

????, ?????, ????? ?????????????, ????????????? ???????? (???? ?????, 4. IX 1949). ??
??e???o????o? ?a????e?? ? ???????? ????????? 1973. ?a O??e?? ?? ???????????,
???????????????? ? ?????????, ????????? 1975. ? ????????? 1981. ?? 1973. ?? 1985. ??? ??
???????? ? ??????? ? ?????????????????, ? ? ????? ????????? ????????? ??????? ? 2001. ??? ??
???????????? ????????? ??????? ?T ? ???????, ??? O???? ? ????????????????? ? ???o??a??o?e
?e??o??je, ??? ? ?e??e???? ??????? ???? ?? ????????????? ? ??? ??????? ??????? ?????????
?????, ?? ?a? ?a?e?a ???e????e?a ? ?eo??a??. ? ????????? ??????? ?? ?? ??? ?????????, a ?????
??a? ?a??o??o? ?????, ??? ?? ? ????????????? ????? ? „????? ?????“ ??? ??? ??????? ????. ??o je
???????????? ??????? ?????? ?????-? (2006--2011) ? ??? ????????? ??????? ??? ????????? (2011--2016).
???????? ? ? ? ? ????????? ????????? ????? ? ????? ? ? ? ?oj?oj ????????????? ????????? ?
?????????. ????? 2014. ??????? ? ? ? ??????? ? ????????????? „????????????“, ??? 2019. ????? ?
?????????. ??????? ????????? ??????? ????????????? ? ??????? ????????????????????? ?????????????:
?????????? ??????? ? ??????????????? ? ???? ?????????, ????????????? ???????, ?????????????, ???????
???????? ???????, ??????, ????????????? ????????? ????. ????? ????? ????? ??????? ? ????????? ???????
(????????, „A Method of a Spread-Spectrum Radar PolyPhase Code Design“, *IEEE Journal on Selected Areas in
Communications. Special Issue on Spread Spectrum Communications*, 1990, 8, 5), ?. je o?ja??o 11 ???????,
???????? ? ?o?o??a??ja ?? ????? ????? ??????? ??????? ????????????????? ??????? ?????????
???????????????????? (?? 2008). ?. ?? ?? ????????????? ???? ??????? ?????????? ?????????? ? ??? ?????????
?????????? ????????????? ??????? ? ?????????? ?e?e?o????a??o??? ?e?a, T? ? ?e?e?????? ????e?a,
WiMAX, ??????? ? ??????????? ?????-??????, ??????????? ? ??????????? ?????????????????????
????????, ????????????????????? ??????? ??????? ??????. ?. ? ????? ???? ????????????? ? ? ??????????? ?
????????????? CDMA ????? „????????-? ?????“, WiMAX ?e?e MTE? (???a ?o?a) ?ao ? ? ???a?? ????e
?????je ???o????o??? ? ?ej?o? ?oje??a ?o????a?a DVB-T2 ???a?o? ?e?????e ?????je (2010). ?????
?? ????? ???? ????????? ?????????, ????????? ????????????????????????? ??????? ?????????
???????? ? ????? ? ? ? ? ????????? ?/??? ?????????? ??????????. ??? ?? ??????? ?????????
?????????????? ? ?????, ??????????? ? ??????, ??? ????????? ? ??????? ????????????? ?????????
?????? ? ????????????? ? ????????????? ???????, ??? ????????????? ???? ????????? ????????????? ?
????????????????????, ??????? ????????????? ????????????? ? ????????? ? ??????????????????. ????? ?
?? ???? ????????? ? ????????????? ? ????????????????? ????????????????? ??????? ? ??????? ???????
????????, ??? ????????????? ???? ? ? ????? ???? ? ?????????????????, ??????????? ? ????
???????????? ?????????? ????????? ? ?? 2010. ????????? ????????? ????????? ??????? ??????? ?
???????????? ? ??????????????????. ??a? je ?e???????e ?o????je ?a ???o?o?oja??? ??????. ??? ?
????-? ? ????????????? ????????? IEEE. ??????? ? ? ? ? ?????? ??????? ? ? ? ? ? ? (1981, 1990) ?
????? ???? ? ? ?????? ?????????????????????.

????: „WLL as an Interferer“, ? P. Stavroulakis (??.), *Wireless Local Loop -- Theory and applications*, London
2001; ? ? . ? . ?????, ?????? ??????? ??????? -- ?????????????, ????????? ?????????????? ? ?????????????????
????????, ?? 2006.

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

? . ?????

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