



ИЗЛАЗИ ТРИ ПУТ У МЕСЕЦУ И СТАВЕ 60 ГР. ГОДИШЊЕ.

ГОДИНА

5

1868

**ВОІИН**

БРОЈ

31

1. Новембра.

ЛИСТ ЗА ВОИНЕ НАУКЕ, ВЕШТИНЕ И НОВОСТИ.

ИЗДАЈЕ И УРНЂУЈЕ Драгашевић, официр.

Средства, којима би могла 4-фунт. батерија (оздо се пуни) да смања губитак од ватре. — Положај (свршетак). — Суваров (наставак).

### **Средства, којима би могла 4-фунт. батерија (оздо се пуни) да смања губитак од ватре.**

Свакоме је познато, колико је сада ојачала ватра и пешачка и артиљеријска; познато је такође да је питање о чувању пешадије и коњице од ње, обратило на се живу пажњу у људи, којих се не тиче ствар само с једнога мирнога војнога гледишта. А о артиљерији, међу тим, ћуте, као да њој то ништа страшно није, или као да њен бојни строј одговара свима условима што смањује ватрени пораз. Погледајмо, да ли је доиста артиљеријски бојни ред тако савршен, да се у њему наимање сакати и убија послуга и коњи, наимање ломе и распракавају сандуци и предњаци.

Пешачко жлебно оружје, што се озго пуни, беше узрок великоме губитку у руским батеријама на Дунаву а особито у Криму. С примањем оружја, што се озго пуни, ови ће губитци још већи бити, иер је брзина пуцања већа, и иер се пушке могу пунити лежећки, а што опет чини те је стрељачки низ готово невидива белега артилерии. Ако уз ово



иош помислимо на далеко ношење, на сигурност артилериске ватре и на њена распсна зрна, која се сада већином употреблују: — онда ће се лако поимити, да ће од сад убијање тобција и коња много чешће и веће бити, но што је у до садашњим ратовима било. Ако се садашњи артилерински бојни ред не измене, његове ће особине бити снажан узрок томе немиломе послетку. Да би се о овоме убедили дosta је само да погледамо на размре и облик тога реда.

Батерински бојни ред кад напред иде или се повлачи, изгледа као платно од 130 корака с лица и 35 до 55 корака у дубину, белега добра; по дужини лица равна је полу-баталијуну пешадије, дивизијону коњице, по по дубини прелази развиени пешачки строј 7 до 11 пута, а развиени коњнички од 2 до 4 пута.\* ) Непријатељ има у шта да гађа — белега је поштена.... Треба при овоме приметити, да се батерија у овоме строју налази од најдаљих до најближих даљина, да она привлачи на се ватру много гушћу и неприкиднују, него ма какво пешачко или коњаничко одељење; да на послетку, према условима своје радње, она на свакоме положају много дуже непокретна остаје, него ли други родови оружја.

Може нам ко рећи, да се развиени строј артиљеријски (који има веће међине од оних у другим родовима оружја) не може да сравни с раз-

\* ) Ми узимљемо да пешачки строј у дубину има 5, а коњнички 15 корака. Ако се баш узме чист густи строј, без десетника и двајестника у пешадији, а у коњици још и без официра, то је тај одношај артиљерији још пезгоднији.



вијеним стројем другог оружја. Али тешко да ће тај прекор бити уместан, кад се реч води о штети од ватре.

Прво, метци, против батерије, нису свагда управни према њеноме лицу, већ често и коси: а према овима међине се смањују т. і. батерија, као белега, више се или мање ближи чврстоме једноставном реду; дубина се батерије, па dakле и вероватноћа непријатељскога гађања увећава.

Друго, батерија је састављена из мањега броја радних делића, него пешачки или коњанички део, што јои по дужини лица одговарају; од туда излази, да ће срећно бачена граната уништити у батерији много већи проценат силе: него ли у одељењу од друге врсте оружја.

Једром гранатом може се умукнути топ, т. і. уништити, у бојноме смислу  $\frac{1}{8}$  (код нас  $\frac{1}{6}$ ) део батерије, а том истом гранатом у развијеноме строју пол-баталијунскоме, не сатре се ни цели полу-вод, или вод у развијеноме коњаничкоме дивизиону.

