

Kilde: www.feltfri.dk

Hollandsk regeringsfinansieret undersøgelse:

UMTS-sendestationer fremklader tinnitus, hovedpine og ildebefindende.

Originalkilde: *Nachrichtenagentur Reuters*. Her hentet fra

[Http://www.reuters.com/locales/newsArticle.jsp?type=technology/News&locale=en_IN&storyID=3534399](http://www.reuters.com/locales/newsArticle.jsp?type=technology/News&locale=en_IN&storyID=3534399).

Referat og delvis oversættelse ved pnk, Luxembourg.

-UMTS-sendere forårsager tinnitus, hovedpine og ildebefindende

-Tydelige resultater fundet i dobbelt-blind-forsøg

-Påvirkning af kognitive funktioner som hukommelse og reaktionstid også under indflydelse af hidtidigt benyttede GSM-sendere.

UMTS-sendestationer kan fremkalde hovedpine og ildebefindende. Dette er resultatet af en hollandsk regeringsundersøgelse, som er gennemført for tre hollandske ministerier.

Ved undersøgelsen sammenlignede man de sundhedsmæssige virkninger af de mobiltelefonsendere, som benyttes i dag, med de virkninger, som udløses af de nye UMTS-senders basisstationer.

Mobiltelefonbasisstationer dækker sædvanligt en "celle" på adskillige kvadratkilometer og oversender signaler fra mobiltelefoner ved hjælp af elektromagnetiske felter.

"Når man udsatte forsøgsgruppen for strålingen fra UMTS-basisstationerne, opstod der er en signifikant virkning ... Forsøgspersonerne fik tinnitus, hovedpine og ildebefindende i forbindelse med bestrålingen" erklærede det hollandske erhvervsministeriums talskvinde.

Ved undersøgelsen fandt man ikke sådanne negative virkninger, for så vidt angår de i dag anvendte GSM-sendere. Dog fører såvel GSM- som UMTS-felter til påvirkning af kognitive funktioner som hukommelse og reaktionstid, som øgedes ved kortfristet påvirkning.

De hollandske ministre for erhverv, sundhed og telekommunikation erklærede, at yderligere forskning var nødvendig for at bekræfte resultaterne; desuden måtte langfristede virkninger undersøges og biologiske årsager findes.

Regeringstalskvinden sagde, at den hollandske regering vil diskutere denne undersøgelse med EU-Kommission.

I dobbelt-blindforsøgene (dvs. ingen af forsøgspersonerne vidste, om det pågældende

elektromagnetiske felt var aktivt eller ikke-aktivt) blev forsøgspersonerne udsat for UMTS-mobiltelefonstråling med en styrke som den, man må forvente ved kommerciel brug.

GSM-sammenslutningen, en global organisation af mobiltelefoni-udbydere, afslog at afgive nogen kommentar og vil efterprøve undersøgelsen.

Resultaterne af IARC-undersøgelsen (IARC = Internationalt Kræftforskningsagentur) om en eventuel langtidssammenhæng imellem eksposition for de i dag anvendte GSM-mobiltelefoner og hjernetumorer ventes ikke før 2004.

Tidligere undersøgelser fandt allerede en sammenhæng med kognitive funktioner; disse blev bekræftet i den hollandske undersøgelse. Forskningsinstituttet henviste dog til, at det altid var virkningen af mobiltelefoner, holdt tæt til hovedet, som blev undersøgt i tidligere studier; ved brug af disse opstår der stærke strålingsfelter nær ved øret, og dette fører til opvarmning af hjernen.

I det hollandske forskningsinstitut TNO anvendtes et strålingsniveau, som svarer til de faktiske forhold i nærheden af mobiltelefonsendere og som er svagere end ved direkte brug af mobiltelefoner.

Mobiltelefoner forårsager stærkere stråling under brugen, mens mobiltelefonsendere konstant udsender en stråling, som rammer alle mennesker i nærheden .