

Obsah:

1. Úvod	4
2. Analýza radiotechnických signálů	6
2.1. Definice a cíle analýzy radiotechnických signálů	6
2.2. Rozdělení analýz radiotechnických signálů	8
2.3. Určení hodnot parametrů radiotechnických signálů	9
3. Analýza tvaru obálky radiotechnických signálů	13
3.1. Měření časových parametrů radiotechnických signálů	13
3.2. Měření šířky impulsů	16
4. Analýza opakovací periody radiotechnických signálů	19
4.1. Kategorie opakovacích period radiotechnických signálů	20
4.2. Metody měření a analýzy opakovací periody	25
5. Měření nosného kmitočtu radiotechnických signálů	29
5.1. Metody měření nosného kmitočtu	29
5.2. Přesnost měření nosného kmitočtu	32
6. Analýza dalších charakteristik zdroje signálu (založených na měření amplitudy)	34
6.1. Odhad charakteristik antény zdroje signálu	34
6.2. Způsoby snímání prostoru anténou zdroje signálu	35
7. Vnitroimpulsní analýza	41
7.1. Úvod	41
7.2. Metody vnitroimpulsní analýzy	42
8. Deinterleaving	46
9. Identifikace zdrojů radiotechnických signálů	49
9.1. Úloha – význam identifikace zdrojů radiotechnických signálů z hlediska radiotechnického průzkumu (RTPz)	49
9.2. Metody a způsoby identifikace zdrojů v RTPz a v pasivních systémech	50
9.3. Průzkumné příznaky signálů a jeho zdroje, stanovení příznaků	54
9.4. Obecný algoritmus identifikace zdroje signálu – knihovna cílů – zdrojů radiotechnických signálů (databáze)	56
10. Závěr	63
Literatura	64
Seznam zkratk a symbolů	65
Anglicko-český slovníček použitých odborných výrazů	66