

вала още доста бавно и както по напрѣдъ прѣимущество съ огнестрѣлно оружие. Исключение отъ това правила французската конница, която слѣдъ прусската и шведската била най много подвижна, макаръ и съсѣмъ необучена. Тя извѣршвала атакитѣ си съ хладно оружие, или въ сгъстенъ строй — трѣсть, или пѣктъ въ разгънатъ — галопъ. Послѣдния способъ се употребѣвалъ прѣимущество противъ пѣхотата и се наричала *фуражирска атака* (*attaque en fourrageurs*).

Слѣдъ седмогодишната война и въ конницата, сѫщо както и въ пѣхотата, навсѣкждѣ почнали да въвеждатъ прусския уставъ, тѣй че кѣмъ края на този периодъ строя и начина на дѣйствията въ конницата навсѣкждѣ били вече много или малко еднакви и по съобразни съ истинския духъ и назначение на този родъ войска. Като извѣршвала стрѣмител-

ни атаки съ хладно оружие, конницата извѣршвала впрочемъ понѣкога и стрѣлба въ разгънатъ или разсипанъ, а драгунитѣ и коннитѣ егери въ сгъстенъ строй.

Еволюциитѣ на конницата били усъвършенствувани, упростени и ускорени. Най главнитѣ били: построењето отъ 2 рѣдици въ 3 и наопаки, заѣзди най напрѣдъ по отдѣления, послѣ по 4 и най послѣ по 3, и др. т.

Прусскитѣ генерали Зейдлицъ и Гѣтценъ много усъвършенствували прусскитѣ хусари и образували отъ тѣхъ прѣвъсходна легка конница, и въобщѣ оказали важни услуги на прусската конница.

За тактическото усъвършенствуване на конницата много способствували тѣй сѫщо: 1) навсѣкждѣ въведенитѣ: обѣзда на строевитѣ коне и обучение кавалериститѣ на Ѣзда, — и 2) учебнитѣ лагери.

§ 14.

Артилерия и артилерийско искуство.

Сѫщо, както въ прѣдидуция пе-
риодъ инженерното искуство, тѣй въ този артилерийското направило значителни и важни успѣхи въ теоритическо и практическо отношение, а артилерията била почти съвсѣмъ прѣобразувана и доведена до голѣмо съвършенство по материалната, лабараторната и особено по строевата част. Най важнитѣ отъ тѣзи усъвършенствования произлѣзли въ Германия и Англия, и особено въ Пруссия и Франция.

Полската артилерия навсѣкждѣ била отдѣлена отъ обсадната и крѣпостната, и раздѣлена на батарейна и полкова, а батарейната — на роти, баталиони, полкове и бригади. Калибрите, дължината и тѣжестта на топовете въ всичкитѣ родове артилерия били опредѣлени положително

и много или малко еднообразно. Дължината и тѣжестта на полските топове били намалени, а най голѣмия имъ калибръ почти на всѣкждѣ билъ установленъ 12 фунтовия. Въ Пруссия по примѣра на Русия и въ другитѣ държави по примѣра на Пруссия (отъ всички най късно въ Франция) въ непромѣнния съставъ на полската батарейна артилерия били въведени хаубицитѣ (10 и 7 фунтови), които до тогава се употребѣвали почти исклучително при обсадата и отбраната на крѣпоститѣ и твърдѣ рѣдко въ полето. Калибра и тѣжестта на мортрите били тѣй сѫщо опредѣлени. Въ Франция и Англия се употребѣвали отъ $4\frac{1}{2}$ до 10 дюймови*) мортари, а въ Пруссия, Ав-

*) 1 дюймъ — $2\frac{9}{10}$ с. м. = 25,4 mm