

A HTE RÁDIÓTÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY 2021. ÉVI MUNKATERVE

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.

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 értékörzésre. 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 esztendőkből 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 rádiórendszert - használni képes szervezeteket kiemelt célközönségnek tekintjük.

Mindezek érdekében, illetve keretében:

- Tagsági körünket tervezzük a fenti célok mellett bővíteni. Ennek érdekében a 2020. 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, 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, 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 érdekelték 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 szakosztállyal 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 Közszolgálati Egyetemmel tagjaink közvetett, vagy közvetlen részvételével szakmai-oktatási együttműködés kialakításán munkálkodunk.

Tevékenységeink 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 2020. évi éves jelentésünk részleteket is tartalmaz. Ezen túl, vezetőségünk tagjai közül Jamrik Péter a HTE Ellenőrző Bizottságának tagjaként segíti az Egyesület elnökségének munkáját, Tóth Csaba 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 tevékenységink közvetlenül vagy közvetve támogassa.

Melléklet:

- A Rádiótávközlési Szakosztály 2020 évről szóló jelentése

Budapest, 2021. február 4.

Tóth Csaba sk.
társelnök

Jamrik Péter sk.
társelnök