

ATTACK mot $\xrightarrow{\text{syntes.be/attack}}$ KAOS 4 (2018)



Liksom tidigare är understrukna ord länkar till fördjupande texter

Nedanstående är baserat på Kalle Hellbergs artikel på Newsvoice¹:

Kalle är ingenjör med 30 år på Ericsson. Arbetat hela livet med teknik inom radio-TV, radar, röntgen, kommunikationsradio och mobiltelefoni. Hellberg driver numer ett eget bolag som bland annat säljer utrustning som mäter strålning från WiFi och smartphones. Sedan 1994 är han föreläsare om hälsorisker med trådlös teknik.

Intresseföreningen kan bjuda in honom att hålla föredrag.

Trådlös Teknik

Allt levande är elektriska varelser

Du kan med ett enkelt universalinstrument mäta detta på till exempel tungan. Du erhåller en sisådär 20-30 millivolt. Det finns cirka 20 000 publicerade forskningsrapporter som påvisar allvarlig

¹<https://newsvoice.se/2018/02/06/ericsson-ingenjor-tradlos-teknik/>

hälsopåverkan från trådlös teknik. Några av dessa rapporter tas upp i Bioinitiativ² Report 2012.

Allt levande är elektriska varelser, en blomma, ett bi, en människa, en katt, en strömning ... i deras nervbanor strömmar ständigt kemisk-elektriska signaler. Dessa signaler är hos människor och djur informationsbärare mellan kroppens olika delar till hjärnan, vars huvudsakliga uppgift är att hålla kroppen frisk – med hjälp av den erhållna informationen.

Med moderna instrument kan man mäta, på utsidan av en kropp, inifrån läckande elektromagnetiska pulser. Detta sker till exempel inom sjukvården när man "tar ett EKG eller EEG". Man kan på utsidan av kroppen "se" de elektriska signaler som genereras till hjärtats muskler och i hjärnan.

Om det är enkelt att på utsidan "se" dessa kroppsligt interna pulser, som i styrka är mycket svaga, vore det konstigt om liknade signaler från trådlös teknik, som kan vara miljoner gånger starkare, inte kan tränga in i kroppen och störa det interna kommunikationssystemet!

Elevstudie: WiFi skadade tillväxten på krasse



Danska skolelever har genomfört ett experiment med nyplanterad krasse. Övre bild från sal med två stycken WiFi-routrar, undre bild från sal med ingen WiFi-router. Bilden visar resultatet efter tolv dagar. **En skola som uppfyller sitt mandat** låter naturligtvis sina elever göra samma experiment.

Gråskala ger inte en korrekt bild.

Vi vet genom forskning och beskrivningar från drabbade att den trådlösa teknikens strålning kan orsaka, i stort sett, vilka besvär och sjukdomar som helst. Detta eftersom mikrovågornas innehåll av information (tal, data, bild, musik ...) innebär komplexa lågfrekventa

²<http://www.bioinitiative.org/table-of-contents/>

signaler och pulser som direkt ”krockar” med kroppens interna kommunikationssystem.

Ju högre överföringshastighet det är i tekniken (NMT, 3G, 4G, 5G, ...), desto mer komplext är signalflödet och desto mer aggressiv blir den inträngande strålningens lågfrekventa signaler mot våra kroppar. Den gamla analoga tekniken var ganska ”snäll”, jämfört med den moderna digitala tekniken. Detta framgår tydligt vid studium av dagens hälsostatistik.

Minskad spermieproduktion

En svensk 20-årig man har nu en avsevärt minskad spermiemängd jämfört med vad en 20-åring hade för 25 år sedan. Om detta fortsätter kan, inom några generationer, den framtida mannen var totalt steril. Antalet testikelcancer har fördubblats sedan 1990. Trolig orsak är i första hand strålning från mobiler, laptop, wi-fi routrar och läsplatlor.

Ett kvinnligt foster påverkas av strålningen från till exempel moderns mobil eller trådlösa router så att det kan ge skador på genomet som ej är reparerbara. Konsekvensen blir att dessa skador följer med en dotter och förs därmed vidare till hennes dotter och så vidare.

Antalet människor som drabbas av hjärntumör i Danmark har sedan 1990 mer än fördubblats och den största ökningen har skett de senaste tio åren. Bland unga i åldern 0-39 år är det den tumörform som ökar allra mest, enligt danska cancerregistret. Det ser troligen likadant ut i Sverige, men här är statistiken medvetet bristfällig.