И dakле, према штети од ватре, не само може се, но баш и треба упоређивати артилериски развијени строј са оваким из других редова оружја. Ово упоређивање, као што се видело из поменутих бројева, очито казује, колико је артилерија (у односу на штету од ватре) у незгоднијем положају од других родова и колико су наша г. г. тактичари (не изузимамо ни оне, што се хвале да вазда помишљају на захтеве и услове бојне) рђаво схватили оно, шта јои (артилерији) треба. Треба им признати: они су у овоме питању показали велику рутинску снагу. Отворите пешачке или коњаничке одсеке у њиховим



студијама, и највишете на савете: да се избегне штета од ватре, треба одслење развити или размакнути у дубину; ако ово није доста, треба га кретати напред или на траг. Изгледа, да не бејаше тешко да се ови начини и у артилерии примени; но не, они га не применише; па шта више нигде ни спомена о томе нема.

Задатак се решава веома просто: да би се у батеријама смањала штета од ватре, како ручне тако и арилеријске, преко је потребно учинити две измене у бојноме деду:

1; Треба распоређивати предњаке не на 6 или 16 корака од топова, као што је то у правилима примљено, већ на 100 метара, ако нема заклона, иза кога би се могли ближе разместити.

2; Отпочињати бој, држећи код топова само онај број тобција, што је неопходно по трећан \*) да ради; остале људе држати иза предњака.

Ето то су све измене, којима би се могао добити благотворан последак. За тим не треба ништа одбацити из данашњих коњаничких правила, јер је све то потребно и у миру и у рату, и јесте добра школа за свикавање у јахању.\*\*) Радње код топова треба тако изменити, да четири нумере и фајерверкер од топа, раде без № 5, 6 и 7, које треба, као што је већ речено, држати иза предњака и употребљавати их да носе зрна и да изменују убијене и ра-

\*) Т. ј. код 4-фунт. жлебних топова, што се оздо пуне, не више од четири нумере с фајерверкером.

\*\*) Ово се односи на руска правила.



њене. Возаре сандука такође треба држати на траг, и бројати их као резерву.

Од овога се добијају следеће користи: 1; батеријски, бојни ред из колоне, као што је већ показано, промеће се у два развијена строја, који се толико један иза другог налазе, да зрна, управљена на један од њих, не ће већ никако пасти у други; 2; почем се зрна бацају готово исклучно на лице батерије, т. ј. на топове, то је само по себи појамно, е распрснуће муницијскога сандука, биће падрећа случајност, док међу тим сада свака граната, добро управљена на батерију, има веројетности или да распрысне ил да ма што оштети, рани, убије. Губитак ће се у послужи умалити, јер је има мање код батерија; у исто доба, резервенске тобџије умножиће се знатно, ако се узме у призрење малена веројетност погађања оне цели, која за 150 корака од прве белеге стоји; 3, коси метци, па и под врло оштрим углима, не дају непријатељу никакога особитога надмоћнија.

(Наставиће се.)

## Положаји.

(Свршетак.)

Напад на браниоца, који се иза теснаца разместио, биће знатно олакшан, ако се он може претходно ватром да спреми. У противној прилици, ово је један од најтежих задатака, и сва тешкоћа борбе пада на једину пешадију. Но не гледајући на тешкоћу овакога задатка, он се у више прилика, премда и са знатним губитцима, може успешно да



ради. Чело колони, без сумње мораће много да претрпи, но при свој жељи својој, оно није кадро да се натраг окрене: са стране непролазно земљиште, с деђа потискује војска. Може ли се спремити напад или не? питање ће се то понапре решити особинама земљишта. Ако је теснац доста кратак, бар не дужи од пушкомета, а при том отворен, напад се може претходно ватром да спреми. Ако ли је теснац ма и отворен ал дугачак или покрiven, іуриш ће се одмах предузети, без и наимањег претходног спремања.

