



Éves jelentés

2021

„A pandémiás helyzet kikényszerítette a szakosztály működésének folyamatos megújítását. Köszönjük valamennyi tagtársunknak és kollégánknak az önkéntes munkát és előadóinknak a magas színvonalú előadásokat.”

**Közlekedés-hírközlési szakosztály
beszámolója**

Tartalom

Kapcsolattartási adatok	1
Szakosztályunk működése	2
2021. évi rendezvényeink	3

Kapcsolattartási adatok

Vezetőség



Elnök

Süli László

Telefon +36306479649

suli.laszlo@mav.hu

Vezetőségi tagok

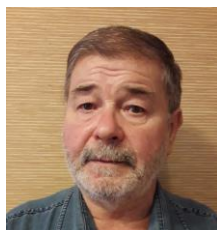


Titkár

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:

29 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 pandémia csillapodásának hónapjaiban személyesen, újabban azonban ismét on-line. 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 épületének (1063 Budapest, Kmety György u. 3. sz.) 4. emelet 406. sz. előadótermében egy érdekes és általában a vasúti távközléshez kapcsolódó újdonságokat, aktualításokat, 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.

Ez év áprilisában szomorú hírt kaptunk: szakosztályunk elnöke, Rurik Péter úr hosszan tartó, kezelt betegség után, tragikus hirtelenséggel elhunyt. Emlékét megőrizzük.

Júniusban emiatt elnökválasztó közgyűlést tartottunk, amelyen Süli László urat, a MÁV Zrt. GSM-R és hálózat üzemeltetési osztályvezetőjét, szakosztályunk eddigi alelnökét választottuk meg a Közlekedés-hírközlési szakosztály új elnökének.

Ez év nyaráig a pandémiás helyzet miatt a személyes részvételre nem volt lehetőségünk, így az előző évben már begyakorlott módon, Cisco Webex Meeting alkalmazás segítségével folytattuk a rendezvénysorozatot, amely rendhagyó módon, idén júniusban is folytatódott. A járványhelyzet enyhülését kihasználva, végre személyesen is találkozhattunk, ennek öröme június 14-15-re látogatást szerveztünk a MÁV Zrt. NOC (network operating center) létesítményeibe, ahol az érdeklődők betekintést nyerhettek a GSM-R rendszer elemeinek fizikai megvalósításába, és megismerkedhettek a központi üzemeltetés „lelkével”.

A nyári szünetet követően az őszi szemeszter két előadását ismét személyes összefüggéssel sikerült megszervezni, de novemberben ismét berobbant a járvány x-edik hulláma, így év végéig már nem tartottunk több klubnapot.

2021. évi rendezvényeink



MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a **2021. február 25-én**
(csütörtökön) **13⁰⁰ órakor** – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol a

TÚRÓCZI ÉS TÁRSA KFT

részéről

Blackout a Balkánon

Véletlen, vagy várható esemény?

címmel tart előadást

Túróczi József ügyvezető

- Témák:
- Mi történt 2021. január 8-án?
 - Elszigetelt Balkáni esemény vagy figyelmeztetés?
 - Az EKR és a harmonikus zavar, mint kiváltó ok?
 - Távközlés és az energiaellátás kapcsolata
 - Miért szükséges a frekvenciaszabályozás?
 - Védekezzünk, de mivel és hogyan?



Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2021. március 25-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órákor – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol a

TEB STÚDIÓ

Pályavasúti szakmai napon rögzített felvételéről

Vasúti rádiózás a kezdetektől

a GSM-R-ig

címmel tart előadást

Kókai Péter műszaki szakértő

(MÁV Zrt. ITRF Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság)

- Témák:
- Mire használjuk?
 - Hol használjuk?
 - 1940-től datálódik...
 - Az UIC 751-3 döntvény és hatása
 - Analóg rendszerek
 - Vonalis rádióhálózatok
 - Technológiai rádiókörzetek
 - Mozdonyrádiók
 - Több módusú rádiók

Minden érdeklődőt szeretettel várunk az alábbi linken:

[LINK](#)



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2021. április 29-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol a

MÁV Zrt. Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság

részéről

GSM-R – az új kilométerkő

címmel tart előadást

Tiszavölgyi Zsolt műszaki szakértő

- Témák:
- Egy kis időutazás – képekkel
 - „...annak mit rejt e térkép?”
 - A GSM-R jelene és távlati elképzelések
 - Architektúra új megoldásokkal
 - Alapvető és vasútspecifikus szolgáltatások
 - Felhasználói végkészülékek, terminálok
 - Üzemeltetés = mindennapi kihívások

Minden érdeklődőt szeretettel várunk az alábbi linken:

[LINK](#)



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB



Részt vettek száma: 67 fő + 565 YouTube megtekintés!!!

<https://www.youtube.com/watch?v=dkLjZGx2Kmc&t=2s>



MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2021. május 27-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor – **A HAGYOMÁNYOKTÓL ELTÉRŐEN, ON-LINE**
– tartandó klubnapjára, ahol a

MÁV Zrt. Technológiai

Rendszerüzemeltetési Igazgatóság

részéről

A GSM-R rendszer szolgáltatásai

címmel tart előadást

Tiszavölgyi Zsolt műszaki szakértő

- Témák:*
- Szolgáltatások definíciói, tervezésük
 - A szolgáltatások hálózati oldala
 - Felhasználói végkészülék, terminál oldal
 - Néhány gyakorlati megközelítés

Minden érdeklődőt szeretettel várunk az alábbi linken:

[LINK](#)



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB



Látogatás a MÁV Zrt. Infokommunikációs és Technológiai Főigazgatóság

Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság

GSM-R és Hálózat Üzemeltetési Osztály

Network Operation Center (NOC) géptermében és központi felügyeleti helyiségében



Részt vettek száma: 35 fő



MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2021. szeptember 30-án
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési
Igazgatóság 406 sz. előadójában (Budapest VI. Kmety György u. 3.)
tartandó klubnapjára, ahol a

Luminator Technology Group

részéről

A vizuális kijelzők új generációja: az e-papír

címmel tart előadást

Thomas Roh és Amish Dalal (Luminator).

A bevezetőt tartja és a fordítást végzi:

Török Béla (Török Trade Kft.).

- Témák:
- A Luminator rövid bemutatása, vasúti kompetencia
 - A technológiáról - röviden
 - A szolgáltatási szint, vezérlések
 - Felhasználói végkészülékek
 - Néhány gyakorlati kivitelezés

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2021. **október 28-án** (csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406 sz. előadójában (Budapest VI. Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol az

Abaton Systems Kft.

részéről

Passzív elektromágneses védelem kérdései

címmel tart előadást

Prukner Péter

ügyvezető

- Témák:
- Az Abaton systems rövid bemutatása
 - A digitális adatlopás lehetőségeiről
 - Elektromágneses impulzusvédelem
 - Árnyékoló eszközök és anyagok
 - Gyakorlati bemutató

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

