

????????, ???????, ??????? ??????????????, ?????????????? ????????? (????????, 25. II 1930 --
????????, 18. II 2009). ?????????? 1957. ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ? ??????????
1979 (???????? ?????????? ??????? ?????????). ?? ?????? ?????????? ?????? je ? ??? ?????, ?? ??????????
(1957) ?? ?????????? ?????????? (1990). ?????????????? ?? 1995. ?????? ?? ????????? ?? ?????????? ?????? ?
????????????? ?????????????, ??????????? ?????????????????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????????????
?????????????. ?????????? ?? ? ?? ?????? ??????? ?????????????????-???????????? ?????????? (????????), ??????????
????????????? ?????? (????? ???) ? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ? ??????????
Analysis and Synthesis of Wire Antennas (Chichester 1982) ? ?????? ?????????? ??????? ? ??????????????
???????????????? (?? 1994). ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?
????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ????????? ?? 400 ?? 3.000 MHz. ?????????? ??? ?? ?? ???
????????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????, ?????????????????? ?????????? ?
????????????????? ??????????????????????. ?????????????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????, ??????? ?? ?? ??????????
????????????????????? ?????????? ? ??????????????. ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????????? ??????????????
????????????????????? ?????????????????? ?? ?????? ?? ?? „????????? ??????“ ? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????
??a????????????????? 160 kWA ?? ?? „????????? ?????“. ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? „????????? ??????“
(1985), ? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????-? ?????? ?? 1999. ?????????????? ?????????? ?????????????????.

?????????????: ?. ???????, ?. ??????? (??.) ?????? 50 ??????? (1948--1998), ???, ?? 2003.

?. ???????

*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ?????? ?????????? ?????????????????? (2021)