



Puskás Híradó

a Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület kiadványa

megjelenik félévenként

2007. március

V. évfolyam 1. szám

ÚJ ELNÖKSÉGET ÉS ELLENŐRZŐ BIZOTTSÁGOT VÁLASZTOTTUNK

2006. november 17-e jelentős nap volt a Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület 8 éves működésének történetében.

Egyesületünk cikluszáró közgyűlést tartott, melynek legfontosabb napirendi pontja – a beszámoló elfogadása mellett – az ALAPSZABÁLYBAN meghatározott tisztségviselők megválasztása.

Az Egyesület létezésének, eredményes működésének alapvető feltétele – a tagság aktiválása mellett – az ELNÖKSÉG, és az ELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG sikeres munkája. Az elmúlt négy évet ez jellemezte.

A JELÖLŐBIZOTTSÁG a 2006 áprilisában meghirdetett elvek mentén – hozzáértés, fiatalítás, a közösségért végzett munka szeretete – feladatát maradéktanul, határidőre teljesítette.

Az Elnökség Tiszteletbeli Elnökkel egészült ki, további összetétele a beosztásokat illetően változatlan maradt.

A jelölések – a tagságnak átadott Jelölőlistákon – 2006 szeptemberéig beérkeztek. Az összesítés a tisztújító közgyűlésre, a személyes beszélgetésekkel is kiegészítve végleges formát öltött.

A jelölések – és a választás eredménye alapján megállapítható, hogy tagságunk a korábbi vezetés tisztségviselőire adta voksát az általuk végzett lelkiismeretes, áldozatkész munka elismeréseként.

Az Elnökségben bekövetkezett minimális személyi változásokat objektív körülmények tették szükségessé.

Szepezdi Dezső bajtársunk – korára való tekintettel, 87. életévének betöltése okán – kezdeményezte Ügyvezető alelnöki beosztásából felmentését, az Elnökség és a Jelölő Bizottság kérését teljesítve azonban elfogadta jelölését a Tiszteletbeli elnöki posztra.

Ez úton szeretnénk neki köszönetet mondani eddigi áldozatkész munkájáért. Ő az, aki aktív katonai szolgálatát követően 1974-től, 20 éven át az MH Budapesti Nyugállományúak Klubja Híradó Tagozatának Elnöke, majd Tiszteletbeli Elnöke,

Egyesületünk alapító tagja és két cikluson keresztül ügyvezető alelnöke.

Dr. Lindner Miklós bajtársunk szavait idézve „híradó katona és nagybetűs ember a legjavából”. Munkájára, kreativitására, tapasztalataira továbbra is igényt tartunk, kívánva jó erőt és egészséget.

Az Elnökségben bekövetkezett további személyi változásokat sajnálatos betegség, illetve más egyéb területen végzendő felelősségteljes beosztás ellátása tették szükségessé.

Vörös Béla bajtársunknak gyógyulást, Horinka Ferenc bajtársunknak pedig hasznos, sikeres munkát kívánunk. Mindkettőjüknek köszönetünket fejezzük ki eddigi igen hasznos és lelkiismeretes tevékenységükért.

A választás eredményét dokumentálva, a Közgyűlésen elfogadottak alapján tagságunk – az Egyesület tisztségviselőinek személyeire az alábbi döntést hozta a következő négy évre.

Tiszteletbeli elnök

Szepezdi Dezső
nyá. ezds.

Elnök

Dr. Lindner Miklós
nyá. vörgy.

Ügyvezető alelnök

Felker Lajos
nyá. ezds.

Alelnök

Dr. Horváth László
PTTT igazgató

Titkár

Fekete Álmos
nyá. alez.

Gazdasági titkár

Ölveczky István
nyá. r. ezds.

Társadalmi kapcsolatok felelőse

Bokor József
nyá. ezds.

Propaganda- és sajtófelelős

Amaczi Viktor
nyá.mk.alez.

Érdekképviseleti és szociális felelős

Óvári László
nyá. örgy.

Közművelődési felelős

Havasi János
nyá. ezds.

Elenőrző Bizottság

Elnök

Szuszán György nyá. ezds.

Tagok

1. Lászlai János nyá. alez.

2. Fóti Mária nyá. hdgy.

B. Nagy Péter nyá. mk. alez.

NÉHÁNY KERESETLEN SZÓ A WIMAX-RÓL

2006 februárjában, Párizsban egy nemzetközi konferencián a kiállított eszközök között járva-elve, az egyik „multi” standján felkeltette figyelmünket egy tabló és néhány, látszólag egyszerűnek tűnő berendezés. Egymásra néztünk Dr. Rajnai Zoltán mk. alezredes úrral, s egyszerre mondtuk, hogy igen, ez az. Ez volt az első találkozásunk a WIMAX-al. Mondhatjuk, hogy vonzalom első látásra.

Mi is ez a WIMAX?

A terjedelmi korlátok miatt csak röviden, zanzásítva, csak a lényegre korlátozódva, a teljesség igénye nélkül.

A WIMAX egy betűszó: Worldwide Interoperability for Microwave Access, vagyis Világméretű Együtműködés a Mikrohullámú Hozzáféréstért. Ha rövidre akarom fogni, akkor mikrohullámú vezeték nélküli szélessávú adatátvitel. Ennek világméretű elterjesztésére létrehozták a WIMAX fórumot, amelynek napjainkra több mint 350 tagja van. A tagok között gyártók és szolgáltatók egyaránt megtalálhatók.

Melyek a rendszer jellemzői, kiemelt szolgáltatásai?

