მოდიოდა. ერთ საქმეზე კორიერი გუგუზავნით, მოწიგისთვის სახლში შეტყობინება რომ მიეჭრანა და ძალიან ცუდად იყო, რომ დაბრუნდა, იმ მოსამართლეს ხელი მიწასთან გასწორებული დახვდა. რაც ჩვენ იქ ვადავიტანეთ, ამის გადმოცემა შეუძლებელია, მართლა სამხედრო დღეები იყო. ქალაქში ტრანსპორტი არ მოძრაობდა. მანქანა შემსახურებოდა და ამ მანქანით ვყვავდა მოსამართლე ხალხამდე დასვავდა. სრული პასუხისმგებლობით ვაცხადებ, ჩვენ მართლმსაჯულებას კანონის მიუღი და ცავით ვახორციელებდით.

— ასეთ ქაოსში, ალბათ, ინციდენტებიც ხდებოდა? ხომ არ ცდილობდნენ პროცესიდან დამნაშაულების დახსნას შეიარაღებული თანამებრძოლები?

— იყო ასეთი ფაქტებიც. **აღმოსავლეთ საქართველოდან ერთ სამხედრო პირს ვასამართლებდით ავღღელობის მცდელობის ბრალდებით. ვგვანხვით**

დისლოცირებული ცნობილი სამხედრო მენაერთის წევრი იყო. მოსამართლეები შემოერთებული დამხვდნენ. სასამართლოს შერობის მიმდებარე ტერიტორია მთლიანად შეიარაღებული სამხედროებით და სამხედრო ტექნიკით, ტანკებითა და „ბეტერები“ იყო გარშემორტყმული. ისინი ბატალიონის წევრის ვთავისუფლების ითხოვდნენ. დაცვა გვეყვოდა, მაგრამ ამდენ შეიარაღებულს როგორ გაუძლევიდებოდა. დავცვის წევრს ვთხოვე, მეთაური შემოეყვანა სასაუბროდ და მისი ულტრაბრტუმი მოვიხსინე. საუბრის ბოლოს მითხრა, გვივანდა სასამართლოს დავესწროთ. შემოდით, მაგრამ სამხედრო ტექნიკა აქედან ვაიყვანეთ და ყველა სამხედრო პირი შერობაში უიარაღოდ შემოვიდეს, წინააღმდეგ შემთხვევაში, პროცესს არ შედეგება-შეთქი. ამასობაში საქმის კურსში ჩაყვანეთ სამხედრო პროკურატურა. სამხედრო პოლიცია გამოუშვევით, მაგრამ მანამდე დალოცობა შეიძლება. თქვენ წარმოიდგინეთ, ამდენი შეიარაღებული პირი დაგვემორჩინა, ტექნიკა ვაიყვანეს და სიტუაცია განიმეხტა. სამხედრო მოსახურებებსაც ეხმობოდა კანონის არსი. ტყუილი იქნება, რომ ვთქვა, საქმის განხილვაში გვეზმარებოდნენ-შეთქი, მაგრამ ვაგებთ ეკვიდროდნენ ჩვენს საქმიანობას. შერე პატიმარეც მოიყვანა ბადრაგმა და პროცესიც ჩატარდა. არადა, სერიოზული საშიშროების წინაშე ვიდექით, თავისუფლად შეუძლით პატიმარი ვაგეტყვათ. მოსამართლემ საქლოდ მკაცრი სახველი გამოიტანა. როგორც მახსოვს, 12 წელი მოუსჯავ, მაგრამ არაფერი მომხდარა.

ზედამხედველობას ოუსტიციის სამინისტრო და მინისტრი თვლი ნინიძე ვოწვედა. ომის შემდეგ ყველა სამხედრო მოსამართლისა და მათ შორის ჩემს წინააღმდეგ აფხაზეთში სისხლის სამართლის საქმე აღძრეს.

— მთხეი რა იყო?