**Напад претходно ватром спремљен,** од прилике овако би текао. Нападач намешта што више батерија, расипље густи стрељачки низ \*) и отвора неома живу ватру, да би принудио бранциоца да што даље од изласка тесначевог устукне. Кад се та цел постигла, почиње се іуриш. Пред челом іуришних одељења иду добровољци. Дошав до изласка из теснаца, неопходно је да се на челу његовоме (теснаца) војска утврди и као најбоље средство за то биће, да се што решивије наступање продужи, те да се што више места пред изласком отвори, да може остала војска слободно да излази. Поседање разних земљишних предмета, који би се пред изласком из теснаца наћи могли, — треба оставити војсци

\*) Изворна (оригинална) страна овакога размештаја, овакога бојнога реда, стоји у томе, што се низеви могу расути без да имају иза себе потпоре; батерије се могу разместити а да немају повратног пута, — а обое с тога, што смо ми од непријатеља одвојени земљиштем, које се само на једној точци прећи може. У опште, бојни ће ред у овој прилици бити дугачка линија од ватре, која је састављена из батерија и густих стрељачких низева. Све остале сile размештају се укупно натраг, и што боље склонито.



што последња излази. За све то време артиљерија са противне стране, продужава пуцање, док је не заклоне јуришна одељења. Кад нападач успе да се на изласку с оне стране теснаца утврди, полази артиљерија, почињући од батерија, које су најближе теснацу. Последња пролази коњица, ако јој се не укаже згодна прилика да може браниоца обићи (попављаји њен на крилу непријатељевом или ће га одмах принудити да се повуче, или бар натерати га да одвоји део војске и тим олакшаће јуриш с лица).

Према овоме што смо о нападу и обрани теснаца рекли, могла се већ добити мисао како би се нападали и бранили мостови, бродови, путови кроз блатне просторије и насипи; но још особито ваља приметити, да се непријатељска одељења, која се кроз блатне пределе и преко насипа провлаче, свакад крећу у знатној дубини и граде дужа или краћа колена, те према њима ваља удеосно поставити артиљерију, да би могла пуцати на свако колено. Да би обрана јача била, ако времена буде, ваља срушити мостове (дрвене упалити, у каменима распреснити два три тумбаса) или бар спремити их за уништење: насипе и путове кроз блатиште испресецати рововима, бродове на местима искусно издубити \*) или наместити ма какве препреке.

\*) Дубина брода за артиљерију не треба да је већа од 0<sup>m</sup>.65, за пешадију од 1<sup>m</sup>.1, а за коњицу 1<sup>m</sup>.3. Кад је дно брода блатаво, најпре прелази пешадија, после артиљерија и најзад коњица: јер би ова толико брод покварила, да би прелаз осталим војским био немогућан. Кад вода брзо тече, треба с доње стране растегнути по преко уže или ставити врсту коњице, да помажу онима, које вода занесе. Ако брод кривуда, из осторожности означиће се моткама.

**Размештај браниоца пред теснацем.** Већ је речено, у којим ће се приликома овакви размештај узети. Размештај војске потпуно се потчињава оним земљишним условима, који се налазе пред теснацем, при чему добро би било, кад би се крила примакла управо до препрека, које теснац чине, те да би положај добио довољно дубине, којим се избегава сувишно нагомилавање војске на уласку у теснац; у опште, положај по могућности треба да одговара свима условима доброга бојнога положаја. При размештају војске пред теснацем, овај нема никаква утицаја на размештај војске и на бој, већ само на следи његове, на повлачење војске. \*)

**Напад на војску, што је размештена пред теснацем.** Ток боја потпуно је условљен особина-ма положаја, који је бранилац посео. Наизгодније је управити напад на точку, која је најближа теснацу, те кад би се прорвала војска што је овде, прекинула би се повратница осталима. Чим ред непријатељски пробијен буде, треба га неодступно гонити и његовим трагом проћи кроз теснац.

**Размештај браниочев у теснацу.** Оваким се начином обично размешта малени одред при обрани шумских а особито планинских теснаца, који се обично шире што су ближе равници.

