



	<p>a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület RÁDIÓTÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY</p>
---	---

2022. ÉVI MUNKATERVE



66
tag
természetes
személy



HTE
Infokom 2021



9
szakosztályi
rendezvény



11
kiváló
szakmai
előadó



23
érdekfeszítő
szakmai
téma

A HTE RÁDIÓTÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY VEZETŐSÉGE

A Rádiótávközlési Szakosztály vezetősége a Szakosztály tevékenységének bővítését, a munka színvonalának emelését, valamint az érintett tagság aktivitásának fokozását kívánja folytatni.

Szakosztályunk tevékenységének fókuszában a rádiótávközlési megoldások széles tárháza szerepel. Ezen belül a Professzionális Mobil Rádiórendszereknek (EDR, DPMR, LTE450) fontos szerepük van, valamint kiemelten a jövőben megvalósuló BB-PPDR-ral kapcsolatos szabályozási, frekvenciagazdálkodási, műszaki kérdéseknek. Továbbá tevékenységünk kiterjed a nyilvános mobil hálózatok technológiai fejlesztésének (LTE-Advanced Pro, IMT-2020/5G), az új felhasználási eseteknek (IoT, M2M, Smart Metering, Smart Factory, Smart City.. stb.) a spektrumhatékony frekvencia felhasználásoknak, a nemzetgazdasági szempontokat figyelembe vevő és az EU trendjeihez illeszkedő digitális rádiós technológiák ismeretterjesztésének, elterjedésének figyelemmel kísérésére lehetőségeink keretein belül ezek támogatására, segítésére.



JAMRIK PÉTER



TÓTH CSABA



MAROSI NORBERT



BREITNER GÁBOR



DR. FIALA KÁROLY



TANKA LÁSZLÓ



TURCSÁN ZSOLT

Tevékenységünk főbb irányvonalát továbbra is a következő alapelvek határozzák meg:

- A HTE hagyományainak ápolása, az aktuális szakmai nagyrendezvények tematikája mentén a Szakosztály szakmai kompetenciájába tartozó érdeklődői kör bővítése, megszólítása;
- A professzionális analóg és digitális mobil rádiós (EDR, LTE450, DPMR, BB-PPDR) megoldások, a nyilvános mobil távközlési technológiák, valamint az ezeket felhasználó tevékenységek iránt érdeklődő szakemberek szakmai-, közösségi információs igényeinek kielégítése a HTE Alapszabályának mentén;

- Az ITU és az EU spektrumpolitikai döntéseinek, valamint az NMHH aktuális rádióspektrum stratégiájának figyelemmel kísérése, az ezzel kapcsolatos információk közvetítése az érintett szakmai szegmensek irányába;
- A korszerű rádiótávközlési technológiák, nemzetközi szabványok hazai elterjesztésének, bevezetési feltételei megszervezésének elősegítése;
- A nyilvános elektronikus hírközlő hálózatok fejlődésének követése - különös tekintettel az IMT-2020/5G-re - a rádiótávközlési technológiák vonatkozásában, annak gazdasági hatásainak, szociológiai, társadalmi összefüggéseinek és környezetvédelmi-, egészségügyi következményeinek követése;
- Az érintett felhasználók, szolgáltatók, tervezők, gyártók, valamint a hatóságok közötti szakmai párbeszéd fenntartása;
- A kormányzat, valamint a hírközlési hatóság (NMHH) spektrumgazdálkodási és frekvenciaszabályozási, jogalkotási és joggyakorlási munkájának, a felhasználók jogalkalmazási gyakorlatának segítése;
- A technológiai-, alkalmazási-, szervezeti-, üzleti-modell alternatívák képviselői közötti párbeszéd, vélemény ütköztető fórumok támogatása;
- A hazai műszaki-, innovációs eredmények bemutatása, a korábban létrejött szakmai értékek megjelenítése, az ifjabb nemzedékek ösztönzése a szakmai-műszaki értékalkotásra és értékőrzésre. Az egyetemi hallgatók orientálása a rádiótávközlési ismeretek irányába. A végzős hallgatók ösztönzése a rádiótávközlési szakdolgozati témák felvételére;
- A Szakosztály rádiótávközléssel kapcsolatos tevékenységét a HTE tradíciói és erkölcsi értékrendje határozzák meg.

