

????, ?????, ????? ?????????????, ????????????? ???????? (???? ?????, 4. IX 1949). ??
??e???o?e????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?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)