Den 3.2.2023

News nr. 4 - 2023 fra A2012

Til bestyrelsesmedlemmer i antenneforeninger, der er medlem af A2012

1. Ny næstformand i A2012: Carsten Pedersen

Da Poul Juul havde valgt at stoppe efter 6 års på posten, besluttede A2012's 10-års jubilæums repræsentantskabsmøde den 28.1.2023 at vælge FU-medlem **Carsten Pedersen** som ny næstformand for 2 år.

Carsten har siden 1997 været formand for antenneforeningen **NyraadNet**, der er nabo til Vordingborg. NyraadNet hører til de foreninger, der stadig – på trods af angreb fra fiberselskaber - klarer sig godt og kan holde på medlemmerne. Carsten har i de sidste 6 år været aktiv i A2012 som medlem af FU, så vi har fået en næstformand med fuld indsigt i A2012. Tidligere har Carsten i 6 år været næstformand i FDA. Carsten er uddannet som skatterevisor og har været ansat som "skattemand" både kommunalt og statsligt. Ved siden af job og antenneforeninger har Carsten været aktiv i Hjemmeværnet i mange år og er aktuelt også aktiv med støtte og hjælp til danske veteraner.

Repræsentantskabet genvalgte **Tage Lauritsen, TuneNet** og **Martin Sørensen, Gørlev**, som medlemmer af FU, der nu igen er på 4 medlemmer og foruden ovennævnte består af formand **Bernt Freiberg**.

Repræsentantskabet godkendte regnskab, budget, uændret kontingent samt et par vedtægtsændringer.

I et fagligt meget stærkt program fik repræsentantskabet diskuteret "landskabet" for antenneforeningerne de kommende 10 år efter indlæg fra ledere fra Copydan, Stofa, Yousee, Allende og Panther. Ved en særdeles hyggelig festmiddag fredag aften fejrede vi og vore gæster A2012's 10- års jubilæum med lækker mad og udsøgte spanske vine.

Vi udsender senere præsentationer fra alle indlæg på mødet, og åbner gennem News for en ny runde spørgsmål, både for dem, der deltog i mødet, og andre.

Referatet udsendes, så snart det er klar.

2. ANGACOM

Husk ANGACOM 2023 den 23.-25.5. De, der bestiller først, får de bedste og billigste rejser og hoteller. Der deltager repræsentanter for A2012 FU i ANGACOM.

3. CES 2023 i Las Vegas

Af **Gert Svendsen**, konsulent, civilingeniør

CES, årets "Consumer Electronic Show", har netop fundet sted i Las Vegas, Nevada, USA.

Det er den største udstilling og konference for forbruger elektronik i verden, og definitionen af forbruger elektronik skal opfattes meget bredt. Vi finder på CES alt fra robotter og selvkørende biler i den nye afdeling af Las Vegas Convention Center, til mere traditionelle produkter indenfor billede og lyd i andre haller. Så CES kræver planlægning hjemmefra, hvis man vil udnytte tiden og se mest muligt.

I år var der 3.200 udstillere og ca. 100.000 besøgende, og det var bedre end hvad arrangørerne havde håbet. Set i forhold til 2022, hvor der kun kom 45.000, så har de ret, men der er stadig et pænt stykke op til de 175.000, man så før Corona-pandemien.

Til sammenligning var IFA 2022 i Berlin også noget mindre end tidligere og spørgsmålet er, om disse store internationale begivenheder har overlevet sig selv, når de fleste bare følger med online.

Trådløse Tv og færre pixels

Tv er stadig et stort produktområde på CES, men det var kun Samsung og TCL, der havde 8K TV på deres stande. LG og Panasonic fokuserede på deres 4K OLED-modeller. Om det er den forestående EU-forordning, der i praksis vil forbyde 8K TV og visse 4K fra 1.3.2023 på grund af det store strømforbrug, skal jeg ikke kunne sige, men det er fornuftigt nok at fokusere på de apparater, der må sælges.

Det er et paradoks at være vidne til, da vi for ganske få år siden ikke kunne få fjernsyn, der var store nok, og 8K var løsningen på at få et knivskarpt billede på de store skærme.

