

Obsah:

Úvod	4
1. Místo a úloha pasivních radiotechnických systémů v elektronickém boji	6
1.1. Vymezení základních pojmů	6
1.2. Místo a úloha pasivních radiotechnických systémů v podmínkách soudobého EB	8
2. Základní systémové charakteristiky pasivních radiotechnických systémů	11
3. Dosah pasivního radiotechnického systému	15
4. Pravděpodobnost zachycení signálu radiotechnického zdroje	24
4.1. Vymezení problému	24
4.2. Matematický model výpočtu pravděpodobnosti zachycení	27
5. Metody určování polohy zdroje radiotechnického signálu	33
6. Triangulační metoda určení polohy zdroje signálu	39
7. Metody určení směru na zdroj signálu	46
7.1. Základní amplitudové metody zaměřování	46
7.2. Amplitudová monoimpulsní metoda zaměřování	50
7.3. Fázové metody zaměřování	51
8. Časoměrně – hyperbolická metoda určování polohy zdroje signálu	54
9. Metoda určení polohy zdroje signálu „Doppler Difference“	62
10. Chyba určení polohy cíle	68
Závěr	75
Literatura	76
Seznam zkratk a symbolů	77
Anglicko český slovníček použitých odborných výrazů	80