Allvarlig biologisk påverkan

Strålningen ger mycket allvarlig biologisk påverkan på våra kroppar. Ett urval är: huvudvärk och migrän, kronisk utmattning, oro och ångest, sömnlöshet, öronsus, infektionsbenägenhet, inlärnings-, koncentrations- och beteendestörningar hos barn (till exempel hy-

peraktivitet), skenande blodtryck, hjärtarytmier, hjärtinfarkt och apoplexi (stroke) hos allt yngre människor. Hjärndegenerativa sjukdomar som Alzheimer och epilepsi, cancersjukdomar som leukemi och hjärntumörer. **Detta händer med dagens teknik, vad kommer 5G att innebära?**

Myndigheterna skyddar industrin – inte dig

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), borde vara till för att skydda befolkningen mot strålningsskador, de har en ”rådgivande grupp” med starka kopplingar till industrin. Denna grupp får sin årliga information om forskningsläget från ICNIRP, som också består av utvalda experter med kopplingar till industrin.

De har ett speciellt förfarande när de utvärderar rapporter: de som påvisar skador av strålningen (cirka 65 procent) läggs i en hög märkt med ”Icke trovärdig”, medan de rapporter som är bekostade av industrin och inte finner någon hälsorisk (cirka 14 procent) hamnar i den lilla högen med ”Trovärdiga rapporter”. Den lilla högen får SSM ta del av och de kan därför lögnaktigt år efter år påstå att ”det finns inga rapporter om hälsorisker med strålningen”.

Forskning påvisar att det sker negativ cellpåverkan av mikrovågor redan från cirka 30 mikrowatt per kvadratmeter (Bioinitiativ Report 2012). SSM anser att vi ska tåla tio miljoner mikrowatt/m² i täthet³, vilket är en säker gräns för att vi inte ska koka av strålningen, inget annat! Biologiska skador som sker långt under detta värde finns inte med i SSM:s beräkningar.

Barnen värst utsatta

Enligt forskarna på Salfordgruppen⁴ i Lund, som forskar på hur blod- och hjärnbarriären påverkas av elektromagnetiska strålning, är **minst en miljon svenskar** mer eller mindre **skadade av strål-**

³<https://sv.wikipedia.org/wiki/Mikrometer>

⁴https://www.med.lu.se/klinvetlund/om_institutionen/nyhetsarkiv/100519_salfordkritik

ningen. Värst utsatta är barn som är mycket känsligare än vuxna. Wi-Fi, i både hem och skola, är med sin pulsrepetitionsfrekvens på mellan cirka 10 – 30 Hz extremt skadlig. Denna frekvens ligger i hjärnans eget frekvensområde.

Barnen tvingas sitta i denna strålning under många timmar, varje dag, i skolan. När de kommer hem belastas de av Wi-Fi även där och då under resten av dygnet. På väg till och från skolan så belastas de av den egna mobilen. De har oftast inte en ledig stund utan kraftig strålning.

Hur kommer detta att påverka deras framtid? Det görs inga konsekvensbeskrivningar om strålningsrisker av våra myndigheter! Det är ingen slump att till exempel **Frankrike, från och med höstterminen i år, totalförbjuder mobiltelefoner i skolor** upp till och med högstadiet. **Wi-Fi är förbjudet i Franska förskolor** från år 2010. **Sverige bygger ut trådlös teknik i en rasande fart – I SKOLOR!**

Enkla medel minskar strålningsutsattheten

Fiber fram till bostaden, en router utan Wi-Fi, kabeldragning i hus/lägenhet (som kabel kan bostadens elnät användas). Kabel till dator/surfplatta innebär befrielse från stark egenproducerad mikrovågsstrålning i bostaden. Fast telefoni är också nödvändigt för att minska strålningsbelastningen. Det går att ha fast telefoni via fiber?

