Portabel aktivitet
(Flora Fauna)

EDR Sæby

2. Marts 2022

Agenda

- Præsentation
- Udstyr
- QSO teknik
- WWFF Aktivering
- WWFF Jagt
- WWFF / OZFF Group
- Log-software
- Epilog

Præsentation

- Call : OZ7AEI
- Navn : Jakob Pedersen
- Født : 1973
- D-licens : 1990
- B-licens : 1994
- Bopæl : Borbjerg
- Klub : OZ7MOR / Mors
- Udd : Mejerist / Teknikker
- Web : www.oz7aei.dk
- E-mail : mail@oz7aei.dk

Spilleregler under dette foredrag

- Personligt er jeg mere praktikker end teoretiker
- Har man ting at tilføje eller lign. er man velkommen til at ytre sig
- Spørgsmål er mere end velkomne
- Hvis der er ting jeg ikke formår at forklare ordentligt, ber` man bare om en ”ommer”

Eftertanke

- Under dette foredrag vil Flora Fauna blive gennemgået fra A - Z
- Der vil også blive givet nogle ”fif” fra praktisk erfaring gennem årene
- Husk – Egne erfaringer er bedre end mine – Tro kan flytte bjerge ☺
- Dette materiale kan kopieres som pdf-file på USB-stik

Hvad mener jeg med 5 – 15 – 10 ???

Udstyr

- Hvis man ejer en 12V HF-station
- En accomulator (evt. fra bilen
- Et antennekabel

- Kan man let lave en billig men effektiv antenne !

Udstyr

- ¼ bølge vertical Groundplane
- Beskrevet i OZ nr 1 1995
- Gl. CB antenne hvor spolen er afmonteret og radialer er monteret
- Denne kunne køre 20, 17, 15, 12 og 10m

Udstyr

- Dipoler er lette at lave
- Benyt følgende formel for udregning af længde :
- (0,25 x 300 / Freq. i MHz) x 0,95
- En krydsdipol kan anvendes som barduner på samme tid

Udstyr

2 x dipol (40m + 80m) samt 20m GP

Udstyr

- Man kan også købe antenner
- Denne GPA30 kan køre 20, 15 og 10m
- GPern har et fantastisk take off i vandkanten

- Pris ca. 1000 kr.