- Maximum 50 kilométeres sugarú lefedettség biztosítása;
- Közvetlen, rálátást nem igénylő (NLOS) működési lehetőség;
- A szolgáltatás minőségének beállítási lehetősége a beszéd ill. a videó alkalmazásokra;
- Széles spektrumkihasználás;
- Maximum 280 Mb/s bázisállomás kapacitás;
- IEE 802.16e szabványalapú, valódi, hordozható, illetve mobil végfelhasználók, mobil számítógépek (laptopok), PDA-kba integrált WIMAX eszközökkel.

Jelentősége, az ellátatlan területeken a lefedettség gyors biztosítása, illetve falusi, városi környezetben a kábeles megoldások kiváltása szélessávú internet és hálózatos szolgáltatással. Információcsere biztosítása képből, hangban és nagysebességű adattovábbítás.

Felhasználási lehetőségei.

A 802.16 szabványcsalád nagyon sok lehetőséget kínál mind a polgári, mind a katonai felhasználók számára. A nagy átviteli sebesség, a 280 Mb/s és a

PMP üzemmód egyaránt alkalmas teszi gerinchálózati és több felhasználós kiszolgáló bázisállomás kialakítására. Adaptív antennarendszer alkalmazásával jelentősen csökkenthető a felesleges kisugárzás, valamint a terep jellegzetességeiből adódó lefedettség-egyenletlenség. Kialakítása miatt átalakítók, vagy külön kapcsolórendszerek nélkül biztosítja a stacioner rendszerekkel való összekapcsolhatóságot. Mindezek alapján, a WIMAX alkalmazható például:

- Rácsponti hálózatként
Mintegy 20-30km sugarú kör lefedettségét biztosíthatja jó terep és időjárási viszonyok esetén, nagy sáv szélességű hozzáféréssel, 18-20 felhasználóval. Megfelelő beállítással szabályozható, hogy melyik állomás kit érhesse el, mire van engedélye, milyen típusú üzenet élvezzen elsőbbséget, előnyt jelent a továbbításban akkor, ha a sáv szélesség nem biztosítja az összes információt (kép, hang, adat) azonnali továbbítását;
- A vezetési pontok kiszolgálására bármilyen helyzetben, 18-20 felhasználóig;
- Önállóan tevékenykedő szervezetek (pl. kl. z, kl. dd.) információ továbbítási igényeinek biztosítására a béketámogatási műveletekben való részvétel, a NATO, az EU, az ENSZ kötelezettségekből adódó feladatok teljesítése, valamint a honi területen folytatott tevékenységek során;
- Katasztrófavédelmi szervezetek kiszolgálására különböző feladatok végrehajtásakor, különös tekintettel az együtműködési feltételek megteremtésére;
- A rendvédelmi szervezetek biztosítási és egyéb feladatainak végrehajtásakor, amikor nagytömegű információ valós idejű továbbítása viszonylag nagy területen elhelyezkedő erők között szükséges;

Ez a teljesség igénye nélkül megfogalmazott néhány gondolat is rávilágít arra, hogy a WIMAX napjainkban is fejlődő rendszer, amely rejthet még magában sok, eddig nem tapasztalt és látott, kipróbált lehetőséget, s így alapját képezi és képezheti a későbbi fejlesztéseknek.

Befejezésül, a Nemzetvédelmi Egyetem Híradó Tanszék oktatói új utakat, módszereket és eljárásokat kereső tevékenysége eredményeként a május végi

COMMIT 2007. magyar-francia híradó gyakorlaton működésben is kipróbáljuk, majd bemutatjuk a WIMAX rendszer alkalmazását és alkalmazhatóságát.

*Dr. Sándor Miklós nyá. ezds.
egyetemi docens*

HÍRADÓ SZÁZAD A KIKÉPZÉS TÁMASZA VOLT

A Zalka Máté Katonai Műszaki Főiskolán a híradó kiképzés gyakorlati oldalának javítása érdekében, a tanszék rendelkezésére állt egy híradó század. Ennek hovatartozása többször változott, hol a tanszékhez tartozott, hol a technikai szolgálathoz.

Amikor a tanszékhez tartozott a teljes híradó szolgálat, jó is volt, meg gondot is okozott. A jó az volt, hogy a század eszközeinek igénybevételével nem volt gond. Amikor a technikai szolgálathoz tartozott, kevesebb volt a gondja a tanszéknek, viszont az igénylés bonyolultsága akadályozta a kiképzést. Amikor hozzánk tartozott a század, a javító műhely, az anyagnyilvántartás, a raktározás bonyolulttá tette a rendszert. Sok bajunkkal csökkent a tanszék gondja, a tanszékvezetőnek biztosan jól jött, hogy elvették a híradó századot. Nem így a kiképzésnek.

Amikor a teljes híradó szolgálat a tanszékhez tartozott, irányítója és felelőse a tanszék mérnöke volt. Először Lékó György mérnök alezredes, aki a Zrínyi Miklós Katonai Akadémia híradó tanszékéről került a tanszékre. Ezt a híradó századot kívánom a tisztelt olvasókkal ismertetni.

Ebben a munkában segítségemre volt a még mindig aktívan dolgozó, nyugdíjas századparancsnok, klubunk tagja: Zemkó Márton alezredes.

A SZÁZAD ÁLLOMÁNYA

Századparancsnok	Zemkó Márton őrgy.
Híradó technikai h.	Némedi Mátyás ftörm.
Gépjármű technikai h.	Rónai Sándor ftörm.
Szolgálatvezető	Fonyódi István ftörm. Lantai Ferenc ftörm.
Szakaszparancsnokok	Pék Károly törm. Kovács István ftörm. Magyar József törm. Bujdosó István ftörm.
R-140 állomásparancsnok	Hadnagy Sándor őrm.
EAP parancsnok (később)	Magyar József ftörm.

A tiszthelyettesek zöme tiszti vizsgát tett, és tisztté lépett elő, a tiszthelyettesek később szintén előléptek állománycsoportjukban.

