

Werk deze lijst blok per blok af. Blokken A en B doe je thuis, C tot E ter plaatse, F na afloop. De fouten die het vaakst gemaakt worden staan achteraan. Lees die minstens één keer voor je eerste activatie.

A · Thuis, de avond ervoor

A1 · Locatie bepalen

- ☐ Referentie gekozen (ONFF-nummer), of bewust “geen referentie” bij gewoon portable
- ☐ Grenzen gecontroleerd in de officiële ONFF KMZ. Sta ik straks écht binnen de referentie?
- ☐ Gridsquare van de locatie opgezocht (6 tekens, bv. JO20qe)
- ☐ Toegang en parkeren nagekeken; is er toestemming nodig?

A2 · TQSL

- ☐ Station Location aangemaakt voor deze locatie, onder ON3VZ/P
- ☐ Naam volgens afspraak: plaats of referentie + grid, bv. ONFF-0599 Alouette JO20xx
- ☐ DXCC Belgium · CQ 14 · ITU 27 · juiste gridsquare

A3 · Log4OM

- ☐ Configuratie ON3VZ-P portable geladen, niet de shackconfiguratie
- ☐ Station Callsign = ON3VZ/P
- ☐ Operator Callsign = ON3VZ
- ☐ Station Gridsquare = het grid van vandaag
- ☐ Stationconfiguratie: QMX + Band Hopper IV, vermogen 5 W
- ☐ LoTW Station ID wijst naar de juiste Station Location
- ☐ Bij WWFF-activatie: My Sig = WWFF, My Sig Info = ONFF-xxxx
- ☐ Zonder WWFF: My Sig en My Sig Info leeg laten
- ☐ TestQSO ingevoerd, ADIF-velden gecontroleerd, testQSO weer verwijderd

A4 · WSJT-X

- ☐ Configuratie Portable geladen
- ☐ My Call = ON3VZ/P
- ☐ My Grid = het grid van vandaag
- ☐ Rig = QRPLabs QMX op de juiste COM-poort, PTT-methode = CAT
- ☐ Poll interval op 2 à 3 s, niet de standaard 10 s
- ☐ “Halt Tx when SWR > 2.5” aangevinkt, PWR- en SWR-weergave aan
- ☐ Audio in en uit = USB-geluidskaart van de QMX
- ☐ UDP-doorgifte naar Log4OM staat aan
- ☐ PSK Reporter spotting aan, zo meet je bereik ook zonder QSO's
- ☐ Hamlib op een stabiele versie, geen release candidate
- ☐ Auto Seq staat aan, zo verloopt de berichtvolgorde vanzelf
- ☐ “Disable Tx after sending 73” uitgevinkt, zo hervat CQ zonder klik

Tx Watchdog stopt het zenden na 6 stille minuten. Dat is een beveiliging, geen fout.

A5 · PoLo, voor SSB en later CW

- ☐ Operator call ON3VZ, station call ON3VZ/P
- ☐ Nieuwe activatie aangemaakt met de juiste referentie
- ☐ Vermogen ingesteld op 5 W
- ☐ Offline datafiles ververst, callsign-lookup werkt dan zonder netwerk

- ☐ Zelfspotten ingeschakeld

A6 · Backup en energie

- ☐ Log4OM-database geëxporteerd naar OneDrive
- ☐ TQSL-backup actueel
- ☐ Accu vol, laptop vol, gsm vol, powerbank vol

B · Inpakken

Radio

- ☐ QMX + USB-C-kabel
- ☐ Accu, kabels en zekering
- ☐ DC-DC-converter en Powerpole-kabels
- ☐ Koptelefoon
- ☐ G7UFO Turret microfoon (voor SSB)

Antenne

- ☐ Band Hopper IV. De 80 m-sectie blijft opgerold op de winders
- ☐ Tactical 7000hds mast + grondpen of statief
- ☐ Scheerlijnen en haringen
- ☐ Coax, zo kort mogelijk houden
- ☐ Klemferrieten voor de voedingslijn
- ☐ SWR-meter of analyzer
- ☐ Werptouw als de mast niet kan

Logging

- ☐ Laptop + lader (bij FT8)
- ☐ iPad of gsm met PoLo (bij SSB)
- ☐ Papieren reservelog en pen. Werkt altijd

Rest

- ☐ Stoel of mat, regenkledij, water, eten
- ☐ Gsm met de ONFF KMZ offline beschikbaar
- ☐ Camera of gsm voor de verplichte foto's

C · Ter plaatse, vóór de eerste QSO

Voeding

- ☐ Uitgang van de converter afgelezen op 11.50 V, vóór de radio wordt aangesloten

De QMX aanvaardt 6.0 tot 12.0 V. Een volle 12 V LiFePO4 staat boven 13 V.