Fenn kívánjuk tartani a - korábbi esztendőben már továbbfejlesztett - együttműködő partneri kapcsolatainkat - jelentős arányban az eddig bevált megoldásokkal, részben új alapokra helyezett feladatmegosztással. A hagyományos csoportos foglalkozási formák mellett - előadások, szakmai fórumok, helyszíni látogatások - a korszerű informatikai megoldások, a „networking” alkalmazásával interaktív fórumokat is létre kívánunk hozni. A szabályozásban érintetteket, a tervezőket, fejlesztőket és kereskedőket, továbbá a jelenlegi EDR, PMR alkalmazókat, a nyilvános mobil szolgáltatókat és a mobil rádiós technológiákat - különös tekintettel a konszolidált állami tulajdonú digitális rádiórendszer - használni képes szervezeteket kiemelt célközönségnek tekintjük.

Mindezek érdekében, illetve keretében:

- Tagsági körünket tervezzük a fenti célok mellett bővíteni. Ennek érdekében a 2021. évre jóváhagyott támogatási keretünk egy részének felhasználásával a Szakosztály tevékenységét bemutató és népszerűsítő - az éves jelentésünk minőségi nyomdatechnikai kivitelével - nyomtatványt terjesztjük.

- A legkorszerűbb rádiótávközlési technológiák (LTE-Advanced Pro, IMT-2020/5G, B5G, 6G, Wi-Fi 6, újgenerációs szélessávú műholdas rendszerek) irányába fókuszálunk és azokat népszerűsítő ismeretterjesztő anyagokat propagáljuk, illetve lehetőségeinken belül - a források mértékétől függően - készítünk.
- Helyszíni találkozókat, üzemlátogatásokat szervezünk.
- Az ismeretterjesztő jellegű előadások, bemutatók mellett a partneri rendezvények rendszerét továbbra is fenntartjuk.
- Rendszeres lehetőséget biztosítunk a különböző technológiájú (TETRA, DPMR, LTE, 5G, B5G, 6G, NB-IoT, WLAN, LPWAN ... stb.) működő rendszerek üzemeltetői számára a tapasztalatok átadására, véleménycserére.
- Az EDR felhasználói integrációs lehetőségét, a rendszer igénybevételével járó következményeket, illetve az alkalmazási feltételeket - tekintettel a kormányzat ismert céljaira, valamint az EDR-t szabályozó kormányrendelet legutóbbi módosítására - elemezzük, illetve propagáljuk az érintett felhasználói réteg irányába.
- A PAMR, PMR szegmensben, illetve EDR-ben valamint a BB-PPDR-ban érdekelttek által igényelt kérdéseket és problémákat tárgyaló fórumokat hozunk létre az aktuális kérdések megtárgyalására, illetve bekapcsolódunk más szervezetek (Promotel, Infoparlament, Infotér, 5G Koalíció stb.) azonos jellegű munkáiba.
- A kormányzattal (BM, ITM) és a hírközlési szabályozó hatósággal (NMHH) rendszeres szakmai véleménycserére lehetőséget adó együttműködési formát keresünk, illetve a HTE azonos célú kezdeményezéséhez csatlakozunk.
- A releváns felsőoktatási intézményekben kezdeményezzük a PMR kérdések napirendre tűzését, az oktatási anyagokba történő beemelését, az oktatási rendszeren felüli ismeretterjesztés lehetőségének biztosítását.

