



---

**Original Article: ARTIGLIERIA STATO E GENIO RUSSIA PRIMA DELLA GUERRA DEI SETTE ANNI (1756-1763)**

**Citation**

Benda V.N. Artiglieria stato e Genio Russia prima della guerra dei Sette Anni (1756-1763). *Italian Science Review*. 2015; 5(26). PP. 1-3.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2015/may/Benda.pdf>

**Author**

Vladimir N. Benda, Leningrad State University named after A.S. Pushkin, Russia.

Submitted: April 15, 2015; Accepted: April 24, 2015; Published: May 05, 2015

Uno dei temi più importanti della politica estera russa nella metà del XVIII secolo. Era una lotta per l'accesso al Mar Baltico, che stanno invadendo prima la Svezia, poi Russia. La partecipazione della Russia agli inizi della seconda metà del XVIII secolo. Coalizione di guerra nel tipo europeo, che ha ricevuto il nome nella storia della Guerra dei Sette Anni, in primo luogo, alla condizione che difendere i propri interessi nazionali e ha chiesto che grandi sforzi del Paese.

A metà del XVIII secolo, l'impero russo ha perseguito una politica estera piuttosto dinamica e ha mostrato un livello abbastanza alto di attività militare, che è diventato una sorta di stimolo per lo sviluppo delle forze armate dello Stato russo, migliorando la loro struttura organizzativa, lo sviluppo e l'adozione di nuovi modelli di armi, lo sviluppo della teoria e della pratica di insegnamento e di addestramento delle truppe, miglioramento qualitativo della formazione di combattimento delle truppe e unità.

Analisi dell'esercito russo, alla vigilia della guerra dei sette anni, mostra che l'imperatrice Elisabetta nei primi anni del suo regno non ha consentito alcun fondamentali innovazioni in materia di sviluppo militare, guidato dalla regola che prevede il ripristino dell'esercito in ordine

che esisteva durante il regno di suo padre - Peter Grande [1]. Solo all'inizio della seconda metà del XVIII secolo. prima al Collegio militare dello Stato formato un comitato per discutere di importanti riforme nel campo degli affari militari, e poi 24 agosto 1754 è stata costituita una commissione simile al governo del Senato, che all'inizio del 1755 era collegata ad una commissione simile istituita dal Collegio militare [2]. Ma entro l'inizio della guerra dei Sette Anni, il suo lavoro, la suddetta Commissione, non ha avuto il tempo di finire. Tuttavia, il lavoro della commissione ha portato un sacco di sviluppo degli affari militari russi.

Le unità di artiglieria dell'esercito russo sono state dotate parte materiale pronte al combattimento ha i ricambi e gli accessori necessari. Inoltre, vi è stato un notevole margine di proiettili di artiglieria di vario tipo e calibri per compensare la perdita e il fallito durante il combattimento materiale. Organizzazione artiglieria reggimento dell'esercito russo al momento è stato uno dei migliori al mondo. Si visualizza questo tipo di artiglieria, come un cavallo. In Europa occidentale, solo la Prussia nel 1759 ha cominciato a usare l'artiglieria a cavallo.

Va notato che il livello di formazione e di conoscenza di ufficiali e sottufficiali che sono stati dotati di artiglieria del corpo non

era sufficiente. A questo proposito, oltre che in relazione alla guerra imminente, la Russia divenne sempre prestare attenzione alla formazione di combattimento di unità di artiglieria di personale e di artiglieria. Per la formazione rapida e uniforme di artiglieria a San Pietroburgo, Riga e altri presidi che ospitavano campo e l'assedio, e soprattutto nelle guarnigioni, che erano nei pressi azioni teatrali organizzate speciali commissioni cannonieri. Sulle tasse visualizzata reggimento di artiglieria, assedio e presidio artiglieria. [3] Durante le tasse campo prestatato molta attenzione alla realizzazione di calcoli pratici di Artiglieria di cottura, che dispensato la polvere da sparo e conchiglie. [4] I preparativi per i Gunners artiglieria reggimentale. [5] E 'stato organizzato artiglieri di addestramento al combattimento in tutti i 46 reggimenti di fanteria dell'esercito. Per rendere pratico ripresa calcoli artiglieria reggimento, attribuite a 6 colpi a persona. [6] Particolare attenzione è stata dedicata alla formazione di tiro artiglieri. A tal fine, per la verifica e il miglioramento delle competenze nelle riprese ad alta velocità per reggimento, erano in campi estivi sono stati assegnati ulteriori 50 giri al artiglieria. [7] Durante l'addestramento piantato competenze coordinati sparo di armi in combattimento condizioni: attacco, di difesa e rifugio. Ricevimenti iniziato senza sparare, e poi procede al fuoco testate.

Lavoro attivo sulla preparazione di speciali istruzioni e linee guida per l'artiglieria del corpo dell'esercito russo, che è definita come una procedura unica per la preparazione delle unità di artiglieria del personale, o come parte di unità. Uno di questi documenti era "Regulus sul contenuto nell'esercito reggimenti di fanteria e artiglieria reggimento" [8] (nella letteratura storico-militare e di altre fonti sulla storia dell'artiglieria, che è talvolta chiamato il "Regolamento Borozdina" [9] - V.B.)

