

Nytt spektrum – för tv eller för mobilt bredband?

IVAs avdelning XII: Informationsteknik välkomnar till möte den 5 februari 2008

Hur ska frekvenserna användas? I ena ringhörnan finns ”tv-branschen” som både vill ha fler marksända kanaler och tv i mobilen. I den andra ringhörnan står telekomoperatörerna som vill ha mer mobilt bredband – med tjänster som webb-tv och webbradio.

Regeringen beslutade den 19 december om hur en del av de frekvenser som blivit lediga efter övergången från analoga till digitala tv-sändningar ska fördelas. Beslutet innebär att Post- och telestyrelsen, PTS, får dela ut 72 MHz för telekommunikation. Dessutom planeras ytterligare ett frekvensnät för tv, så att programföretagen får möjlighet att införa nya kanaler och tjänster (till exempel högupplöst tv, HDTV).

Diskussionen fortsätter om hur de ”låga” frekvenserna ska användas. Sedan flera år genomför ”broadcasting-industrin” försök med mobil-tv (DVB-h). Men mobilindustrin ser också frekvensutrymmet strax under dagens gsm-frekvenser som mycket attraktivt. PTS policy är att tilldela frekvenser tjänste- och teknikneutralt. Under hösten har man, på den internationella spektrumkonferensen, WRC-07, diskuterat att frigöra den delen av ”tv-banden” för andra tjänster än broadcasting.



Välkommen!

Ingrid Mogensen
Ordförande avd. XII

Camilla Koebe
Sekreterare avd. XII

Anmälan och mer information

- Tid:** Tisdagen den 5 februari 2008, kl. 17:00–18:45
- Plats:** IVAs Konferenscenter, Grev Turegatan 16, Stockholm
- Anmälan:** Anmälan till möte görs via IVAs hemsida på www.iva.se/avd-XII-20080205 senast den 29 januari 2008. Måltidsavgiften 250 kr, varav moms 50 kr, betalas till akademiens plusgiro 59905-0 eller bankgiro 726-5101. Ange 5084 och ditt namn som referens. IVAs organisationsnummer: 262000-1160. Deltagandet i enbart seminariet är kostnadsfritt.
- Mer info:** Kontakta Marika Thunberg, e-post mt@iva.se, tel 08-791 29 04.



Program

17:00 **Välkommen**

Ingrid Mogensen, ordförande IVAs avdelning XII Informationsteknik

Hur ser regelverket för "tv-spektrum" ut idag och vilka regulatoriska trender kan man se?

Johan Mårtensson, avdelningschef, Post- och telestyrelsen, PTS

Dynamisk spektrumhantering för "white space" i tv-banden – möjligheter och utmaningar

Jens Zander, professor, KTH

Framtida trådlös tv-distribution

Peder Ramel, koncernchef, Tre

Mobil teknik och tjänster nedanför 900 MHz

Erik Ekudden, Vice President Standardization, Ericsson

Paneldiskussion

Bertil Thorngren, professor, Handelshögskolan i Stockholm

Jan-Olof Gurinder, distributionschef, SVT

Lars Backlund, chef för strategisk koncernutveckling, Teracom

18:45 **Middag**



KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIEN