



# CANT-seminariet

Torsdagen den 24 januari 2019

Lokal K2, Stockholmsmässan

*Med reservation för förändringar!*

- Kl. 07.30-09.00**      **Utställning – Kaffe/smörgås**
- Kl. 09.00-09.05      *CANTs ordförande* **Micke Andersson** öppnar seminariet.
- Kl. 09.05-09.20      **Samverkan med SKEF**  
SKEF – Sveriges Kommunikations-Elektronik Företagareförening – presenterar sig som en branschorganisation för återförsäljare och leverantörer riktade mot professionella användare av trådlös kommunikation. *SKEFs ordförande* **Urban Enström** ger en lite fylligare presentation av föreningen som i många frågor kan vara en potentiell samverkanspartner till CANT.
- Kl. 09.20-09.40      **5G - Framtidens mobilnät är snart här**  
Datatrafiken har ökat kraftigt de senaste tio åren. 4G-nätet använts flitigt och det finns ständigt en efterfrågan på ett mer snabbare, stabilare och mer utvecklat nät. Nästa steg mot denna lösning är 5G, femte generationens mobilsystem. 5G kommer delvis att lösa behovet av bredband till glesbygd. 5G kommer skapa nya möjligheter för hur vi använder mobilnätet och det är även en förutsättning för kommande IoT-teknik och funktionalitet. Men vad kommer 5G att innebära för Tv-branschen och lokala fastighetsnät? **Andreas Kristensson**, ansvarig för innovation och affärsutveckling på *Telenor Företag* berättar om möjligheterna med 5G.
- Kl. 09.40-10.00      **Framtida användning av 700 MHz-bandet**  
En uppdatering av utfallet av auktionen av 700 MHz-bandet. Hur ser tidplanen ut? Vad ingår i tillståndsvillkoren, specifikt vad gäller skyddet för mottagning av marksänd TV? **Christian Bygren** och **Peggy Haase**, från *PTS Spektrumavdelning* ger oss en uppdatering om 700-bandet samt om det nya radioutrustningsdirektivet (RED).
- Kl. 10.00-10.30      **Vad ska en Antenntekniker göra i morgon – och i övermorgon?**  
Antennföretagens kunder har många andra behov och önskemål än de antennteknikerrelaterade. Många är de eftertraktade tjänsterna – webb-TV, telefon, mail, surf, strömmande musik etc. Alla ska vara lätta och bekväma att använda på olika platser i bostaden. För det krävs tekniska system, som inte alltid är så enkla att hantera. Konsumenten behöver assistans! **Hasse Britander** visar hur en Antenntekniker kan (och bör) komplettera sina kunskaper för att bli en Multi-tjänst-tekniker. Allt för att möta dagens och morgondagens behov.

