Zápisnica z aktívu 12. 10. 2026 na Discorde

Prítomní členovia OZ:

1. Petra Bertová Polovková
2. Dana Bérešová
3. Helena Grófová
4. Mária V.
5. Martin Krenický
6. Ivo Balaj
7. Ivan akustik Stanček
8. iVan zdravý Demovič
9. Martin B.
10. Jozef Drha

Zápis:

1. Danka odprezentovala novinky, ktoré pravidelne posiela švédsky profesor Olle Johanson (pOJ):

Informoval o žalobe nemeckej organizácie, ktorá požaduje prehodnotenie limitov expozície týkajúcich sa antén mobilných telefónov. Žaloba sa zameriava najmä na:

— preskúmanie ochrany pred netepelnými a možnými dlhodobými účinkami a jej zahrnutie do hodnotenia rizík,
— zabezpečenie ochrany obzvlášť zraniteľných skupín obyvateľstva,
— vrátane nových frekvenčných rozsahov a aktuálneho technického vývoja,
— uplatnenie zásady predbežnej opatrnosti zakotvenej v environmentálnom práve aj na žiarenie mobilných telefónov,
— pravidelné preskúmanie limitov na nezávislom, pluralistickom vedeckom základe.
esc-info.eu/lawsuit-against-the-federal-republic-of-germany

2. Akustik odprezentoval novinky zo zahraničných stránok, ktoré sleduje: ehtrust.org

– EHT vyzýva čitateľov aby podporili výzvu FCC, aby im dodali dôkazy o negatívnych účinkoch.
FCC už obdržalo veľa dôkazov a vedeckých štúdií od žalujúcej strany EHT na súde. Ich prvá právna reakcia na novú súdnu výzvu sa vyznačovala inštitucionálnou arogantnosťou, kde požadovali údaje od žalujúcej strany do 3 dní, napriek tomu, že FCC nedokázalo splniť súdne nariadenie za 5 rokov.
FCC momentálna stratégia pred súdom je, že tieto údaje chcú od jednotlivých postihnutých ľudí a skupín do 22 Októbra.
– Návod na odoslanie listu aj s priloženým linkom s ved. štúdiami je tu:
Make Your Voice Heard: Submit Comments to the FCC and HHS on Wireless Radiation - Environmental Health Trust

3. Petra doplnila, že aj Ministerstvo zdravotníctva a sociálnych služieb USA (Kennedy) práve zverejnilo oficiálnu žiadosť, v ktorej žiada vedcov, lekárov a verejnosť o predloženie dôkazov o účinkoch bezdrôtového žiarenia na zdravie. Prítomní súhlasili, že odošleme odpoveď za občianske združenie, ktorý bude obsahovať referencie na slovenské vedecké práce. Kamil spraví súhrn štúdií za Českú republiku. Spolu spravíme dokument obsahujúci staré československé štúdie.

   a) Oficiálna žiadosť ministerstva tu: www.federalregister.gov/documents/2026/09/21/2026-19252/request-for-information-on-electromagnetic-fields-emfs-radiofrequency-rf-radiation-and-wireless
   b) Nahrávanie odpovedí tu: www.regulations.gov/commenton/HHS-OASH-2026-0397-0001

   Prvý koncept listu napíše Petra. Akustik následne poskytne spätnú väzbu a úpravy.

4. Mária odprezentovala technologický magazín NEXTECH, číslo 10/2026:

PLUG-IN FOTOVOLTIKA — Namiesto strešnej inštalácie sa dajú umiestniť na balkón, fasádu alebo terasu a dajú sa pri sťahovaní zobrať. Typická zostava má výkon 300 až 800 Wp

