

Zápisnica z aktívu 3. 11. 2025 na Discorde

Prítomní členovia OZ:

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

Zápis:

1. Mária odprezentovala technologický magazín NEXTECH, októbrové vydanie:

REVOLUČNÝ MOTOR ODSTRÁNI STRACH Z DOJAZDU ELEKTROMOBILOV

Spoločnosť Astron Aerospace predstavila motor s názvom Omega 1, ktorý pri hmotnosti len 16 kg dokáže vyvinúť výkon až 119 kW (160 koní) a krútiaci moment 230 Nm.

PRELOMOVÁ BATÉRIA NABIJE ELEKTROMOBIL NA DOJAZD 800 KM LEN ZA 12 MINÚT

Vedci z Kórejského inštitútu pokročilej vedy a technológie v spolupráci s laboratóriom Frontier Research Laboratory, ktoré je podporované spoločnosťou LG, predstavili novú architektúru batérie, ktorá sľubuje nabitie vozidla za čas porovnateľný s tankovaním benzínu. Hoci je nahradenie tradičnej grafitovej anódy čistým lítiom stále vo fáze výskumu, predstavuje sľubnú cestu k tomu, aby sa elektromobily stali lepšou a pohodlnejšou voľbou pre dopravu budúcnosti.

ČÍNA TESTUJE TURBÍNU LIETAJÚCU V OBLAKOCH

Systém S1500 má menej ako 1 tonu a využíva silné (3x rýchlejšie) a stabilné vetry vo výške okolo 1500m nad zemou. Héliový plyn vo vnútri vzducholode vynesie turbínu do optimálnej výšky a vyrobenú elektrinu potom posiela na zem cez kábel. Môže to zvýšiť produkciu energie 27x.

BANKOVANIE BEZ BÁNK

Inštitúcie elektronických peňazí typu Revolut, Wise, N26, Monese či Paysera sa ľudovo označujú ako „banky“, ale mnohé z nich nemajú bankovú licenciu. Môžu poskytovať účty a vydávať platobné karty, ale vaše peniaze držia oddelene od vlastného kapitálu, najčastejšie v partnerskej banke. Banky ponúkajú širší rozsah služieb vrátane úverov, hypoték a investičných produktov, podliehajú prísnejšej regulácii a vklady sú zvyčajne poistené.

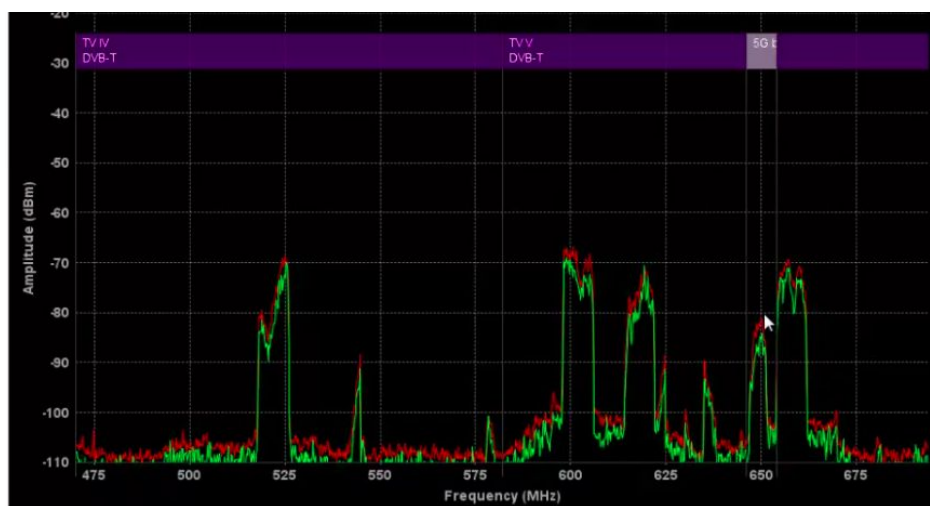
V LAS VEGAS UŽ JAZDIA TAXÍKY BEZ VOLANTU AJ VODIČA A SÚ ZADARMO

Spoločnosť Zoox, ktorá patri pod technologicky gigant Amazon, spustila verejnú službu robotických taxíkov. Autonómne taxíky Zoox nemajú volant, pedále ani miesto pre vodiča. Jazdu si možno objednať prostredníctvom mobilnej aplikácie a v počiatočnej fáze je úplne zadarmo. Dokážu sa pohybovať dopredu aj dozadu bez potreby otáčania, čo spolu s riadením všetkých štyroch kolies zaručuje výnimočnú manévrovateľnosť v hustej mestskej premávke. Bezpečnú navigáciu zabezpečuje komplexný systém senzorov vrátane kamier, lidarů a radarů, pričom maximálna rýchlosť vozidla je obmedzená na 72 km/h. Spustenie služby v Las Vegas je preto viac než len technický test - je to starostlivo naplánovaná kampaň na normalizáciu autonómnych technológií.

