



Éves jelentés

2022

„A technikai lehetőségek bővülése szükségessé tette a szakosztály működésének folyamatos megújítását. Köszönjük valamennyi tagtársunknak és kollégáinknak az önkéntes munkát és előadóinknak a magas színvonalú előadásokat.”

**Közlekedés-hírközlési szakosztály
beszámolója**

Tartalom

Kapcsolattartási adatok	1
Szakosztályunk működése	2
2022. évi rendezvényeink	3

Kapcsolattartási adatok

Vezetőség



Elnök

Süli László

Telefon +36306479649

suli.laszlo@mav.hu

Vezetőségi tagok

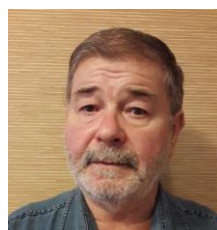


Titkár

Szerencsi Bertalan

Telefon +36306479651

szerencsib@mav.hu



Agárdi Ferenc

Telefon +36209540763

fagardi@gmail.com



Forrai Imre

Telefon +36309536182

forrai.imre@mav.hu



Sas Tibor

Telefon +36309645934

sas.tibor@mav.hu

Jelenlegi taglétszámunk:

27 fő

Küldetésünk

Magyarország legnagyobb közlekedési vállalatcsoportjának távközlési / infokommunikációs szakterületen dolgozó kollégái számára létrehozott szakmai információs és oktatási fórum, a Vasutas Távközlési Klub eredményes működtetése, a távközlési és infokommunikációs szakma cégcsoporton belüli elismertségének növelése, részvétel a szakmai utánpótlás kinevelésében

Szakosztályunk működése

A szakosztály vezetősége és tagsága jellemzően havonta, rendszeresen találkozik a szakosztályunk keretében működő Vasutas Távközlési Klub rendezvényein. A klubnapokon elhangzó előadásokat többnyire szakmabeli beszállítóink, felkért külső előadók, illetve elkötelezett szakértő kollégáink tartják.

Az iskolai tanévhez igazodva, hagyományosan minden hónap (szeptember, október, november, január, február, március, április és május) utolsó csütörtökén 13:00-kor összegyűltünk a MÁV Zrt. Infokommunikációs és Technológiai Rendszerek Főigazgatóság Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság (TRI) épületének (1063 Budapest, Kmety György u. 3. sz.) 4. emelet 406. sz. előadótermében egy érdekes és általában a vasúti távközléshez kapcsolódó újdonságokat, aktualitásokat, esetleg peremterületeket bemutató előadást meghallgatni, majd pedig egy kötetlen, szakmai beszélgetést folytatni. Az előadásra szóló meghívókat a vasúti távközlés minden dolgozójához igyekszünk eljuttatni, illetve a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület honlapján is közzétesszük, így a megjelent érdeklődők létszáma jelentős szórással, de időnként a 60 főt is eléri.

Az előadások (kb. 2 x 50 perc) szünetében némi büfét (szendvics, pogácsa, aprósütemény, kávé, üdítőital) szoktunk kínálni a messziről (is) érkezőknek. A büfé szervezését (a szükséges anyagok megvásárlását, helyszínre szállítását, szervírozását is beleértve), a rendezvény lebonyolítását és infrastruktúráját (előadóterem, fixen felszerelt projektor, IP és elektromos hálózat) természetesen igazgatóságunk biztosítja. A prezentációk anyagát rendszerint megkapjuk az előadóktól, így a résztvevők számára utólag eljuttatjuk.

A rendezvénysorozat immár évtizedekre visszatekintő hagyomány, amit mindenkori szakmai vezetőink is támogatásukról biztosítottak, illetve a kollégák részéről is folyamatos igény mutatkozik rá.

Januárban és februárban a pandémiás helyzet miatt a személyes részvételre még nem volt lehetőségünk, így az előző években már begyakorlott, on-line lehetőségek egyikével, a Microsoft Teams alkalmazás segítségével folytattuk a rendezvénysorozatot. Márciusban végre személyesen is találkozhattunk, ennek öröme egy külső helyszínen, Istvántelek vasúti telephelyen ismerkedhettünk a GSM-R bázisállomás és antennatorony üzemeltetésének napi és időszakos teendőivel.

A további klubnapok már a szokásos rendben, a TRI 406-os előadótermében zajlottak. A májusi klubnapunk a munkafeladataink torlódása és a felkért előadóval időpont egyeztetési problémák miatt elmaradt ugyan, de az őszi szemeszter mindhárom betervezett előadását már sikeresen megtartottuk.

Szeptember végére – a HTE ez évi pályázatán elnyert lehetőségek felhasználásával – elkészült az előadótermünk technikai felújítása, így az októberi és a novemberi klubnapok előadásait már a CISCO videokonferencia rendszeren keresztül, on-line közvetíthettük az érdeklődő, de személyesen részt venni nem tudó kollégák részére. Az előadások videofelvételei a HTE Facebook oldalán is megtalálhatók.

