

2005-10-04

Teracom AB
Esplanaden 3C
Box 1366
172 27 Sundbyberg

Ärende: Hudcancer och FM-sändare

Enligt ref. 1-5 finns anledning att misstänka ett samband mellan hudcancer och FM-sändare på 87-107 MHz bandet. Ytterligare arbete pågår för närvarande för att bättre förstå mekanismerna bakom hudcancers epidemiska ökning sedan 1955 i de nordiska länderna.

Koppling till andra cancerformer kan i dagsläget ej heller uteslutas, vilket framgår av referens 1-2.

Mitt förslag är att Teracom AB avbryter utsändandet av den kroppsresonanta radiostrålningen på nätterna, så att kroppens immunförsvar vid vila kan förbättras. Om detta inte går (?) borde man i alla fall göra en studie över hälsoutvecklingen i ett enstaka län efter det man där har infört nattstängd FM-bärvåg. På dagen drabbas nu främst sängliggande sjuka av det försämrade immunförsvaret.

Referenserna finns även på WHO's projektsida för EMF-studier; ID991.
<http://www10.who.int/peh-emf/emfstudies/database.cfm>

Med vänliga hälsningar,

Örjan Hallberg Civ.ing.

F.d. miljöchef på Ericsson AB, Affärsområde Systems

Referenser:

1. Hallberg Ö, Johansson O. Melanoma incidence and frequency modulation (FM) broadcasting. Arch Environ Health (2002); 57: 32-40
2. Hallberg Ö, Johansson O. Cancer trends during the 20th century. ACNEM Journal (2002); 21(1): 3-8.
3. Hallberg Ö, Johansson O. Malignant Melanoma of Skin - Not a Sunshine Story!, Med Sci Monit, (2004); 10(7): CR336-340
4. Hallberg Ö, Johansson O. FM broadcasting exposure time and malignant melanoma incidence. Electromagnetic Biology and Medicine (2005); 24: 1-8.
5. Hallberg Ö. Increasing incidence of malignant melanoma of the skin can be modeled as a response to suddenly imposed environmental stress. Med Sci Monit, 2005; 11(10): CR457-61.

cc. Socialdepartementet, Socialstyrelsen, Strålskyddsinstitutet, Ericsson AB.

Tel: 08 605 4998
E-mail: orjan.hallberg@swipnet.se

www.hir.nu