A század parancsnoka, a gyöngyösi híradó zászlóaljtól jutalomképpen került a híradó tanszékre, majd a század élére. A feladata az volt, hogy a századot tegye alkalmassá, az EAP híradási

feladatainak végrehajtására. Ezt sikeresen megtette, egy év múlva az ellenőrzés a századot „jó”-ra értékelte.

Az Ellenőrző Áteresztő Pontok rendszerének híradó részét biztosította a tiszti iskola, mint a Honvédelmi Minisztérium által kiszabott feladatot.

Zemkó barátomnak odahelyezéskor beígérték a híradófőnöki helyet, ha Kapitány alezredes egy év múlva nyugállományba megy. Ebből az ígéből nem lett semmi. Akaratától függetlenül túl jól dolgozott, vagyis mint századparancsnok bevált. Kár lett volna elmozdítani – gondolta az előjáró, a szokás szerint.

„Marci bácsi” köztünk van, ma is aktív. Ő foglalta össze röviden mit is tett, mikor az iskolán volt.

A századparancsnok Szolgálati Érdemérem ezüst fokozata bizonyította, hogy a század jó úton halad. Javaslatára megváltoztatta az iskola parancsnoka a sorállomány 3x6 hónapos kiképzését. Zemkó bebizonyította, hogy a kiszolgáló században a hallgatók oktatásában rögtön képzett sorállományra van szükség. Ezért az első időszakosok kiképzését csapatnál kell végrehajtani. Vácon, Tatán és Székesfehérváron a legjobb felkészítést kapták, ezután kerültek kiképezve az iskolára.

A Börzsönyben szervezett főiskola gyakorlaton a század parancsnoka látta el a kommandánsi feladatokat és a parancsnokságot. Munkáját jóra értékelték, amiért dicséretet kapott.

Az EÁP tiszti iskolára kerülése után, a híradó század látta el a kapott híradással kapcsolatos feladatok szükséges technikáját, a növendékek (hallgatók) biztosították a kiszolgáló személyzetet. Ez a feladat is egy év múlva elérte a kívánt szintet.

A híradó század parancsnoka beosztottjairól is gondoskodott. Az elmúlt rendszerben lehetőség volt a tisztikar létszámának növelése érdekében, tiszthelyettesekből bizonyos feltételekkel tisztté lenni. Így a tiszti vizsgát tett: Kovács Istvánból őrnagy, Magyar Józsefből százados, Bujdosó Istvánból százados lett. A többiek közül is sokan előléptek, többen zászlósok lettek.

Marci bácsinak a főiskola sportjában is szerepe volt. 1970-ben Bojki alezredes testnevelési tanszékvezető javaslatára létrehozta a labdarúgó csapatot. A csapat BLASZ I. bajnokságban ért el jó eredményeket. Ennek az elnöke volt, majd amikor

szükség volt egy szakosztályvezetőre a megalakult kosárlabda csapatnál, Bácsalmási hívására ott vállalt munkát. A kosárlabda csapat kiváló eredményeihez – ha kismértékben is – hozzájárult.

A század és parancsnoka a fizikai munkában is kivette részét. A főiskola labdarúgó pályájának felújításában vett részt. Ezt olyan sikeresen hajtotta végre a század, hogy utána több hasonló feladatot is kapott.

A század 1973-ban ismét visszakerült a technikai zászlóaljhoz.

Amikor a híradó szolgálat – a századdal együtt – a tanszékhez tartozott voltak szép eredmények is. Erre különösen azért emlékezünk, mert még közöttünk van az egykori század parancsnoka, aki a klubunkban van, de máshol is végzi hűségese politikai és szakmai munkáját.

Nyolcvan éven felüli életéhez gratulálunk. Ezen írás emlékeztesse egykori sikeres tevékenységére az olvasót.

Vörös Béla nyá. mk. ezds.

A HÍRADÓ SZOLGÁLAT TÖRTÉNETE VELÜNK ÉL SZEPEZDI DEZSŐ NYÁ. EZREDES VISSZAEMLEKEZÉSE

Kedves Bajtársaink!

Egyesületünkben jogos igény mutatkozik arra, hogy pozitív hagyományaink, kialakult fegyvernemi kultúránk, bajtársaink célratörő, eredményes munkájának megörökítésére irányuló erőfeszítéseink keretében helyet adjunk visszaemlékezéseknek.

Szepezdi Dezső nyá. ezredes – egyesületünk tiszteletbeli elnöke – a híradó szolgálat doyenje, híradó nemzedékek nevelője – akinek március 19-én ünnepeltük 88. születésnapját – vállalta visszaemlékezéseinek folytatólagos közreadását lapunk hasábjain. Visszaemlékezéseinek fókuszában a „híradó szolgálat zászlóshajójaként” aposztrofált 43. önálló híradó ezred áll.

A 43. önálló híradó ezred korának többi híradó csapatával több évtizeden keresztül a híradó szolgálat történetének legszebb lapjait írták. Dezső bácsi írásaival állít maradandó emléket mindazoknak, akik ezért a szolgálatért – a legnehezebb időkben is – a legtöbbet tették.

E rövid bevezető után kérem, fordítsatok figyelmet a szerző fejtegetéseire.

Lindner Miklós elnök

KEDVES BAJTÁRSAK!

Egyesületünk elnökségének ülésein ismételt felvetődött az a gondolat, hogy kezdeményezzük a híradó csapatok történetének, életútjának megörökítését – akár léteznek, akár megszűntek – és adjuk közre lapunk a PUSKÁS HÍRADÓ hasábjain.

