

????? ?????????, ????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????
????????? ? ?????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ??. ??. ?????? ?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. ?????????? ?? ????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ??????
????????? ? ??????????.

?????? ??? ??????? ????. ?? ?????????? I ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ??? ? ??????????
?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????
????? ?? ??? ?????????? ??? ?????? ??????? ?? ?????? ??????????. ??????, ??? ?? ??? ?????????? ?
????????????? ?????????? ??????, ??????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ? ?? ??????????
????????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ???.



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)