

Országos elektronikai hadviselési konferencia a jövőről

A Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Elektronikai hadviselés tanszéke az MHTT elektronikai szakosztályával együttműködésben 1999. április 27-én országos konferenciát szervezett *Felderítés és elektronikai hadviselés a 21. századi hadszíntéren* címmel. Az elnöklő dr. Rajki Tibor mk. ezredes, HVK EH főnök köszöntötte a megjelenteket, majd felolvasta Tánczos László dandártábornok, HVK vezetési főcsoportfőnök-helyettes levelét, amelyet a konferenciához intézett.

Az első előadó dr. Kőszegvári Tibor nyá. vezérőrnagy volt, aki A 21. századi hadviselés prognózisai címmel áttekintést adott az ezredvég történelmi léptékű folyamatairól és azok lehetséges hatásairól a következő évtizedek hadviselési módjaira.

Utána dr. Vasvári Vilmos nyá. mk. ezredes A tűztámogatás és az elektronikai hadviselés a NATO-tagság tükrében című előadásában elemezte az elektronikai hadviselés helyét és szerepét az új támogatási elveknek megfelelően.

A vezetési hadviselés szervezeti elemei a NATO és az amerikai elvek szerint címmel dr. Várhegyi István nyá. ezredes vázolta fel a vezetési hadviselés szervezeteinek létrejöttét az amerikai haderőben és a NATO-ban, előrevetítve néhány hazai szervezeti változás gondolatát és indokait.

A konferencia második részében az Elektronikai hadviselés tanszék oktatói négy tematikus csoportba foglalva tekintették át a felderítés és az elektronikai hadviselés aktuális kérdéseit, fő kutatási irányait, eredményeit.

Elsőként dr. Makkay Imre mk. ezredes a Felderítés és az elektronikai hadviselés fejlődésének tendenciái címmel tömör áttekintést adott a világban tapasztalható folyamatokról, a legkorszerűbb eszközökről és kutatásokról, amelyek az információs technológia segítségével gyökeresen meg fogják változtatni a hadviselés mikéntjét a következő évtizedekben.

Ezután Ványa László mk. alezredes az Új technikai kihívások az elektronikai ellentevékenységi rendszerekben című előadásában ismertette azt a szemléletváltást, amely az ellentevékenységi rendszerekben zajló technikai korszerűsítésekkel együtt jár a világban, majd áttekintette azokat a technikai kihívásokat, amelyekre a tudományos kutatás módszereivel keressük a megoldást, a frekvenciaugratásos rendszerek zavarásától sok-sok kérdésen át az impulzusbombáig bezárólag.

Az elektronikai ellentevékenységet szervesen kiegészítő elektronikai védelmi kérdésekkel foglalkozott dr. Vass Sándor őrnagy az Elektronikai védelem a 21. századi hadviselés tükrében című korreferátumában. Felvázolta azokat a lehetséges irányokat, amelyeket a saját csapatok elektronikai védelmének biztosítása

érdekében tovább kell kutatni, hogy megfelelő biztonságot nyújthassanak ezen módszerek, eszközök az új ellentevékenységi kihívásokkal szemben.

A tanszéki előadók sorát dr. Haig Zsolt alezredes zárta, aki Az elektronikai hadviselés NATO-elvek szerinti vezetésének néhány kérdése című előadásában a harc tervezéséről, szervezéséről és vezetéséről szólva kiemelte azokat az eljárásokat, amelyek újként vagy némileg másképp jelentkeznek a törzs- és a parancsnoki munkákban.

Az előző előadásokban többször is elhangzott geoinformatikai alapú elektronikai hadviselési vezetési rendszerekhez szorosan csatlakozott Bak Antal nyá. mk. ezredes, a Katonai vezetési rendszerek egységes geoinformatikai alapjai című előadásával. Felvázolta azt a munkát, amely jelenleg folyik az országos egységes geoinformatikai alaprendszer megteremtéséért, a digitális térképművek létrehozásáért és ezek integrálásáért a különböző automatizált fegyvernemi alkalmazásokba, haderőnemi és összhaderőnemi vezetési rendszerekbe.

Ezután Koller Nándor nyá. mk. alezredes a világ egyik nagy haditechnikai cégét, a RACAL-t mutatta be, majd dr. Gross Miklós tartott látványos előadást A légifényképezés katonai alkalmazása; az EUROSENSE cég termékei címmel.

A hallgatóság rövid hozzászólásai után dr. Rajki Tibor mk. ezredes elnöki zárszavában kifejezte azt a reményét, hogy az elhangzott elvek, módszerek, kutatási irányok konkrét pályázatok, kutatási programok és eredmények formájában minél hamarabb épüljenek be a kiforrásban lévő információs hadviselési, vezetési hadviselési, elektronikai hadviselési koncepciókba, doktrinális okmányainkba, mindennapi munkánkba.

A szervezőbizottság kezdeményezésére az elhangzott előadások bővített anyaga a Nemzetvédelmi Egyetemi Közlemények különszámában - a ZMNE támogatásával - írásban is kiadásra kerül.

Ványa László