Услови, којима положај треба да одговори, јесу следећи: 1) треба да је теснац што је могуће више сигуран од опкољаја, који су у планинским пределима обично наисигурније средство, којим се може натерати бранилац да положај остави без боја. \*\*)

\*) Презаз у повлачењу поменут је већ.

\*\*) Напад Суваровљев на С. Готард 1799.



Оваи ће се услов по најбоље моћи остварити , ако је земљиште са стране неприступно; ако је оно приступно, треба га посети. У опште, као што је већ више реди помињато, оваких положаја, који се не би могли обићи , са свим нема ; сва је разлика у томе, што се један може обићи с ближег, а други с даљег одстојања. Из једна мислећи, како да се опкољај осујети, не треба никако сметути с ума и што брижљивије пажење на крила, те у тој намери треба поседати долине или пролоџе са стране, и то не само опрезним но и браничким одељењима ; 2) треба имати довољна простора за размештај војске; а земљиште, по коме ће непријатељ доћи, веома би добро било, кад би се сужавало у напред ; 3) земљиште, на коме је бранилац; добро би било да превишаја просторију, којом ће непријатељ доћи; и 4) ако теснац привуда, најбоље је разместити се иза најдужих савијутака, да би се дуже могло на непријатеља пущати.

Размештај војске на положају, највећма стоји до особина његових, при чему не треба заборавити, да се резерва постави у неколико даље по зади, те да се избегне тескоба и гурање при повлачењу.

**Напад на непријатеља, што је у теснацу,** скопчан је са много већим тешкоћама , ако се положај не би могао да обиђе, а особито ако положај браниочев много превишаја земљиште, што је напред, тако да се не може издалека артиљеријом да општети. На овоме основу , ако је земљиште на крилима ма колико згодно за кретање војске, напад треба управити са стране теснаца, а још је згодније



ако се узможе обићи положај непријатељев каквим близким теснацем. (Напад на С. Готард, 1799 г., и прелаз преко Чортовога моста 1800 г. Опкољај тврђавице Барда.)

Ужице. Сентембар 1868.

3.

### Суваров.

(Из Милутина и Шмита).

(Наставак.)

После тога император је више пута звао к себи Суварова; био је с њим и на разводу, и уопште опходио се милостиво; међу тим старац не тражаше службу, и кад разговор долазаше дosta близу томе предмету, то Суваров обично почињаше да се жали на своју старост и слабо здравље. Кнез Горчаков по пређашњем био је посредник између цара и војводе и често је долазио у наитежи положај чудним поступањем свога деда. Пред царем, Суваров тражаше сваке прилике, да би исмејао нова правила службе и нове ворме; на разводу показиваше се, као да неможе сносити капу, и дugo ватајући је час једном, час другом руком свршавао је најпосле тиме, да ју је обарао к ногама самог господара. По који пут нарочито улазио међу водове, који пролазе церемонијално — што је било наистројије забрањено, и сматрало се као кварење реда у строју. При томе шапутао је он молитве и крстиса се, и кад га један пут цар упита, шта значи то? — Суваров одговори. „Читам молитву господару: да буде воља твоја.“ У век после таквих завијених израза Павле



И тражаше од Горчакова објашњења; овај мораде да иде Суварову по доношаше господару одговоре свог смисла; јер никад не могаде да преда оне речи, које је у ствари од деда чуо.

Тако пруживе Суваров у Петрограду око 3 недеље. Не обична милост императорова не умекша јошунство фердмаршалово, који је свагда под разним изговором отклањао реч о ступању из нова у службу. Најпосле једном у разговору са царем Суваров потражи се, да би га отпустили у село на одмор; Павле I са очитим незадовољством одговори, да га не може против воље задржати. Тад Суваров приђе руци царевој уклони се, и истога дана оде из Петрограда у своје село.

