

QRV op vakantie

De kern van een leuke vakantie is alles-is-anders-dan-anders. Dat geldt ook voor onze hobby. Actief zijn vanaf een vakantieadres vraagt daarom wat voorbereiding en onderweg leer je weer van je ervaringen. Een paar van die 'lessen' vind je, ter inspiratie, in dit artikel. Zo ben je er straks weer helemaal klaar voor.

Administratie

In 2022 konden we gelukkig weer naar een van onze favoriete vakantiebestemming¹: het Verenigd Koninkrijk. Geen EU meer, dus het voelde toch meer als een DX-peditie. Eerst eens kijken of de Brexit iets betekent voor onze bevoegdheden.

Onze AT² (Nu RDI) verwijst naar de website van de autoriteit van het land waar je 'radioactief' wilt zijn. Voor het VK is dat Ofcom³. Hoe meer ik las, hoe meer het erop leek dat ik een tijdelijke machtiging moest aanvragen.

Toch nog even bij de RSGB nagevraagd. Daar kreeg ik snel een vriendelijk en duidelijk antwoord: de Brexit had voor reciproke zendmachtigingen geen impact. Die zijn immers via CEPT-verdragen en dergelijke geregeld.

Nog even een chat geopend met Ofcom; ook weer uiterst vriendelijk maar ook expliciet; u moet bij ons een tijdelijke machtiging aanvragen. Voor de zekerheid toch maar gedaan. Het was een relatief eenvoudig proces (volledig digitaal), maar wel relatief kostbaar. De machtiging is dan wel redelijk geprijsd, maar de transactiekosten van de bank zijn bijna net zo hoog.

Uiteindelijk werd duidelijk dat we elkaar verkeerd begrepen en kreeg ik keurig een Engelse call toegewezen: M0JYX, maar heb ik in het VK gewoon als M/- en MW/PA2PWM/p gewerkt. Moraal van het verhaal: niet te laat beginnen met uitzoeken en doorvragen.

Apparatuur

Als actief lid van DARES⁴ heb ik een goede uitrusting om ergens snel een veldpost op te zetten. Maar eerlijk is eerlijk, tijdens de vakantie is het toch 'bijzaak'. Dat betekent niet te veel meenemen. Alles moest ook in een rugzakje passen, mochten er ook SOTA-locaties⁵ bezocht worden.

De keus viel op mijn Elecraft KX-3, ook al omdat ik me dit keer op CW wilde focussen. De KX-3 is klein en er zit een antenntuner in. Ook de ingebouwde CW-decoder is handig, zeker als het tegenstation alsmaar op 30 wpm terug blijft komen, terwijl mijn comfortzone nog bij 20 wpm ophoudt.

Als antenne gebruik ik allang met veel succes een Endfed⁶ van ~13 meter lang voor 10m tot en met 40m. Ook op 80m is ie nog wel bruikbaar. In combinatie met een fiberglas telescoopmastje⁷ van tien meter lang. Ingeschoven is deze 'mini' slechts 67 cm en weegt iets meer dan een kilo!

Vroeger gebruikte ik op campings ook wel een schietlood dat ik met een 'hijdsdraad' van vislijn in een boom slingerde. Maar bomen heb je niet overal en op sommige plaatsen word je nogal nerveus van een puntig schietlood dat niet altijd precies terecht komt waar je wilt.

Als er bruikbare bomen zijn gebruik ik inmiddels met een gerust gevoel een zandzakje. Dat gericht 'in de boom slingeren' valt overigens nog niet mee. En katapulten, ideaal(!), vallen inmiddels helaas als 'schietwapen' onder de Wet Wapens en Munitie.

Dus daarom werk ik veel met het GFK-mastje. Met de combinatie boom-mastje kun je natuurlijk ook de hele antenne behoorlijk hoog ophangen en het mastje is ook als 'hijskraan' gebruikt om een draad netjes in een boom te positioneren.



Acculader buitenaanzicht



Acculader overzicht

¹ <https://sharex.nl/>

² www.agentschaptelecom.nl/onderwerpen/radiozendamateurs

³ <https://ofcom.force.com/licensingcomlogin>

⁴ <https://dares.nl/>

⁵ www.sota.org.uk/

⁶ www.hfkits.com/

⁷ www.dx-wire.de/gfk-masten/

In het begin bevestigde ik het eindpunt van de Endfed bovenaan het mastje en spande hem van daaraf af. Helaas buigt deze lichte uitvoering dan erg ver door, zeker als het hard waait. Inmiddels maak ik het uiteinde van de Endfed op het top-eind vast en schuif de mast dan omhoog in een draaiende beweging, zodat hij om de mast heen wordt gewonden.

Een meter of drie vanaf de grond span ik de resterende lengte dan horizontaal of onder een hoek af. Resultaat: een veel stabielere antenne, minder *fading* en blijft ook bij 6 Beaufort nog wel staan.

Voldoende 'draagbare' stroom is ook altijd wel een punt. Populair bij backpackers zijn natuurlijk de LiPo-accu's maar die vind ik erg prijzig. De laders zijn complex en de verhalen over betrouwbaarheid zijn toch wisselend.

De bekende 12V, 7,2Ah 'sealed' lood-accu's zijn betrouwbaar en betaalbaar, maar we relatief zwaar. Inmiddels ben ik over op 'gereedschapsaccu's' met bijbehorende lader.

