

????????? ?????, ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????????? ? ????????? ?????? ???
 ??????? ????????? ?? ?????? ?????? ????, ?? ?????? ?????????, ??? ?? ??????? ?????????? ?????
 ?????????? ?????????, ????? ? ?????????? ??????? ?????????? ? ??????, ?????????? ??????? ??????. ?? ?
 ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????, ??? ??? ?????????? ?????????????? ? ??????????
 ?????????? ?????, ?? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ??? ??? ?????? ?? ??????
 ?????????? ?????? ?????????? ?????? ????. ??????? ?????????????????? ?????? ?? ?? ? ?????? ??????????????
 ?????????????????? ? ?? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ?????? ???
 ?????????? ?????????????? ?., ?????? ?? ?????????????????, ? ?????????? ?? ?? ? 4.500 ??????.

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



1.



2.



3.

1. Карта света Клаудија Птолемеја, II в. • 2. Карта света Мухамеда ал-Идризија (Tabula rotunda), 1154. •
3. Деталј карте неутврђене старости назване по антиквару Конраду Појтингеру, пронађене 1494.

??? ?????? ??? ? ???? ?????? ???? ?????? ? ???? ?????? ? ?????? ?????, ???
?? ?????? XVII ?, ??? ? ???? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ???? ?????? ? ?.
????? ?????? ??? ? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
???????? ?????? ? ?????? ?????? -- ?????? ?????? ?????? ? ? ???? ?????? ?
?????. ??? ???? ? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ? ???? ? ?

????? ?????????? ??????????????????? ??????, ??? ?????????? ????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ????????? ? ???. ?????????? ?????, ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??. (?????????, ?????????????????, ??????????, ??????????, ?????????? ? ??.). ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????, ? ?????????? ?? ??? 80% ?????? ?????????????? ?????????????? ? ??????.

?????????? ?????? ? ??????? ?????? ?????????????? ????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????, ???
 ??? ??? ????? ?????????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ???????, ???????,
 ?????????, ??????? ?????? ? ?. ??? ????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????. ? ??????????????
 ?? ?? ?????? ??????? ????? ?????? ??????????????. ?? ??????, ??????? ?????? ??????????
 ?????? ?????????? ?? ?????? (550--480 ?.?.), ? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ??? ?????, ????? ? ??????
 ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? II ?. ? ?????????????? ?????? ?? ?????????
 ?????????? ?????????????? ??????? ??????????????. ? ?? ??? ?? ??? ?????????????? ??? ??????, ??? ?? ??? ?????
 ??????????. ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ???, ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??????????????
 ??????????????, ?????????????? ?? ? ?? ?????? ??? ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????
 ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ??????????????
 ?????????? ??????????????, ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??????????????????. ?????? ?? ?????????? ??????
 ?????????????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????
 ??? ?? ?????????????? ?? ???. ??? ?????? ?? ??? ?? ?????????????? ???? ?????????????? ?? ?????????? ?? ????
 ?????????? XVI ?. ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ??????????????
 ?????????????, ? ?????? ?? ?????????? 1510. ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ??????. ?????? ?? ?????????? ??
 1528, ? ?? ??? ??? ?????? ??????????, ?????? ?????????, ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??????????
 ??????. ?????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? XVIII ?. ?????? ?? ??????????????????
 ??? ?? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?? 1701. ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ??????????
 ??????????, ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????. ?? ??
 ?????????? ? 16 ?????????? ?????????? 1:103.000 ? ??? ?????????? ?????? ?????????? 1:850.000, ? ?????????? ?? 1726.
 ?? ?????????????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ??? ?????????????? ??? ?? ? ??????????
 ?????????e ?????????, ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? „????? ?????????? ??????????“. ?????? 1805.
 ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????????, ?????????, ?????, ??????????, ??? ?????? ? ??????????????
 ??????, ??? ?? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? 1788.

4.



5.



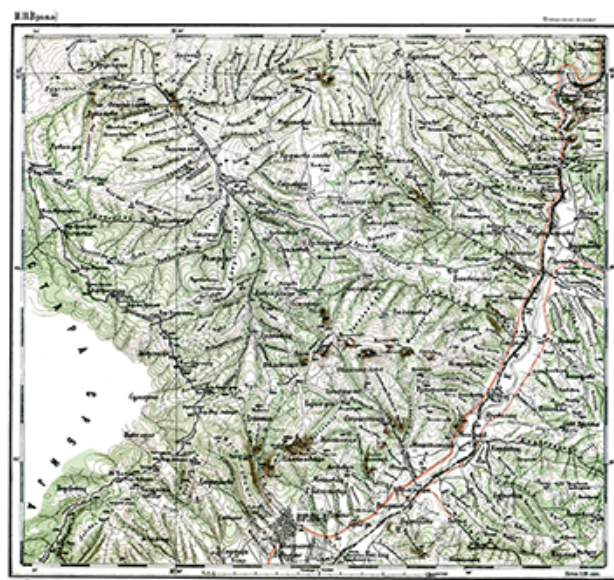
6.



