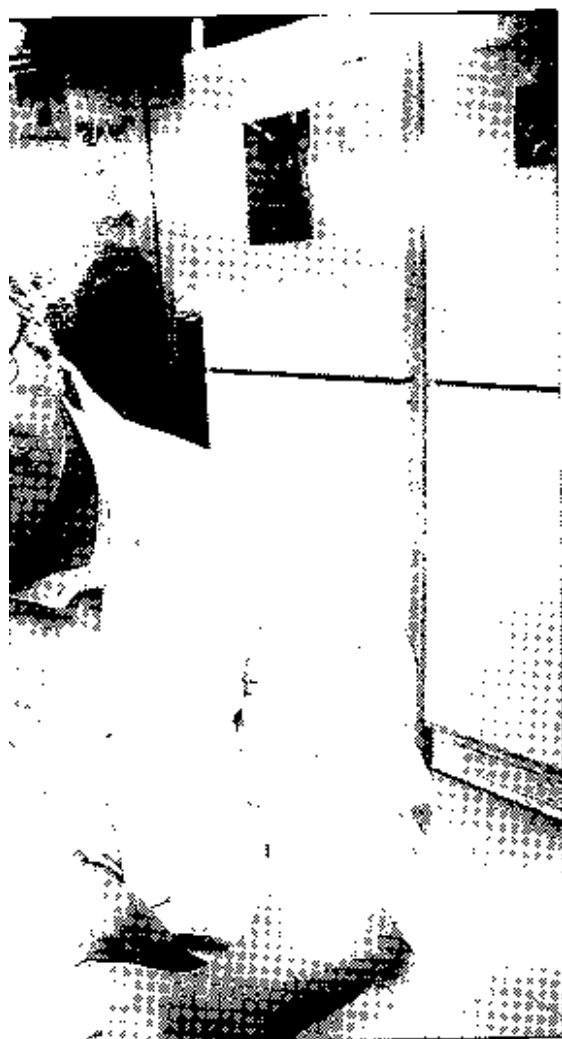


# ”De tolkar data lite som de vill”

**Lars-Erik Holm, generaldirektör på SSI, Statens Strålskyddsinstitut avfärdar**



**Jonansson menar att deras ständra forskare är kallsinniga.**

Foto: CORNELIA NORDSTRÖM

**Örjan Hallbergs och Olle Johanssons rapport som kuriosas.**

- De tolkar data lite som de vill. Samband av det slaget har väldigt litet vetenskapligt värde. Man hade förmodligen fått samma kurvor om man hade jämfört med biltrafiken.

SSI menar att larmet om fm-radio och hudcancer inte uppfyller något av de nio kriterier (de så kallade Hill-kriterierna), som forskare normalt kräver att en forskningsrapport. Orsaksamband är något helt annat än statistiskt samband.

Därmed inte sagt att man har bevis för att det inte finns några risker med fm-radio. Det går aldrig att bevisa en "icke-risk".

Hans Wiksell, professor i kliniska applikationer av elektromagnetiska och akustiska vågrörelser vid Karolinska institutet i Stockholm, tycker att metoden att jämföra statistiska kurvor är alldeles nipprig:

## **Påverkas inte**

Om vi påverkas alla av

# "They interpret data just as they want to"

Lars Erik Holm, managing director at SSI, the Radiation Protection Authority in Sweden, is dismissing the report by Örfjan Hallberg and Olof Johansson as a curiosity.

- They interpret data just as they want to. Correlations of this type have very limited scientific value. They had probably arrived at the same curves if they had compared with the car traffic

SSI argues that the claim about FM-radio and melanoma does not qualify to any one of the nine criteria (the so-called Hill-criteria) that researchers normally require from a research report. Causation is something completely different than a statistical correlation.

This does not mean that there is any proof that there is no risk associated with the FM-radio. It is never possible to prove a "non-risk".

Hans Wiksell, professor in clinical applications of electromagnetic and acoustic waves at the Karolinska University in Stockholm, says that the method used to compare statistical curves is quite mad.