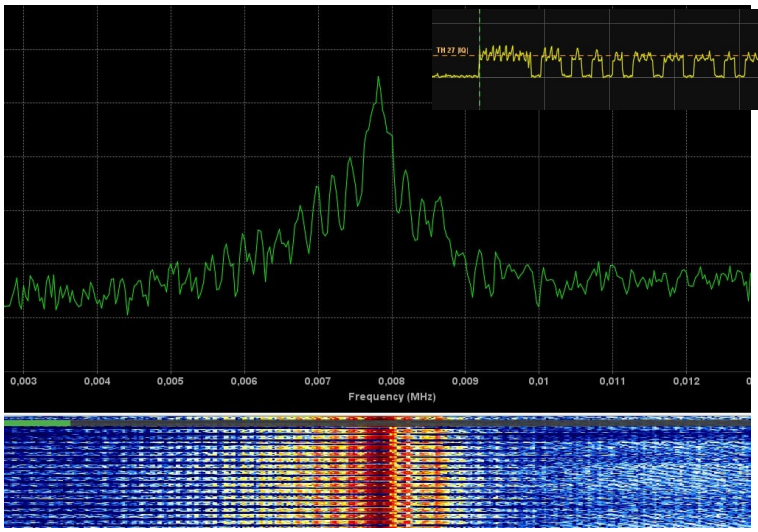
(Watt peak). Vie dlhodobo pokrývať časť spotreby – chladničku, wi-fi, nabíjanie notebooku a časť spotreby televízora. Domácu minielektráreň tvorí spravidla 1–2 malé fotovoltické panely a menič na 230 V, 50 Hz. Orientačná cena je 350–600 €.

KONCEPT CHLASDIACEJ BUNDY VYUŽÍVA OXID UHLIČITÝ NAMIESTO BATÉRIÍ A VENTILÁTOROV — Koncept s názvom Hissy integruje chladiaci systém priamo do ľahkej technickej bundy. Mení samotný odev na aktívny systém na priamu distribúciu chladného vzduchu na telo. Po pripojení zásobníka sa vysokotlakový kvapalný oxid uhličitý odparuje vo vnútri chladiaceho hardvéru bundy. Tento fyzikálny proces produkuje prúd vzduchu s teplotou približne −30 °C. Vygenerovaný chladný vzduch následne prúdi cez špeciálnu rúrkovitú cestu integrovanú v štruktúre látky. Vzduchová dráha je navrhnutá do tvaru špirály, ktorá plynule kopíruje tvar ľudského tela.

NOVÁ ELEKTRICKÁ ZUBNÁ KEFKA CameraJet OD DYSONU MÁ ZABUDOVANÚ MINIATÚRNU KAMERU S AI — Makro objektív počas čistenia plní funkciu orálneho endoskopu. Plus špeciálne stroboskopické svetlo osvetľuje vnútro ústnej dutiny s frekvenciou 257 Hz. Obrazový materiál následne analyzujú algoritmy natrénované na stá tisícoch stomatologických fotografií. Používatelia môžu vďaka Wi-Fi sledovať celý proces čistenia naživo na obrazovke vo svojom smartfóne. Inteligentný systém identifikuje medzery medzi jednotlivými zubami už v priebehu 100 ms a neustále predvída pohyb ruky. Akonáhle snímač deteguje nevyčistené miesto, okamžite sa aktivuje integrované membránové čerpadlo napojené na nádržku s objemom 12,5 ml a vystrelí dávku kvapaliny s objemom 0,15 ml priamo do zameraného medzizubného priestoru. Tento prúd vody je nastavený tak, aby účinne odstraňoval usadený povlak, no zostal dostatočne šetrný k mäkkým ďasnám. Cena cca. 500 $.