4. Карта света Алберта Кантина из Лисабона, 1502. • 5. Деталь карте Далмације Вићенца Марије Коронелија, око 1690.
• 6. Карта Паноније, Мезије, Дакије и Илирика Захарија Орфелина, 1774.

????? ?????? ??????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? XVIII ? . ? ?????????? ?? ? ?????????????, ? ?????? ?????????? ????? XIV. ??? ?? ?? ????? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????? XVIII ?., ? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????? (1763--1787). ?????? ?? ?????? ? ????????? 1:28.800, ??? ?? ??? ?????? ??????? ?????? (?????? ?????) ?? ?????? ? ?????? ? ??????????. ????? ??????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??????. ?????? ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 1806, ? ?????? ?????? ??????????? ?? 1810. ?????????????? ??? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ?? 1879. ? ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? 1:28.800, ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????????? ??????????????? ??????????????. ?? ??????? ?????? ??????? ??????? ?? ? ?????? ?????????? ????????? (1:144.000 ? 1:288.000). ?? ??? ?????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ??????????????. ?????? ?????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????? ? ?????? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????? 1:12.500 ? ?????????????? ??????? ?? ?????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????? ????? 1:75.000, 1:200.000 ? 1:750.000. ?????? ?? ??????? ?? 1869. ?? 1887, ? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ????? ?? ?????????? ??????? 1872. ? 1884.

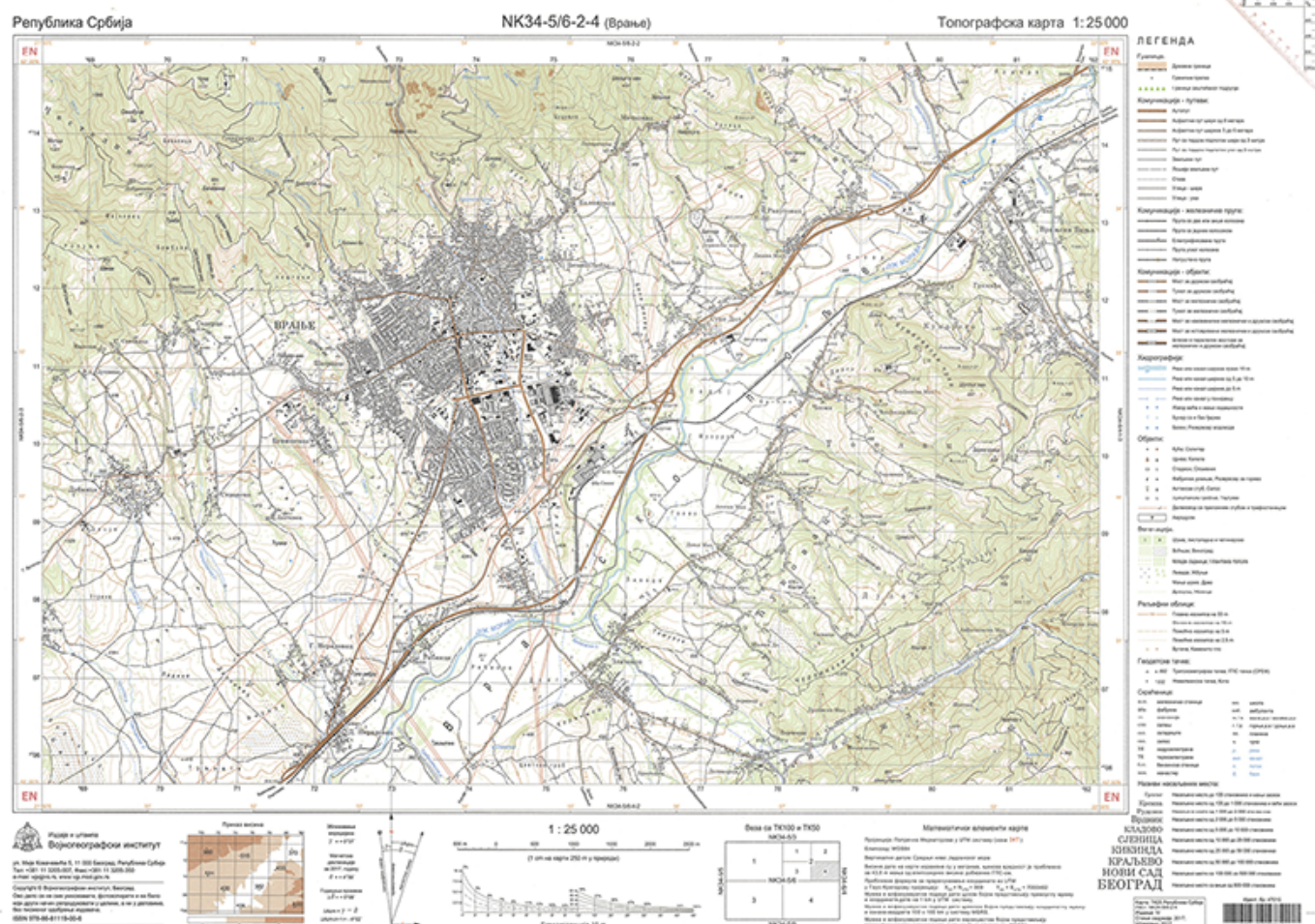
????? XIX ? . ????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ??????? ??????. ??? ????? ?? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????, ????? ?? 1845. ? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??????????. ?? ??? ??, ?????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????. ?????????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????????? ????? ?? ?????????? ??????? (????????????????) ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????? 1876. ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ??????? ??????? ? „????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????????, ?????????????????? ? ??????????????????". ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ? ?????? ?????? ?????????????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????, ??????? ? ?????????????, ? ?????????? ? ? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????????????????? ??????????. ?? ?????? ?????????? XIX ? . ??????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ??????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? 1:300.000. ??? ?????????? ??????? ????? ?? ??????? ??????? ?????? ?????? ??????e, ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ???????-????????? ????? 1876--1878, ??? ? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ??????? ????? ?? ?????????? 1879. ??????????????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ?? ??????? ? ???????, ?? ?????? ?????????????????????????? ?????? ?? ?????? ? ????????. ?? ?????? ??? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ??????????. ?? ??????? ??? ?????????? ????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ? ?????????? 1:75.000 ? ?????????????? ??????? ?????????? 1:200.000 ? 1:250.000. ?? 1899. ??????? ??????? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ??????? ??????? ?? ? ?????????? 1:25.000 ? 1:50.000. ??????? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? I ?????????? ?????, ??? ?? ??? ?? ??????? ??????? ?????????????? ?? ??????, ? ??? ?? ?????????? ? ????????. ?? ??????? ?? ?????????? ? ?????? ??????? ??????????????. ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????? ??????????. ??????? 1934. ? 1940. ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? II ?????????? ????? 1955. ?????? ?????????????????? ? ?????? ??????? ?????????????? ?? ? ?????? II ?????????? ??????. ?????? ??????? ?????? ?????????????????, ?????????????-?????????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????????. ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? 1:25.000 ? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? 1:50.000, 1:100.000 ? 1:200.000, ?????? ?? ??????? ?????????? 1:250.000, 1:300.000, 1:500.000, 1:750.000 ? 1: 1.000.000 ?????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ??? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? . ? . ? ??? ?????????? ??????????.