Felvetésünket cselekvés követte. Személyem kapta azt a megtisztelő feladatot, hogy a 43. önálló híradó ezred életét írjam meg, mutassam be az ezred tevékenységét – mivel megalakításának aktív résztvevője voltam – az 1949. évi megalakulástól 1959-ig, míg az ezrednél szolgáltam.

Ennek próbálok most eleget tenni, az esetleg felmerülő pontatlanságokért előre is az olvasó szíves elnézését kérem.

Az összeállítást feljegyzéseim, a már megjelent írásos anyagok, de nem utolsó sorban emlékezetem alapján igyekeztem az eseményeket a maguk valóságában – minden szépítés nélkül – bemutatni.

Azzal kezdem a történetet, hogyan milyen életkörülmények, előzmények után kerültem a híradó ezred állományába.

28. életévemet már betöltve megjártam a II. világháborút, a közel 3 éves szovjet hadifogságot. Hazatérve az Igazoló Bizottságnál történt megjelenésemet követően „B” listáztak, a hadseregből elbocsátottak. Örültem, az élet kínálta lehetőségeknek, megúsztam a háborút, a hadifogságot, családom életben maradt, ismét szabad voltam.

Mindezek tudatában hogyan tovább? Állás nélkül a családomat, idős szüleimet hogyan tartsam el?

Nem volt idő tétlenkedésre, mindent megmozgattam azért, hogy dolgozhassak, a családot el tudjam tartani. Életememről, a katonai szolgálatról nem mondtam le. Mindent elkövettem annak érdekében, hogy ismét katona lehessenek.

Szerettem a katonai pályát, a katonai feladatokat. A családom is e pálya irányába nevelt s így elképzelni sem tudtam az ellenkezőjét.

A kezdeti sikertelenség ellenére is optimista voltam és bíztam abban, hogy a katonai pályát folytathatom. Ez végül 1948. január 1-jével sikerült.

Előzetesen 1947 végén írásos értesítést kaptam a Honvédelmi Minisztériumból, hogy jelentkezsek a kiképzési főfelügyelőnél. A beszélgetést követően 1-2 hét múlva megkaptam az értesítést, hogy foglaljam el új beosztásomat Pécsen a 2. honvéd kerületi parancsnokságnál híradó előadói beosztásban. Örömmel foglaltam el beosztásomat. Jól képzett beosztottjaim ismerték a feladataikat, munkájukat igen lelkiismeretesen látták el. E beosztásból egy éven belül – a Híradó Csoportfőnökséggel történt előzetes beszélgetés alapján – áthelyeztek az ugyancsak Pécsen állomásozó 1. híradó zászlóalj törzsállományába a Nagy Jenő laktanyába. A szakmai ismeretek felrészítése érdekében 1948 őszén Budapestre a Honvéd Kossuth Akadémiára – a volt Ludovikára – vezényeltek átképzésre.

A híradó osztályban 25-30 fővel voltunk jelen. A politikai oktatáson túl híradó szakmai képzésben részesültünk. Híradó harcászatról, a kiképzési tervek összeállításával kapcsolatos kérdésekről kaptunk tájékoztatást, gyakorlati kiképzést. A teendőket megismerve kedvemre való feladatok vártak rám. A tervezést, szervezést a mai napig szeretem. Mindenkori beosztásommal kapcsolatban e területet magamhoz közelállónak éreztem. A követelmények legfontosabb területe a megbízhatóság volt. Hogyan érez, hogyan teszi magáévá a megváltozott helyzet teremtette lehetőségeket, mennyiben kívánja az adott elképzelések megvalósítását realizálni.

A tanfolyamon, az átképzésen valamennyien megfeleltünk a követelményeknek. A volt bajtársak ma már valamennyien nyugállományú katonák, döntő többségük sajnos már nincs az élők sorában.

Az 1. híradó zászlóalj ahová áthelyeztek századként került Szekszárdról Pécsre és itt vált zászlóaljává. Parancsnoka Máriássy Félix alezredes lett. Ilyen előzmények után a zászlóalj 1949 tavaszán átalakult 101. gk. híradó ezreddé. Az 1. híradó zászlóaljból felállítandó híradó csapatokhoz a keretet igazságosan kellett elosztani. Így:

- a pécsi 101. gk. híradó ezredhez;
- az esztergomi páncélos hadosztály híradó zászlóaljhoz;
- a keszthelyi lövész hadosztály híradó zászlóaljhoz;
- A híradó ezred parancsnok:
 - Dr. Gurzóy Emil alezredes
- Nevelőtiszt: Fábrián Lajos százados
- Törzsfőnök: Szepezdi Dezső százados
- Esztergomi hír. zpk: Máriássy Félix alezredes
- Keszthelyi hír. zpk: Antal István őrnagy

A parancsnoki állomány feltöltöttsége hiányos volt. Igyekeztünk legalább a század parancsnoki helyeket feltölteni, de komoly beosztást kaptak a tiszthelyettesek és a jól képzett tisztetek is. A keretek

elosztása nem volt egyszerű feladat, de összességében valamennyi emberi tényezőt – a lehetőségek szerint – igyekeztünk figyelembe venni. A tiszti, tiszthelyettesi állomány összetétele jó volt. Fiatal háborút megjárt hivatásos katonákból állt, akik ismerték feladataikat és a rendelkezésre álló híradó eszközöket. A sorállomány önkéntesekből állt, akik jól képzett, felkészült katonákká váltak. Beosztásaikban jól megállták a helyüket, többen közülük a katonai pályát választották élethivatásul.

Már a kezdeti időszakban rendszeressé váltak a továbbképzések, a versenyszerű gyakorlati kiképzések, szakmai járőrversenyek. Így a rádiótávírássok részére az időbeni település, távirat forgalmazás, vezetékesek részére, szabályos vezetéképítés, tereptájékozódás, térképismeret volt a meghatározó cél. Előjáróinkban jó benyomást keltettek a versenyek és az ezekhez fűződő gyakorlati kiképzések. Valamennyien örültünk a sikereknek és az eredményeknek. Ezek a foglalkozások az évek során rendszeressé váltak.