5. Voxo odprezentoval:

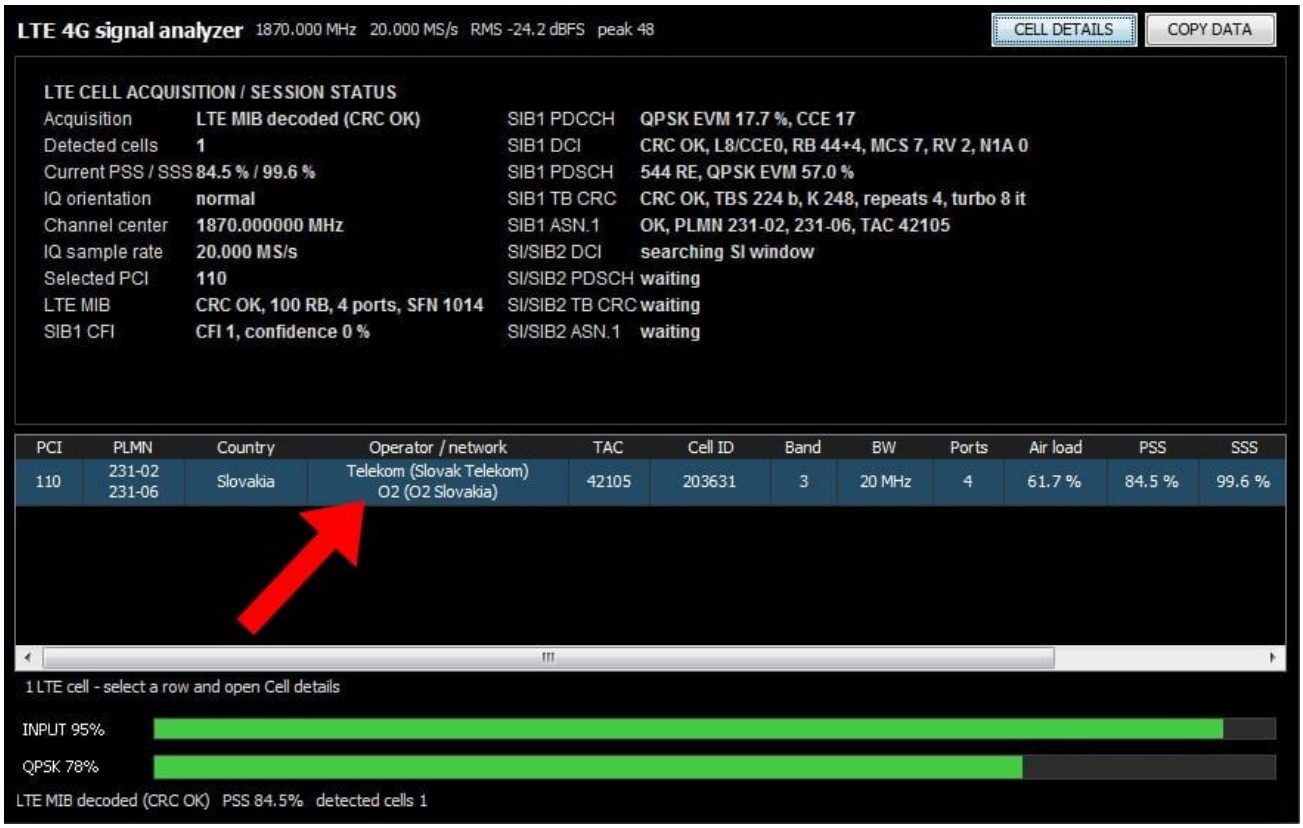
   a) Nákupné vozíky používajú špeciálne blokačné kolieska, ktoré sú riadené stálym 8 kHz kódovým magnetickým poľom, vysielaným cievkou z obvodu parkoviska. Pri opustení vyhradenej zóny sa kolieska zablokujú. Signál sa šíri po celej ploche parkoviska (správy na Markíze)





