

????? ?????????, ????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????
????????? ? ?????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ??. ??. ?????? ?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 ??) ?????????? ?
????????? ??????.

????????, ????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?ojc?e ?????????? ? ?????? ??????
????? ?????? ????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? 21. I 1837. ? Kpa?yje???. ?????????
????????????? ? ????????????? ?????? je 1851. ?? ?????? ?????? ??? ??????????j?? ?????????? ??????????????
op??a ?????? 15. X 1853 (????????? ?? ?????? ??? ? ??? ??????). ?????????????, ?????????? ??, ? ?????
????????? ?????????? ? ?o?ep??y?y, ????????????? ?????? ? ?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)