Magam – valamennyi beosztásomban – síkra szálltam, a gyakorlati képzés fontossága mellett. Örültem, hogy Dr. Gurzóy Emillel ismét együtt szolgálhatta. Korábban ő volt Pécsen az egykori IV. hadtest híradó zászlóaljának parancsnoka. Fiatal tisztként nála voltam szakaszparancsnok, századparancsnokom Bánki Béla százados volt.

Később a m. kir. 10. hadosztállyal a frontra kerültünk, ahol Gurzóy volt a hadosztály hír. zpk., magam századparancsnokként és a zpk. helyetteseként szolgáltam.

Gurzóyval nagyon jól együtt tudtunk dolgozni. Jól képzett, a fegyelmet, az őszinteséget, a felkészültséget megkövetelő igazságos parancsnok volt, aki beosztottjaiért mindenkor, mindenhol kiállt. A hadifogságban váltunk el egymástól. Akkor talán egyikünk sem sejtette, hogy néhány év múlva az új demokratikus magyar hadseregben ismét együtt fogunk szolgálni.

E rövid kitérő után ismét térjünk vissza 1949-hez a pécsi Nagy Jenő laktanyához, ahonnan a 101. gk. híradó ezred áttelepült az ugyancsak pécsi Zrínyi laktanyába, ahol egykor a katonai reál középiskola (a cőgeráj) működött. Itt kitűnő lehetőségek voltak. Jó volt az elhelyezés, a hálókörletek, az uszoda, a lovarda, a tantermek, a sportlétesítmények. E laktanyában 1949. március 15-én alakult meg a legendákkal övezett 43. önálló híradó ezred a „híradó szolgálat zászlóshajója”, amely átalakulások után – más összetételben – ma is hadrendben áll.

Az ezred a pécsi Zsolnai gyártól kapta első csapatzászlóját. Az ezred megalakulásával szinte egyidőben kapta az ezred a rövidített tiszti tanfolyamot végzett munkáskadereket, akik zászlóalj parancsnoki beosztásba kerültek.

- I. központ zpk.: Fekete János százados;
- II. Rádiós zpk.: Bucsek János őrnagy;
- III. Vezetékes zpk.: Szabó János őrnagy;
- IV. Építő zpk.: Raffai István százados

Pécsről 1949-ben első ízben közúton vonultunk fel Budapestre díszszemlére a csapatzászlóval, majd a díszszemléket követően vasúti szállítással érkeztünk vissza pécsi állomáshelyünkre. Ezredünk több alkalomból vett részt díszszemléken, május 1-i felvonulásokon, árvízi és katasztrófa-mentési munkálatokban.

Ezredparancsnokunkat, Dr. Gurzóy Emilt 1949. május 1-én ezredessé léptették elő. Ezt a több diplomás (pszichológus, orvos, több nyelven beszélő katona) kiváló parancsnok meg is érdemelte. Jellemző, hogy idős korában nőtincsi (Nógrád megye) falusi körorvosként a hatvanas évek elején a „Kiváló Orvos” címmel tüntették ki.

A hadseregfejlesztés kezdeti időszakában a Vezérkar híradásának biztosítására a 43. ö. hír. ezredet (Mn. 9729) jelölték ki Budapest állomáshellyel. Így az ezred Pécsről Budapestre került a Petőfi laktanyába. Ennyit a pécsi megalakulásról. A budapesti és váci helyőrségekben töltött időről, eseményekről a „Puskás Híradó” következő számában fogom a történetet folytatni.

Néhány tájékoztatóadat a pécsi helyőrséggel kapcsolatban:

- A Nagy Jenő laktanya megszűnt, ott lakások és idősek otthona került létrehozásra;
- A Zrínyi laktanya területén lakások és egészségügyi intézmények nyertek elhelyezést.

Pécs egykor nagy katona város volt, ahol a következő csapatok és katonai szervek állomásoztak:

- hadtest parancsnokság;
- lövészezred;
- tüzér osztály;
- híradó zászlóalj;
- fogatolt vonat osztály;
- katonai bíróság;
- honvéd kerületi parancsnokság;
- határőr kerületi parancsnokság;
- hadkiegészítő parancsnokság;
- huszár osztály;
- katonai reál-középiskola (cögeráj);
- honvédkórház.

*Szepezdi Dezső nyá. ezredes
az egyesület tiszteletbeli elnöke*

MI ÚJSÁG A BEOSZ-BAN?

Sipos Géza nyá. ezredes a BEOSZ elnöke a 2007. januári Elnökségi ülésen ismertette a BEOSZ 2007. évi feladatait, amelyet a Választmány az Alapszabályban megfogalmazott elvek alapján az Elnökség részére határozott meg.

1. Kiemelt fontosságú feladatként az Elnökség készüljön- és készítse fel a Szövetséget a 2008. évi tisztújító küldöttgyűlésre. Készítse el a küldöttgyűlés programját, levezetési tervét és időben tájékoztassa a Szövetség tagegyesületeit.
2. Az Elnökség a Tanácsadó Testület ajánlásait és saját tapasztalatait feldolgozva határozza meg és végezze az érdekképviseleti munkát, valamint a honvédelem ügyének szolgálatát. Ezen feladat keretében a Honvédségi Érdekegyeztető Fórumon, a HM, valamint az Országos Idősügyi Tanácsban továbbra is képviselje a nyugállományú katonák és honvédségi nyugdíjasok érdekeit és a honvédelem ügyét.