Inmiddels is voor gereedschap 20V gebruikelijk en liggen de Li-On 12 V-accu's- en bijbehorende laders vaak voor een fijne prijs in de winkels. Betaalbaar en relatief licht. Wel heb ik een lader 'omgebouwd'⁸ zodat ik die ook kan gebruiken om de KX3 of FT817 eenvoudig op de accu aan te kunnen sluiten als ik geen gebruik kan- of wil maken de 12V in de caravan of auto.

Ervaringen

Erg leuk om op deze manier actief te zijn met de hobby, zeker als het een keer minder goed weer is om op pad te gaan. Door de beperkte 'footprint' van je spullen blijft het voor je reisgenoten ook leuk en leer je weer om te roeien met de riemen die je hebt.

De laptop bleef thuis. Voor je het weet ben je aan het werk hi. Dat betekent een geschreven logboekje. Ik gebruik daarvoor gewoon een A5-kladblokje met een piloten *kneeboard* op mijn knie bevestigd met klittenband.

Vanaf 25 euro of zelf maken. Je kunt er meestal ook een tablet of iPad op bevestigen; erg handig. Betekent wel dat je na thuiskomst alle verbindingen weer moet invoeren in je elektronische logboek⁹. Da's wel even slikken als je gewend bent om thuis direct 'automatisch' QSO's via de CAT-poort van je *transceiver* te registreren.

Voorals als je rondreist en vanuit veel verschillende QTH's en dus Maidenhead locators actief bent want dat betekent in de meeste gevallen met *e-logging* voor iedere locatie een apart stationsprofiel instellen. Hou daar rekening mee als je een 'echte' QSL-kaart voor je /p-activiteiten ontwerpt!

Vaak trekken onze activiteiten in het wild best wat belangstelling. Een ideaal PR-moment voor onze hobby; maar heel vervelend als je net in een CW-QSO zit en mensen niet door hebben dat je 'even in gesprek bent'. Daarom heb ik tegenwoordig altijd een (gelamineerd) A4-tje bij me met uitleg over onze activiteiten in meerdere talen.

Tegen de tijd dat mensen dat hebben gelezen ben je meestal in de gelegenheid om vragen te beantwoorden. Naast veel jongeren die ineens met andere ogen naar dat draadje naast de caravan kijken is het opvallend hoeveel HAM's je tegenkomt die lange tijd niet meer actief zijn. En vervolgens na het



Acculader



PA2PWM QRV op de vakantiebestemming

⁸ www.youtube.com/watch?v=1fvP6dWJ61g

⁹ www.log4om.com/

Hi!

If I hand you this card, I'm probably in the middle of a radio communication with someone, somewhere in the world...

If you're interested; please do have a look at the information below and I'll be with you shortly to answer any questions!



What is amateur radio?



Amateur radio is a popular technical hobby and volunteer public service that uses designated radio frequencies for non-commercial exchange of messages, wireless experimentation, self-training, and emergency communications.

Amateur Radio is the only hobby governed by international treaty.

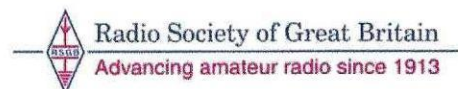
As a radio amateur you are able to transmit radio signals on a number of frequency bands allocated specifically to the radio amateurs.

Radio amateurs make use of their frequencies in a number of ways:

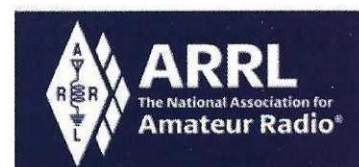
- Contacting people all over the world by radio which often leads to developing international friendships
- Competing in international competitions to test how effective your equipment is and how proficient you are as an operator
- Technical experimentation; many of the leaps forward in radio technology have been initiated by radio amateurs
- Communication through amateur space satellites or with the International Space Station ISS, which carries an amateur radio station
- Providing communications at times of emergencies and undertaking exercises to ensure you keep the capability to do so.

There is no better way to explore the fascinating world of radio communications than by becoming a radio amateur!

More information: <https://rsgb.org/>



<http://arrl.org/>



gesprek vol ideeën en plannen naar huis gaan; een ervaring die ik overigens ook heb als operator van PI4ADL in het Aviodrome in Lelystad.

Volgende keer...

Het zal duidelijk zijn dat mijn vakantie met deze activiteiten nog leuker was, goed voor de *operating practice* en veel positieve PR voor onze hobby.

Ik verheugde me vooraf vooral om minder storing bij ontvangst in de buitengebieden. De teleurstelling op de eerste locatie was dan ook groot toen ik S9+ QRM/QRN op 80 en 40 had op de eerste camping. Zonder iets of iemand in de buurt. Maar ja, als je in je eigen caravan zelf zo'n handige maar (veel te) goedkope USB-lader gebruikt... Kortom, die ging direct bij het afval en zo genoot ik de rest van de reis van maximaal S2-3 zonnestoring.

Volgende keer gaan de spullen zeker weer mee. Misschien dan ook wel digitaal, want met een QDX¹⁰ 'buitenspelers' lijkt me ook leuk! ■



Overzicht standplaats met de mast naast de caravan



Lichte veldantenne spullen



Aan de kampeertafel met apparatuur en kladblokje

¹⁰ <http://qrp-labs.com/qdx.html>