   b) 4 nové vlastné dekodéry rádiového signálu - 5G NR, Wi-Fi, ISM868 a Bluetooth. ISM868, ktorý dekóduje aj PRVN a meradlá spotreby, priniesol veľmi zaujímavé výsledky. Niektoré meradlá posielajú teploty výhrevných telies aj teploty v miestnosti. Niektoré posielajú v telegrame až 3 hodnoty - k poslednému dňu roka, k poslednému dňu mesiaca a aktuálnu k stavu odčítania. Niektoré PRVN odosielajú ten istý telegram aj niekoľkokrát za sebou, napr. v intervale 1 min. Samotný obsah telegramu sa môže meniť napr. až raz za 4 minúty. Podarilo sa dekódovať obsah telegramu koncentrátora fy Siemens. Kým meradlo posiela telegram každé 4 hodiny, koncentrátor na chodbách posiela telegram každé 2 minúty. Väčšinou je však prázdny (10-bytový), ale pokiaľ už medzitým prijal telegram z meradiel v okolí, 39-bytový telegram z meradla zabalí do 68-bytovej obálky a forwardne ho do centrálneho koncetrátora. Tento dej sa deje ale až po viacerých hodinách od prijatia telegramu z meradla. Niektoré telegramy obsahujú

aj presný čas meradla, ale ten je častokrát mierne uletený, predsa tam časom v priebehu životnosti meradla nastávajú aj dosť veľké posuny.
Martin sa opýtal, či je v niektorom zázname teplota radiátoru nižšia ako teplota v izbe. Voxo odpovedal, že môže sa to stať, čo priamo odprezentoval na príklade, pričom zjavne ide o nevykurované miestnosti. Zatiaľ netušíme, ako tieto 2 teplomery vstupujú do algoritmu výpočtu dielika na PRVN.



c) výsledky merania z BTS v teréne. Pomocou nových 4G a 5G analyzátorov zistil, čo znamená zdieľanie sietí operátormi. Kým mali O2 a Telekom samostatné vysielače, každý používal vlastné frekvenčné pásma. Po zlúčení v minulom roku sa O2 vzdal všetkých svojich vysielačov a zdieľa svoje frekvenčné pásma s Telekomom. Telekom tak zrejme de facto platí za lokalitu, ale na úkor O2 získal aj jeho frekvenčné pásma, ktoré si s ním (popri svojich vlastných) zdieľa. Zákazníci Telekomu tak majú k dispozícii aj pôvodne výhradne pásma vlastnené O2. Podobná situácia je aj v Rakúsku v sieťach Magenta, Drei a A1, tiež v Maďarsku medzi Telekomom, Vodafone a Yettelom.

d) Pomocou nového Wi-Fi analyzátora Voxo zistil, čo znamenajú rôzne typy zvukov pri audio demodulácii Wi-Fi signálu. Popri Beacoch sa vysielajú aj tzv. Probe response, čo sú odpovede na Probe requesty, posielané Wi-Fi zariadeniami smerom na prístupové body počas vyhľadávania siete. Zväčša majú response mierne väčšiu intenzitu.

e) Zverejnil Aktuality za september: elektrosmog-info.voxo.eu/aktuality-26-10-01

6. Martin bude mať pojednávanie na Okresnom súde v Prešove dňa 27.10. o 13:00 hod. Je to vec, v ktorej bol Martin úspešný v odvolacom konaní na Krajskom súde v Prešove ešte v roku 2023, pričom tento súd vrátil vec prvostupňovému súdu na nové konanie a rozhodnutie. obcan.justice.sk/pilot/isu/sudy/sud_156/pojednavania/1b84912e-6969-4093-a511-21ccd13fa9d5

7. Europoslanec Erik Kaliňák položil Európskej komisii otázku ohľadom smart metrov: www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-10-2026-003684_EN.html

8. Sme zaregistrovaní na 2% www.notar.sk/poberatel/?actId=6abb53d41b580e70832f3477

9. Petra dala do pozornosti zajtrajšiu konferenciu, 15. ročník GSMA EMF Forum, kde sa stretnú kľúčoví predstavitelia WHO, regulátorov, vedy a telekomunikačného priemyslu, aby diskutovali o pravidlách, ktoré budú formovať budúcnosť mobilných sietí a 6G. Aj verejnosť sa môže online pripojiť. www.gsma.com/solutions-and-impact/connectivity-for-good/public-policy/gsma_events/emf-forum-2026/

   Doplnené na druhý deň: Bolo cca. 150 online účastníkov + 50 prezenčne. Hlavné ciele GSMA:

