Den 21.5.2021

News nr. 9-2021 fra A2012

Til bestyrelsesmedlemmer i antenneforeninger, der er medlem af A2012

1. Corona

Nu går det hurtigt med afvikling af restriktioner. Tiden er derfor inde til at få gennemført udsatte generalforsamlinger. De vigtigste datoer blev annonceret den 15.4.2021 i denne tabel, som stadig er bedste vejledning.

Tabel 1
Udfasning af det lille forsamlingsforbud

	I dag	21. april	6. maj	21.maj	11. juni	1. august
Indendørs-forsamlingforbud	5	10	25	50	100	Det lille forsamlings-forbud afskaffes
Udendørs-forsamlingforbud	10	50	75	100	Afskaffes	

Hertil kommer krav om mundbind, coronapas og evt. lokale nedlukninger. I A2012 har vi en vedtægtsbestemmelse om, at repræsentantskabsmøder ikke kan afholdes i perioden 15.6. – 15.8. Selv uden en sådan bestemmelse vil respekt for sommerperioden efter en lang nedlukning være naturlig.

2. Vi ses i A2012 fredag den 24.9. og lørdag den 25.9.2021

FU inviterer til genåbning med mange spændende og aktuelle emner på dagsordenen. Så mange, at det ikke kan klares på en lørdag. Vi må tage en fredag med. Her er det foreløbige program.

Fredag den 24.9. kl. 13.00 – 18.00
Efter en let frokost præsenterer en række foreninger og leverandører løsninger til levering af internet til især mindre og mellemstore foreninger. Fiber eller coax? Egen CMTS eller RPhy (remote physical - se pkt. 3 nedenfor). DOCSIS 3.0, 3.1 eller 4.0? Husinstallationer til fiber eller coax? Kvalificering af nettene?

Flow-tv eller streaming? Vi demonstrerer streaming af tv med smarttv uden boks eller med Apple-boks. Samt med 4G eller 5G i stedet for kabel.

Fredag den 24.9. kl. 19.00
Fælles middag for interesserede, som vi har haft de seneste år. Mød bestyrelsesmedlemmer fra andre antenneforeninger og FU og udvalg til uformelt samvær og hygge.

Overnatning for interesserede.

Lørdag den 25.9. kl. 10-12
LER i fremtiden. Gennemgang af nye LER-regler og deres betydning for antenneforeningerne fra 1.7.2023.

Nye forretningsmodeller for antenneforeninger. Fortsat drøftelse fra repræsentantskabsmøde okt. 2020.

Lørdag den 25.9. kl. 13-16
A2012 repræsentantskabsmøde efter vedtægterne i stedet for de corona-aflyste repræsentantskabsmøder i januar og maj 2021.

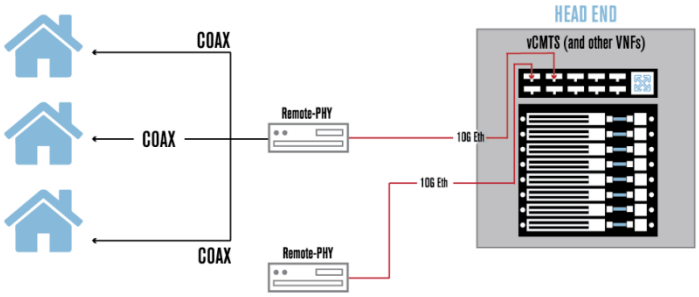
Nyt: Inviter din naboforening til at deltage
Antenneforeninger, der ikke er medlem af A2012, er velkomne til at deltage i arrangementerne fredag kl. 12 – lørdag kl. 13. Møderne foregår centralt i landet: På Frederik den VI's hotel vest for Odense. Nærmere om arrangementerne udsendes senere. Men reserver dagene nu.

3. Internet til mindre og mellemstore antenneforeninger efter Coronakrisen: Sæt gang i Remote Phy samarbejde!

Udviklingen de seneste 14 måneder har vist en gennemsnitlig forbrugsstigning af internet på 20%. Nogle af de små antenneforeninger, der stadig kører DOCSIS 3.0, står overfor en kritisk grænse: Der er for lille kapacitet på øerne. Hidtil har man kunnet klare sig med 400 MBit. Det går slet ikke mere. Medlemmerne oplever nu alt for ofte, at svartider bliver for lange. I det hele opleves internettet langsomt.

Medlemmer stemmer med fødderne, finder en anden leverandør og forlader foreningen.

Noget må gøres.
Og noget kan så absolut gøres



For et par år siden beskrev vi Remote Phy-løsningen som en spændende mulighed. I dag er det blevet et must, og det er den eneste måde, de små foreninger kan overleve på. Remote Phy (forkortelse for Remote Physical) er den teknik, hvor signaldannelsen i coax-kablerne rykkes ud remote, altså ud af hovedstationen, og placeres i Remote Phy noder (forstærkere), der står i skabe i terrænet. Det forkortes til RPhy, og noderne (forstærkerne) forkortes til RPD, Remote Phy Device.

Med RPhy kan man strække forbindelsen til levering af internet, tv og FM-radio meget langt væk. Enhver hovedstation med udstyr, der kan levere signaler til RPhy, kan i princippet teknisk levere til enhver anden forening i Danmark via fiber.