3. Fejlessze a Szövetség egészének és saját tevékenységének kommunikációs rendszerét és technikai eszközrendszerét. Ismertesse meg az egyesületek képviselőit és a régiók vezetőit a Szövetség kommunikációs feladataival és a várható fejlesztésről.
4. Továbbra is támogassa, segítse a tagszövetségek, régiók és a tagegyesületek tevékenységét.
5. A Szövetség választott testületeivel, partnereivel folytassa az együttműködést, keressen új szövetségeseket, kezdeményezzen minél több egységes fellépést. Vizsgálja felül az Együttműködési Megállapodásokat, kezdeményezzen módosításokat, illetve tegyen javaslatot új partnerekre.

Az Elnökség tagjai a tájékoztatást, valamint a 2007. évi munka-és rendezvénytervet jóváhagyták.

Majercsik Tibor nyá. alezredes

ÚJ GENERÁCIÓS HARCÁSZATI URH RÁDIÓK A MAGYAR HONVÉDSÉGBEN

A haderő-átalakítási, -fejlesztési, -korszerűsítési folyamat részeként több mint egy éve folyik a

Magyar Honvédség elavult analóg URH rádióinak cseréje, amely többgenerációs technikai és

technológiai ugrást jelent. Az új berendezések képességeinek maximális kiaknázása merőben új szemléletet kíván a parancsnoktól, híradó és informatikai főnököktől, a híradó szakállománytól és a kezelőktől (alkalmazóktól) egyaránt.

A norvég Kongsberg Defence Communications A.S. által gyártott és forgalmazott MRR (Multi Role Radio) többfunkciós rádiók adatátviteli célokra kifejlesztett, de beszéd-összeköttetéseket is lehetővé tévő, az ultrarövid-hullámú frekvenciatartományban (30,000 – 87,975 MHz) üzemelő, szoftvervezérelt digitális harcászati berendezések, amelyek biztosítják a biztonságos információtovábbítás lehetőségét.

Alapvetően három különböző üzemmódban képesek működni:

1. A legalapvetőbb, a hagyományos rádióháló szervezésű, körösvény jellegű hívásokat lehetővé tevő CNR (Combat Net Radio - harcászati rádióháló) üzemmód, amelyben az azonos hálóban lebonyolított forgalmazást, annak minden hatótávolságon belüli



tagállomása veszi. CNR-ben való működés esetén a rádiók három különböző adásmódban képesek összeköttetések létrehozására:

- a) FM (frekvenciamodulált) adásmódban lehetőség nyílik a hagyományos analóg eszközökkel (pl. R-123, R-107, R-173, R-159) történő titkosítatlan beszédkommunikáció biztosítására akár



STANAG, akár a korábbi amerikai PRC-77 szabvány szerint, ami megkönnyíti az MRR rádiók fokozatos és zökkenőmentes



bevezetését, a régi eszközök cseréjét.

- b) A digitális FF (fixfrekvenciás) adásmód kihasználja a korszerű digitális jelfeldolgozási technológiákban (spektrumszórás, korrelációs vétel stb.) rejlő lehetőségeket, melyek segítségével a különböző zavarok (EHC), valamint a felderítés (REF) ellen fokozottan védett, titkosított beszéd- és adatkommunikációt tesz lehetővé, akár megnövelt hatótávolság mellett.
- c) A digitális FH (frekvencia hopping/ugratás) adásmód – az FF egyetlen vivőfrekvenciát alkalmazó modulációjával szemben – egy előre definiált készletből folyamatosan váltogatja a pillanatnyi frekvenciáját, amely a felderítés, és zavarás kockázatát tovább csökkenti.

Az alaprendeltetésnek megfelelő beszéd és adatátviteli funkciókat számos értéknövelt szolgáltatás egészíti ki, mint például a rövid szöveges üzenetek továbbítását lehetővé tevő SMS, a segélyhívásokat, vagy a különböző hálóok közti kapcsolatfelvételt biztosító analóg és digitális hailing, illetve (távvezérlés esetén) a parancsnok és rádiókezelő személyzet közti közvetlen kapcsolatot megvalósító parancscsatorna.

2. A CNR üzemmód funkcióinak kiegészítésére szolgál a relézés lehetősége (CNR RELÉ), amely biztosítja tetszőleges (különböző) adásmódokat (FM, FF, FH), és paramétereket (frekvencia, kulcs stb.) használó rádióhálóok gyors összekapcsolását. Ennek segítségével például adott rádióháló hatósugara rugalmasan

növelhető, akár az összeköttetések útjában álló terepakadályok hatásának kiküszöbölésével (magaslatra, uralgó pontra telepített átjátszóként

funkcionáló rádió-pár), vagy együttműködésre kijelölt alegységek kommunikációs szempontból történő összekapcsolása is biztosítható. (A rádióberendezések relévé történő összekapcsolása rövid idő alatt a kétvezetékes interfészen keresztül akár tábori könnyűvezetékekkel is megoldható.) Az üzemmód alkalmazásával pillanatok alatt tehetjük lehetővé a forgalmazást hagyományos rádiókból felépülő alháló, illetve frekvenciaugratást alkalmazó, MRR-ekből álló alháló tagállomásai között.

3. Az APR (autonóm csomagkapcsolt rádió) üzemmód segítségével a készülékek közvetlenül, hívószámuk „tárcsázásával” érhetik el – egymástól teljesen függetlenül – a háló bármely más tagállomását. (Az összeköttetések létrehozásához a rádió-pár saját frekvenciát választ egy előre definiált készletből.) A beszéd-összeköttetés továbbra is csak az adott rádió



hatósugarán belül hozható létre (anélkül, hogy a többi tagállomás a forgalmazásba behallgathatna), míg adatok és SMS továbbítása akár 7 tagállomást átjátszóként használva automatikus útvonalválasztással hatótávolságon kívülre is megvalósítható.

