

????? ?????????, ????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????  
 ?????????? ? ?????? ??????. ?? ??????? ??????????? ?????? ?. ?. ?????? ?paje? XVIII ? ? ?????? ??????????  
 XIX ?. ? j?????? ????????? ?????????? ? ??????????? (?? ????????? ?????????? ????????? ??????) ???????????  
 ?????? ?????? ?????? je 1806, ? ? ????????????? ????????????? ( ? ?????? ?????? ?????? ????) ??? ? ? ?  
 ?????? ? ????????? ?? 1808. ?? 1813. ? ??? ???? ????????????? Cp??je 1813. ????????? je ? ?????????  
 ????????????? ?????????, ? ????????? ? ?????? ????? ? ????????? ?????? ????????????? ? ?????????? ??????. ??  
 ?????? ?????? ??????, 1836. ????????? je ? Kparyje??? ??? ?????? ?????????, ?oj? 1847. ?????? ? ???????  
 ?? ?????? ??????. ????????? ? ????????????? ?????????? je ? ?????? ???????????, ? ?????? ?????????????  
 ?????? ?????? 1837. ?? ? ??? 1837. ? 1838. ????????????? je 5.948 ?? (?? 7.500 ??) ????????? ?  
 ????????? ??????.

??????, ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ?oic?e ?????????? ? ?????? ??????  
 ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? 21. I Kpa?yje???. ???????  
 ?????????????? ? ??????????? ?????? je 1851. ?? ?????? ?????? ??? ?????????j??? ????????? ?????????????  
 op??a ?????? 15. X 1853 (????????? ?? ?????? ??? ? ?? ?????????). ?????????????, ?????????? ??, ? ?????  
 ?????????? ?????????? ? o?ep???jy, ??????????? ?????? ? p?a??oj ?????????? ? ??????????. ??????????  
 ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ????????? ??????  
 ?????? 1850-?? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??. ?. ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
 ?????? ? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? 1854. ??? ? ? ?????????  
 ??????????, ?? ? ? ??????? ?????????? ? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????????  
 ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????, ?????????? ?????? ? ??????, ? ??????????  
 ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?????????????? ? ??????. ?????? ?????  
 ?????????????? ????????????????? 1851. ?????????????? ?? ?????????? ?? ? ? ?????????? ? ?????????????? ??????  
 ?????????????? ? ?????????????.

?????? ??? ??????? ????. ?? ??????????? | ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?? ? ??????????  
 ?????? ????????? ?? ?? ?????? ?????????? ????????????? ??????????? ? ?????????? ????????????? ??????????  
 ??? ? ? ?? ?????????? ??? ???? ??????? ?? ?????? ??????????????. ???????, ??? ? ? ?? ????????? ?  
 ?????????????? ?????????? ??????, ??????? ?? ??????? ?? ???? ? ? ????????????? ????? ? ? ? ??????????  
 ??????????? ??? ? ? ?????? ??????? ?? ?? ????,



1. Далекометна пушка 12,7 мм М93 • 2. Јуришна аутоматска пушка истог калибра М21Ц • 3. Противоклопни ракетни систем Бумбар 4. Лазар БВТ • 5. Самоходна хаубица 155 мм НОРА Б52 • 6. Вишецевни ракетни 262 мм систем Оркан М87

