

Hvad sker der under den høje antenne?

Det kan lyde paradoksalt, men for at sende radio langt, skal man bruge de højeste antenner

Af David Skat Nielsen og Alex Rosenmejer Hansen, OZ7AMG: Foto: redaktionen.

Ved første øjekast kunne det ligne efterladenskaber fra den kolde krig. En stor gittermast spækket med monstre-antenners synes fra afstand.

Der er dog ikke tale om et monument fra koldkrigstiden, men en af Tårnby's mange foreninger, som har til huse ved foden af den store antennemast. Her holder radioamatører i Tårnby til; Tårnby radioklub, bedre kendt som OZ7AMG ude i verden.

Lige under antennen findes radiatorummet. Skulle man forville sig derind, eksempelvis en lørdag formiddag når der ikke er corona – vil man finde luften fuld af mystiske og fremmede lyde. Det ene øjeblik en sært forvrænget stemme med tyk/italiensk accent – det næste, fine små morsetegn, der piper i højtaleren.

En dybt fokuseret person betjener en morsenøgle og glæden er ikke til at tage fejl af. En fjern radiostation har netop besvaret et opkald fra Tårnby.

Amatørradio som hobby

Det virker utroligt, når man sidder der. Et eller andet sted, tusinder af kilometer væk,

sidder der lige nu et menneske og lytter intenst til mine signaler – og denne gang var det en russisk forsker på Novolazarevskaya-stationen på Sydpolen.

Personen i Tårnby er ikke professionel radiooperatør med en længere militær- eller teknisk uddannelse, men en glad amatør, der gennem selvstudier har lært radiokunsten, koderne og sproget, samt at forstå de mærkværdige atmosfæriske forhold, der muliggør udbredelsen af radiobølger over hele kloden.

Radioamatører er folk, der har radiokommunikation som hobby. Det være sig alt fra det tekniske - at bygge radiosendere og modtagere, antenner m.m. – til at kommunikere med andre mennesker via radioen, lokalt som globalt.

Kennedy citat

I den moderne verden er kommunikation ikke længere et problem eller noget, der tænkes nærmere over. Man kan altid tage sin telefon og ringe til nogen i Californien eller Japan, men det er ikke radioamatørens bord. Som en amerikansk præsident engang sagde om at rejse til månen:

- Vi gør det ikke fordi det er nemt, vi gør det fordi det er svært! Fordi det er udfordrende og overraskende – fordi man aldrig ved, hvad der venter.

Den tekniske side af ama-

tørradio er spændende på sin måde, men hobbyen kan også noget andet. Når man som radioamatør ser en antenne, ved man, at der er ligesindede i nærheden. Det er ligegyldigt, om det er i Tårnby eller Jakarta – Mexico City eller Harzen. Man ved, at for enden af antennekablet sidder en radio, og foran den et menneske, med hvem man deler verdens bedste hobby.

Radioamatører over hele verden oplever de samme glæder og prøvelser. Først er der anskaffelse af sendetil-ladelsen, der kræver, at man består en teoriprøve i radioteknik. Da kommer alle udfordringerne med at få sat en antenne op og få den til at virke rigtigt, så man kan høre, hvad der foregår i æteren. Sidst men ikke mindst skal man lære at forstå alle de sære lyde og koder, der fylder ens ører. På radioen er der derfor ikke brug for at bryde isen - den er allerede brudt.

Klubben og medlemmerne

OZ7AMG har haft til huse på øen i 71 år. Foreningen er den eneste af sin art i Tårnby og det centrale København og vores hyggelige lokaler besøges normalt hver torsdag af 20-30 personer. Disse forhold er muliggjort af Tårnby Kommunes flotte prioritering af det levende foreningsliv.

Vi er en levende forening der tiltrækker folk fra store dele af Sjælland. Foreningen er et sted med et godt sammenhold, som gør det fantastisk at være en del af det nørdede fællesskab. En broget flok fra alle samfundets lag finder sammen om et fælles omdrejningspunkt. Politisk, seksuel eller religiøs observans har ingen relevans.



Reparationer på radioamatørernes antennen ved klublokalerne på Tårnby Skole er ikke så lige til. Det kræver kran - her er en sådan reparation fanget engang i 2020. Arkivfoto.

Vores tilgang til hinanden bidrager til givende relationer, ikke kun i Tårnby men også på det globale plan – radioamatører er som en stor familie, og vi har ofte haft gæster fra det store udland.

Vi holder et årligt loppemarked med hyggesnak, certifikatprøver og mulighed for at få sit udstyr testet. Det er altid et stort tilløbsstykke. Det velbesøgte arrangement tiltrækker folk fra alle egne af kongeriget og omkringliggende nabolande. Grillaftener i sommermånederne og en hel weekend, hvor der drages i felten med antenner

og udstyr styrker vores relationer yderligere. Der hygges med det tekniske, kommunikationen ud i verden og ikke mindst mad og drikke, der topper den kulinariske skala.

Lyder det spændende for dig, er du meget velkommen til at kigge forbi en torsdag aften og hilse på radioamatørerne i Tårnby.



Om OZ7AMG

Alle radioamatørstationer har et kaldesignal, der er unikt og fungerer som en slags nummerplade og identifikator. Vi har kaldesignalet OZ7AMG.

OZ betyder, at stationen er dansk. Det, der følger efter, kan vælges frit. 7AMG, fordi vi bor på Amager.

Alle lande i verden har deres egne landekoder, derfor ved man altid, hvor en station sender fra, når blot man har hørt kaldesignalet.



Et mindre udsnit af radioamatørerne. I midten foreningens tidligere formand, nu afdøde Bjarne Jensen. Bjarne modtog i 2009 Tårnby Kommunes foreningslederpris.