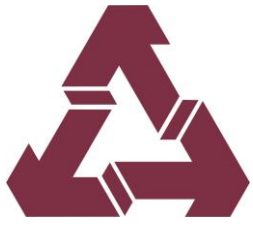


NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.

Multi-VPN kommunikáció tervezése és gyakorlata, tervezett események és ad-hoc teendők biztosítására

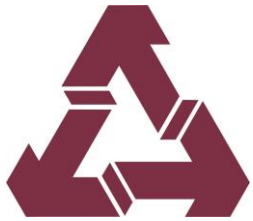
Jamrik Péter

NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.



Sikeres kommunikációs együttműködés feltételei

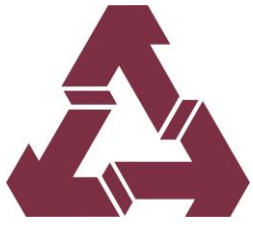
- Működő hálózat, megfelelő kül- és beltéri lefedettség
- A szituációhoz szükséges méretű kapacitás (mobil TBS)
- Elegendő és működő (feltöltött akku) terminál
- EMÜ beszédcsoportok rendelkezésre állása (Kijelölt, programozott és megnyitott)
- Felkészült és gyakorlott (koordinációra kész- és képes) felhasználók
- Koordinált (tervezett) csatornakiosztások
- Felelős koordináló szervezet/személy



EDR felhasználók elérése ad-hoc események során

Példák:

- Devecser-Kolontár vörösiszap katasztrófa 2010
- Dunai árvíz 2013
- Jeges katasztrófa 2014
- Hableány hajó dunai katasztrófája 2019
- Covid EÜ együttműködés 2020
- Ukrán menekült-ellátás szervezése 2022

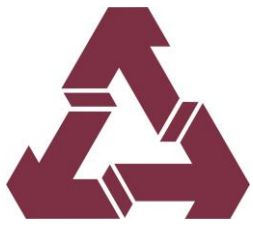


Devecser-Kolontár vörösiszap katasztrófa 2010



- V.Vm RFK
- V.Vm. KIG
- OMSZ Kd.R
- VMSZ
- HM
- V.Vm. VB.

99 VPN Veszprém Nyílt EMÜ 2, 98 VPN Veszprém MVB

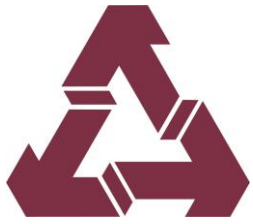


Dunai árvíz 2013



- NAVINFO
- Dunai Vr. Rk.
- Fővárosi, Megyei Kat.Ig.
- OMSZ
- VMSZ
- HM
- M. VB.
- ÁSZ DSO
- Vízügy

98 VPN – Duna EMÜ1-3

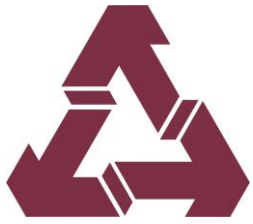


Jeges katasztrófa 2014

- Megyei Kat.Ig
- ÁSZ DSO
- Közút
- Vm. RFK



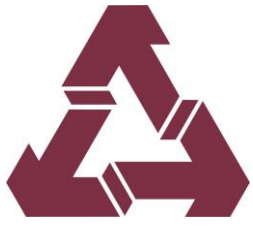
99 VPN Megyei Nyílt EMÜ 2,



Hableány hajó dunai katasztrófája 2019

- NAVINFO
- Dunai Vr. Rk.
- Fővárosi Kat.Ig.
- OMSZ
- VMSZ
- HM

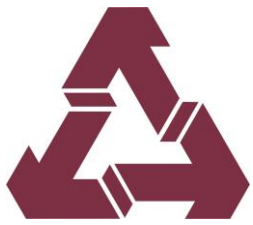
98 VPN – Duna EMÜ1-3



Covid EÜ együttműködés 2020

- OMSZ
- BM K.Főig.
- MVK
- M. RFK

99 VPN Megyei Nyílt EMÜ 2.

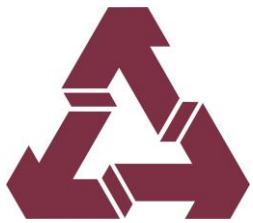


Ukrán menekült-ellátás szervezése (határmenti és Bp.Ny.PU)

- OMSZ
- BM K. Főig.
- MVK
- M., Bp. RFK



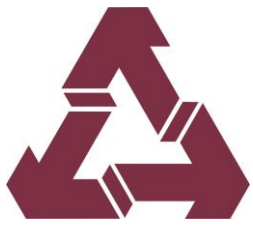
99 VPN Megyei Nyílt EMÜ 2., Budapest 2, 4