INŽINIERI VYRIEŠILI OHLUŠUJÚCI TRESK VLAKU MAGLEV S RÝCHLOSŤOU 595 km/h

Príčina „tunelového tresku“ sa dá prirovnať k fungovaniu piesta vo valci. Keď vysokorýchlostný vlak (piest) vchádza do úzkeho tunela (valec), extrémne rýchlo stláča vzduch pred sebou. Táto stlačená vzduchová hmota sa šíri tunelom ako tlaková vlna a keď opustí druhý koniec tunela, prudko expanduje, čím vytvára nízkofrekvenčnú rázovú vlnu. Čínski výskumníci prišli s elegantným riešením, ktoré zabráňuje vzniku tlakovej vlny už v jej zárodku. Inštalovali zvukotesné nárazníky dlhé 100 m pri vchodoch do tunelov. Kľúčom je ich pórovitá štruktúra, ktorá v kombinácii s pórovitými nátermi na vnútorných stenách tunela umožňuje stlačenému vzduchu uniknúť a rozptýliť sa skôr, ako sa stihne nahromadiť. Toto riešenie dokáže znížiť účinky tunelového tresku až o 96%.

2. Predstavenie pána Gruľa z KE. Informoval o tom, že spustil petíciu [Za bezpečnú školu Marka Križina](#) na stránke petície.com
Vysielač, ktorý bol pôvodne umiestnený na streche školy bol odstránený kvôli oprave poškodenej strechy. Statik neodporúča opätovnú inštaláciu vysielača na strechu školy, preto prenajímateľ (starosta mestskej časti) hľadá nové miesto pre umiestnenie vysielača, taktiež v areáli školy. Školy by pritom mali byť priestormi s najvyššou mierou ochrany – nie miestami, kde sa cielene umiestňujú zdroje elektromagnetického žiarenia.
3. Aktualizácia - Zvuky BTSky nadržanom - pôvodcom zvuku je chladič pre 5G. Fotky a nahrávka na konci článku www.elektrosmogazdravie.sk/tinitus/
4. Mária povedala svoje skúsenosti z domovej schôdze, keď chceli namontovať nové PRVN značky Enbra. Mária sa jediná ozvala. Jej argumentácia na schôdzi nič nepomohla, pretože potom išiel správca po jednotlivých bytoch.
Martin odporučil kvôli argumentácii vypočuť si 2. diel nášho cyklu [Na vlnách rozumu II](#).
Voxo povedal svoju skúsenosť, že jemu sa podarilo vyjednať so správcom výnimku pre seba. Petra sa tešila, že [náš sprievodca](#) bol užitočný a Mária z neho čerpala argumentáciu.
Petra doplnila do sprievodcu ešte prílohy.
5. Helenka poprosila o rady s jej komplikovanou situáciou v obci: „Naša obec robí veľkú zmenu územného plánu a ešte v roku 2022 po stretnutiach s občanmi prijala uznesenie č. 5/2022 zo dňa 23.02.2022, ktorým obecné zastupiteľstvo súhlasí so zaradením Návrhu na schválenie regulatívu RL č. 52 k umiestneniu vysielačov v najbližšej aktualizácii ÚP obce a poverilo starostu obce ďalším konaním vo veci predmetného návrhu. Dnes už však podľa nich nie je dôvod, aby sa toto uznesenie plnilo a regulatív vnášali do ÚP. Nevieť čo s tým robiť, podnety sa posielajú do 19. 11. 2025, potom sa k nim nebude prihliadať. Nepoznáte nejakého odborníka na územné plány?“
Voxo odporučil ozvať sa priamo operátorovi a poprosiť ho o úpravu uhla antény.
Petra informovala o oficiálnej stránke Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR – uupv.sk – s odkazmi na príslušné zákony.
6. Španielsky EHS pán prejavil záujem o videá Elektrosmog-info, doplnil si do nich španielske titulky.
 - <https://www.youtube.com/watch?v=RS54hMcanrs>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=gtXvhHQdygQ>
7. Voxo informoval, že mobilný operátor Slovak Telekom začína využívať novo licencované pásmo 3.7 GHz pre 5G. Na anténne systémy v mestách pribúdajú nové antény a spolu s nimi samozrejme aj nové emisie rádiových frekvencií.
8. Voxo informoval, že STVR testuje systém 5G broadcast (stĺpček vpravo) zatiaľ len pomocou mobilnej aplikácie.

