

SPIS TREŚCI

Streszczenie ➤ 7

1. Wprowadzenie do tematu ➤ 11
2. Analiza stanu wiedzy ➤ 15
3. Problem badawczy ➤ 33
 - 3.1. Sytuacja problemowa ➤ 33
 - 3.2. Cel i teza pracy ➤ 35
 - 3.3. Tematyka badawcza ➤ 36
4. Metodyka badań ➤ 37
 - 4.1. Metodyka badań do rozwiązania problemu badawczego nr 1 ➤ 37
 - 4.2. Metodyka badań do rozwiązania problemu badawczego nr 2 ➤ 38
 - 4.3. Metodyka badań do rozwiązania problemu badawczego nr 3 ➤ 41
5. Eksperyment badawczy ➤ 45
 - 5.1. Opis eksperymentów lotniczych realizowanych w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 1 ➤ 45
 - 5.2. Opis eksperymentów lotniczych realizowanych w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 2 ➤ 50
 - 5.3. Opis eksperymentów lotniczych realizowanych w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 3 ➤ 54
6. Wyniki badań i dyskusja ➤ 59
 - 6.1. Uzyskane wyniki badań w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 1 ➤ 59
 - 6.1.1. Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 1 ➤ 59
 - 6.1.1.1. Opis warunków pomiarowych ➤ 59
 - 6.1.1.2. Charakterystyka rozkładu poprawek EGNOS i SDCM ➤ 63
 - 6.1.1.3. Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤ 81

6.1.2.	Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 2 ➤	84
6.1.2.1.	Opis warunków pomiarowych ➤	84
6.1.2.2.	Charakterystyka rozkładu poprawek EGNOS i SDCM ➤	87
6.1.2.3.	Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤	100
6.2.	Uzyskane wyniki badań w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 2 ➤	102
6.2.1.	Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 3 ➤	102
6.2.1.1.	Opis warunków pomiarowych ➤	102
6.2.1.2.	Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤	103
6.2.2.	Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 4 ➤	107
6.2.2.1.	Opis warunków pomiarowych ➤	107
6.2.2.2.	Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤	109
6.3.	Uzyskane wyniki badań w ramach rozwiązania problemu badawczego nr 3 ➤	112
6.3.1.	Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 5 ➤	112
6.3.1.1.	Opis warunków pomiarowych ➤	112
6.3.1.2.	Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤	114
6.3.2.	Uzyskane wyniki badań dla lotu nr 6 ➤	115
6.3.2.1.	Opis warunków pomiarowych ➤	115
6.3.2.2.	Analiza dokładności pozycjonowania GPS/SBAS ➤	117
7.	Podsumowanie ➤	119
8.	Zakończenie i wnioski końcowe ➤	123
	Bibliografia ➤	127
	Wykaz skrótów i akronimów ➤	139
	Spis rysunków ➤	143
	Spis tabel ➤	147