— აფხაზეზს ჩვენ სამხედრო დამნაშავეებად მიგანდიოთ. ისინი ქართულ არმიას ოკუპანტად მიიჩნევიდნენ, ხოლო ქართულ სასამართლოს — ოკუპანტების სასამართლოდ. სოხუმში დავიბადე და გვიზაროდ. ვერ წარმომიდგინია, როგორ შეიძლება აფხაზეთი საქართველოს გარეშე იყოს. ვერც ერთ არაქართულ სალოცავს, არაქართულ ისტორიულ ძეგლს იქ ვერ იბოეთ. ეს არაფერზე მეტყველებს?

თბილისი სახელმწიფო უნივერსიტეტი

(დასასრული შემდეგ ნომერში)



კლავდიუსი

ძვ.წ. 10-ახ.წ. 54



ქრონოლოგია

- * ძვ. წ. 10 დაიბადა გალიაში.
- * ახ. წ. 37 კონსულია ბიძაშვილის, კალიგულის მმართველობისას.
- * 41 გახდა იმპერატორი.
- * 41-41 დაიპყრო მებრტანია (ისტორიული ოლქი ჩრდ. აფრიკაში).
- * 43 შეიჭრა ბრიტანიაში; დამორჩიდა ლიკია.
- * 44 იუდეა პროვინციად გადაქცევა.
- * 46 დაიპყრო თრაკია.
- * 47 ჩაახშო იცენთა ამბოხება.
- * 49 დაიპყრო ჩრდილოეთი პალესტინა.
- * 51 გერმანიაში კოლონიები დააარსა.
- * 52 სომხეთში პროტომავალი ხელისუფლება დაეწყო.
- * 54 გარდაიცვალა 13 ოქტომბერს.

უმაღლური ბავშვობა

დაიბადა გალიაში, ლუგდუნუმში (თანამედროვე ლიონში) ძვ. წ. 10 წლის 1-ელ ავგუსტოს, ანდრძობის ტიბერიუს კლავდიუს ნერონ გერმანიკუს დაარქვეს. მამამისი, ნერონ კლავდიუს დრუსუსი, სარდალი იყო; ის ვაჟის შექმნიდან ერთ წელში გარდაიცვალა. კლავდიუსი იმპერატორ ტიბერიუსის ძმისწული იყო, ხოლო შვილიშვილი მარკუს ანტონიუსისა და დღეია დრუსილასი, იმპერატორ ავგუსტუსის ცოლისა. უმრო, ავადმყოფი და უგერავლო ბავშვი ბედის ანაპარა მიაგდეს. უმეტეს დროს წიგნების კითხვასა და ისტორიის წერაში ატარებდა. სულ 30 წიგნი შეადგინა.

იმპერატორმა კლავდიუსმა რომის მმართველობა ჩრდილოეთ აფრიკამდე გააფართოვა, აღმოსავლეთში იმპერია გააერთიანა და ბრიტანია (თავდაპირველად, ბრიტანეთის კუნძულების რომაული სახელწოდება, მოგვიანებით კი მხოლოდ ერთის — დიდი ბრიტანეთისა) რომის კოლონიად აქცია.

კლავდიუსის წინაპრებიდან წარმატებისათვის ბრძოლას არა ერთი და ორი შესწირვია, მაგრამ მას ბედმა გაუღიმა, როდესაც 37 წლის გაზაფხულზე მისი ბიძაშვილი გაიუს ცეზარ გერმანიკუსი, ანუ კალიგულა, იმპერატორი გახდა. 1-ელ იულიუს კლავდიუსი კონსულად დაინიშნა. 46 წლისას სახელმწიფო თანამდებობა პირველად ერგო. 41 წლის 24 იანვარს, კალიგულას მკვლელობის შემდეგ, თავის გვარში ერთადერთი მამაკაცი იყო და პრეტორიულმა გვარადამ იმპერატორად დასვა. სენატს ეს არ მოსწონებია, მაგრამ კლავდიუსმა საერაპილო გვარდის დახმარებით შეინარჩუნა და სახელად ტიბერიუს კლავდიუს ცეზარ ავგუსტუს გერმანიკუსი დაირქვა, თუმცა ცეზარის, ანუ კეისრის, დარქმევის უფლება არ ჰქონდა.

კლავდიუსი ირწმუნებოდა, რომ ვერც ერთი მიმავალი იმპერატორი ჯარის გარეშე ვერ შეძლებდა მართვას.

