



11.1.2017

News nr. 1 – 2017 fra A2012

Kære bestyrelsesmedlem i antenneforening, der er medlem af A2012.

Vi takker og er glade for den imødekomende modtagelse af Visionsudvalgets 1. delberetning, vi fik på repræsentantskabsmødet den 26.11.2016. Det har givet Visionsudvalget inspiration til det videre arbejde, som er 2. delberetning, der fremlægges på repræsentantskabsmødet lørdag den 28.1.2017. Håber vi ses dér.

En vigtig nyskabelse har vi indført hurtigt: Visionsudvalget har midlertidigt overtaget informationsudvalgets arbejde – efter behørig godkendelse fra FU. Nyhedsbrevene, som vi kalder "News", udsendes nummereret og vil – som repræsentantskabet godkendte – alle blive fremlagt til kommentering og diskussion på kommende repræsentantskabsmøde. På den måde bliver News ikke bare en-vejs-nyhed, men en mulighed for gensidig kommunikation mellem antenneforeningerne, så vi alle bliver klogere.

Dette er første udgave af News. Med "hovedet" vil vi gerne markere, at A2012 er branchesammenslutning for alle antenneforeninger, uanset om man selv nedtager tv-signaler, selv producerer bredbånd eller om man køber det hos den ene eller anden eksterne leverandør. Vores mål er bedre forhold for alle antenneforeningernes medlemmer.

For god ordens skyld: News er intern orientering til bestyrelsesmedlemmer i en A2012-forening. News bliver ikke offentliggjort på hjemmesiden eller andre steder.



Nytårets største tv-historie: Hvorfor og hvordan svigter tv-signalet i 1,2 mio. danske hjem?

Er vores sikkerhed tilstrækkelig? Har vi beredskabsplaner? Hvordan hindrer vi gentagelser, og hvordan får vi startet op igen hurtigst muligt, hvis sabotage eller uheld rammer?

Visionsudvalget drøftede allerede den 3.1.2017 tilgængelige informationer om den afbrydelse, der ramte YouSee omkring nytår og har fulgt sagen siden. Lad os slå fast, at uanset konkurrenceforhold i branchen er der ingen, der ønsker at sådanne uheld rammer nogen. Det har også andre distributører udtalt. Men selv om ingen konkurrerer på andres ulykke, vil uheldet skade YouSee's omdømme årevis fremover. Det samme vil ske for antenneforeninger, hvis sabotage eller uheld rammer os. Derfor er det vigtigt at undersøge, om vi kan lære noget at situationen.

YouSee har kun frigivet få informationer til offentligheden, men her er, hvad vi ved:

- Kun YouSee's tv-distribution var ramt. YouSee's internet kørte uanfægtet. Mange kunne derfor have streamet både Dronningens nytårstale og rådhusklokkerne.
- Alle YouSee's 33 Appear-tv-enheder, der omsætter tv-signaler til coax-netværket, blev ramt. Tilsyneladende af et factory reset, der forhindrede kommunikation mellem Appear og backup servere.



- En tidligere eller nuværende TDC ansat har været anholdt, og selv om politiet opgav varetægtsfængsling, er han stadig sigtet. Sigtelsernes indhold kendes ikke.
- Straffelovens § 193 siger: "Den, der på retsstridig måde fremkalder omfattende forstyrrelse i driften af almindelige samfærdselsmidler, offentlig postbesørgelse, telegraf- eller telefonanlæg, radio- eller fjernsynsanlæg, informationssystemer eller anlæg, der tjener til almindelig forsyning med vand, gas, elektrisk strøm eller varme, straffes med bøde eller fængsel indtil 6 år. Stk. 2. Begås forbrydelsen groft uagtsomt, er straffen bøde eller fængsel indtil 6 måneder."
- Center for Cybersikkerhed er gået ind i sagen. Selv om centret er en del af Forsvarets Efterretnings-tjeneste (FE), har centret civile opgaver, også over for danske virksomheder, og det er altså ikke fordi der er gået krig i sagen, at FE er kommet ind.
- Mange mener, at hacking, lemfædig sikkerhed eller en logisk bombe kan være årsag.
- Konspirationsteoretikere tænker i, om det har noget med det kinesiske Huawei at gøre, om de har lavet en bagdør. Andre, at måske Rusland, står bag, og om det er et forsøg på at vise, hvor sårbare vore systemer er, og at næste skridt vil være at vise, at man kan sætte Danmark ud af drift ved at lægge el-forsyningen ned.

Det er naturligt at stille sig spørgsmålet: - Hvorfor fortalte YouSee ikke straks nytårsaften sine kunder, at de kunne streame Dronningens nytårstale og Rådhusuret? Var det pga. paralysering? Dårligt presseberedskab? Eller fordi man ikke ville fortælle kunderne, hvor nemt det er at streame i stedet for at bruge flow-tv?

Det er også naturligt at spørge, om Appears enheder er tilstrækkeligt kodeordssikrede til at holde ubudne gæster ude? Eller om YouSee har sløset med sikkerheden?

For 30 år siden kunne man ikke forestille sig, at tv-transmissionen til næsten halvdelen af landets husstande kunne afbrydes i et snuptag. DTT-nettet dækker med 17 store 300 meter master og 40-50 mindre master hele landet, og ingen har forestillet sig, at væsentlige dele af dette kunne lægges ned. Selv ikke efter at det er overtaget af det private firma Teracom, hvis decentrale anlæg er sikret som bunkere og overvåget centralt døgnet rundt. Det er i høj grad et beredskabsspørgsmål for regering og folketing. Hvordan kan man informere borgerne, hvis der skulle opstå en situation med terror, krig, storm, stormflod, el-svigt eller lignende, hvis næsten halvdelen af landets husstande er uden tv?

Det er endnu ikke muligt at drage konklusioner. Men uanset hvad, er vi i Visionsudvalget enige om, at uvarslede, tekniske afbrydelser er et emne, der berører alle antenneforeningers leveringssikkerhed, ikke bare ved hacking, men også ved andre former for svigt, som mange også har oplevet fra Global Connect. Derfor vil vi sætte sagen "**Driftssikkerhed og beredskabsplaner**" på dagsordenen for repræsentantskabsmødet lørdag den 28.1.2017.

Vi stiller både os selv og alle antenneforeninger spørgsmålene:

- Har I helt styr på jeres driftssikkerhed?
- Har I sikre firewalls og god kodeordsbeskyttelse?
- Hvad gør I, hvis jeres hovedstation brænder eller ødelægges af hærværk?
- Hvad dækker jeres forsikringer?
- Har I beredskabs- og kommunikationsplaner, så I kan orienteres jeres medlemmer løbende, anvise andre muligheder og få systemerne op at køre igen?
- Hvilke aftaler har I med jeres leverandører om indsats, hjælp og kompensation, hvis der sker langvarige nedbrud?

Emnet er af afgørende betydning for alle antenneforeninger, og vi ser frem til en god og udbytterig drøftelse på repræsentantskabsmødet.

Med venlig hilsen fra **Visionsudvalget**

Tage Lauritsen - Carsten Pedersen - Bernt Freiberg - Poul Juul, formand