

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