

Implementacja systemu Egnos SOL na terytorium RP

Wstęp.....3

Rozdział I

Rzeczony nawigacji lotniczej i jej znaczenie

1.1. Początki nawigacji lotniczej do końca II wojny światowej
.....5

1.2. Powojenny rozwój lotnictwa cywilnego..... 8

1.3. Znaczenie lotnictwa cywilnego dla gospodarki w XXI
wieku..... 12

1.4. Wpływ nowoczesnych systemów nawigacji na rozwój
lotnictwa..... 16

Rozdział II

Satelitarne systemy nawigacyjne i systemy wspomagające

2.1. GPS..... 20

2.2. GLONASS23

2.3. GALILEO25

2.4 GNSS28

2.5. Kierunki rozwoju nawigacji satelitarnej..... 32

Rozdział III

Specyfikacja systemu EGNOS Safety of Soul

3.1. Zasady funkcjonowania systemu35

3.2. Architektura systemu EGNOS40

3.3. Polityczne znaczenie EGNOS45

Rozdział IV

Skuteczność działania systemu EGNOS oraz usługi Safety of Life na terytorium RP

- 4.1. Zasięg działania systemu na terenie RP.....50
- 4.2 Praktyczne osiągi systemu i możliwości rozwoju na terenie kraju..... 53
- 4.3. Zasady wprowadzenia i certyfikacji systemu na terenie kraju..... 58
- 4.4. EGNOS jak narzędzie optymalizacji ruchu lotniczego..... 60

Zakończenie62

Spis rysunków, tabel i wykresów.....64

Bibliografia65