A rádiók mindhárom üzemmódban biztosítják a beszéd-, adat- és SMS továbbítással kapcsolatos funkciókat, ami sokoldalú alkalmazásukat teszi lehetővé. A készülékek rugalmasan konfigurálható interfészei szinte bármilyen típusú és rendeltetésű adatberendezés csatlakoztatását biztosítják, megvalósítva ezzel akár a számítógépek közötti transzparens, akár a címzett információtovábbítás képességét. Radarok és más felderítő berendezések illesztésével, az általuk szolgáltatott adatok automatikusan továbbíthatók a feldolgozó központokba, vezetési pontokra, majd onnan az értékelést és szétosztást követően a rádiókhoz csatlakoztatott fegyverirányító terminálokhoz. Ez a képesség jelenleg fél-automatikus vezetési és fegyverirányítási rendszerek létrehozását teszi lehetővé. (A teljes automatizálás feltétele a rádiók számítógépes vezérlése.)

A rádiók által biztosított funkciók szoftveresen bővíthetők, ami a későbbi (változó) igényekhez

igazodva kiszélesíti a megvalósítható alkalmazások körét. (Pl. Az MRR rádiókat rádiófelvevő pontként konfigurálva és digitális kapcsolóközpontokhoz illesztve, lehetővé válik APR üzemmódban a rádióháló stacioner hálózatokhoz történő kapcsolása, ami biztosítja az arra jogosult felhasználók számára, hogy készüléküket „telefonként” is használják. Hívás kezdeményezhető/fogadható területileg távoli rádióháló, bel- és külföldi vezetékes, mobil, vagy akár műholdas hálózatok felé/felől.

A rádiócsalád három tagja az MH300-as kézi, az MP300-as hordozható, valamint az MV300-as járműfedélzeti berendezés, amelyek CNR módban képesek a teljes együttműködésre, úgy adat-, mint beszédkommunikációs szolgáltatások terén. A relé és APR üzemmódokban csak az MP300-as és MV300-as rádiók képesek működni, az MH300-asok nem.

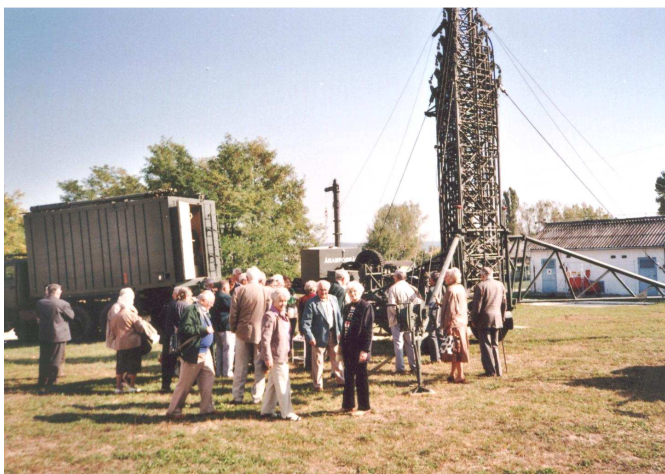
Jelenleg is tart a tenderen győztes ARMCOM Kommunikációtechnológiai Zrt. telephelyén a rádiók új (felújított) harc- és gépjárművekbe történő beépítése, melynek során a C2 képesség kialakítás keretében először a PK-3 rajszintű rádióállomások (PK-3 GK/E egyterű, PK-3 PC, PK-3 GK/F felépítményes) megvalósítása folyik.

A rádiók hatékony alkalmazásának alapvető feltétele a megrendelők széles körű igényeit kielégítő, többszintű képzés megszervezése és folyamatos lebonyolítása (tárgyi és személyi feltételek). A Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen 2005. decembere óta már számos kezelői és üzemeltetői tanfolyam került megtartásra, melyen a szakmai vezetők és a kiképző állomány mellett számos felhasználó is részt vett. (Ezen felül a kapcsolódó Kommunikációs Tervező Rendszer különböző moduljainak oktatására való felkészülés is folyamatos.)

Összességében elmondható, hogy az MRR rádiók rendszeresítése és egyre szélesebb körű alkalmazása minőségi előrelépést jelent a Magyar Honvédség tábori híradásában, és megfelelő alapjául szolgálhat a vezetési rendszer további híradó elemeinek korszerűsítéséhez...

CSODÁLATOS GÖDÖLLŐ

2006. október 11-én a Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület szervezésében együtt a Budapesti Nyugállományú Klub Híradó Tagozatával felejthetetlen napot töltöttünk Gödöllőn. A kirándulás elősegítője és támogatója volt Kucsera Mihály mk. ezredes úr az ARMCOM vezérigazgatója és munkatársai. Az ezredes úr biztosította azt az autóbust, amivel kiutaztunk és vissza. A kiránduláson 37-en vettünk részt. A délelőtt folyamán ezredes úr tájékoztatót az általa vezetett üzembről, az üzem eredményeiről, majd bemutatta az üzem területét, és a dolgozóit. Beszélt terveiről, majd meghívott bennünket egy nagyszerű babgulyásra és túrós csuszára, természetesen az ebédhez illő italokra. A jó hangulatú ebéd során pohárköszöntőjében örömét fejezte ki nekünk, akikkel a seregben hosszú időt töltött el és jó egészséget kívánva a következő évben is hasonló élményben szeretne bennünket részesíteni. Az ebéd



során Dr. Lindner Miklós nyá. vörgy. úr egyesületünk elnöke megköszönte az ezredes úrnak egyesületünk irányában megnyilvánuló jó indulatát és segítő készségét. A jó hangulatú ebéd után az ezredes úr biztosította számunkra a Gödöllői Királyi Kastély idegenvezetéssel való bemutatását, fokozva e csodálatos nap élményét.