   - **Zjednotiť limity**: GSMA presadzuje, aby krajiny prijímali medzinárodné odporúčania ICNIRP namiesto rozdielnych národných limitov.
   - **Zjednotiť meranie**: používať spoločné technické normy na posudzovanie, či mobilné vysielače a zariadenia dodržiavajú limity.
   - **Zjednodušiť povoľovanie sietí**: obmedziť rozdiely v národných pravidlách, ktoré podľa GSMA komplikujú rozvoj mobilných sietí.
   - **Posilniť dôveru verejnosti**: komunikovať bezpečnosť mobilných technológií na základe medzinárodných odporúčaní.

   Na konferencii v tejto súvislosti odznelo aj:

   - Mike Wood: Keď boli v Sidney prísnejšie limity, polovicu siete sme museli vypnúť.
   - Dr Mani Manimohan: návratnosť je stále nižšia a nižšia
   - Elsa Sependa: chceme pravidlá založené na dôkazoch. (Petrina pozn.: Na prvý pohľad to vyzerá ako zodpovedný a objektívny prístup. Avšak len do momentu, keď sa začnú dostupné dôkazy filtrovať. Potom bude tento princíp namiesto skutočnej ochrany verejného zdravia slúžiť predovšetkým na legitimizáciu existujúcich rozhodnutí.)
   - Dr Jack Rowley: nasadzovanie 6G je spomaľované reštrikciami a prekážkami
   - Právo na informácie si vážime a preto sa tešíme, že tu dnes máme tých správnych ľudí (pozn.: Prezentujúci boli len podporovatelia telekomunikačného priemyslu a súhlasili s ICNIRP limitmi.)
   - Dr Maria Christopoulou: V Grécku sme minulý rok harmonizovali limity, očakávali sme odpor, ale nebol, možno preto, lebo sme zmenili len 1 vetu – harmonizujeme s EÚ.
   - Dr Azadeh Peyman: merania v UK www.ofcom.org.uk/spectrum/electromagnetic-fields/mobile-base-station-audits
   - Petra dala do četu poznámku, že ICNIRP nie je nezávislý a protiargumentom bolo, že na svojej stránke O nás ICNIRP píše, že je nezávislý.

10. V Nemecku bude 25 – 27. 6. 2027 ESC conference 2027. Pôjde Petra a kto este? esc-info.eu/esc-is-preparing-an-international-event-for-the-summer-2027/

11. Oslovili sme predsedu Výboru NR SR pre financie a rozpočet – pána Jána Blcháča. Máme sa pripomenúť po 4. 10. 2026, kedy budeme vedieť stretnutie naplánovať. Pán predseda privíta zaslanie podkladov k predmetnej téme. Aké podklady mu dáme?
    Martin poznamenal, že je dobré udržiavať kontakty napríklad pre prípad, že by sme chceli dať podnet na ústavný súd - 30 poslancov môže dať podnet zadarmo (§ 74 zákona č. 314/2018 Z. z. o Ústavnom súde SR)

