



Б И В Л И О Г Р А Ф И Я.

«Rivista militare italiana» 1914 г., июль.

О стрѣльбѣ пѣхоты и артилеріи.—Подвиги военныхъ телеграфистовъ въ Абиссиніи и Ливіи.—Перечень статей.

Опыты, произведенные болѣе нежели въ ста пѣхотныхъ полкахъ итальянской арміи, показали, что при одинаковомъ числѣ выпущенныхъ пуль стрѣльба средней скорости даетъ по сравненію съ ускоренною стрѣльбою большее число попаданій. При одинаковой продолжительности большее число попаданій даетъ ускоренная стрѣльба, но увеличеніе этого числа не идетъ пропорціо-нально возрастанію расхода зарядовъ. Принимая за 1 число попаданій и число выстрѣловъ при скорости стрѣльбы 6 выстрѣловъ въ минуту, число попаданій при 12 выстрѣлахъ въ минуту и разстоя-ніи въ 1.200 метровъ будетъ, какъ видно изъ указанныхъ опытовъ, 1, 41, тогда какъ число выстрѣловъ будетъ 2.00.

Давъ эти свѣдѣнія въ статьѣ о стрѣльбѣ пѣхоты и артилеріи, авторъ, капитанъ Francesco Voluti, обращаетъ вниманіе на то, что, стрѣляя изъ ружья образца 91 со скоростью 6 выстрѣловъ въ 1 ми-нуту, хорошіе стрѣлки дадутъ меньше попаданій, нежели они могли бы дать, имѣя разрѣшеніе стрѣлять быстрѣе, и наоборотъ, при стрѣльбѣ со скоростью 12 выстрѣловъ въ 1 минуту многіе стрѣлки будутъ

спѣшить и потому дурно цѣлить въ ущербъ числу попаданій. Въ первомъ случаѣ окажутся выстрѣлы, не использованные хорошими стрѣлками, во второмъ будетъ много пуль, выпущенныхъ бесполезно слабыми стрѣлками. Для получения затѣмъ наилучшихъ результатовъ слѣдуетъ предоставить каждому стрѣлку вести стрѣльбу съ тою скоростью, которая соответствуетъ его искусству и условіямъ, въ которыхъ стрѣльба производится; только этимъ путемъ можно достигнуть мѣткой стрѣльбы, избѣгнувъ, какъ вредныхъ сбереженій пуль, которыя могли бы поразить цѣль, такъ и бесполезной ихъ траты плохими стрѣлками. Кромѣ искусства того или другого стрѣлка, скорость одиночной стрѣльбы зависитъ также отъ разстоянія до цѣли, ея размѣровъ и видимости, измѣняющейся соответственно освѣщенію и другимъ причинамъ; и нѣтъ, поэтому, возможности опредѣленія какихъ либо нормъ для скорости стрѣльбы въ зависимости только отъ качества стрѣлка и тактическихъ положеній. Опытъ однако показываетъ, что наилучшіе результаты достигаются при средней скорости стрѣльбы отъ 5 до 8 выстрѣловъ въ минуту; можетъ она быть и ниже 5, но начинать стрѣльбу со скоростью выше 8 выстрѣловъ въ минуту признается невыгоднымъ. На опытахъ, произведенныхъ въ итальянской пѣхотной апликаціонно школѣ въ 1910 году, команда посредственныхъ стрѣлковъ, предоставленная самой себѣ, стрѣляла со среднею скоростью 5 выстрѣловъ въ 1 минуту и дала 6,5 процентовъ попаданій, а команда лучшихъ стрѣлковъ, предоставленная также самой себѣ, стрѣляла тогда же со среднею скоростью 3, 8 выстрѣла въ 1 минуту и дала 12,6 процента попаданій.

Изъ двухъ родовъ стрѣльбы, одиночной и залпами, какъ военные писатели, такъ и полководцы всегда склонялись на сторону стрѣльбы перваго рода, а Наполеонъ признавалъ ее даже единственно возможною на войнѣ (*praticable devant l'ennemi*). Въ подтвержденіе преимуществъ одиночной стрѣльбы авторъ приводитъ также указанія войнъ 1866 и 1870—71 годовъ, нашей войны съ японцами и колониальныхъ войнъ Англій и выясняетъ, что стрѣльба по командѣ, залповая или нѣтъ, бываетъ потому уже невозможна, что люди въ бою не могутъ часто команды слышать. Остается, слѣдовательно, одиночная стрѣльба. Для достиженія дисциплины этой послѣдней и возможности останавливать огонь въ періоды сильнаго возбужденія частей, необходима продолжительная и настойчивая подготовка ихъ къ тому въ мирное время и приученіе людей слушать свистокъ и повиноваться ему при всякихъ условіяхъ. Опытъ

показываетъ, что такая подготовка войскъ дѣйствительно возможна, и что энергичнымъ и рѣшительнымъ офицерамъ почти всегда удается управлять огнемъ даже въ самый сильный разгаръ боя.