კლავდიუსმა ბრიტანიაში შტაბისთვის მზადება დაიწყო. ეს ავგუსტუსის შემდეგ პირველი დიდი რომაული ექსპანსია იქნებოდა.

43 წელს ლეგიონები ბრიტანიაში გადასხნა. ტემზის გადაღახვითა და კამულოდუნუმის (ახლანდელი კოლჩესტერი) აღებით მან სამხედრო პოზიცია გაიმყარა. კამულოდუნუმში ახალი პროვინციის დედაქალაქი გახდა. კლავდიუსმა ვებრანთა კოლონია დააფუძნა და დარჩენილი ბრიტანიის დაპყრობაც მოინდომა ქვეყნის ვასალურ სამეფოებად დაშლით. მას დრუიდთა დამორჩილებაც ეწადა, რომლებიც როგორც გალი-

აში, ისე ბრიტანიაში, ანტირომაულ ძალად ესახებოდა. პოლიტიკის ოსტატმა კლავდიუსმა თავის ვაჟს ბრიტანიკუსი დაარქვა, რათა კიდევ უფრო გაემყარებინა იდეა თავისი მხედრითმთავრობისა, რომლის შემუშვებითაც რომის იმპერიის საზღვრები ახალი მიწებით გააფართოვა.

38 წელს მან ვალერია მესალინა შეირთო ცოლად, თავაშუებული, გარეყვინა ქალი. 48 წელს ჭირი გავრცელდა, თითქოს მესალინამ მალულად იჭორუნა თავის საყვარელიან, გაიუს სილიუსთან. ეს კლავდიუსისთვის პოლიტიკურად მუტად სასიფათო იყო, ამიტომაც ორჯე სიკვდილით დასაჯა. თავად კი ცოლად შეირთო თავისი ნათესავი აგრიპინა. ქალს უკვე ჰყავდა ვაჟი დომენტიუსი პირველი ქორწინებდან და კლავდიუსმა იგი იშვილა. მას მომავალში ნერონს უწოდებენ, უფრო სწორედ კი ასე ეუღერდა მისი სახელი: კლავდიუს დრუსუს გერმანიკუს კეისარი.

ახალი პროვინციები

კლავდიუსის მმართველობისას მებრტანიის, მცირე აზიაში ლიკიისა და თრაკიის, აგრეთვე ნორიკუმის (ცენტრალური ავსტრია და ბავარიის ნაწილი) სამეფოები რომის პროვინციებად იქცა, მაგრამ სტაბილურ ვასალურ სამეფოებს, მაგალითად, ბოსფორის სამეფოსა და კილიკიას, მუტად არ შეტანია. ჰეროდოტე ავრიპა 1-ს კალიგულამ გადილდა ვადაულოცა იუდეასა და სარმატიაში კანონების განუხრულად დაცვისთვის, მაგრამ როდესაც იერუსალიმის კედლები გააფართოვა და 12 მუხე მიწვია ტიბერიაში, კლავდიუსი სიმწირით



გაცოფდა. ჰეროდე 44 წელს მოულოდნელად გარდაიცვალა და მისი ყოფილი სამეფო ისევ რომის საკუთრება გახდა.

კლავდიუსს დიდი შვილი ბრიტანიკუსს გერი ნერონი ერწია. მის ცოლსაც, ამბიციურ აგრიპინას, შირს მიმაგული მიხნებით ჰქონდა. ნერონი 16 წლის იყო, როცა კლავდიუსი აუად გახდა. ვარაუდობენ, რომ იმპერატორი დედამისის წაქეზებით ნერონმა მოწამლა. პირველად გადარჩა, მაგრამ მალე მეორედ მოწამლეს. კლავდიუსმა 54 წლის 10 ოქტომბერს დალია სული. იმავე დღეს ჭაბუკი ნერონი იმპერატორად გამოცხადდა. რაკი ჯარიც კარგად იცნობდა და ხალხიც, ტახტზე ასვლისას დაბრკოლება არ შეჰქმნია. ბრიტანიკუსი ერთი წლის შემდეგ მოწამლეს. ნერონმა კლავდიუსის ქალიშვილი ოქტავია შვიროთი ცოლად.