???????? ?????? ? ?????????? ??????????, ??? ? ????????? ?????????? ??????? ?????????? ? ?????? ??????  
(????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????, ?????? ? ??????????, ? ??????, ??  
?????? ?????????? ? ?????????? ?????????, ? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????  
?????????, ?????????? ?????, ???-???? ? ?????). ?????????????? ????? ? Kparyje??? ??? je ?aj?e?? ?  
????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????. ??? je ??oje ?????? ? ?????? ? ??????,  
????????, ?????? ???, Capaje?, ?????, ??????, ?????????? ?????, ????? ? ??????????. ??? ??????? II  
????????? ??? ?????? je ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????  
?????. ??????, ??? je ??? ?? ??????????. 2. 2. ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? II  
????????? ??? ?????? ? ??? ??????: ?????????????? ?????? ? Kpa?yje???, ??????? ? ??????????  
????????????????? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?  
????? ???, ?????, ????? ? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????????? 7,9 ??,  
????????? ?????????? ??????? 7,9 ??, ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?????? ?????, ?????????? 81  
??, ?????? ? ?????????? ???????; ?????????????? ?????? ? ??????, ?? ?????????? ??????????????????  
?????, ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??????????????; ??? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??  
????????????? ?????????? ?????; ?????????????????? ?????? ? ?????, ?????????? ?????????? ??????,  
????????????? ??? ?? ?????????? je ?????? ??????? ????????? ? ?????-????????; ?????????????????? ?????? ?  
????? ???; ?????? ????? ? ?????????; ??????? ??????? ?????? ? ??????. ?????????? ????????? ??  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ??: ??????? ?????? ? ????????? ? ?????, ??  
????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????; ??????? ????????? „?????” ? ?????, ?? ??????????  
????????? ?????????, ?????? ?????, ??? ??????? 81 ?? ? ???-???? ?? 12,5 ? 25 ??. ??? ????? ?? 1939.  
?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? (???) ? ??????, ?????????? ?? ??????????,  
?? ?? ?? ??????? ??? ???? ??? ??????. ??? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?????? ?  
????? ?? ??????, ? ?????????????? ?? ? ?????? ???; ??????? ?????? „?????”, „?????????”, „????”,  
„????” ? „????????”; ??????? ?????????? ?????? „????????”, „?????” ? „?????” ? ?????????; ???????  
????????????? ?????? ? ??????. ?? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? ??  
?????. ?? ?????? ?? ?????????????? ??????: ????? (Bregeot) 19 ? ?????? ?????? ??????? 9 ?? ?? 420 ??;  
????? 25 ?? ?????? ??????? ? ??? ?????????? ??????? (Dornier) – ??-17 ?? ??? ?????? ?? ?? 860 ??. ???  
?? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??-3 ??? ?? ?? ??????, ? ?? ??????  
????????????? ? ??? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????. 2. 2. ??? ?????????????, ??? ? ???????  
????????????? ?????????????? ??????????????, ?????? ?????????? ? ?????????????????????, ? ??????? ???  
????????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? (????? – ?????????? ???????, ?????????????????? –  
????????????????? ???????, ?????????? ?? ?????????? – ?????????? ???????, ??? ?????? ??????????????  
????????? – ?????????????? ???????, ?????? ? ?????????? ?????? – ?????????? ?????????? ???????). ??????  
????????? ?????????? 2. 2. ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? II ?????? ?? ?????????? ?? ??: 65.000  
?????? ??????? ??????? 7,9 ??, 6.000 ?????????????????? ?????? ???????, 100 ??????? ?????????? ??????,  
400.000 ?????? ?????, 4.000 ?????????????? ??????? 81 ??, 100.000 ?????????????????? ?????????? ?????  
????????, ??? 200 ? ?????? ??????, 6.000 ?? ??????, ??? 3.000 ??? ?????????????, 130 ??????? ??????  
(????????? ?????????), ?????????? ?????????? ?????????? ?????, 150.000 ?????????? ?????? ? ??????  
????????????? ??????. ??????? ?????????? ?????????? ? ?????-????????? ?? ?? ??? ?????????.