Til gengæld ser vi trådløse tv igen, hvor man har en boks, hvor man tilslutter alle kablerne, og så sender boksen signalerne trådløst hen til fjernsynet.

LG M3 er et 97" Trådløst OLED-TV, der anvender LG's Zero Connect tilslutningsboks, der kan sende videosignaler i 4K/120Hz trådløst op til 10 m. hen til det 97" store tv. Dog skal både boks og TV stadig tilsluttes stikkontakten, så helt trådløst er løsningen ikke.

Det har en ny amerikansk producent med navnet Displace til gengæld et bud på. De har indbygget udskiftelige batterier i deres helt trådløse 55" 4K OLED-fjernsyn, der i øvrigt kan sættes sammen med flere og derved skabe en større skærm og stadig fungere som ét tv. Udfordringen ved den løsning er dog, at for at komme til batterierne, når de skal tages ud for at blive ladt op er, er man nødt til tage nogle af skærmene ned igen, fordi naboskærmen vil sidde foran batterierne på nogle af skærmene.

Det er dog ikke så besværligt at tage fjernsynet ned igen, som man skulle tro, for det kun 9 kg tunge tv hænger ved hjælp af to store aflange sugekopper på bagsiden, der skaber et vakuum, som styres af en lille pumpe. Det lyder som en smart løsning, men det betyder også, at hvis batterierne går helt døde, vil tv'et falde fra væggen, så helt gennemtænkt er løsningen ikke.

Displace oplyser, at fjernsynet kan kører trådløst i en måned, hvis man anvender det 6 timer om dagen. Boksen, hvor man tilslutter signalerne, skal dog stadig tilsluttes en stikkontakt.

Smart TV og Streaming

Google spiller en stor rolle sammen med Apples lille Apple TV boks, der må siges at være en af de mest fleksible settop-bokse, hvis vi skal se på, hvor meget streamet indhold, man kan få på én enkelt enhed. Google oplyser, at over 150 mio. enheder nu har indbygget enten Android TV eller Google TV. For et år siden var det 110 mio., så der er kommet 40 mio. nye på kun et år, hvad der svarer til 110.000 nye brugere hver eneste dag!

Det vidner om, at verden har taget streaming til sig i en grad, der sætter både IP-baserede netværk og andre distributionsformer under pres. Det kan være en udfordring for antenneforeningerne at følge med den store efterspørgsel på båndbredde, og løsningerne skal være skalerbare.

Mange tv-fjernbetjeninger har nu knapper direkte til tjenester som Netflix og YouTube, og de findes i alle segmenter af tv-markedet.

Det er påfaldende så lidt fokus, der er i medierne på miljøpåvirkningerne af de cloudbaserede tjenester, for det kræver megen energi til både servere og køling i de store datacentre, der dagligt sørger for, at alle kan streame det, de vil, når de vil, på den enhed de vil.

CES leverede et bredt billede af fremtidens forbruger elektronik og mange flere produktområder, end hvad vi kan nå at beskæftige os med her, men måske ikke de største nyheder på tv-området.

4. Fakturering i uge 7

A2012 planlægger i uge 7 at fakturere medlemsforeningerne for kontingent 2023, forsikringer og mødedeltagelse.

Med venlig hilsen fra FU

***Bernt Freiberg**, formand*
bf@a2012.dk*, 44402012-1*

***Carsten Pedersen**, næstformand*
cp@a2012.dk**,** *44402012-4*

***Tage Lauritsen**, sekretær*
tl@a2012.dk*, 44402012-3*

***Martin Sørensen**, FU-medl.*
ms@a2012.dk, 44402012-5

Kontakt til A2012: Send mail til FU: fu@a2012.dk

Redaktør af News: **Poul Juul**, formand for A2012's Informationsudvalg. 26165755. News@a2012.dk

A2012 har ophavsret til alle artikler i News. Det er tilladt medlemsforeninger i A2012 at citere artiklerne i nyhedsbreve og på hjemmesider.