პარიზის უმთავრესი მოვინაბი

* გადმოცემის თანახმად, კალიგულას მკვლელობის შემდეგ ერთმა ჯარისკაცმა ფარდის უკან აცაბცაბებული კლავდიუსი აიპუა, მის წინ მუხლი მოიფარა, იმპერატორი უწოდა და თანამებრძოლებს წაუყვანა. ასე, შემთხვევის წყალობით გახდა კლავდიუსი იმპერატორი, თუმცა ვარაუდობენ, რომ კალიგულას სიკვდილში მანინ უნდა ერთის ზელი. ცბიერი პოლიტიკოსი იყო და სენატში მოწინააღმდე-

საქვმებარუი უარნალი „ისტორიანი“ წარმოგიდებენთ! ტომი VII

ყველა დროის საუკეთესო ისტორიული რომანი. სრული ვერსია 8 ტომად
შეასაგულიან საზოგადოებრივი მიზნების მიერ აღიარებული მოწაწვითაგით



შემდეგ თვეები: იდავით დღამენებლის ბოლო ტომი (ნიგნის ფასი 3 ლარი)

უკვე გამოსული ტომები შეგიძლიათ შეიძინოთ ნიგნის მაღაზიებში



რომაელ ლეგიონერთა ვარჯიში

გვეტის უმეტესობა თვითმკვლელობამდე მიიყვანა.

* კეისრის სახელის დარქმევით, რისი უფლებაც არ ჰქონდა, კლავდიუსმა დაასრულა ამ სახელის ოჯახური გადაცემის ტრადიცია და იგი ტიტულად აქცია (ამ სიტყვიდან იღებს სათავეს კაიზერი და ცარი). კლავდიუსმა ჯარის უპირატესობანიც დადგინა, — ვერც ერთი მომაგალი იმპერატორი ჯარის მხარდაჭერის გარეშე ვერ შეძლებდა იმპერიის მართვას.

* კლავდიუსი ბრიტანიანზე გალაშქრებაში თვითონაც მონაწილეობდა 43 წლის ზაფხულის ბოლოს. 44 წელს, კამულოდუნუმში ადლუმის შემდეგ, რომში ტრიუმფით დაბრუნდა და სამუდამოდ განიმტკიცა პოზიცია.



ჯავახიშვილების რისკვა ბელგიურად გპერაზე ორჯერ უფრო სწრაფი პისტოლეტის ტყვია, როგორც 150 მ-ში ქვლარის ჩაფხუბს სკრავს

მე-20 საუკუნის ბოლოს უმეტესი ქვეყნების არმიების პირადი შემაღენ-ლობა ჯავახიშვილებითა და უფრო გამძლე ჩაფხუბებით აღიჭურვა, რამაც შეამცირა მიწინააღმდეგის ცოცხალი ძალის დაზიანების ალბათობა.

განსაკუთრებით არაფექტური გახდა პისტოლეტები და პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევები, რომლებიც ძირითადად 9X19 მმ Luger/Parabellum-ის ტიპის ვაზნებს მოიხმარდნენ.

მაგალითად, აშშ-ის შეიარაღებამ არსებული NATO-ს სტანდარტის 9X19 მმ კალიბრის პატრონის M882-ის მასა 7,26 გ. ტყვიის საწ-

ყის სიჩქარე 385 მ/წმ, ხოლო საწყის ენერჯია კი 538 ჯოული იყო.

ჩრდილოატლანტიკური ალიანსის წევრი ბელგიის წამყვანმა საიარაღო კომპანია Fabrique Nationale-მ (FN) გადაწყვიტა შეექმნა პისტოლეტის ახალი ვაზნა, რომლის ტყვიის სროლის სიზუსტე, სიშორე და ჯავახიშვილ-ტანობა „ლუგერისაზე“ ბევრად უკეთესი იქნებოდა და ამასთან გასროლისას ნაკლები უკუ-ცემის ძალა ექნებოდა. გასული სა-

ჩმ360 ღონისძი: 5,7X28 მმ კალიბრის SS190 ტიპის ვაზნის ვაჯე-შანგამტარი ტყვია 2,02 გ-ს იწონის. ტყვია წაწვეტებულიაფინანსა და მისი გულა შედგება ფოლიდისა (წინა ნაწილი) და ალუმინისგან (უკანა ნაწილი). ტყვიის საწყისი სიჩქარე 650 მ/წმ (პისტოლეტის სროლისას) ან 715 მ/წმ-ია (პისტოლეტ-ტყვიამფრქვე-ვის სროლისას). დამზადებულია შემ-დეგი ტიპის ვაზნებით: SS192 საწყე-ლო-საგარეოში; SB193 ბევრამდელო სიჩქარის ტყვიითა და L191 ტრასი-რებადი ტყვიით.



