

Fekete Károly

(Szolnok, 1960 –)

A védés időpontja: 2003

PhD-értekezés címe: A Magyar Honvédség állandó telepítésű kommunikációs rendszere továbbfejlesztésének technikai lehetőségei.

Tudományos vezető: dr. Somos András nyá. ezds., a hadtudomány kandidátusa.

Tudományos eredmények:

- a) Megfogalmazta a polgári távközlési és informatikai fejlesztések katonai kommunikációs rendszerekben történő alkalmazásának ütemét, a katonai vezetés részéről a jövőben várható vezetési igények sajátosságait és az állandó telepítésű kommunikációs rendszerrel szembeni elvárásokat.
- b) Elemezte a jelenlegi és a perspektivikus állandó telepítésű távközlő és informatikai hálózatok jellemzőit, ezek alapján kidolgozta egy új típusú, nagysebességű integrált felépítésű kommunikációs rendszer architektúráját.

Hivatalos bírálók:

dr. *Lindner Miklós* nyá. vezérőrnagy, a hadtudomány kandidátusa,

dr. *Munk Sándor* ezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Bírálóbizottság

Elnök: dr. *Ungvár Gyula* nyá. mk. vezérőrnagy, a hadtudomány doktora

Titkár: dr. *Haig Zsolt* alezredes, PhD (hadtudomány).

Tagok: dr. *Csatári Sándor* nyá. mk. vezérőrnagy, a hadtudomány doktora,

dr. *Makkay Imre* mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa.

PhD-értekezés tartalma:

Bevezetés

1. fejezet. Technológiai és jogszabályi környezet

1.1. Alapvető fogalmak

1.2. A katonai távközlés és informatika fejlődése

1.3. Konvergencia

1.4. Jogszabályi környezet

1.5. A Magyar Honvédség állandó telepítésű kommunikációs rendszerét közvetlenül érintő szabályzók

Következtetések

2. fejezet. A Magyar Honvédség állandó telepítésű kommunikációs rendszere és a hozzá kapcsolódó kommunikációs rendszerek

2.1. A Magyar Honvédség állandó telepítésű kommunikációs rendszerének technikai jellemzői

2.2. A Magyar Honvédség informatikai rendszere

2.3. A NATO kommunikációs infrastruktúrája

2.4. Közcélú távközlőhálózatok

Következtetések

3. fejezet. A Magyar Honvédség állandó telepítésű kommunikációs rendszere technikai továbbfejlesztésének lehetséges elvi irányai

3.1. Elvárások a kommunikációs rendszerrel szemben

3.2. Szimuláció és gyakorlati tapasztalatok

3.3. Kommunikációs modellek, szabványok

3.4. Hálózati technológiák

Következtetések

Ajánlások, javaslatok, műszaki és gazdasági megfontolások

A kutatómunka eredményeinek összegzése

Mellékletek

Az értekezés ábráinak jegyzéke

Rövidítések jegyzéke

A hivatkozott irodalom

Felhasznált és tanulmányozott irodalom
Publikációs jegyzék