

Sabiedrības bažas par 5G elektromagnētiskā starojuma ietekmi

Mg.-Phys. Kristaps Bergfelds, LU Fizikas nodaļas pētnieks
Latvijas Fizikas skolotāju asociācijas 21. konference
Ventspils Augstskola, Ventspilī, 2019. gada 11. oktobrī.

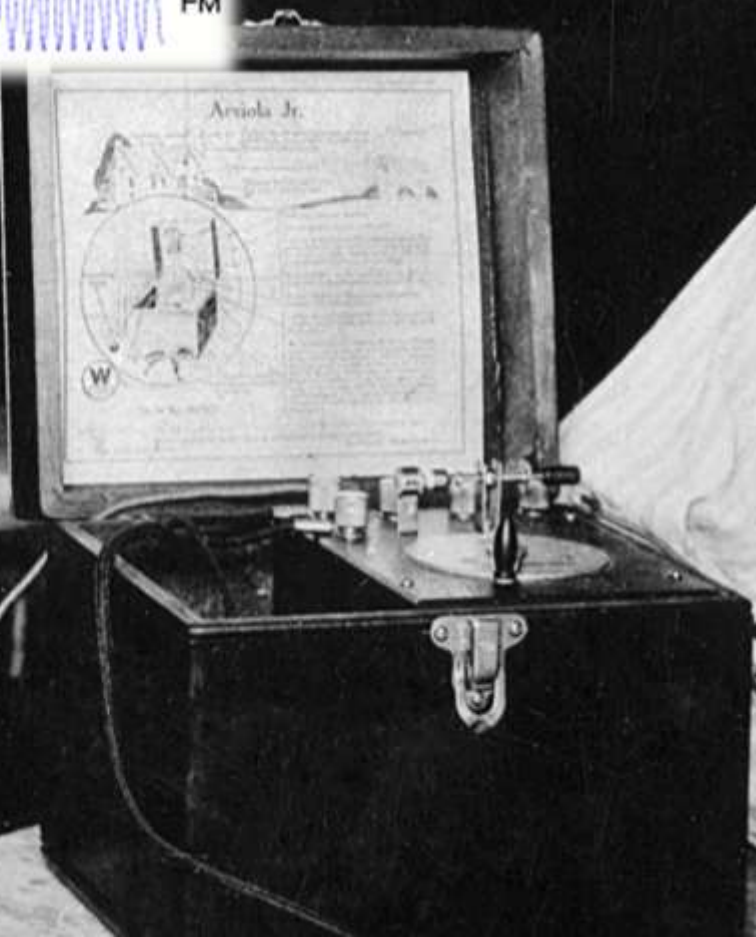
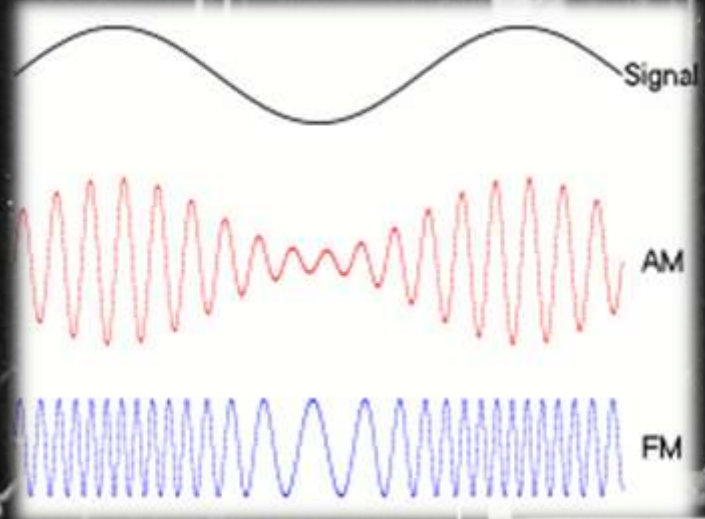


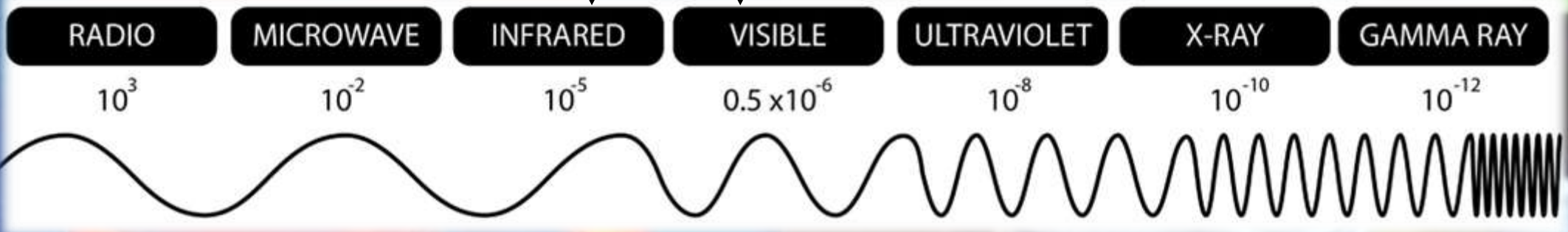
Kristaps Bergfelds

- Doktorants Latvijas Universitātē, «Fizmatos»
- Strādā matemātiskās modelēšanas jomā
- ...t.i. veic datorsimulācijas fizikāliem procesiem
- Nav mobilo sakaru eksperts
- Nav ārsts











BMW

...ojā pusē redzama Tukuma aprin
nama ēka. Pastkarte. 20. gadsimta sākums. TMM



Sabiedrībā izskanējušās bažas

- Nepārbaudītas jaunas tehnoloģijas ieviešana!
Augstākas frekvences pielietošana!
- Palielinās bāzes staciju skaits palielināšanās un attiecīgi – starojuma fona palielināšanās!
- *MIMO* un *beamforming* tehnoloģiju lietošana, kas palielina starojuma intensitāti lietotājam (stari kā lāzeri).
- Nav pētījumu par ietekmi uz cilvēka veselību. Vai tieši otrādi – ir virkne pētījumu, kas parāda negatīvu ietekmi!