Antenne

- ☐ GPS-check: sta ik binnen de grenzen van de referentie?
- ☐ Antenne op, links correct gezet voor de startband
- ☐ Even veel links dicht aan BEIDE zijden, aan beide kanten geteld
- ☐ Uiteinden van de dipool buiten bereik van wandelaars, minstens 2 m hoog
- ☐ SWR gemeten vóór de eerste zending. De QMX heeft geen ATU

Software

- ☐ Log4OM: juiste configuratie? Controleer de titelbalk
- ☐ WSJT-X: juiste call en grid? Controleer de titelbalk
- ☐ Klok gesynchroniseerd. FT8 faalt zonder juiste tijd
- ☐ Foto's genomen: minstens twee, of één met GPS-locatie

Zonder foto's keurt ONFF je log af. Doe dit nu, niet achteraf.

D · Tijdens de activatie

Elke sessie

- ☐ Zelfspot geplaatst, met referentie én "5W QRP" in het commentaar
- ☐ Park-to-park: referentie van de tegenpartij genoteerd
- ☐ Minstens 60 minuten in de lucht, gerekend vanaf de eerste QSO

Een eigen bericht sturen in plaats van 73

- ☐ Pas typen wanneer de QSO aan het 73-punt is
- ☐ Auto Seq uitvinken voor die ene zending
- ☐ Auto Seq er meteen daarna weer aanzetten

Vergeet je die laatste stap, dan stopt de automatische volgorde stilletjes voor de rest van de sessie.

Na elke bandwissel

- ☐ Links aangepast aan BEIDE zijden, geteld
- ☐ SWR opnieuw gemeten vóór het zenden
- ☐ Frequentie in WSJT-X komt overeen met de radio
- ☐ Zelfspot herhaald

Bandplan bij daglicht

Waar beginnen

- 20 m** Werkpaard overdag. Grootste bereik, meeste jagers actief
- 40 m** Vroege ochtend en late namiddag. Hier zitten de Benelux-jagers
- 30 m** Als 20 en 40 tegenvallen. Geen contests, geen SSB

E · Afbouwen

Voor je wegrijdt

- ☐ Tijd van de laatste QSO genoteerd
- ☐ Antenne en mast volledig mee, niets achtergelaten
- ☐ Alle haringen terug uit de grond
- ☐ Afval mee
- ☐ Log geëxporteerd of gesynchroniseerd

F · Thuis, na de activatie

F1 · Log samenbrengen

- ☐ Bij SSB: ADIF uit PoLo exporteren en in Log4OM importeren
- ☐ Bij FT8: QSO's staan al in Log4OM via UDP, controleren
- ☐ MY_SIG en MY_SIG_INFO controleren of in bulk toevoegen
- ☐ TX_PWR = 5 controleren op alle QSO's
- ☐ Dubbels en fouten opkuisen

F2 · Uploaden

- ☐ LoTW, met de juiste Station Location van die dag
- ☐ QRZ Logbook ON3VZ/P
- ☐ Club Log, onder de call ON3VZ/P
- ☐ QRZCQ

F3 · WWFF

- ☐ ADIF exporteren met uitsluitend de QSO's van deze activatie
- ☐ Bestandsnaam exact: on3vz_p@ONFF-xxxx JJJJMMDD.adif
- ☐ Foto's bijvoegen, maximaal 600 px, of één foto met GPS-positie
- ☐ Mailen naar onfflogapproval@gmail.com
- ☐ "5W QRP" vermelden in de mail. Dit activeert de QRP-uitzondering op de 44 QSO's
- ☐ Is er ook een POTA-referentie? Dan apart uploaden naar POTA

F4 · Terug naar de thuisconfiguratie

- ☐ Log4OM terug op de shackconfiguratie
- ☐ WSJT-X terug op de thuisconfiguratie
- ☐ CAT-poorten terug naar de IC-7300 (COM5 / COM6)

De fouten die het vaakst gemaakt worden

Fout

Vergeten van configuratie te wisselen

Oud gridsquare laten staan

Geen foto's genomen

Verkeerde bestandsnaam bij WWFF

Zenden zonder SWR te meten na een bandwissel

De radio rechtstreeks op de accu aansluiten

Verschillend aantal links dicht op beide dipoolbenen

Poll interval in WSJT-X op 10 s laten staan

Auto Seq vergeten terug aan te zetten na een eigen Tx5-bericht

Gevolg

QSO's in het verkeerde logboek en de verkeerde call naar LoTW

Verkeerde afstanden en een foute locatie in je bevestigingen

ONFF keurt de log af, en dat merk je pas als je thuis bent

De log wordt niet verwerkt; de naam is de duplicaatcontrole

Risico op schade aan de eindtrap. De QMX heeft geen ATU

Meer dan 13 V op een radio van 6.0 tot 12.0 V. Eerst naar 11.50 V regelen

Geen dipool meer. Hoge SWR en stroom op de buitenkant van de coax

Zenden op de dialfrequentie van de vorige band na een bandwissel

De automatische berichtvolgorde stopt stil voor de rest van de sessie