7.



8.



9.

7. Топографска карта Војногеографског института размера 1:75.000, 1890–1893. • 8. Топографска карта Војногеографског института размера 1:50.000, 1925.
• 9. Топографска карта војногеографског института размера 1:25.000, 2017.

? ????????? ?? 1927. ????? ?? ???? ????? ???? ?????????? ????????? ???? ????????? ????????????? ? ?????????
???????????? ??????????. ????? II ????????? ???? ????? ???? ???? ????????? ? ? ? ? ?????a???? ? ?????????
???????????????? ?????????? „????????“, ???? ? ? ????????? ????????????? ???? ????? ? ????????????? ?????????????

??????, ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????
??????, ?????????????? ???????, ?????????????????? ?????? ? ??????? 1:10.000 ? 1:25.000, ??????? ???????
????? ? ??????? 1:5.000. ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????
??????, ??????, ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? 2009. ?? ? ? ?????????
????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ? ???????????.

?????????: ?. ????????, „?????? ?????????? ?????????????? ? ?????”, ?: ??????????????, ?? 1974; I. Gábor,
A. Horváth, *A haditérképek históriája*, Budapest 1979; ?. ?. ??????, ??????? ?? ??????? – ?????? ??????????
????????????????? ?????????? XVI–XIX ??, ?? 2008; ?. ?. ??????, „????????????? ?????? ????????? ?
????????????? ?????? ????????? – ?????? ??????????????”, ?????? ???????????, 2009, 16; ?. ?????????, ?.
??????, „?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????????”, ?. ???, „?????????????????
?????????”, ?: ?. ?????? ? ??., ?????? ?????? ??????????, I, ???, ?. ??? 2012.

????????? ??????; ?????? ?. ?????????; ??????? ?????????; ?????????? ????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ???? ???? (2018)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:03:25 o? Admin
???????? 4 novembar 2024 08:42:26 ?? ?????????? ???????