? ??? II ?????????? ????. ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????, ? ?????? ? ??????, ?????????? ??  
????????????? ? ?????? ? ??????? ??? ?????????????? ??????, ??? ?????? ??? ?????????????? ??????, ? ??????  
????? ?? ??????? ?????? (?????????????????) 2. 2. ?? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??  
???? ?? 3.500 ?????? ? ?????????? ??????????, ?????????????, ??????? ? ?????????? ?????? ?  
?????????????????????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??????. ? ???  
?????????, ?? ??? ?? ? ? ?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ??? ??????? ??????, ??????,  
????????????????? ? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ??????? ?? ?????????????????.  
????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????, ??????? ???????  
????????? ?? ??????? ?? ??????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ??????? ?????????, ?  
je?a? ??? ?????????????? ??????, ?????? ??????? ? ??????, ?????? ?????????????? ?????? ??????????, ??? ??  
????????? ?????? ?????????????????? ? ??????, ? ?????? ?????????? ? ??????? ?? ??????. ?? ?????? ?? ?? ??????  
?? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????, ?????????? ?? ?????? ?????? ??  
????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? (????????????????? ? ??????, ?????,  
?????? ?????????, ?????????? ???, ??????????????????, ?????? ?????? ? ??.), ? ?????? ??????. ??  
„????????” ? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ???, ?  
?????? ?????? (76 ?????? ??????) ?????????? ? ??????. ?????? ??????? ??????? ?????? ? ??????  
????????? ?? ?????????????? ? ?????, ? ?????? ? ?????? ??????? ??????. ?? ?????????????????? ?????? ? ??????

?????? ?? 258 ?????? ? ????????. ?????? 1941. ?????? ?? ??????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?? ???????  
????????????????????????? ??????, ??? ? ? ??? 65 ??? ??? (?? ??????? ??????? ?????????? ??????)  
?????????? 21.000 ??????, 2,7 ??????? ?????????? ??????, 20.000 ?????? ?????, 50.000 ?????????????? ???,  
3.000 ?????????????? ???????, ?????????? 800 ??????, 200 ???????, 500 ?????????????????? ? ??????????, ???  
???? ? ??? ????? ? ?????????????? ??? 5.000 ????????????????? ??????

