

Csatári Sándor

(Ózd, 1932–)

A védés időpontja: 1970

*Kandidátusi értekezés címe: **Egységes hírendszer, illetve a rácsrendszerű híradás biztosítása az összefegyvernemi hadsereg hadműveleteiben***

Tudományos vezető: dr. Halász András mk. alezredes, a hadtudományok kandidátusa

Tudományos eredmények:

- a) a rácsrendszerű híradás optimális felépítésnek meghatározása;
- b) az összefegyvernemi hadsereg hírhálózatainak kategorizálása;
- c) az összefegyvernemi hadsereg egységes hírendszerének vizsgálatáról: a szerkezeti, a szervezeti, a rendszertechnikai és az egységes híradás anyagi-technikai szolgálatra vonatkozó koncepciók kialakításában;
- d) az összefegyvernemi hadsereg vezetési pontjai belső híradásának megszervezésére vonatkozó elgondolásában.

Hivatalos bírálók:

dr. Nyári György mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Seregi József alezredes, MNVK 6. Csf-ség hdm.ov.

Bírálóbizottság:

Elnök: Molnár János ezredes, MNVK 6.csf.

Titkár: dr. Schneider Pál mk. ezredes, a hadtudományok kandidátusa

Tagok: Bálint János mk. ezredes, MNVK 5. csf. ált. h.

dr. Fodor Andor alezredes, a hadtudományok kandidátusa,

Kolozsvári Sándor alezredes, ZMKA hír. tanszék vez.

Kandidátusi értekezés tartalma:

Bevezetés

1. fejezet: A korszerű hadműveletek jellemzőinek vizsgálata az egységes hírendszer kialakítása céljából
 - 1.1. A korszerű támadó hadműveletek jellemzői
 - 1.2. A hadsereg támadó hadművelete méreteinek elemzése
 - 1.3. A haderő csak hagyományos eszközök alkalmazása viszonyai között folytatott hadműveleteinek sajátosságai
 - 1.4. Véggövetkeztetések
2. fejezet: A hírhálózatok megbízhatósági vizsgálata
 - 2.1. Soros kapcsolású rendszerek megbízhatósági valószínűsége
 - 2.2. Párhuzamos kapcsolású rendszerek megbízhatósági valószínűsége
 - 2.3. Vegyes kapcsolású rendszerek megbízhatósági valószínűsége
 - 2.4. Hírdrendszerű kapcsolások megbízhatósági valószínűsége
 - 2.5. Az összefegyvernemi hadsereg híradás megbízhatóságának vizsgálata irány szerinti összeköttetés esetén
 - 2.6. Az összefegyvernemi hadsereg rácsrendszerű híradásának megbízhatóságának vizsgálata
 - 2.7. Következtetések
3. fejezet: A rácsrendszerű híradás optimális felépítésének meghatározása
 - 3.1. A rácsrendszerű híradás struktúrájának kiválasztása
 - 3.2. A hírendszer telepítéséhez szükséges erők és eszközök átlag értékeinek meghatározása
 - 3.2.1. A felhasználható erő és eszköz meghatározásához szükséges értékek értelmezése
 - 3.3. A betervezett híradó erők és eszközök mennyiségének meghatározása
 - 3.4. A rácsrendszerű híradás változatainak vizsgálata konkrét adatok felhasználásával
 - 3.5. Következtetések
4. fejezet: Híradó hálózatok csatornaszükségeinek meghatározása
 - 4.1. Híradócsatornák kiszámításának alapjai

- 4.1.1. A távbeszélő csatornaszükséglet meghatározása
 - 4.1.1.1. „Sürgős” rendszerű távbeszélő csatornamennyiség kiszámítása
 - 4.1.1.2. „Azonnali” rendszerű távbeszélő csatornamennyiség kiszámítása
 - 4.1.1.3. „Rendelések” rendszerű távbeszélő csatornamennyiség kiszámítása
- 4.1.2. Géptávíró csatornaszükséglet meghatározása
- 4.2. Tartalék csatornamennyiség kiszámítása
 - 4.2.1. Híradócsatornák szakaszonkénti tartalékolása
- 4.3. Csatornaszükségletek meghatározása nomogrammok segítségével
 - 4.3.1. Vezetékes és rádiórelé irányok áteresztőképességeinek meghatározása a nomogrammok segítségével
- 4.4. Híradó csatornaszükséglet meghatározása hagyományos módszerrel
- 4.5. Gyakorlati példák a csatornaszámvetések elkészítéséhez
- 4.6. Következtetések
- 5. fejezet: Az összefegyvernemi hadsereg hadműveletiben alkalmazott rácsrendszerű híradás elvi felépítése
 - 5.1. A hadsereg hírhálózatainak kategorizálása
 - 5.1.1. A hadsereg vezetési pontjainak „belső” híradása
 - 5.1.2. A hadsereg „külső” híradása
 - 5.2. A vezetési pontokra épülő rácsrendszer felépítése
 - 5.3. A területi rácsrendszer felépítése
 - 5.3.1. A területi rácsrendszer felépítésének szükséges KHK-ok számának meghatározása
 - 5.3.1.1. A tartalék KHK-ok mennyiségének meghatározása
 - 5.3.1.2. Számítási példák a KHK-ok mennyiségének meghatározására
 - 5.3.2. A KHK-ok mennyiségének meghatározása logikai számvetések útján
 - 5.3.3. Területi rácsrendszer körzetének számozása
 - 5.4. A rácsrendszer és a rádióhíradás kapcsolata
 - 5.5. Következtetések
- 6. fejezet: Az összefegyvernemi hadsereg egységes hírszisztemének tervezése és biztosítása
 - 6.1. A híradás biztosításának szervezési egységei
 - 6.2. A híradás biztosításának szervezeti egységei
 - 6.3. A híradás biztosításának rendszertechnikai egységei
 - 6.4. Az egységes híradó anyagi-technikai biztosítás
- Összefoglalás
- Végkövetkeztetések
- Mellékletek
- A kutatómunkához tanulmányozott szabályzatok és gyakorlatok jegyzéke
- Forrásmunkaként felhasznált irodalomjegyzék
- Az irodalomjegyzékben használt rövidítések