Az egyesület szervezeti mutatóinak javítása érdekében:

- Kísérletet teszünk a rádiótávközlési technológiákkal foglalkozó, valamint az azokat felhasználóként igénybe vevő cégek minél szélesebb körének bevonására a munkába - amennyiben erre szándékot tapasztalunk, úgy - jogi tagsági kapcsolat létrehozására;
- A HTE és ezen belül a Szakosztály egyéni tagjai számának növelését célozzuk, különös tekintettel az aktív szakmai munkát végzőkre. E munkát az egyetemek, főiskolák hallgatóira is kiterjesztjük - a HTE elnökségének aktuális iránymutatása segítségével;
- Az Egyesület jogi tagságának a rádiótávközlési fókuszpontok iránti érdeklődésének bővítését kíséreljük meg, azaz a többi szakosztállal átfedésben lévő témák esetében közös programokat szervezünk;
- Az Egyesület külső kapcsolatai hatásfokának javítása, az együttműködési formáknak a bővítése keretében a Promotel Professzionális Távközlésért Magyarországi Egyesülettel (korábbi nevén: TFH Egyesülettel) együttműködési megállapodás alapján tevékenykedünk. Hasonló alapokra kívánjuk helyezni, a Hírközlési Érdekegyeztető Tanáccsal (HÉT), valamint a Gábor Dénes-díjasok Klubjával történő együttműködést is.
- A BME-Mobil Innovációs Központtal, az Óbudai Egyetemmel, a Széchenyi István Egyetemmel és a Nemzeti Közzolgálati Egyetemmel tagjaink közvetett, vagy közvetlen részvételével szakmai-oktatási együttműködés kialakításán munkálkodunk.

Tevékenységünk jellemzői:

- Működésünk a HTE Alapszabályában rögzített kritériumok szerint történik;
- A Szakosztályunk vezetősége a munkáját tervszerűen végzi, és azt rendszeresen dokumentálja;
- A Szakosztály aktív szakmai-közéleti tevékenységet folytat, programokat, rendezvényeket szervez, azokat nyilvánosan meghirdeti a HTE elektronikus felületén – azaz online jelen a HTE web oldalán-, illetve szintén elektronikusan szétküldi a tagságnak, az érdeklődők célszerű körének;
- A programokra, rendezvényekre készült nyilvános információs anyagokat (előadás összefoglaló, ppt, stb.) az online jelenlét érdekében a HTE honlapján közöljük, vagy a résztvevők, a szakosztályi tagok számára elérhetővé tesszük, a jelenlegi és a potenciális tagként nyilvántartott szakemberek számára igény esetén külső adathordozón is átadjuk a Szakosztály keretében létrejött, illetve felhasznált dokumentumokat;
- A rendezvényekről készült jelenléti ívet a Titkárság számára eljuttatjuk.
- Az Egyesület központilag szervezett szakmai rendezvényeit munkánkkal közvetlenül is támogatjuk.

Mindezek több éves szakmai munka eredménye, illetve lehetősége, amelyről a 2021. évi éves jelentésünk részleteket is tartalmaz. Ezen túl, vezetőségünk tagjai közül Jamrik Péter a HTE Ellenőrző Bizottságának tagjaként segíti az Egyesület elnökségének munkáját, Tanka László a Promotel Egyesület elnökségi tagjaként is dolgozik, míg dr. Fiala Károly a Hírközlési Érdekegyeztető Tanács tiszteletbeli alelnökeként részt vesz annak munkájában.

A támogatott programok megvalósításánál törekszünk a HTE szakmai hírnevének növelésére, a HTE taglétszámának gyarapítására, magas szakmai színvonal biztosítására, illetve, hogy az Egyesület központilag szervezett szakmai munkáit úgy a Szakosztály tagjai, mint a vállalt tevékenységünk közvetlenül vagy közvetve támogassa.

Budapest, 2022. január 28.

Tóth Csaba sk.
társelnök

Jamrik Péter sk.
társelnök

Melléklet: A Rádiótávközlési Szakosztály 2021. évről szóló jelentése