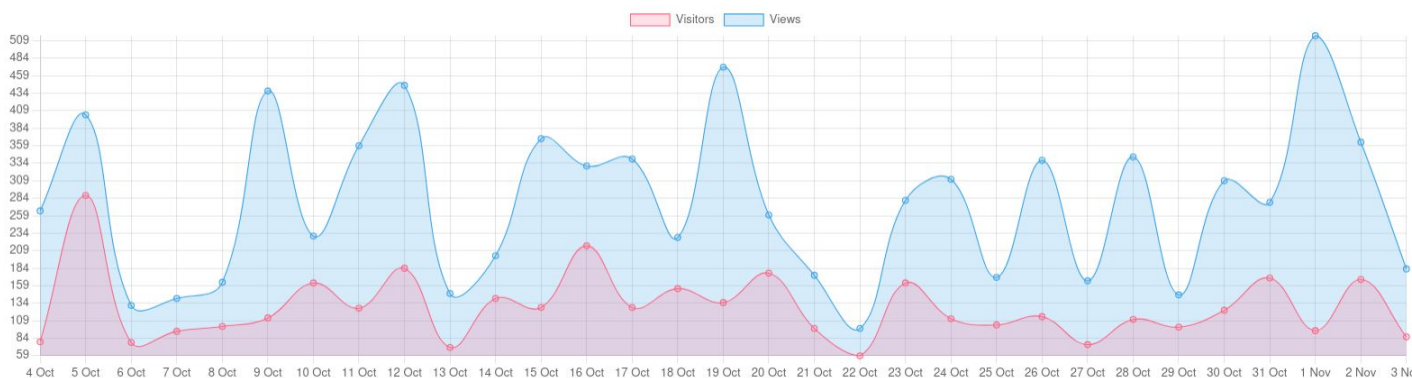


9. Voxo informoval, že O2 a Telekom sú vždy na jednej anténe, zdieľajú si systémy.
10. Voxo informoval, ako fungujú štítky na tovare proti kradnutiu.



11. Voxo odporučil prečítať si článok [v jeho októbrových aktualitách](#) WHO dostáva „päťku“ za tému "Rádiofrekvenčné žiarenie". Navrhol úzku spoluprácu s ICBE-EMF.
12. Sme zaregistrovaní na 2%
13. Na Ezofeste budú košíckí členovia rozdávať materiály. Ďakujeme členke Silvii a Tomášovi za pomoc s tlačou.
14. Aktualizácia realitky - Petra ponúkla mapu vysielateľov 8 realitkám v nitrianskom kraji.
15. Petra sa v parlamente stretla s morerátorkou Erikou Vincourekovou a povedala jej o našom združení.
16. Petra informovala o [nových slovenských legislatívnych návrhoch](#). Každý môže poslať spätnú väzbu ako občan.
 - SlovLex – hromadná pripomienka – informatizácia verejnej správy (do 4. 11. 2025) www.elektrosmogazdravie.sk/slovlex-informatizacia-verejnej-spravy/
 - Petra informovala, že v rámci SlovLexu vytvorila účet pre naše OZ. Prosíme, prečítajte si náš návod, ako ostať informovaní o každej našej ďalšej hromadnej pripomienke. www.elektrosmogazdravie.sk/slovlex-pripomienkovanie/
17. Odoslali sme list na Zastúpenie EK (info@europa.sk)
18. Ďakujeme Romane Tabakovej, že zverejnila info o nás a o Wi-Fi
 - na Facebooku prvý www.facebook.com/RomanaTabakova/posts/pfbid0riMbx1Tqgmev1nDN5jfKYepUDNzwPo2AWTYCPeTH18MXNBk162eossqVZ5DY5UEJl
 - na Facebooku druhý www.facebook.com/RomanaTabakova/posts/pfbid0LV6aQNwye2sQ1oPCnbpBuuHP2ptfWw3b6Wnb1NYKg7gF3HXGHVTssbUhgkzDBeKl
 - na instagrame prvý www.instagram.com/p/DPodB44jKbx
 - na instagrame druhý www.instagram.com/p/DPn1EX7Dey2

19. Štatistiky za ostatných 30 dní:



google.com	1048
elektrosmog-info.voxo.eu	33
google.com	31
google.com.hk	29
google.sk	9
yandex.ru	9
m.baidu.com	8
esc-info.eu	7
m.facebook.com	5
google.co.jp	4
duckduckgo.com	4
peticie.com	3
google.co.in	3
binance.com	3
google.de	3
google.it	2
google.fr	2
google.co.kr	2
svetelektro.com	2
google.com.br	2
stop5g.sk	2
google.es	2
google.co.uk	2
zaslovenskuzem.sk	1

Mapa vysieláčov	211
APPLE musí stiahnuť svoj iPhone 12 z trhu	133
Petícia – Nové pravidlá pre meradlá spotreby a PRVN	102
Zostaň pripojený, ale chránený	72
Tabuľka expozícií	70
EK chce počuť Váš hlas – digitálna spravodlivosť	66
Na vlnách rozumu 2	60
Akčný plán pre životné prostredie a zdravie	58
Žiadosť ohľadom PRVN	58
Európska Komisia chce počuť Váš hlas – GIA	56
Knihy	53
Stanovisko EHSV – 5G ekosystém	53
Vyhláška o prístupnosti služieb pre ľudí so ZŤP	52
900 MHz a vývoj mozgových buniek hlodavcov	52
Na vlnách rozumu	51
Dotazník – Nežiaduce účinky elektrosmogu	45
Genotoxicita skúmaná in vivo a in vitro	44
Tinitus	43
EK chce počuť Váš hlas – Ochrana detí pred nebezpečnými hračkami	43
Spriaznené petície	43