

# Läsplatta iPad-2

Av mig (och av allt fler forskare) rekommenderad maximal strålningstäthet med komplext innehåll är under  $10 \mu\text{W}/\text{m}^2$  (helst lägre) där man befinner sig långa stunder, t ex i en skolsal, på jobbet eller i hemmet. Det innebär att en iPad ska vara totalt bannlyst i de flesta miljöer, om man ska bry sig om hälsorisker!

Tryckknapp →

Strålningen vid WiFi-användning är alltså upp till ca 1000 ggr högre än min rekommendation.

Här innanför sitter WiFi-antennen (man bör alltså ha kameran till vänster)



Strålningen vid 3G-användning och dålig täckning kan innebära nivåer mellan 5 000 - 100 000 ggr mer än min rekommendation (som bygger på mer än 19 års arbete med strålningsproblematiken).

← Kamera

Här innanför sitter 3G-antennen

Ca 2m vid sidan är strålningen  $3\ 000\text{-}5\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$  vid 3G och dålig täckning. Bredvidsittande drabbas således i stor grad!

Ansvarig myndighet, strålsäkerhetsmyndigheten, anser att vi ska tåla  $10\ 000\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ !

## WiFi

20 cm framför skärmen är strålningen  $3\ 000\text{-}5\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ .  
5 cm framför skärmen är det ca  $14\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ . Strålningen varierar inte efter avståndet till router, alltid samma.

## OBS!

Angivelser för 3G gäller vid endast 1-2 markeringar (av 5) i signalstyrka, alltså där man har dålig täckning. Vid 5 markeringar i signalstyrka är strålningen mycket lägre, under  $1\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ . Använd inte 3G vid dålig täckning!

## 3G

20 cm framför skärmen är strålningen  $50\ 000\text{-}280\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ .  
5 cm framför skärmen är det mellan  $400\ 000\text{-}1\ 600\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ . I början och slutet av ett telegram bildas korta kraftiga "spikar" som kan vara över  $2\ 000\ 000 \mu\text{W}/\text{m}^2$