????? // ?????????? ????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????, ?  
????? ?? ????? ? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?  
?????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ????? ? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ??? ??  
???????? 1950-?? ?????? ??? ?? ?? ?????????????????? ??????? ????????? ??? ?????? ??. ??. ?????????? ?? ??????  
(??????, ???????????, ?????????-????????, ?????????? ? ???????) ?? ??????????? ??? (????????? „??????“,  
????? „????“, ??????? „?????? ?????“, ??? ??????? „????????“, ????? „????????? ?????? ???“ ?  
?????? „????“). ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????-????????? ?? ?????? 1946. ???  
????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????????????? ????????? ? ?????? ?  
????????????????? ?????? ?????? ? ??????????. ??? ?????????????? ?. ?., ?????? ?????????? ???????????,  
???????? ? ??? 1947. ? 1948. ?????? ?????? ?? ??????? ??????????, ?????? ?????????? ??. 11 ? ?????????????, ?  
1948. ?oj?o?ex????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????  
????????? ??????. ??? ?????? ?????????????????-????????????? ??? ??? ??????j? ?????????????? ??????. ??  
????????? ?????? ?????????? ?? ? 1949. ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??? „2-1“ ????????? 76,2 ??, ?????? ??  
????????????? ?????? ? ?????? ? ?? ?????; ?????? ?????? ?????????????????????? ?????? „249“ ?? ?????????????????  
????????????????? ?????????????? ??????????????; ?????? ?????? 248 ????????? 7,9 ??; ?????????????? ????????? 120 ?? ?-52 ??  
????????????????????? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????; ?????????-????????? ?????? ??  
????????? ?????????; ?????????? ?????????? ????????? ? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????  
???????. ?????? ?????????????? ?. ?. ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????, ? ??? ?????????????? ?????? ?. ?.,  
????? ? ?????? 1948, ?????????? ?? ????????? 15 ?????? ??????, ?????????? ? ??? ?????????????? ?  
????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ????????? ?. ?. ?????????? ?????? ?????????????? ?. ?. ?????????? ??  
?? 1951, ? 1956, ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? (????????????? ?? ??? ? ?????????? ?  
????????????????? ?????????????? ??????????????), ?. ?. ?????????????? ?????????????? ?? 32 ??????? (18 ?????????  
?????), ?????? ? ?????????? ??? ?????????, ??? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?. ?. ??  
1956. ?????????????? 21.548 ??????, ?? ??? 69% ?????????????? ? 31% ? ??????. ? ??????? ?? 1946. ??  
1956. ? ?. ?. ?????????????? ?????????????? ?? ?????? 102,5 ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????  
1948, ? ??????? ?? ??????? 1951 (16,9% ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????? ? ??????????????).  
????? ?? ?????????? ?. ?. ?????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? 1954, ? ?????????? ?? ??????????????  
????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? (?????? 1-3% ?? ??????????  
???????? 10 ?????? ?? ?????????????? ?????? ? 25 ?????? ?? ??????????). ? ??? ??????? ?????????? ??  
????????: „?????“ ? ???????, „?????“ ? ??????, „????? ?????????“ ? ??????. ? ??????? ?? 1956, ?  
????????????????????? ?????????????? ? ?. ?. ?????? ?? ?? ??????? ??? ?????????????????? ??? ?? 40 ?????????  
????????????? ? ??????? ?????????? ? ?????? ??????, ? ?????????????? ??: ??? ?????????? ????????? 7,62 ??; ???  
????????????????????? ?????? ?????? ?-57; ?????????????????? ?????????? ??? ????????? 20 ?? ? ?????????????????? ???  
40 ?? ?? ?????????????; ?????????????????????? ??? 90 ??; ????????? 105 ?? ?? ?????????? ? ????????? 155 ??;  
????????????, ?????????? ?????, ?????????? ?????????????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????;  
????? ?? ??? „????“; ??????, ?????? (????????, ?????????? ? ?????????). ??????????????, ?????? ?? ??  
????????????? ??? (??? ?????-????????, ?????????? ?????-????????) ? ?????? ?????????????? ? ??????????????  
????????????, ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????  
???????? ? ??? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?. ?. ?? ?? ?????? 1956. ?????????????? ??????????  
????????? ??????????????: 418.540 ?????? 7,9 ??, 33.000 ?????????? 7,62 ??, 3.900 ?????????????????? ?  
????????????? 7,9 ??, 250.000 ?oje????? ?? ?????????????????????? ?????? ?????, 646 ?????????? ?????? ?????????? ?  
????????????? ?????????, 85 ?????????? ??????, 25 ?????? ?????????, ?????????? ? ?? ? ??? ??????? ?aj?e?? ???  
????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?oj?oj ?????? ?????????????? ?????? ?. ?. ?????????????? ??????????????  
????????????? ?????????? ?. ?. (??? ??? ? je?oj ?????) ?????????? ?????????? ??????: ?????? 7,9 ?? 90.000  
?????, ????????? 7,62 ?? 40.000 ??????, ?????????????????? ? ?????????? 2.500 ??????, ?????? ?? ??????  
10.000 ??????, ?????? 20/3 ?? „????????“ 100 ?????, ?????? 7,9 ?? 199 ?????????? ??????, ?????? ??????????  
7,62 ?? 90 ?????????? ??????, ?????? ?????????? 12,7 ?? 15 ?????????? ??????, ?????????????? ?? ?? ?????? ??????  
150.000 ??????, ?????? ?? ?????????? 20 ?? 1,8 ?????????? ??????, ?????? ?? ?????????? 37-40 ?? 600.000  
?????, ??? 82 ?? 300.000 ??????, ?? ??? (?? ??????????????) 180.000 ??????, ?????????? ?????? 50 ??????,  
????????? ?????? 80 ??????, ?????????? ?????? 150 ??????, ????????? 100 ??????, ?????????????????????? ???????  
1.500 ?, ?????????????????????? (???) 3.600 ?, ?????????????? ?????????????? 8.000 ?.

?????????: ? . ???, ????? ?????????? ??????????, ?? 1983; ? . ?????????, ????? ?????????? ?????,  
 ??? ?????????? ?????????? ? ????? (1804–1878), ?????, ?????, 1997, 6; ????? ????????? ?????  
 ????????????? 1945–1991, ?? 2001; ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? (1804–1878), ?? 2003.

\*????? ?? ????????? ? ?????? || ????? ??????? ???????????????? (2013)