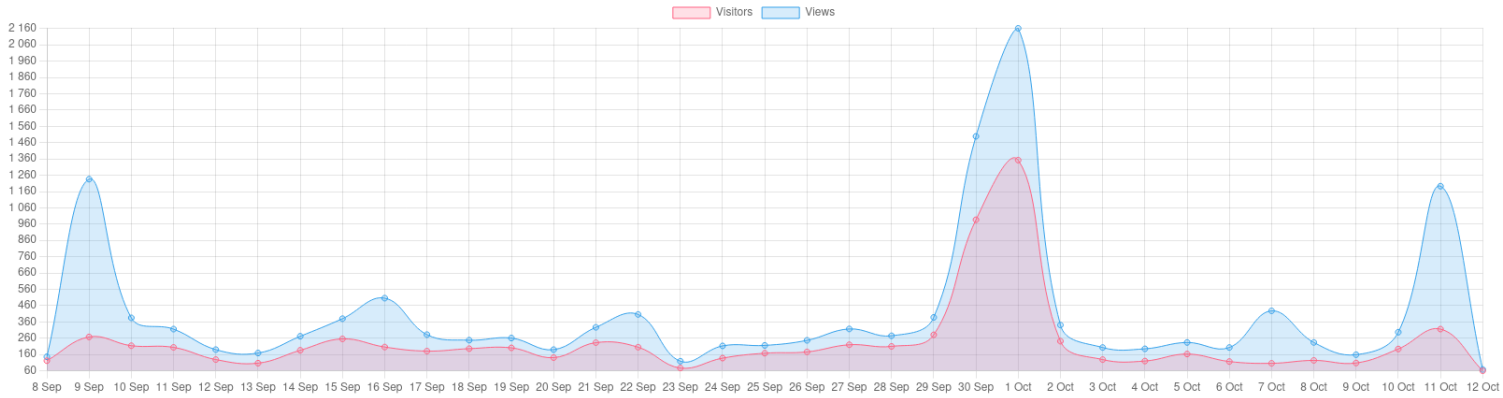
12. Členka ESC, Francesca z Talianska, napísala memorandum „Health, Scientific and Legal Issues Relating to Mandatory Remote Reading of Energy Consumption“ v mene viacerých organizácií. Prítomní členovia súhlasia, že aj naše združenie bude signatárom.

13. Martin poznamenal, že podľa neoverenej informácie je v Poľsku zavádzanie diaľkových odpočtov zadarmo. Niektorí ľudia by si dali namontovať diaľkové odpočty, ak by boli zadarmo. Prítomní členovia by si nedali ani zadarmo.

14. Petra bola v relácii s Gánovskou, ku dnešnému dňu 8 513 videní. www.youtube.com/watch?v=zqRoaRw-tCQ

15. Bude SAPI Energy Conference 2027 v Hoteli Senec 18. - 19.5.2027
    www.sapiconference.sk/sapi-energy-conference-2027
    Minulý rok tam bol Libor Láznička z podcastu o zdieľaní elektriny (je jedným členov výkonného výboru SAPI): www.youtube.com/watch?v=PYMnQ-IZAgY
    Poslanec Galek je jedným zo zakladateľov. Kto pôjde s Petrou oslovovať účastníkov pred hotel?

16. Štatistiky za ostatných 30 dní:



google.com	135
m.baidu.com	67
binance.com	5
aocr.org	2
elektrosmog-info.voxo.eu	2
esc-info.eu	1
webdig.asia	1
facebook.com	1
rutube.ru	1
bing.com	1
instagram.com	1

Mapa vysielačov	222
Zostaň pripojený, ale chránený	67
Európska Komisia chce počuť Váš hlas – Svetová rádiokomunikačná konferencia 2027	65
Petícia – Nové pravidlá pre meradlá spotreby a PRVN	63
Mapa bielych miest	53
Preverujeme Strong Atria Mesh Home Kit 1200	50
Vojenský radar pri Michalovciach. Armáda prelomila mlčanie. Vojenský ústav priznal frekvencie radaru a nevylúčil kolaps kardiostimulátorov	48
SlovLex – environmentálne označovanie	39
Wi-Fi? Ďakujem, radšej kábel. Informačná brožúrka pre školy.	38
Ktoré frekvencie sú zdraviu prospešné?	36
Infožiadosť EK o nákladovej efektívnosti	35
Zákazy mobilov na školách – abecedný prehľad štátov	34
Digitálny odpor a paradoxy odpojenia	34
Na vlnách rozumu	31
Knihy	30
Trójsky kôň – rádiové merače na radiátoroch	28
Žiarenie mobilného telefónu a smrť hmyzu	27
VZN pre obce	27
SlovLex – Akčný plán pre životné prostredie a zdravie	27
Prehľad politických strán a ich vzťah k elektrosmogu	27

Zapísala Petra Bertová Polovková
V Bratislave, dňa 13. 10. 2026