5.7 მმ კალიბრის ვაზნა P90 ტიპის პისტო-ლეტ-ტყვიამფრქვევის გამჭირვალე მჭრიდან გამოსვლისას 90°-იანი მოტრიალების შემდეგ



უკუნი 90-იანი წლების შუახანებში ბელგიელმა ინჟინრებმა შექმნეს ვაზნა SS190, რომელიც უჩვეულო კალიბრით – 5,7 მმ გამოირჩეოდა.

მისი შექმნელების მტკიცებით SS190 ტიპის ვაზნის ტყვია პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევიდან სროლისას 150 მ-ში კვლარის 48 შრეს ხერხტს, რაც კვლარის ან რკინის ჩახეხვის გახერხების ტოლფასია.

ასეთ შედეგს ბელგიელებმა რამდენიმე ფაქტორის გამო მიაღწიეს.

პირველი – SS190 ტიპის ვაზნის 2,02 გ მასის ტყვიის გულის წინა ნაწი-

ბელა და უფრო ჩვეულია შაშხანებისა და ავტომატების ტყვიებისთვის.

ბელგიური ტყვიის დიდი სიჩქარე არაფექტურს ხდიდა მავნების გამოყენებას, რადგან ამ უკანასკნელის მთავარი დანიშნულებაა ტყვიის საწყისი სიჩქარე ბგერის სიჩქარეზე ნაკლები გახადოს. თუკი პისტოლეტის გასროლილი ტყვიის სიჩქარე ძირითადად ბგერის სიჩქარეს ცოტათი აჭარბებს (300 მ/წმ-მდე), მისი 10-20 მ/წმ-ით შემცირება არსებულ მავნებისთვის არცთუ რთულ ამოცანას წარმოადგენს.

ოთმცა, თუკი ტყვიის სიჩქარე ბგე-

რის სიჩქარეს ორჯერ და უფრო მეტად აღემატება, მისი შემცირება (მით უმეტეს, პისტოლეტის მცირე ზომის მავნებისთვის) შეუსრულებელი ამოცანაა.

ამიტომაც ბელგიელმა სპეციალისტებმა ძირითად SS190 ტიპის ვაზნის ბაზაზე შექმნეს ვაზნა SB193, რომელშიც შემცირებული იყო ღენთვის რაოდენობა და შესაბამისად, ტყვიის საწყისი სიჩქარეც ბგერის სიჩქარეზე ნაკლები გახდა. ახალი ვაზნის გამოყენება მისაღები იყო მაყუჩიან პისტოლეტებში, მაგრამ სამაგიეროდ უნიკალურ 5,7 მმ-იანმა ტყვიამ დაკარგა ჯგუშანთილტვის რამდენიმე ათეული მეტრიდან გახერხების შესაძლებლობა.

SS190-ის ბაზაზე ასევე დამზადებულ იქნა ტრასირებადტყვიიანი ვაზნა L191 და SS192, რომელსაც თითბრის ექსპანსიური ტყვია ჰქონდა.

ახალი კალიბრის ვაზნის დამზადება ნახევარი საშუალო იყო, რადგან ჯერ არ არსებობდა იარაღი, რომელიც მას გამოეყენებდა.



ამერიკული ბაზრისთვის განკუთვნილი Five-Seven-N

ლი ფოლადისაა, უკანა კი ალუმინის, რაც მნიშვნელოვნად ზრდის ინდივიდუალური ოჯდრევის (ჩაფხუტებისა და ჯგუშანთილტვის) გახერხების ალბათობას.

