



# OZ5BAL

## EDR Ballerup afd.



---

NYHEDSBREV FRA EDR BALLERUP AFD. Nr. 52 Januar. 2016

---

**Dette Nyhedsbrev er et Tema nummer som udelukkende omhandler et større antenneprojekt vi ønsker at gennemføre i klubben, til glæde og gavn for de medlemmer som ønsker at opleve antenner og installationer som ikke, for de fleste, kan realiseres hjemmefra.**

---

### Introduktion.

Vi har igennem de sidste flere år skrevet en del om vores reparationer og renoveringer på vores efterhånden aldrende HF beam antenne i skorstenen.

Som et led i den løbende renovering og et forsøg på at vise rettidige omhu, blev der allerede for en del tid siden, gjort nogle tanker om at udskifte denne Emtron TET-56 6 båndes beam, til en mere tidssvarende og nyere antenntype.

Dette var også årsagen til vi i efteråret gennemførte vores store loppemarked. Netop for at kunne samle midler sammen, til at stå imod med, når beslutningen om udskiftning blev taget.

Den nuværende antenne er fra 1996, så tiden er inde.

### Julegaven som tikkede ind.

Da ovenstående rygtes blev det heldigvis modtaget med eftertanke af mange medlemmer.

Ideer opstod, drømmeantenner blev debatteret osv.

Et af de medlemmer var Arne OZ5GQ, som kunne se en god timing mellem hans egen disposition om at nedtage hans nyere beamantenne fra han egen mast, og blev heldigvis kædet sammen med vores behov.

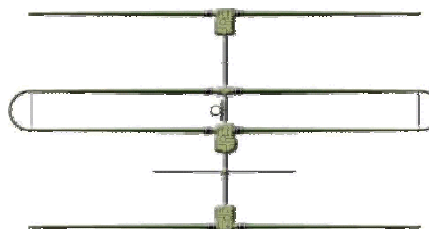
Arne tilbød os derfor at overtage hans antenne kvit og frit, med det eneste ønske at antennen blev opsat og naturligvis brugt, og ikke bare "lagt på lager".

### Antennetypen.

Den antenne vi nu har fået tilbudt og efterfølgende også sagt "Ja-tak" til, og naturligvis med meget stor taknemmelighed, er ikke en hvilken som helst antenne.

Det drejer sig om den forholdsvis nye antenntype, der benytter sig af et rigtig spændende koncept med at rulle et metalbånd ud, inde i nogle glasfiber elementer, som derved gør at antennen aldrig vil blive et kompromis mellem flere frekvensbånd, men altid kan optimeres for de ønskede frekvenser.

Jeg er sikker på de fleste vil finde denne antenntype virkelig spændende og en fornøjelse at benytte.



Denne antenntype ville have været så dyr for os at hente hjem selv, at vi havde haft svært ved at retfærdiggøre det store beløb over for de medlemmer der ikke har interesse i denne del af frekvens spektrummet.

Det drejer som om antenntypen SteppIR, som i denne version er en 3 elementet, med en option, der giver os et enkelt element på 30M og 40M.

Som man så kan regne ud er det en forholdsvis stor antenne.

### **Hvad nu?.**

Det som nu er den bagvedliggende ide med dette Nyhedsbrev, er at finde en gruppe af personer der har interesse for at følge og hjælpe med dette projekt.

Det bliver en rimelig stor opgave, men set i lyset af hvad vi ellers har formået sammen, så slet ikke nogen uoverkommelig opgave.

Vi plejer at have en enkelt stor antenneopgave hvert år, og dette bliver uden tvivl årets antennehøjdepunkt/opgave.

### **Meld dig til den praktiske del.**

Vi har brug for at have alle slags folk med i gruppen.

Selvfølgelig bliver ikke alle jaget til tops i en mast, men masser af opgaver skal alligevel udføres.

De få personer der har startet denne ide, har et ønske om ikke at skulle tigge folk om at møde op eller hjælpe til. Derfor er vigtigt netop at finde en gruppe der virkelig vil projektet, og finder det interessant. Gruppen skal både diskutere løsninger, og selvfølgelig efter evne, bistå den praktiske del til foråret.

Måske du lige nu ikke selv er særlig aktiv på HF, men husk dine interesser kan ændre sig, og så er det jo rart at klubben kan tilbyde de rigtige faciliteter som kan dække ethvert ønske.

Da ovenstående antenne jo også bliver overtaget med den omtalte klausul om den skal opsættes og benyttes, så vil vi inden for kort tid melde tilbage om vi magter projektet, såfremt du hurtigt giver besked på om du er med i gruppen.

### **En SteppIR**



<http://www.steppir.com/3-element-yagi>