VPN-közi kommunikáció tervezése

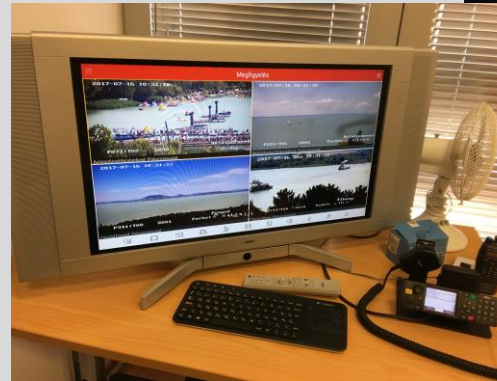
Alap: területi és szakmaközi együttműködés korai kialakítása
Régiós EDR EMÜ program, rendszeres szervezetközi és területi kommunikációs tesztek (napi megyei EMÜ, heti országos ÁSZ és OKF híváspróbák)

- FINA VB Balatonfüred 2017
- Kékszalag vitorlásverseny
- SOUND Fesztivál
- ÁSZ-OKF katasztrófahelyzeti koordináció
- Nukleáris balesetelhárítási felkészülés (MVM PA Zrt)

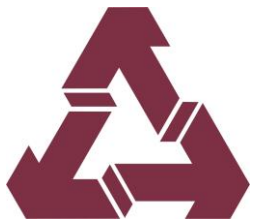


FINA VB Balatonfüred 2017

- MUSZ FINA Kft
- V.Vm. RFK, TEK
- BVRK
- MET
- OMSZ Kd. Régió
- VMSZ



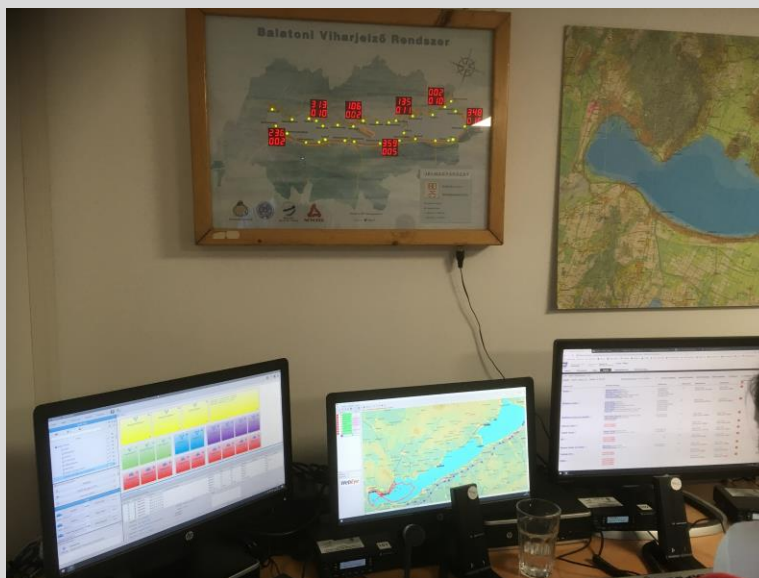
98 VPN Balaton EMÜ 1,2
99 VPN Veszprém Nyílt EMÜ 2
52 VPN Balaton BFT Koord

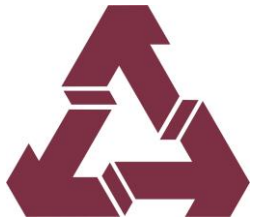


Kékszalag vitorlásverseny

A szervezetek szokásos belső kommunikációs csatornáin túl használható EDR beszédcsoportok

- 52 VPN Balaton mappa, BFT Koord beszédcsoport;
- 99 VPN Nyílt EMÜ Somogy-2 beszédcsoport;
- 99 VPN Nyílt Balaton EMÜ-1 beszédcsoport.