მეორე – 5,7 მმ კალიბრის ტყვიის საწყისი სიჩქარე პისტოლეტის გასროლის 650 მ/წმ-ს, ხოლო პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევის გასროლისას კი 715 მ/წმ-ს აღწევს. ტყვიის საწყისი ენერჯია ლულიდან გამოხვლისას კი შესაბამისად 427 და 516 ჯოულია.

გამოდის, 9X19 მმ „ლუგერის“ ტყვიის საწყისი სიჩქარე ბელგიურზე 265 მ/წმ-ით ნაკლებია, ასე ბელგიური SS190-ის ორგანიზაციის ტყვია ლულიდან გამოხვლის ბგერაზე ორჯერ მეტ სიჩქარეს აუიარებს, რაც პისტოლეტის ტყვიებისთვის ნაკლებად დამახასიათებელია.



მებრძოლებისთვის მომგებიანი იყო პისტოლეტისა და პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევისთვის ერთი და იმავე ტიპის ვაზნის გამოყენება



ჩხვილი ღრისი: პისტოლეტი Five-Seven-ი უვანდო 618 გ-ს იწონის. მჭიდში 5,7X28 მმ კალიბრის 20 ვაზნა ეტევა, რის შემდეგ პისტოლეტის მასა 760 გ-მდე იზრდება. პისტოლეტის საერთო სიგრძე 208 მმ-ია, ლულის სიგრძე კი 122,5 მმ.



P90-ის მინიატიურული კოპია

ბელგიელ მეიარაღებს შუქლოთ უკვე არსებული პისტოლეტები და პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევები გადაეკეთებინათ ახალ 5,7 მმ კალიბრზე, მაგრამ ისინი უფრო რთული გზით წყვიდნენ.

FN-ის სპეციალისტებმა ნულიდან დააპროექტეს ახალი პისტოლეტი **Five-Seven-ი** და პისტოლეტ-ტყვიამფრქვევი **P90**.

პისტოლეტი **Five-Seven-ის** ორი ვარიანტი მზადდება: ერთი სამხედროებისთვის, მეორე კი პოლიციისთვის, საარმიო პისტოლეტის საცემ-სასხლეტი მექანიზმი მხოლოდ ორმაგი მოქმედებისაა, ანუ ჩაზნახის შეყენება სასხლეტის მოწყობით შეიძლება.

მეორე პოლიციისთვის განკუთვნილი ვარიანტი **Tactical-ი** კი ერთმაგი მოქმედების საცემ-სასხლეტი მექანიზმით აღიჭურვება და ორივე მხარეს არა-ეტიმოტური ხელის დამკველი აქვს.

თავად ბელგიელი მეიარაღეები ასეთ დაყოფას იმით ხსნიან, რომ სამხედროების პისტოლეტი ბოლო შანსია, ხოლო პოლიციისთვის პისტოლეტი ძირითადი იარაღია და ერთმაგი მოქმედების საცემ-სასხლეტი მექანიზმი (რომლის დროსაც ჩაზნახის შეყენება იარაღის გ-

ბელგოური P90-ები პერუს, ბელგიის, აშშ-ის, დანიის, ტაილანდისა და საუდის არაბეთის სპეცდანიშნულების დანაყოფების შეიარაღებაშია

დატენით ან თავად ჩახმახის ხელით შეყვებით ხდება) საჭიროებს სასლექტე ითის დაწოლის უფრო ნაკლებ ძალას, რაც თავის მხრე ზრდის სროლის სისუსტეს.

ბელგოური FN-ის მიერ 5,7 მმ კალიბრის პისტოლეტის ვაზნაზე შექმნილი P90 ტიპის პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი ათედიანე კამოირეოლა ფანტასტიკური, ორიგინალური ფორმით.

შედარებით კომპაქტური, ნახევარი მეტრი სიგრძის პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი განკუთვნილი იყო იმ სამხედროების თვლდასაცავად, რომლებსაც შტაბით არ ეკუთვნოდათ საიერიშო უტომატური შაშხანები, მაგალითად, არტილერიისტებსა და ჯავშანმანქანების მძღველ-მექანიკოსებს.