5G och skador

Materialet nedan kommer bland annat från miljöingenjör Solveig Silverins blogg.⁵ Solveig har i en film⁶ försökt förmedla vad strålningen gör med våra hjärnor/kroppar så att vi noviser skall förstå:

Har försökt illustrera hur tät mikrovågsstrålning är i jäm-

⁵<https://solveig21miljoblogg.wordpress.com/om-mig/>

⁶<http://syntes.be/attack/Vid/5G-Brain.mp4>



föreelse med naturlig bakgrundsstrålning i frekvensområdet 2.5 GHz. Mobilindustrin nyttjar mest frekvenser kring 2.5 GHz som har en våglängd kring 12 cm. I filmen vill jag illustrera hur intensiv mikrovågsstrålningen blivit i vår livsmiljö av de kanske mest farliga mikrovågorna vid 1 GHz – 3GHz. Enligt försvarets radarskola 1959 absorberas upp till 100 %.

Allt liv är uppbyggt av elektromagnetisk strålning. Livet är energi. Jordelivet är därför genetiska anpassat till den naturliga elektromagnetiska strålningen och är mycket känsligt för miljöfrämmande elektromagnetisk strålning som vi inte har ett genetiskt skydd emot.

5G=2*2.5G ger nålar med dubbel längd jämfört med 4G. Den måleriska bilden på föregående sida förekommer i filmen för att illustrera hur hjärnan penetreras av 4G och 5G. Denna inträngning sker överallt kroppen.

Den största djurstudien som någonsin gjorts för att undersöka mobilstrålningens effekter visar att vanliga mobiltelefoner orsakar såväl DNA-skada som ökad förekomst av hjärntumörer bland de exponerade djuren. Undersökningen har genomförts av ansedda National

Toxicology Program, NTP⁷, och har kostat över 200 miljoner kronor.

September 2017 presenterade NTP, vid en konferens, nya resultat från de omfattande djurförsöken: **Mobilstrålning kan orsaka DNA-skador i hjärnceller och i blodceller.**

NTP-forskarna har observerat signifikant ökade **DNA-skador** i främre delen av hjärnans **pannlob** (frontal cortex), i hjärnans **hippocampus** och i **de vita blodkroppar** som finns i blodet (leukocyter).

Alla resultat från denna, den största djurstudien någonsin, är nu publicerad i form av ett utkast⁸ och själva slutrapporten kommer enligt plan hösten 2018.

Flera ledande experter anser därför att mobilstrålning nu skall föras till den för människan cancerogena Grupp 1, i samma kategori som asbest, tobak och dioxin. Man har även tidigare konstaterat att mobiler ger skador och tumörer. Mer information kan ni finna här⁹.

Vår regering, vår riksdag och **de 8 största partierna gör intet** – som partier alltså. Det finns enstaka eldsjälur men de tenderar bli uteslutna.

Hur kunde det bli så här?

Detta är en mycket lång historia men ni kan börja med att läsa boken <http://syntes.be/kaos/SAP/HistoriaSAP.pdf>

Den Svenska Socialdemokratin¹⁰
sanna historia

PLANEN

⁷<https://ntp.niehs.nih.gov/>

⁸<https://ntp.niehs.nih.gov/results/areas/cellphones/index.html>

⁹<https://corneliadahberg.wordpress.com/2017/09/27/mobilstralning-orsakar-dna-skador-och-tumorer-i-storsta-forskningsstudien/>

¹⁰<http://syntes.be/kaos/SAP/HistoriaSAP.pdf>

Hur ser min strålningsmiljö ut?

I samband med installation, av solcellernas utrustning och utbytet av elmätare, började jag få blixtrande huvudvärk på mornarna. Nåväl som ni förstår började jag söka kunskap och efter lite studier kom jag fram till att det sannolikt berodde på mikrovågsstrålning. Hur skulle jag kunna påvisa detta? Jag köpte helt enkelt en strålningsmätare på maxicom.se (Cornet ED88TPlus).

Med hjälp av den kunde jag mer exakt förstå vad det var som orsakade min huvudvärk – jag flyttade på sängen. Jag stänger numer av all elektronisk utrustning innan jag lägger mig. Telefon placerar jag i andra ändan av huset. *För var dag blir det bättre, men bra lär det aldrig bli.*

Det återstår att få bort återstående strålning vilket inte är så lätt då vi har en stor mast i samhällets utkant. Jag har vissa ideer men det tar tid att komma till skott.

Nu behöver ni inte springa och köpa en mätare för 2500 kronor ty – jag har en. Det är bara att med mig komma överens om en tid så kommer jag och mäter upp. Notera att jag är allergisk mot pälsdjur så mitt besök måste vara mycket kort. Planering är A och O.

Mikael Möller