Derfor er løsningen på det åbenlyse kapacitetsproblem at finde en anden forening, eller sammenslutning af foreninger, man kan lave RPhy-samarbejde med.

En sand andelsbevægelse
Man kan sammenligne situationen med udviklingen af andelsmejerierne i 1880-1900. De enkelte små gårde kunne ikke selv håndtere mælken godt nok, der gik for lang tid; mælken blev sur osv. Kun enkelte herregårde havde en stor nok drift til at kunne klare sig selv. Løsningen blev andelsmejerierne.

Præcis det samme kan vi gøre nu. De mange små foreninger kan ikke løfte deres gamle internetudstyr op til DOCSIS 3.1., for så små CMTS-er fremstilles slet ikke, eller de er uforholdsmæssigt dyre.

Er der nogen, der vil?
Omkring 9 - 10 danske antenneforeninger er store nok til at være værter i et sådant andelssamarbejde, og de er alle i gang med eller tæt på at køre RPhy-løsninger. F.eks. Glenten, ASOM-net og en række andre i alle tre landsdele, også nordenfjords. På Sjælland kører Tune RPhy sammen med Gørlev på 3. år.

Hvilke fabrikater
Der er aktuelt tre hovedfabrikater til rådighed: Harmonic, Cisco og om et par måneder CommScope (Arris). Det er endnu ikke fastlagt, hvor hårdt man binder sig til en af de tre på fabrikatsiden. Glenten og én mere kører Cisco CBR8 med Teleste DAN300 RPD'er. ASOM-net og Tune kører Harmonic med Wisi- eller Technetics-RPD'er. En stor jysk forening har udfordret Harmonic og sat som betingelse, af den skal kunne køre med Teleste DAN300 RPD'er, fordi Ciscos alternativ er meget dyrere. Vi har inviteret disse foreninger til at fortælle om deres løsninger den 24.9.2021, så alle muligheder bliver repræsenteret.

Alt efter foreningens ø-struktur skal man regne med 1 RPD pr. 100 - 400 brugere.

Det er faktisk ganske billigt
Erfaringen fra samarbejdet mellem Tune og Gørlev viser, at når den indledende etablering er overstået, er det ganske billigt for foreningen. Der er en pæn stor margin fra omkostninger til det beløb, der tjenes ind på internettet. Så stort, at det rigeligt kan finansiere renovering af nettet til 1.200 MHz, hvilket endnu ikke er gjort alle steder. Og DOCSIS 3.1 kan sagtens køre på alle frekvenser lige fra 110 til 1.200 MHz.

Så valget er: Nedlæg foreningen eller indgå i RPhy-samarbejde
Det lyder voldsomt, men det er dagens realiteter.

Disse forhold bliver hovedemnet på vores møde fredag den 24.9. kl. 13-18, se pkt. 2 ovenfor.

4. TV 2s priser stiger igen igen

TV 2 sætter igen prisen på hovedkanalen i vejret, ikke bare til næste år, men de kommende år. Mens prisstigningen hidtil har være 1 krone om måneden årligt plus moms, strammer TV 2 nu skruen og forhøjer med 1,50 kr. månedligt om året de kommende 3 år. Den aktuelle pris i 2021 er 19 kr. + moms. Det stiger sådan:

2022: 20,50 kr. plus moms pr. måned. + 8 %.

2023: 22,00 kr. plus moms pr. måned. + 7,3 %

2024: 23,50 kr. plus moms pr. måned. + 6,8 %.

Hertil kommer, at distributørerne traditionelt lægger 50 – 100 % oven på TV 2s priser.

Det er besynderligt, at TV 2 stadig i strid med reglerne for annoncering af forbrugerpriser annoncerer priser uden moms. TV 2 har med disse stigninger lagt sig i overhalingsbanen i forhold til NENT (Viasat), der normalt lader sine priser stige med 4 – 5 % om året. Inflationen er stadig under 1 %.

TV 2's begrundelse er besynderlig: Man har mistet mange TV 2-kunder, fordi kunderne fravælger dyre tv-pakker. Tabet på disse frafaldne dækkes ikke af TV 2s øgede indtægter på TV2 Play, så derfor skal TV 2s trofaste kunder, der stadig vælger at beholde kanalen, dække TV 2s tab. TV 2 angiver selv, at man gennem de sidste 5 år har tabt 600.000 kunder på hovedkanalen, men fået 700.000 kunder på Play.

I A2012's forhandlinger med TV 2 har vi mange gange henledt opmærksomheden på, at de fortsatte prisstigninger netop får kunderne til at fravælge flow-tv, hvilket hverken er i TV 2's eller antenneforeningernes interesse. Men både TV 2 og NENT tror åbenbart på en betalingsvillighed, som vi andre oplever ikke mere eksisterer, og som medfører frafald af kunder.

Med venlig hilsen

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

***Poul Juul**, næstformand*
pj@a2012.dk, *44402012-2*

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

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

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

A2012 gør opmærksom på, at ophavsret til alle artikler i News tilhører A2012. Det er tilladt medlemsforeninger i A2012 at citere artiklerne i nyhedsbreve til medlemmerne og foreningens hjemmesider mod angivelse af kilde. Tekster i Word-format kan rekvireres hos fu@a2012.dk.