

Welkom op de website over mijn zendamateurschap.

Description

Mijn naam is Eline, geboren in 1964 in de gemeente Mijdrecht, in het plaatsje Amstelhoek.



Radio heeft altijd al mijn interesse gehad, zo sta ik als 2 jarige op de foto terwijl ik aan onze grote Philips buizenradio sta te draaien. Het zat er al vroeg in.

Als 6 jarige ontdekte ik dat als je de radio op de U zette en dan helemaal naar links draaide je piepjes hoorde en af en toe gesprekken opving van de politie. Op mijn 8e hoorde op de radio bij mijn oma in Friesland 2 jongens met elkaar praten, dat vond ik erg interessant. Het duurde echter tot mijn 14e tot ik een klasgenootje kreeg dat zendertjes kon bouwen die (illegaal) uitzonden op de 3 meter band. Ik had de smaak te pakken en ben ze zelf gaan bouwen. In het begin was dat niet zo'n succes, als ik aan het zenden was met een paar honderd milliWatt had de halve wijk geen radio en tv meer. Later ging het een stuk beter en ben ik met een vriend van mij een radio station begonnen, Radio Zaanland. We straalden met een kleine zender in op de antennes van het centraal antenne systeem en waren zo in de hele streek te horen. Later ben door gegaan met illegaal Qso's maken op de 3 meter band en zette weer met een paar jongens een muziek station op in Breda, Mark Stad Radio. In september 1987 werd dat uit de lucht gehaald en ben ik gestopt met het illegaal zenden.

Toen kwam de tijd van het scannerluisteren, en dan vooral proberen hulpdiensten uit verre regio's te ontvangen. In 2006 wilde ik een portable scanner en zag voor 80 euro een Icom op Marktplaats staan. Waarom die scanner aan de zijkant een drukknop had, daar kwam ik al snel achter, het was geen scanner maar een portofoon met een uitgangsvermogen van maar liefst 100 mW. Mijn interesse om legaal te kunnen zenden was gewekt en ging ik op zoek naar een studieboek radiotechniek voor de N-licentie. Dit boek stond voor 150 euro te koop, inclusief voeding, Alinco 510 2/70 tranceiver en een dualband antenne.

In november 2006 mocht ik op voor mijn examen, 39 van de 40 goed en ik mocht zenden. Tot circa 2008 gezonden toen ik er geen zin meer in had. Dat ik de boel toen verkocht heb, daar heb ik nu nog spijt van. Het was een zo goed als nieuwe Kenwood ts-450. Weliswaar uit 1989, maar nog met rcd zegel en dozen en bonnen erbij. Dat ding werkte echt erg goed.

In 2013 maakte een chatmaatje van mij bekend dat hij ging leren voor zendamateur bij de DLZA. Hij

heeft bij mij het vuur weer aangewakkerd en heb een bami-porto en een Yaesu 2/70 setje gekocht en ben gaan leren voor mijn Full registratie. 23 mei 2014 mocht ik op, met 49 van de 50 goed kon ik enkele weken later met mijn nieuwe call uitkomen, PH4E.

Nu, september 2021, kom ik hoofdzakelijk uit in SSB, en soms in een ronde of op een repeater in FM of op DMR. De digitale modes heb ik even opzij gelegd, werd eerlijk gezegd een beetje simpel van FT8, alleen op 30 meter wil ik nog wel eens uitkomen in FT8. (gewoonweg omdat ssb daar niet gebruikt wordt). Ook zet ik de set wel eens aan op WSPR met 1 watt om de propagatie te checken.

De shack is erg simpel van opzet. Een Yaesu FT 991a op een Maas voeding. Bij de 991 heb ik de bijpassende luidspreker (SP-10) en als microfoon de M-70D. Voor DMR heb ik een Anytone portofoon.

Ik woon op de 2e verdieping van een flatje, dat is wel de bovenste verdieping, maar antennes plaatsen blijft een probleem. Ik heb een jaartje een MFJ loop geprobeerd, best wel aardige resultaten, maar bij het zoeken naar conteststations is het op elke frequentie conie w at stemmen is geen pretje. Nu gebruik ik bij contesten voor 10 en 20 meter een korte of dte d antenne, waar ik de 40 meter spoel af gehaald heb. Als het niet te hard waait kan ik deze opzetten langs mijn glasfiber mastje (sloper). Voor 15 meter heb ik een aparte endfed antenne. Voor 40 en 80 meter gebruik ik een schroevendraaier antenne met 8 meter draad eraan, ook langs dat glasfibermastje omhoog geschoven. Het klinkt erg primitief (en dat is het ook), maar op 40 meter toch in SSB met Canada, Uruguay en Japan gewerkt. Op 80 meter is het in SSB nog niet gelukt Europa echt uit te komen, hoewel, Marokko is natuurlijk wel mooi Afrika.

(Inmiddels staat de MFJ 1786 loop ook weer experimenteel op de mast, mijn indruk is dat het resultaat verschil met de end-fed en de loop niet groot is, alleen dat de loop nog iets rustiger ontvangt. In SSB op 20 meter Japan, Indonesië en Bonaire op de loop)

Voor de VHF en UHF heb ik 2 richtantennes die ik tussen zuidoost en noordoost kan richten. Ook heb ik nog een rondstraler voor 1090 MHz. Dat is niet voor de amateurbanden maar om data op te vangen van het vliegverkeer en onder andere door te geven aan Flightradar 24. (ADS-B) Dit gaat via een dongle en een Raspberry pi.

Ik kom op 2 meter regelmatig uit op vrijdagavond om 21 uur op 145.350 MHz in de Waterland ronde. Verder ben ik actief in contesten als het weer een beetje meewerkt, weinig wind en geen onweer en ik kan uitkomen. Op andere dagen als de antenne opgezet kan worden maak ik her en der wat contacten. Mijn logboek vind je [hier](#). Ik log geen verbindingen via repeaters of dmr.

In die zomer van 2021 ben ik ook een paar keer met de set op stap geweest, op de fiets naar een plekje 5 km verderop in een natuurgebied. Antenne achterop de fiets, set en accu mee en dan maar verbindingen proberen te maken, met wisselend succes. Ik heb net aan Libanon kunnen werken in deze opstelling.

Leuk dat je dit allemaal gelezen hebt, en wie weet spreken wij elkaar eens via de band.

73, 88

Eline



Date Created
april 2018
Author
eline

Amateurzender.nl