2022. évi rendezvényeink



MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. január 27-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol az

ELSINCO Budapest Kft.

részéről

A rádiós és átviteltechnikai mérések újdonságai

címmel tart előadást

Uhreczky Gábor mérnök üzletkötő és

Palkovics Roland mérnök üzletkötő

- Témák:
- Rövid cégszemle
 - PIM mérés Anritsu műszerrel
 - Új generációs OTDR és beiktatási csillapítás mérő műszerek
 - Optikai szálhegesztés, gyakorlati tapasztalatok

ELSINCO

Minden érdeklődőt szeretettel várunk az alábbi linken:

[LINK](#)



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. február 24-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol

Dr. Varjú György
professzor emeritus

A villamos vontatási áram elektromágneses hatásai és az ellené való védelem módszerei

címmel tart előadást.

- Témák:*
- *Villamos vontatási felsővezeték rendszerek*
 - *Az elektromágneses hatások vasúti környezetben*
 - *Vasúti vonalkábelekben indukált feszültség*
 - *Védelmi módszerek és összehasonlításuk*



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Villamos Energetika Tanszék



Minden érdeklődőt szeretettel várunk az alábbi linken:

[LINK](#)



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. március 29-én
(kedden) 13⁰⁰ órakor a MÁV VAGON Kft. „S” épület 2. emeleti
tárgyalójában (1045 Budapest Elem u. 5-7.) tartandó klubnapjára, ahol a

MÁV Zrt. Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság

részéről

GSM-R toronyüzemeltetés

címmel tart előadást

Kiss Barnabás TEB rendszerszakértő és

Orbán Péter műszaki szakértő.

- Témák:
- A hálózati lefedettség
 - Torony helyszínek, kabinetek, architektúra
 - Alpintechnikai tevékenységek, feladatok
– bűfészünet –
 - Gyakorlati bemutató az antennatoronynál
 - A kültéri kabinet
 - Munkavédelmi szabályok

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. április 28-án
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési
Igazgatóság 406. sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.)
tartandó klubnapjára, ahol a

FUNKWERK Magyarország Kft.

részéről

Mozdonyrádió, vonali rádió és helyi körzetek

címmel tart előadást

*Mets Miklós ügyvezető, Lengyel Ádám cégvezető
és Körmendi István projektvezető*

- Témák:
- UIC vonali rádió és távfelügyeletük
 - IP alapú helyi körzetek és távfelügyeletük
– bővísiünet –
 - Hangrögzítés
 - RMT mozdonyrádió távfelügyeleti rendszer
 - GSM-R 2 projekt mozdonyrádió beépítés

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. szeptember 29-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406.
sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol a

DSR Partner Kft.

részéről

Hangrögzítő és leiratozó rendszer bemutatása

címmel tart előadást

Bata István **Ügyvezető**

és

Farkas Péter **Műszaki igazgató**

Témák:

- SB700-as bemutatója, mint új univerzális rögzítési/jelentéstárolói megoldás
- Speech to text rendszer rövid bemutatása
- Központi archiválási szolgáltatások kiterjesztése

>>> BÜFÉ SZÜNET<<<

- Jelforrások és konvertálási megoldások bemutatója
- FESA2010 Rádió rendszer
- DUIC vonali rádió
- URV/URK

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. október 27-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406.
sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol az

EQUICOM Méréstechnikai Kft.

részéről

Optikai szálmonitorozás és Wi-Fi 6/6E hálózatok méréstechnikája

cimmal tart előadást

Horváth Róbert cégvezető és

Lizskai János szenior rendszermérnök

- Témák:
- A cég rövid bemutatása
 - Motiváció: monitorozás előnyei
 - Optikai hálózatok karakterizálása
 - Pont-pont monitorozás
 - Pont-multipont monitorozás
– bűfészünet –
 - WiFi 6/6E technológia
 - WiFi hálózatok üzemeltetése, mérése
 - Kérdések, válaszok

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[VTK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



equicom
ICT MÉRÉSTECHNIKA



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2022. november 24-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406.
sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol az

ANICO Kft.

részéről

Új generációs rádióhálózatok vasúti alkalmazásokra

címmel tart előadást

*Dévényi József – cégvezető,
Dévényi Kristóf - műszaki vezető és
Hildebrand Krisztián - POC üzletágvezető.*

Témák:

- Az ANICO Kft. rövid bemutatása
- A Motorola Solutions termékcsaládról
- Motorola R7 ipari adó-vevők
- büfészünet –
- Motorola Wave PTX internetalapú rendszer
- eChat by Anico POC internetalapú rendszer
- Kérdések, válaszok

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[LINK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