È stato richiesto che la formazione dell'artiglieria dell'artiglieria reggimento è stato condotto in modo continuo e costante,

per essere insegnato che, "... che l'artigliere deve conoscere", e "... in modo tale da operazioni militari" [10]. Gli ufficiali hanno dovuto allenarsi costantemente: teoria e pratica l'inverno in estate. Sotto la teoria studio di materiale, munizioni, polvere da sparo e informazioni della sparatoria, e in pratica il concetto di azione inclusi negli strumenti di calcolo con la sparatoria. Solo dopo teorica alle competenze pratiche di riprese. [11]

Così, l'addestramento al combattimento di artiglieria, alla vigilia della guerra ha avuto successo, e ha dato risultati positivi. Il livello di addestramento al combattimento di cannonieri russi in cima guerra è stato senza dubbio un più alto livello di formazione d'artiglieria dell'esercito prussiano e gli eserciti di altri Stati occidentali.

State Corps of Engineers ingegneria a metà del XVIII secolo, ha anche chiesto uno dei primi e importanti cambiamenti in questo settore. Ricordiamo che uno dei cambiamenti più importanti e le innovazioni nel caso di ingegneri militari sono stati fissazione delle norme sul contenuto e la gestione dei corpi di ingegneria e la fortificazione e la creazione di un reggimento di ingegneria. [12] Gli articoli regolamento erano: 1) i diritti ei doveri in tempo di pace e in tempo di guerra ingegnere generale, luogotenente generale e ingegnere maggiore generale; 2) i diritti e gli obblighi dei dipendenti KGAiF e si colloca; 3) sulla biblioteca, l'archivio e il disegno che consiste in ufficio; 4) la struttura dei forti; 5), del Direttore di Macchina, che si trova nella fortezza, e tecnici di campo; 6) sulla società, di artigiano, ecc.; 7) sui vantaggi di ufficiali di ingegneria.

Con la nuova normativa il titolo è stato separato dal rango di direttore di fortificazione. Entrambi questi titoli sono stati combinati in una sola persona "Solo quando menzionato nel decreto." In altre parole, il Corpo degli Ingegneri è stato separato dal artiglieria ed era sotto

l'Ingegnere Generale, il cui rango è pari a [13].

Nella sfera di artiglieria della scienza e della tecnologia in questo periodo ci sono stati cambiamenti significativi. Non si sa molto nomi di scienziati e inventori russi artiglieria coinvolti nello sviluppo della scienza artiglieria alla fine del primo anticipo della seconda metà del XVIII secolo. Il lavoro di ricerca in questo settore si è svolta prevalentemente in direzione della regolazione della trasformazione interna e il miglioramento della materiale dell'artiglieria. Sulla base del successo del settore, così come con i risultati degli inventori degli anni '40. Secolo XVIII. A.K. Nartov, I.G. Leytman, I.V. Demidov e M.A. Tolstoy, russo e la tecnologia negli anni '50. Secolo XVIII. miglioramento dei sistemi di artiglieria vecchio, lento nel 1734 e ha creato nuovi modelli di armi e munizioni.

Per quanto riguarda lo status e lo sviluppo di ingegneria a metà del XVIII sec., Il famoso storico militare russo tenente generale F.F. Laskovsky osserva a questo proposito che, mentre il governo russo a risolvere vari tipi di problemi e questioni di ingegneria della natura nel governo e costruzione militare in gran parte dovuto fare affidamento su ingegneri stranieri. Solo ingegneri stranieri istruiti alla stesura di importanti fortificazioni e attività di monitoraggio sulla loro costruzione. [14]

La prevalenza nella progettazione Corpo russo di ingegneri stranieri ha detto che il fatto che il piano di studi della scuola di San Pietroburgo di Ingegneria nel 1756 è stato introdotto per studiare la lingua tedesca, invece di francese. Questo perché nel momento in Ingegneria Edile in numero significativo è stato il ingegneri tedeschi e più tedeschi sono stati tra gli artigiani. Inoltre, quest'ultima non conosceva la lingua russa.

F.F. Laskovsky rileva inoltre che tra gli ingegneri militari di spicco di quel tempo non c'è nessuno che sarebbe obbligato dalla formazione di una scuola di ingegneria che esisteva a quel tempo in Russia per più di 40 anni [15].

Campo di ingegneria domestica all'inizio della seconda metà del XVIII sec., Di regola, completamente imitando europea, che prevedeva la costruzione di posizioni fortificate solidi.

Diventa evidente che uno dei maggiori problemi di artiglieria e Genio nel mezzo del XVIII secolo. E 'stato quello di fornire artiglieria e Genio del numero necessario di squadra personale ben addestrato, conoscendo perfettamente la teoria e la pratica di artiglieria e di ingegneria. E 'stato necessario effettuare cambiamenti fondamentali nella formazione di artiglieria e l'ingegneria.

#### **References:**

1. Archives of the Military Historical Museum of Artillery, Engineers and Signal Corps (Archive Wim and Sun).
2. 1960. History of Russian artillery. Artillery Russian military feudalism. The artillery of the Russian army during the strengthening of absolutism (XVIII c.). M.: Central printing MO. V.1. 686 p. P.254.
3. 1902. Centenary of the War Ministry. 1802-1902. Main engineering management. Historical Review. The first essay. SPb.: typography "Word". 975 p.
4. Centenary of the War Ministry. 1802-1902. Main engineering management. Historical Review. The first essay .... Introduction.
5. Laskowski F.F. 1865. Materials for the history of engineering in Russia. Part III. Experience study engineering after Emperor Peter I to the Empress Catherine II. SPb.: Imperial Academy of Sciences. 1022 p. P.660.
6. Laskowski F.F. Materials for the history of engineering in Russia. Part III. P.660.