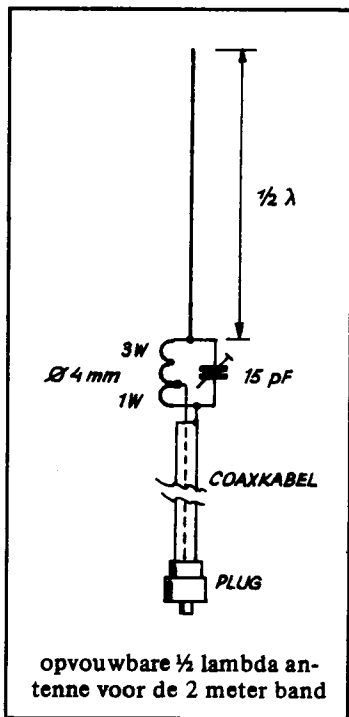


EEN /A ANTENNE VOOR 2 METER

door PAoSIP

Stroke alpha werken vanuit een zeer tijdelijke bestemming is vaak problematisch omdat het opzetten van een beam veelal niet 'lonend' is vanwege de korte tijd. We hebben dan meer behoefte aan een rondstralertje dat, als het even kan, zonder te veel moeite nog op een behoorlijke hoogte gebracht kan worden. PAoSIP doet daarvoor in onderstaand artikelje een suggestie; een effectieve antenne, al is het maar voor een paar uur!



Men neme een telescoophengel, liefst zo lang mogelijk, b.v. 6 meter lengte.

In het dunste holle einde komt een halve golf-antenne; coaxkabel door de antenne heen. Bij een hengel van 6 meter nemen we ca 12 meter coax.

De halve golf-antenne is een oud stuk coax waarbij de buitenmantel gebruikt wordt als straler. De binnenader gewoon laten zitten en niet gebruiken!

De spoel is 4 windingen \varnothing 4 mm met de aftakking op 1 winding; de trimmer heeft een maximale capaciteit van 15 pF.

Deze antenne in de hengel frommelen en isoleren met tape!

Uitgeschoven is de antenne dan ca 6 meter hoog en in elkaar geschoven slechts ongeveer een meter lang plus een bosje coaxkabel en dat geheel past gemakkelijk in de koffer van de auto.

Voor het bevestigen van de antenne is een oude figuurzaagklem te benutten; de klem wordt m.b.v. een flinke hoeveelheid tape aan de hengel gefixeerd. Het opzetten bij een tent of b.v. in een hotelkamer (altijd een kamer op de bovenste verdieping vragen!) aan het balkon kost dan maar enkele minuten!

Deze antenne kan natuurlijk ook voor 70 cm geschikt gemaakt worden mits men de lengte van de straler aanpast alsmede de kring.

Veel succes met de e.v. /A QSO's!