Mint résztvevők, mindannyian gazdag élményekkel erősödve tértünk vissza Budapestre, szívünkben megköszönve a Gödöllői ARMCOM Zrt. vezérigazgatójának és dolgozóinak azt a kedvességet és szeretetet, melyben bennünket részesítettek, és

ezt a napot számunkra felejthetlenné tették.

Köszönjük.

Havasi János nyá. ezds.

Létrejött Alapítványunk

Egyesületünk elnöksége örömmel tudatja a tisztelt tagsággal, hogy hosszú ideje folytatott erőfeszítések eredményeként egyesületünk újabb jelentős állomásához érkezett.

Dr. Bognár Sándor úr a Budapesti Műszaki Főiskola (volt Kandó) nyugállományú rektora

fogadására, illetve adományok jelen évben történő gyűjtésére.

Az alapítvány a Monor és Vidéke Takarékszövetkezetnél a 65100149–11324533 számú egyszámlaszámmal rendelkezik.

Az alapítvány kuratóriuma megalakult és

PUSKÁS TIVADAR HÍRADÓ BAJTÁRSAINKÉRT ALAPÍTVÁNY

adószám: **18192397-1-42**

bankszámlaszám: **Monor és Vidéke Takarékszövetkezet
65100149–11324533**

egyesületünk számára alapítványt hozott létre.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság „*Puskás Tivadar Híradó Bajtársainkért*” néven bejegyezte.

A bejegyzés jogerőre emelkedését követően a ma még szerény anyagi alappal rendelkező alapítvány – előre láthatólag 2008. januárjától képes lesz a felajánlott személyi jövedelemadó 1%-nak

határozott célkitűzése, az anyagi alap mielőbbi feltöltődését követően az egyesület és tagjai előtt álló feladatok végrehajtásának anyagi támogatása.

Az elnökség ezúton mond köszönetet Kucsera Mihály nyá. mk. ezredes úrnak a HM. ARCOM Kommunikációtechnikai Zrt. vezérigazgatójának, Kopasz Jenő nyá. mk. dandártábornoknak, a Zrt. elnökének és Szeles György bajtársaknak –

egyesületünk tagjainak – az alapítvány létrehozásában nyújtott értékes segítségért, Dr. Bognár Sándor úrnak – az alapítónak – az alapítás nemes gesztusáért.

Köszönjük Dr. Sudár Tamás bajtársunknak – egyesületünk tagjának – az „ALAPÍTÓ OKIRAT” színvonalas megalkotását, a bírósági szakaszban beadványunk folyamatos figyelemmel kísérését.

Öszintén reméljük, hogy alapítványunk létrejötte tovább erősíti egyesületünk munkájának színvonalát.

Ismételten köszönjük.

Az elnökség

A „HALLHATATLAN” R/3-AS RAJ

1943 nyarán a debreceni VI. híradó zászlóaljtag mozgósították és az ukrainai megszálló erőkhöz rendelték. Feladata a Zsitomírban lévő VII. hdt. parancsnokság híradó hálózatának üzemben tartása volt. A hadtest Mozir-Ovrucs-Koroszteny-Sepetovka térségében út- és vasút biztosítási feladatokat látott el. Minthogy a keleti front még nagyobb távolságra volt, ez a vidék igen erős partizán körzet volt. Sötétedés után gyakran rongálták a kiépített állandó vezetéseinket, és ugyanígy a Kijev-Zsitomir között földbe lefektetett ólomkábel, mely a megszálló erők hír tengelyét képezte.

A hadtest híradó parancsnoka, Korossy ezredes úr, elrendelte, hogy önként jelentkezőkből összeállított szakasznyi erővel, esetenként sötétedés után menjünk ki a kijevi kábel nyomvonalára, és ott a partizánok tevékenységének akadályozására, az út árkában eloszolva fekvő figyelésbe menjünk át. Ez a vállalkozás 21 és 02 óra között tartott.

Esetenként nagyobb távolságra is ki kellett mennünk, felmerült a kérdés, hogy rádiót is vinnénk

magunkkal. Megkaptuk a parancsot, hogy dolgozzuk ki a rádió telepítés és magasantenna-építés zajtalan végrehajtását. Nem volt egyszerű, mert maga az alumínium alkatrészek kicsomagolása is már nagy csörömpöléssel megy, hát még a cövekek beverése. – Ennek ellenére beleváló fiúk segítségével kidolgoztuk a mozzanatokot úgy, hogy mindent rongyokba csomagolva használtunk és a cövekeket is kézi erővel nyomták a földbe.

Eljött a vizsga ideje. Egy éjjel kimentünk a terepre, és az előre 20-50-100 és 150 méterre kiállított figyelők füle hallatára kellett R/3 magas antennával települnünk. Sikertelt! Senki nem hallott semmit! Jött az összekötetés felvétele. „Generátor indulj!” – Ebben a pillanatban minden figyelő egyszerre jelzett. Hát persze! Tudhattuk volna. Minden rádiónkra rá van írva, hogy

„ELG. IS HALLJA!”

Lászlai János nyá. alez

Puskás Híradó

a Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület kiadványa

készült 200 példányban

Kiadja:	Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület 1143 Budapest, Stefánia út 34. Postacím: 1438 Budapest, Pf. 371.
Felelős kiadó:	Dr. Lindner Miklós
Szerkesztő:	Amaczi Viktor
Olvasó szerkesztő:	Dr. Horváth László
Tipográfiai szerkesztő:	Hajzer György
Rovatvezetők:	Horinka Ferenc (szervezeti élet) B. Nagy Péter (tudomány és technika) Lászlai János (katonai múltunk) Szepezdi Dezső (társadalmi és katonai kapcsolatok)