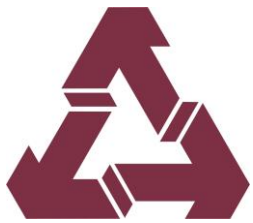




Kékszalag vitorlásverseny

Felügyelt kommunikációk

- MotoTrbo Balatrönk-2 (5 RPT) – rendezői csatorna
- VHF 16 CH – Fonyód, Csopak – vízi segélyhívó csatorna
- VHF 79, VHF 18 – Csopak, Fonyód – versenyzői információk
- EDR 52 VPN, 99 VPN
- Mobil hálózati SMS, központi szám – versenyzői tájékoztatás – VKK hívása

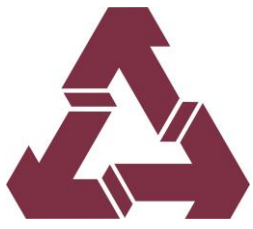


Kékszalag vitorlásverseny

Az egyes szervezetek kijelölt állomásainak EDR hívónevei:

- Verseny Koordinációs Központ: VKK
- BVRK ügyelete: Vitorlás, BVRK vezetője: Vitorlás 1
- VMSZ ügyelete: Vízimentő Központ, VMSZ vezetője: Extrém 4
- VVMRFK TIK: Árpád 90, SVMRFK TIK: Árpád 65, ZVMRFK TIK: Árpád 95
- VVM KIG: Bakony, SVM KIG: Somogy, ZVM KIG: Zala
- OMSZ Kd. Régió: Mentő 19/1
- BFT KK elnöke – a kommunikáció felelőse: ARANY 180
- MVSZ kísérő-, szektor biztosító hajók irányítói: KÉK 1, KÉK 2, KÉK 3, KÉK 4





ÁSZ-OKF katasztrófhelyzeti koordináció

- OKF – ÁSZ együttműködési megállapodás
- 52 VPN koordinációs csatorna
- ÁSZ támogató megállapodás NOVOFER
- Rendszeres felhasználói tréning
- NOVOFER heti híváspróbák ÁSZ + Áram
- FKB – ÁSZ csatlakozás 60 VPN (E.On, MVM, OPUS, - ELMŰ, DÉDÁSZ, DÉMÁSZ, TITÁSZ, ÉDÁSZ, ÉMÁSZ)

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. EDR rendszer- és rádióprogramozási adatlapja

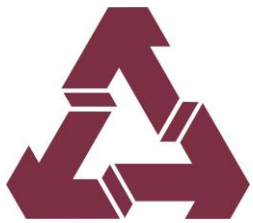
VPN Megnevezés: FKB VPN
Szervezet neve: Dél-Dunántúli Á.Zrt.
Szervezeti azonosító: 60 - 6 - 16 - 2
Számartomány: 6064400-6064449
Készülékek hívószám tartománya (ISSI): 6064400-6064429
Beszédcsoportok számartománya (GSSI): 6064430-6064449

RÁDIÓELŐFIZETŐ		
Szervezeti egység	Emlékeztető név	ISSI
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	DÉDÁSZ-Pécs	6064400
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	DÉDÁSZ-Kaposvár	6064401
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	DÉDÁSZ-1	6064402
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	DÉDÁSZ-2	6064403
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	DÉDÁSZ-3	6064404

Rádióelőfizető profil: FKB Alap

BESZÉDCSOPORT		
Szervezeti egység	Csoportnév	GSSI
Dél-Dunántúli Á.Zrt. (60-6-16-2)	E.ON EDE ÜIK	6064449

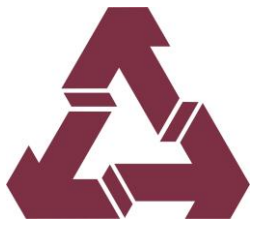
Beszédcsoport profil: FKB alap nem letölt



ÁSZ-OKF katasztrófhelyzeti koordináció

E.ON Dél-dunántúl rádiók mappakiosztása

1. Mappa név: Alap		
Sorszám	Csoportnév	GSSI
1.	E.ON EDE ÜIK	6064449
2.	E.ON EED ÜIK	6064399
3.	BAR FKBKRIT1	5210934
4.	FEJ FKBKRIT1	5230934
5.	SOM FKBKRIT1	5262934
6.	TOL FKBKRIT1	5270934
7.	ZAL FKBKRIT1	5282934
8.	<u>Havarja 1</u>	6064499
9.	<u>Havarja 2</u>	6064498
10.	Ügyeleti	6064497
11.	ÁRAM1	5208911
12.	ÁRAM2	5208912
13.	ÁRAM3	5208913
14.	ÁSZ EMÜ 1	6069001
15.	ÁSZ EMÜ 2	6069002
16.	<u>Energ.Ág.EMÜ</u>	6069000

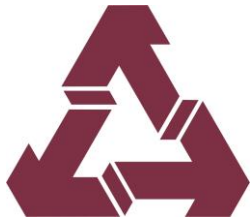


Nukleáris balesetelhárítási felkészülés (MVM PA Zrt)



98 VPN Nukleáris 1,2,
98 VPN Tolna MVB,
99 VPN Tolna Nyílt EMÜ 2





NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.

Köszönöm a figyelmüket!

www.novofer.hu