Са одласком Суваровљевим у Кончанско, говораше се, да је он сам себе осудио на вечно изгнање и на свагда уклонио се са позорнице службе и славе. Каже се, да је он у то време тражио од императора дозвољење, да се са свим удали од мирских сујета и да проведе остатак својих дана у манастиру: ево прозбе по томе предмету, нађене у његовим хартијама:

*„Пресветли велики царе!*

Најпокорније молим ваше императорско величанство, да би ми дозволило отићи у Нилов Новгородски манастир, где сам намеран да довршим моје кратке дане у служби Богу. Спаситељ наш једини је безгрешан. Несмислености мојој опрости, Господару. Падајући к светим стопама вашег императорског величанства

Препокорни богомољац, раб Божији

Гроф Александар Суваров Римнички.



Да л' іе дошла та прозба до господара, и да л' іе оваі штогод одговорио Суварову, — на сигурно незна се; само іе толико извесно, да іе на по године после доласка Суваровљевог у Петроград, имено у Сент. 1798 год., дошао у село Кончанско ћенерал-мајор Прево-де-Љуміан, кога фелдмаршал познаваше још из Финске. Овога ћенерала, каже се, послao іе сам господар са том цељи, да би дознао мисли Суваровљеве односно на предстојећи рат. На жалост не зна се точно о бављењу ћенералом у Кончанском, може се међу тим мислити, да іе стари војвода доиста штогод и говорио о таквом предмету, који му вазда мио беше и увек му занимаше и његове мисли и дуге часове у самоћи. Ђенералу Прево дала іе се дакле прилика да забележи мњење Суваровљево о близком рату са Француском.

Скоро две године проживе Суваров у заточењу, кад на један пут из нова се покрене коло судбине великога војводе. У Фебруару 1799 г. дође у село Кончанско крилни ађутант Толбухин са следећим царским писмом:

„Овога часа добио сам, графе Александре Васиљевићу глас, да бечки двор жели, да ви примите команду над војскама његовима у Италији, куда иду и мои корпуси Розенбергов и Ђерманов. И тако по овоме, и при данашњим јевропским приликама, држим за дужност, не само с моје стране, већ и од других лица, предложити вам, да узмете команду на се и да дођете овамо како би се одмах за Беч кренули.“

То писмо јако іе обрадовало Суварова: о чему



он сањаше у срећније доба свога живота — то се деси сада, кад се мање од свега надаше таквој срећи. Седамдесетогодишњи војвода плакаше од радости, љубљаше слику цареву и одмах оде у сеоску цркву, нареди да се одслужи благодарење и молио се Богу од свег срца, клечећи; после два сахата беше већ на простим колима пут Петрограда.

Доиста радост, са којом император Павле прими прозбу бечкога двора, іест црта својствена најблагороднијему карактеру. За славу Русије господар не беше злопамтило и од свега срца опрости старцу Суварову. Ал решивши се поверити Суварову славу руског оружја, а може се рећи — и судбу целе Јевропе, није потпuno веровао ћудљивоме и предузимљивом карактеру старога војводе, који, не гледећи на своје седе косе, способан беше и за најжешћа предузећа. С тога је император и писао ћенерал-лајтнанту Берману (који тада командоваше још коријусом што беше одређен за Италију):

„Бечки двор молио ме је да команду над савезним војскама у Италији повери фелдмаршалу графу Срварову, Ја сам за њу послao; ал вама препоручујем, ако он прими команду, да дужни будете у свако време мотрити на његова предузећа која би могла бити штетна и по војску и по општу ствар, ако га повуче његово уображење, које по којијији пут тражи од њега, да изврши све на свету. И тако прем да он по својој старости, већ не може да се упореди са Телемаком опет ви му будите ментор, чијији савети и мњења ваља да умере жестину војника, оседелог под лаворикама.“

Тако високога мњења имајаше цар о војним



даровима ћенерала Ђермана, надајући се, да ће хладнокрвност и расудљивост његова лако моћи да утиша сувишну жестину и предузимљивост Суваровљеву. Ђерман одговори императору:

„Ценећи године фелдмаршала Суварова, недомашност његових победа, срећу, која вазда праћаше сва његова предузећа, употребићу ја сву снагу, е да би се применити могао ка ѡенију тога старог војника. Што се начина ратовања против оних револуционра тиче, ми смо обојица скоро једнога мњења: у опште у боју воли он дубоки строј, и ја такође њега претпостављам другима. У сваком случају ја се падам, да ћу бити од користи служби вашег величанства и општој а праведној ствари свију законитих држава.“

Ђерман долазаше у коло учених тактичара онога времена, код којих сва суштина војнога искуства стојаше у једином механизму постројавања. На срећу избави се Суваров од таквога ментора; иер Ђерман, добије на скоро нов посао, и доцније доказао је сам у Холандској, да за у спех у рату ваља умети нешто више а не само стројити војску и градити маршруте.