Five-Seven-ის ტიპის პისტოლეტის განსხვავებით (რომლის ლულის სიგრძე 122,5 მმ-ს შეადგენდა), P90 პისტოლეტ-ტყვიამფრეველის ლულის სიგრძე 263 მმ-ს აღწევდა, რაც წინკეტბულთაგან 5,7 მმ კალიბრის ჯავშანგამტან ტყვიებს 150-200 მ-ში კვლარის ჩაფურცლებისა და ჯავშანთილეტების გახურების საშუალებას აძლევდა.

ამას ტყვიის დიდი საწვინი სიჩქარე — 715 მ/წმ განაპირობებდა, რაც უფრო მეტი იყო რუსული ავტომატის — AKM-ის ნახროლი სტანდარტული 7,62 მმ ტყვიის სიჩქარეზე (710 მ/წმ).

პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი P90 „ბულაბასის“ სქემით იყო დამზადებული, თუმცა მჭიდო სასლექტის უკან კი არა, არამედ ლულის თავზე ქიონდა დამონტაჟებული. გამჭვირვალე პლასტმასის მჭიდში 5,7 მმ კალიბრის 50 ვაზნა ეტეოდა. ოღონდ ვაზნები ლულის პერქინდიკულარულად იყო განთავსებული (რითაც გაზარდა მჭიდის ტყვადობა) და სალექტეში მისილებამდე სპეციალური მექანიზმი ვაზნებს 90 გრადუსით აბრუნებდა.



მსროლელებისთვის, უპირველესად კი ცაცებიხთვის რომ უფრო მოხერხებული ყოფილიყო, გადატენის სახელური პისტოლეტ-ტყვიამფრეველს ორივე მხარეს ქიონდა დამონტაჟებული, ხოლო ვაზროლილი ვაზნების მასრები მარცხნივ ან მარჯვნივ კი არ განიტორცნებოდა, არამედ ცეცხლის მართვის სახელურის ცარიელი შიგთავის გეულით, ძირს.

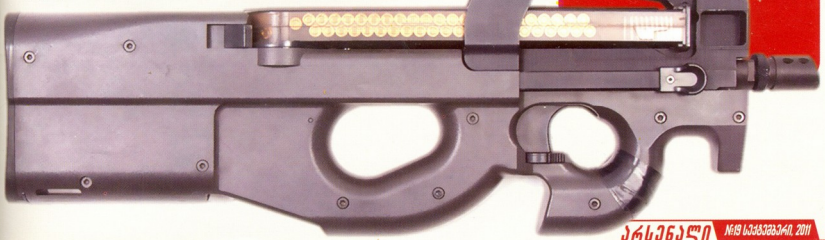
ბელგოური პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი P90-ები რიგი ქვეყნების არმიებისა და საპოლიციო დანაყოფების, მათ შორის ბელგიის, აშშ-ის, დანიის, ტაილანდის, საუდის არაბეთისა და პერუს შეიარაღებაშია.

რაც შეეხება პისტოლეტ Five-Seven-ებს, ისინი ქართული სპეცსამსახურების არსენალშიც არის (მარიალია, მცირე რაოდენობით), თუმცა პრობლემა ძვირად ღირებული 5,7X28 მმ SS190 ტიპის ვაზნების საჭირო მარაგის დაგროვება.

ჩაჩვი ღოსიმი: 5,7 მმ კალიბრის პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი FN P90 უვაზნოდ 2,54 კგ-ს იწონის, 50-ვაზნიანი მჭიდით კი 3 კგ-ს. იარაღის საერთო სიგრძე 500 მმ-ია, ლულისა კი 263 მმ. სროლის ტემპი 900 ვაზროლაწით-ში შეადგენს, სროლის ეფექტური მანძილი 200 მ-ს აღწევს.

პისტოლეტ-ტყვიამფრეველი გამოყენებულია თავისუფალ საკეტზე დაფუძნებული ავტომატიკის სქემა. სროლა წარმოებს დახურული საკეტიდან. იარაღში ჩამონტაჟებულია კოლიმატორული სამიხნე, რომლის ოპტიკურ ბადეზე გამოსახულია ლაინური ასო — T.

ირაკლი ალადაშვილი





05-1



54136351



FN Five Seven