

RAKEL / TETRA

Nytt mobiltelefonsystem ska täcka hela Sverige – kommer att stråla dygnet runt. Riksdagen har godkänt att TETRA-teknik ska användas för RAKEL, som är ett eget mobiltelefonsystem för "blåljusmyndigheterna" ambulans, brandkår, polis m.fl.

- Utbyggnad under år 2004 – 2009. Syd- och Mellansverige är nu klart.
- TETRA-teknik innebär mikrovågsstrålning som pulserar med 17,6 pulser per sekund (17,6 Hz).
- Den engelska Stewartrapporten: Strålning omkring 16 Hz kan ge kalciumläckage i hjärnan samt nerv- och immunsystemskador.
- De Gröna i s.ö. England begär moratorium, omedelbart stopp, för TETRA.
- Dr Gerard Hyland, Warwicks universitet, England: Det finns ingen forskning om TETRA och dess hälsorisker.
- Svenska Dagbladet 3/2 -08: I en svensk rapport från 2005 bedömdes riskerna inte vara tillräckligt utredda.
- Barrie Trower, det engelska polisförbundets oberoende expert: "Jag kan inte förstå hur TETRA kan vara säkert att använda."
- I Polisförbundet för England och Wales rapport om TETRA konstateras, att när TETRA infördes drabbades poliser av huvudvärk, sömnstörningar, illamående, hjärtproblem, cancer, leukemi och hjärntumör.
- Polistidningen nr 1 2008: Enligt Kjell Hansson Mild, docent vid Institutionen för strålningsvetenskaper och radiofysik vid Umeå universitet, är forskarvärlden ense om att mobiltelefoni skapar sjukdom. RAKEL-telefonen strålar mer än en mobiltelefon.
- Miljömagasinet 8/4 -04: De gröna EU-parlamentarikerna kräver utbyggnadsstopp för TETRA i hela Europa.

OBS! Strålningen från TETRA kommer i pulser. Pulserande strålning är mer biologiskt störande än icke pulserande. TETRA kommer att ge mer strålning. Det system som håller på att ersättas sänder bara när någon pratar. I Borås är sändningstiden för det systemet uppmätt till 16 minuter per dygn. TETRA är ett mobiltelefonsystem och sänder därför dygnet runt, 1440 minuter per dygn. Stråldosen ökar då 90 gånger. TETRA, som är ett digitalt system, behöver också starkare strålning för att fungera än det nuvarande analoga systemet.

**Följ försiktighetsprincipen enligt 2 kap. 3 § i miljöbalken!
Vid blotta misstanken om risk för människors
hälsa kan en verksamhet stoppas.**

Info: www.krisberedskapsmyndigheten.se/rakel
www.vagbrytarenstockholm.se/teknik/tetra

Vågbytare Stockholm www.vagbrytarenstockholm.se