Долазак Суваровљев у Петроград и његов разговор са императором, као што се вели, потпуно су растурили прећашње зебње императорове на против су учинили, те он доби потпуно вере у „оседелог под лаворикама“ војводе. — Суваров оде управ у зимски дворац, и ту га је цар одма примио. Тога дана буде примљен опет у службу као фелемаршал. Император му је сам својом руком дао орден св. Јована Јерусалимског. Причају, да је при том Сува-



ров пао на колена и реко: „Боже, спаси цара!“ а овај му одговорио: „Нека Бог тебе подржи рад спашења царева!“....

Одељења Розенбергово и Терманово дођу са свим под Суварова; њима се заповеди, да у свему на фелдмаршала се обраћају, а не право на императора као што је то пређе било. „Управљајте свима војскама на општу корист“ — вели једно царево писмо од 1-г Марта; — „Ми молимо господа бога нашег, да благослови предузеће наше и да нам дарује победу над непријатељима вере Христове.“

Долазак Суваровљев у Петроград и велика царева наклоност према њему беху узрок грудном одушевљењу. И народ и војска гледаше у тој ствари истински знак нових победа и нове славе. Гомиле народа грабише там, где могаше видети чувена јунака; умукоше зли гласи и клевете; стари непријатељи и зависници ником се клањају пред оним, који их је онако немилостивошибао својим горким сарказнима. Суваров као што знамо био је изворан вазда весео и шаљивчина; много има анегдота из живота негова.\* ) Изненадна срећа оживи на мах 70

\* ) Једном у разговору са графом Ростопчином, Суваров оставио обичне шале, брижно говораше о тадашњем положају ствари у Европи: речи његове беху пуне талента, мисли светле ка дан. Већ је почeo био да говори о блиском походу.... Жељно слушаше граф Ростопчин и усвајаше сваку примедбу великог војводе.... или на један мах у пола разговора, Суваров је био скочи са столице и почне кукурекати ка петао. Јако зачујен тако изненадним прелазом, граф Ростопчин изрази своју досаду од тако неумесне петловље дреке. Ова је анегдота остала од непознатог аутора, који вели да ју је чуо од самог Ростопчина.



годишњег старца, врати му сву младијску снагу, сво одушевљење и енерхију.

И Суваров се тада ве показиваше пред царем онако, као што то пре рађаше: вођ више не излазаше као јавни противник новим ревормама и установама, и сабља му тешка не беше, капу лако скидаше, и при разводу стража лако могаде наћи пут не улазећи међ водове. Он је се сада владао са свим као што ваља, као да је хтeo показати да уме, кад хоћe, као и други да изврши и наимање службене потребе у мирно доба, на које обично не гледаше, јер им одрицаше суштине за рат. Ту очиту промену у начину опхoђaia Суваровљева, кнез Горчаков овако је протумачио: Суваров не хтеде пре да буде у служби, јер је видео да у њој нема нишег другог до просте ворме и параде; сад настаје време, за које он живи, и у коме ће он управљати судбином целе Јевропе.

Од прилике после две недеље по доласку у Петроград, у почетку Маја, крене се преко Беча за Италију. Тамо га чекаше нова слава, којом му суђено беше да крунише свршетак свог дугачког а славнога рада.

Онда баш кад војна дејства беху пуно развијена Суваров путоваше из Петрограда у Беч. Дубоко проникнув важност, свога задатка, Руски војвода горео је у нестрпљењу, кад ће једномстати на чело савезној војсци.  
(Наставиће се.)