- Kl. 10.30-10.40**      ***Bensträckare***
- Kl. 10.40-11.40      **Smarta funktioner i hemmet**  
 Smarta Hem – vad är det? Kylskåp som vet hur gammal mjölken är? Kanske bättre att tala om värdeskapande funktioner som kan förverkligas genom att bostadens elektroniska nät utnyttjas. Vad gäller för kameraövervakning? Hur kan fastighetsstyrning och säkerhetssystem samsas med TV och Internet i näten? Och lite annat! **Mats Røjne**, *Teamsat* och **Sven Bergström**, *Spindelfin* förklarar och informerar.
- Kl. 11.40-12.00      **Pålitliga WiFi-nät**  
 Hur man ska få WiFi-nät driftsäkra, robusta och pålitliga verkar vara ett outtömligt ämne. Det har funnits med på flera tidigare CANT-seminarier, men ändå finns det anledning att ta upp det igen. **Micke Andersson** och **Jerrie Cato**, *Televés* repeterar och kompletterar synpunkter, råd och tips.
- Kl. 12.00-13.30**      ***Lunch & utställning***
- Kl. 13.30-13.40      **CANT 40 år!**  
 När Centralantennmaterielleverantörernas förening (puh) – CANT – bildades fanns inte ens kabel-TV i Sverige (annat än fyra lokala försök på ett slags dispens). Näten överförde två program – TV1 och TV2. Nu står CANT för Communication, Antenna, Network och Technology. Under den resan har det minst sagt hänt mycket. **Henrik Zeinow**, *CANT* gör några korta nedslag i föreningens historia.
- Kl. 13.40-14.05      **Lönsam försäljning till konsument**  
**Thomas Axelsson**, *HaGe:s* ger inspiration hur man kan utveckla en rörelse med olika verksamheter mot konsument och professionell marknad.
- Kl. 14.05-14.25      **Riskanalys vid arbete på tak**  
 Hur skapar man en god och säker arbetsmiljö vid arbete på tak och hög höjd? Hur förebygger och minskar man risken för fallolyckor? Vad ska ingå i riskbedömningen? Hur ser regelverket och ansvarsfrågan ut? **Anna Wallsten**, auktoriserad liftutbildare på *Klyftigt AB*, ger oss svar på dessa frågor.
- Kl. 14.25-15.10      **Panel - Streaming av TV-tjänster**  
 Tablåstyrd TV minskar i attraktionskraft – dock är sport och nyheter det vi helst vill se i realtid. Men vilka utmaningar ser vi framför oss? Är det verkligen så lätt att streama? Vart tar tittarna vägen? Fungerar alla appar på alla apparater? Vad händer med TV-kanalerna och dess programutbud? Kan vi streama när vi är utomlands. Allt detta försöker vår moderator **Benny Norling**, *Boresight* få svar på tillsammans med en stark panel:

- Jaan Hirsch, Canal Digital
- Magnus Lindhe, Com Hem
- Natalia Borelius, Mediavision
- Johan Wahlberg, SVT
- Kristian Hysén, Strive
- Margareta Törnblad, Telia
- Henri Caddeo, TV4

**Kl. 15.10-15.50**      ***Kaffe/kaka & utställning***

**Kl. 15.50-16.20**      **Framtidsvisioner**

Framtidsvisioner kring utvecklingen av den digitala kommunikationen och hur vi och samhället påverkas av att vi är ständigt uppkopplade och att alltid har tillgång till information om allt. **Per Ödling** är framtidsforskare och professor i kommunikations- och informationsteknologi vid Lunds Tekniska Högskola och verksam i forskargruppen för bredbandskommunikation. Som expert har han flitigt deltagit i debatten om vilka samhällsförändringar som den tekniska utvecklingen medför.

**Kl. 16.20-16.25**      **”RIT”-avdrag**

Mats Holme, CANT, informerar kring omfattningen av RUT-avdrag för IT-tjänster som omfattar arbete med kommunikationsutrustning i bostäder.

**Kl. 16.25-16.40**      **Samarbete med Hemfixare**

Behovet av teknisksupport i hemmen ökar och det finns efterfrågan från konsumenter när det gäller antenn- och parabolinstallationer samt service. Olof Mattiasson, *Hemfixare Teknikakuten AB*, berättar om verksamheten och presenterar ett erbjudande till CANTs auktoriserade företag om ett samarbete kring antenn- och parabolservice till fast pris.

**Kl. 16.40-16.50**      **Mer CANT-certifiering och CANT-auktorisering**

Under de nästan 40 år som CANT-auktoriseringen funnits har åtskilliga förändringar skett. Sedan några år finns såväl teknikercertifiering som företagsauktorisering i tre olika varianter – Antenn, Kabel-TV, och Fiber/LAN. Nu är det dags att lansera den fjärde grenen. **Henrik Zeinow**, *CANT* beskriver upplägget.

**Kl. 16.50-17.00**      **Nya och ny-paketerade utbildningar**

Mellan CANTs certifieringar och EUUs utbildningar finns påtagliga kopplingar. När nu EUU förändrar sitt kursutbud inom kategorin ”Datanät” påverkas synkroniseringen med CANT-certifieringen Fiber/LAN. **Lars Öberg**, *EUU* presenterar de nya kurserna.

**Kl. 17.00**              **TACK & ADJÖ**