• Въ бою пѣхоты ураганный огонь чередуется съ полными остановками стрѣльбы. Въ отчетѣ названной выше пѣхотной апликаціонной школы за 1912 годъ даны свѣдѣнія о результатахъ опытовъ стрѣльбы ураганнымъ огнемъ при различной ея продолжительности и различныхъ разстояніяхъ. Изъ отчета и данной въ статьѣ Болюти таблицы видно, что съ увеличеніемъ продолжительности каждой отдѣльной стрѣльбы число попаданій хотя и увеличивается, но гораздо медленнѣе, нежели увеличивается продолжительность стрѣльбы, а слѣдовательно уменьшается и процентъ попаданій. Та же таблица показываетъ, что увеличеніе числа попаданій замедляется также и съ увеличеніемъ разстояній до цѣли, а слѣдовательно кратковременность урагана, выгодная при всякомъ разстояніи боевой стрѣльбы, пріобрѣтаетъ особо важное значеніе при большихъ разстояніяхъ до цѣли. Принимая, напримѣръ, число попаданій при продолжительности урагана въ 20" за единицу, число попаданій при продолжительности въ 30" будетъ для разстоянія въ 450 метровъ 1,39; для разстоянія въ 600 метровъ 1,11; для разстоянія въ 800 метровъ 1,06 и для разстоянія въ 1.000 метровъ 1,04.

На опытахъ мирнаго времени продолжительность въ 20" оказывается наиболѣе выгодною, въ дѣйствительномъ же бою число попаданій за столь короткій промежутокъ можетъ оказаться слишкомъ малымъ, а достигнутые результаты ничтожными и не соответствующими тактическому положенію въ томъ случаѣ, когда непріятель даетъ стрѣляющей чатти выгодную цѣль въ теченіе болѣе продолжительнаго времени. Чрезмѣрно короткіе ураганы могутъ быть обусловлены кратковременностью пребыванія цѣли въ виду стрѣляющей части, урагановъ же чрезмѣрно продолжительныхъ стрѣляющая часть не должна допускать по собственной инициативѣ, какъ вредящихъ успѣху стрѣльбы. За наибольшую ихъ продолжительность можно принять время въ 45"—60".

Ураганы, дающіе наилучшіе результаты, примѣрно соответствуютъ въ среднемъ расходу выстрѣловъ магазина, поэтому были попытки установить правило, чтобы стрѣлокъ прекращалъ огонь одновременно съ израсходованіемъ магазиннаго запаса. Авторъ выясняетъ, что такое правило было бы равносильно полному пренебреженію тактической стороною дѣла, такъ какъ многіе хорошіе

стрѣлки должны будутъ при этомъ прекращать стрѣльбу въ то время, когда тактическое положеніе можетъ требовать наиболѣе интенсивнаго огня. Прекратятъ огонь въ разгаръ урагана именно тѣ люди, которые обладаютъ столь важнымъ стрѣлку спокойствіемъ и выдержкою, а слѣдовательно могли бы принести стрѣльбою наибольшую пользу. Не были бы приняты такимъ правиломъ въ расчетъ и свойства человѣческой природы. Многіе стрѣлки могли бы умышленно ускорить стрѣльбу въ ущербъ ея мѣткости съ тѣмъ, чтобы поскорѣе опустошить магазинъ и спрятать голову позади закрытія.

Обращаясь затѣмъ къ вопросу о дистанціяхъ стрѣльбы, авторъ указываетъ, что въ мирное время стрѣльба на дальнія дистанціи находитъ обыкновенно много сторонниковъ, но опыты войны всегда доказываютъ неправильность теоретическихъ на этотъ счетъ соображеній. Авторъ приводитъ указанія войнъ: франко-прусской, южно-африканской, нашей войны съ Японіей и балканской. По опыту южно-африканской войны, ружейный огонь при дистанціи стрѣльбы свыше 1.000 метровъ можетъ быть дѣйствителенъ только противъ колоннъ, густыхъ наступающихъ цѣпей, движущейся или стоящей на мѣстѣ артилеріи и конницы въ густыхъ построеніяхъ. На открытой мѣстности войска, наступавшія на позиціи, должны были останавливаться въ разстояніи 600—800 метровъ, пройдя подъ огнемъ метровъ 200 и понеся при этомъ значительныя потери. Противъ стрѣлковъ въ лежачемъ положеніи огонь буровъ былъ мало дѣйствителенъ даже на разстояніяхъ въ 400—500 метровъ. Когда атакующій приближался на дистанцію въ 300—400 метровъ, началась прицѣльная стрѣльба по отдѣльнымъ стрѣлкамъ непріателя.

Балканская война показала, что ружейный огонь не можетъ быть дѣйствителенъ на разстояніяхъ свыше 800 метровъ. Прозрачность воздуха, степень изошренности зрѣнія и способность наблюденія имѣютъ также большое значеніе.

Прицѣлы современныхъ ружей изготовляются для стрѣльбы все на большія и большія дистанціи, тогда какъ мѣстность и человекъ остаются все тѣ же, а цѣли при теперешнихъ рѣдкихъ построеніяхъ принимаютъ меньшіе размѣры. Дальность стрѣльбы опредѣляется возможностью ясно видѣть цѣль, и дѣленія прицѣла, переходящія за разстояніе въ 2.000 метровъ, не указываютъ на необходимость начинать огонь съ такихъ дистанцій. По словамъ автора, изготовленіе прицѣловъ на огромныя разстоянія объясняется

состязаніемъ европейскихъ націй, по нравственнымъ причинамъ не допускающихъ въ своихъ арміяхъ ружей, менѣ совершенныхъ и менѣ страшныхъ непріятелю даже на самыхъ дальнихъ дистанціяхъ, нежели ружья сосѣдей.

Статья заканчивается свѣдѣніями о дѣйствительности огня въ бояхъ послѣднихъ войнъ, а именно, войны 1870—71 годовъ, нашей войны съ Японіей и болгаро-турецкой. Въ послѣдней войнѣ на 100 пораненій огнестрѣльнымъ и холоднымъ оружіемъ въ болгарской арміи приходило на первое 99 и на второе 1; на 100 пораненій ружейнымъ и артилерійскимъ огнемъ—на первое 83,5 и на второе 16,5.

Однимъ изъ инженерныхъ итальянскихъ полковъ издана «Золотая книга военныхъ телеграфистовъ», въ которой помѣщены имена сигналистовъ инженернаго корпуса, получившихъ награды за отличія въ Абиссиніи, Ливіи и въ исключительныхъ условіяхъ мирнаго времени. Для каждаго лица, внесеннаго въ книгу, указано, въ какомъ именно сраженіи или при какихъ условіяхъ мирнаго времени совершенъ имъ подвигъ, въ чемъ онъ состоялъ и какая имъ получена награда. Въ прочитанной по поводу раздачи этой книги войскамъ публичной лекціи капитанъ А. Redini, между прочимъ, высказалъ:

«Золотая книга», являя собою дань уваженія къ лицамъ, совершившимъ доблестныя дѣянія въ военное и мирное время, побуждаетъ въ то же время и читателей книги слѣдовать примѣру поименованныхъ въ ней лицъ. Военные люди, а съ ними вмѣстѣ также лучшіе изъ мирныхъ гражданъ высоко цѣнятъ храбрость, твердость, чувство долга и самопожертвованія. Эти доблести служатъ основою жизненной силы націи, обезпеченнаго ея существованія среди другихъ народовъ, способности дальнѣйшаго развитія и эволюціи къ новымъ болѣе совершеннымъ формамъ цивилизаціи; потеря способности вести войну равносильна смерти націи. Храбрый воинъ на полѣ битвы является цвѣтомъ націи, вступившей въ борьбу за свое существованіе, достоинство и жизненные интересы. Война неизбѣжна. Вмѣстѣ съ ея роковымъ вліяніемъ на судьбу народовъ и на ходъ цивилизаціи она занимаетъ въ исторіи первое мѣсто. Великія современныя событія, а въ томъ числѣ и балканская война, подтверждаютъ еще разъ, что не дипломаты и не третейскіе суды, а вооруженныя силы будутъ разрѣшать вопросы будущаго, и что завязанные вѣками гордіевы узлы будутъ разрубаться мечемъ по примѣру, данному Александромъ.

Кромѣ того въ обзорѣваемомъ выпускѣ помѣщены статьи:
Pietro Gazzera о службѣ автомобилей въ итальянскихъ, французскихъ и германскихъ войскахъ.

Gamba Quirino о подготовкѣ унтеръ-офицеровъ.

C. Licomati о войсковыхъ библіотекахъ.

Antonio Perassi «Экспедиція князя Томассо къ Салерно въ 1648 году».

Bruto Verti о новомъ законѣ, касающемся снабженія войскъ.

Начата статья С. Г. о призывѣ на службу молодыхъ людей, родившихся въ 1891 году.

Окончены статьи Giaccone Ernesto и Nicola Brancaccio.

Помѣщено продолженіе статьи А. Bindi.

В. Н.

