

Horváth Zoltán

(Pápa, 1968 –)

A védés időpontja: 2005

PhD-értékezés címe: A repülő csapatok alkalmazása a felderítésben

Tudományos vezető: dr. Lükő Dénes mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tudományos eredmények:

- a) A felderítés új elvi struktúrájának megvalósítását, abban a légi felderítés helyének, szerepének a pontosítását.
- b) A Magyar Honvédség repülőcsapatai légi felderítő képességének kialakítására, illetve lehetőségére, feltételeire, valamint a repülő csapatok által biztosított felderítési információk felhasználására kidolgozott javaslatot.

Hivatalos bírálók:

dr. Héjja István nyá. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Varga Ferenc ezredes, PhD (hadtudomány).

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Szilágyi Tivadar ezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Titkár: dr. Krajnc Zoltán mk. alezredes, PhD (hadtudomány).

Tagok: dr. Csutorás Gábor mk. alezredes, PhD (katonai műszaki tudományok),

dr. Kurta Gábor nyá. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Papp Tibor mk. őrnagy, PhD (hadtudomány).

PhD-értékezés tartalma:

Bevezetés

1. fejezet: A légi felderítés helye, szerepe a műveletek támogatásában

1. A felderítés

2. A felderítés szerepe különböző időszakokban

2.1. Felderítés békeidőszakban

2.2. Felderítés válságreagálás, konfliktusidőszakában

2.3. Felderítés háború időszakában

2.3.1. A felderítés a (harc-) hadműveleti tevékenység különböző időszakaiban

2.3.2. A harcmező felderítő előkészítése támadó harctevékenységben

2.3.3. A harcmező felderítő előkészítése védelmi harctevékenységben

3. A felderítés információforrásai és az információszerzési eljárások

4. A légi felderítés

4.1. A légi felderítés értelmezése

4.2. A légi felderítés helye a légi hadműveletek között

4.3. A légi felderítő műveletek felosztása

5. A harcászati légi felderítés

6. A harcászati légi felderítést végrehajtó repülő csapatok alkalmazása a nem háborús műveletekben

7. Légi felderítés, a légi felvételek felhasználásának lehetőségei a polgári életben

8. A légi felderítést végrehajtó repülőcsapatok alkalmazása a katasztrófák kezelése során

Következtetések...

2. fejezet: A légi felderítés eszközei és az általuk biztosított felderítési információk

1. A légi felderítés eszközei

1.1. A repülőgépek

1.2. A pilóta nélküli repülő eszközök

1.3. A helikopterek

1.4. A léghajók, hőlégballonok

1.5. A légi felderítő eszközök összehasonlító elemzése

2. A légi felderítő eszközök felderítő szenzorai

2.1. A látható fény tartományban működő felderítő szenzorok

2.2. Az infravörös tartományban működő felderítő szenzorok

2.3. Rádióhullámok tartományban működő felderítő szenzorok

2.4. A légi felderítő eszközök felderítő szenzorainak összehasonlító elemzése
Következtetések...

3. fejezet: A repülőcsapatok alkalmazása a harcászati légi felderítésben

1. A légi felderítést végrehajtó repülő csapatok fő feladatai
2. A harcászati légi felderítés tervezésének és végrehajtásának folyamata
 - 2.1. A CAOC felderítő részlegének feladatai
 - 2.2. A harcászati légi felderítés tervezésének szempontjai
3. A harcászati légi felderítés végrehajtása
 - 3.1. A légi felderítést végrehajtó repülőgép-vezetők bevetés előtti felkészítése
 - 3.2. A légi felderítés végrehajtásának szakaszai
4. A légi felderítés eredményességét befolyásoló tényezők
 - 4.1. A felderítő repülőgép-vezetők és a földi kiértékelő állomás személyi állományának felkészítése
5. A légi felderítést végrehajtó repülő csapatok tevékenysége a légierő különböző műveletei érdekében
6. A felderítő repülők együttműködése más repülő-kötelékkel
7. A NATO alárendeltségében tevékenykedő légierő és a szárazföldi haderő közötti kapcsolat
Következtetések...

4. fejezet: A Magyar Honvédség repülőcsapatai alkalmazásának lehetősége a légi felderítésben

1. A Magyar Honvédség és a légierő feladatrendszer
2. A Magyar Honvédség légierőjének vizsgálata a légi felderítési képesség szempontjából
3. Új technikai lehetőségek a légi felderítő képesség megteremtése érdekében
4. A légi felderítést végrehajtó repülőgép-vezetők és a földi kiértékelő állomány kiképzése, felkészítése
5. A Magyar Honvédség légi felderítő erőinek alkalmazása
Következtetések...

Összegzett következtetésem

Tudományos eredményeim

Ajánlásaim...

1. melléklet: Az értekezésben használt rövidítések és idegen kifejezések gyűjteménye

Ábrák és táblázatok jegyzéke

Felhasznált irodalom

Publikációs jegyzék