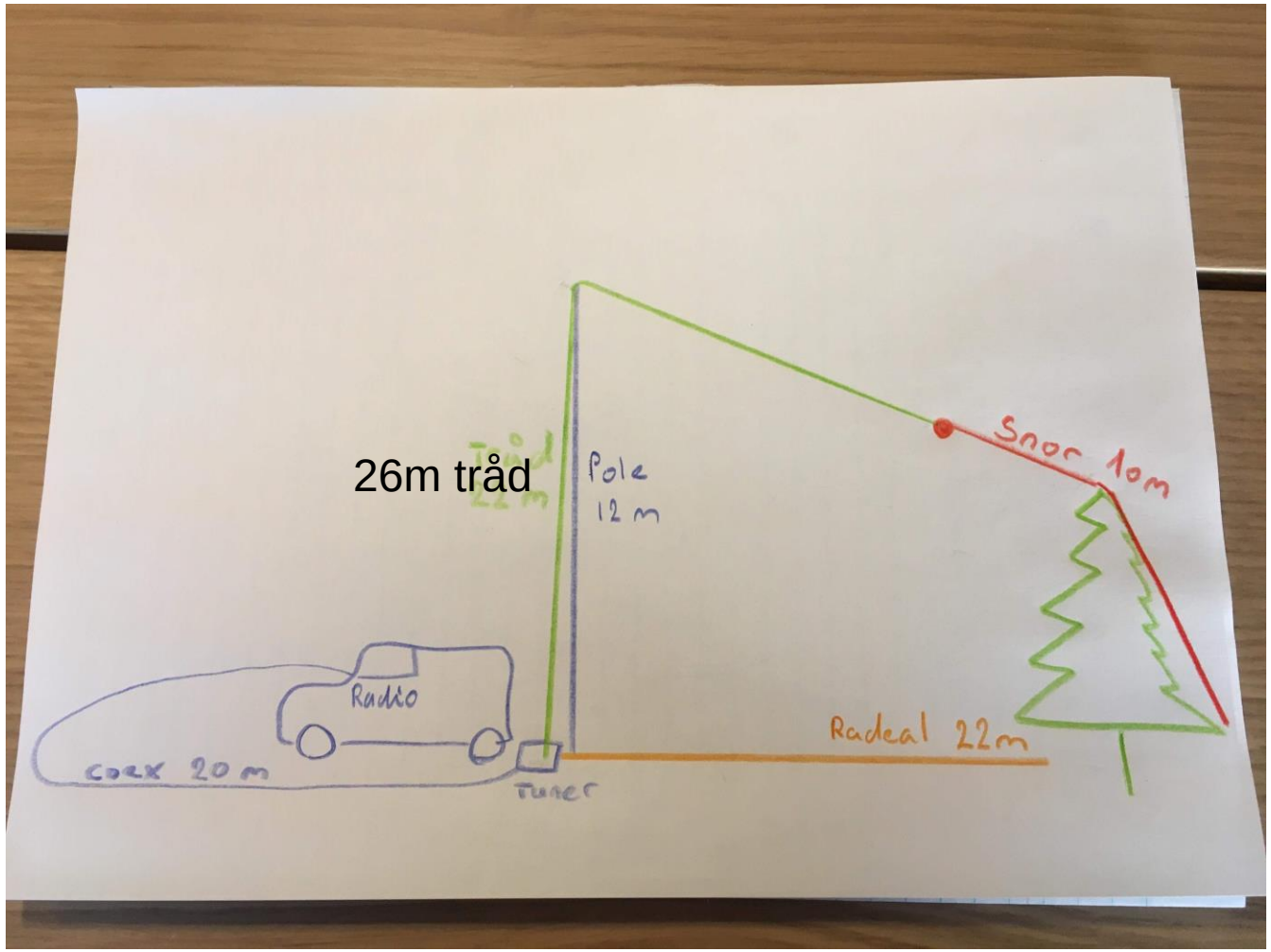
Udstyr

- Den mobile Whip-antenne tager kun 5 min at sætte op
- Fungere godt på 20m og up
- Knap så godt på 40m og ned
- Pris ca. 300 kr for antennen, 200 kr for magnetfoden

Udstyr

- Kan også monteres på trækket

Udstyr



Udstyr

QSO-teknik

- ”CQ CQ here is OZ7AEI/P OZ7AEI/P from ”XXX” QRZ…”
- Jeg benytter altid voice-key
- Kører typisk flere bånd, derfor CQ CQ og ikke eks. CQ 20, hvilket man også kan

QSO-teknik

- Pile-up
- Send kun signal rapport
- Derefter 73 (44) og QRZ
- Man bør ikke sende Call + reference mellem hver QSO
- Jægerne har alle data fra clusteret

QSO-teknik

- Er der langt mellem QSOerne, kan man selvfølgelig godt ”hygge snakke” lidt
- Men pas på – Den næste vil måske også hygge snakke
- Brug hellere tiden til at slappe lidt af. Måske er næste pile-up bølge lige om hjørnet ☺

QSO-teknik

- Det at kunne høre forskel på de forskellige calls kan være vanskeligt i sig selv
- Lyt evt. efter enkelte bogstaver i callet
- Øvelse gør mester ☺

V/M
HOME
MODE
BAND
DWN

QSO-teknik

WWFF Aktivering

- Hvordan finder man områderne ?
- www.ozff.dk
- I menüen ”OZFF AREALIST”
- ”All areas” Google Earth fil med alle gældende områder

WWFF Aktivering

- Alt udstyr skal være inde i området
- Ingen restruktioner med lysnet, støbte master, faste boliger m.m.

WWFF Aktivering

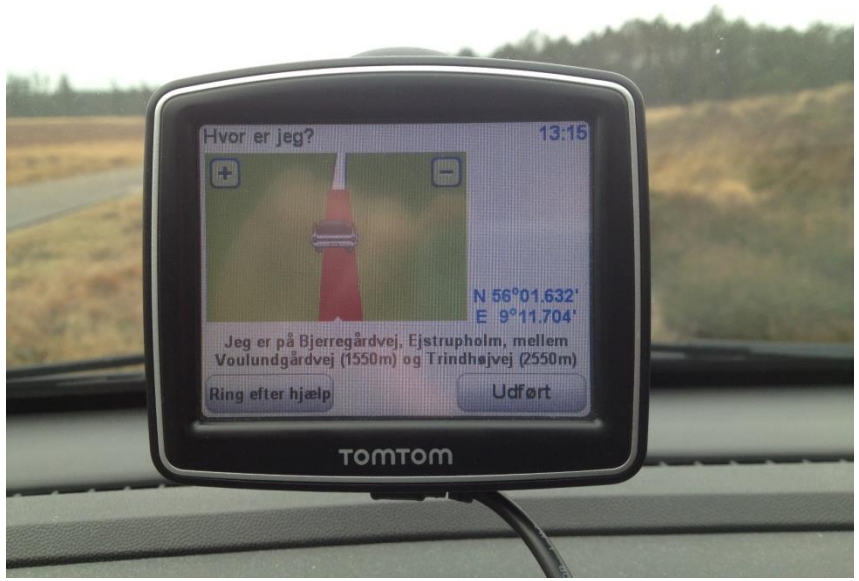
- Inden aktiveringen bør man annoncere i et af følgende (eller alle) :
- OZFF Group Facebook
  https://www.facebook.com/groups/1049299075261358/
- WWFF Agenda
  http://www.wwff.co/agenda
- Kommunikation under aktiveringerne – OZFF Group Messenger

WWFF Aktivering

- Følgende freq. er foretrukne
- SSB – 3.744, 7.144, 14.244, 18.144, 21.244, 24.944 og 28.444
- CW – 3.544, 7.024, 10.124, 14.044, 18.084, 21.044, 24.894 og 28.044
- Eller find en ledig

WWFF Aktivering

- Efter endt aktivering sendes loggen til undertegnet med følgende :
- ADIF format
- Billede dokumentation – Skilt eller håndholdt GPS
- Log sendes til mail@oz7aei.dk



WWFF Aktivering

- For kredit til diverse aktivator Awards skal mindst 44 QSOer være i loggen
- Det anbefales at køre flere bånd eks. 20m + 40m samt evt. 80m
- OZFF Group har en række anbefalinger :
- www.ozff.dk – ”Activations”

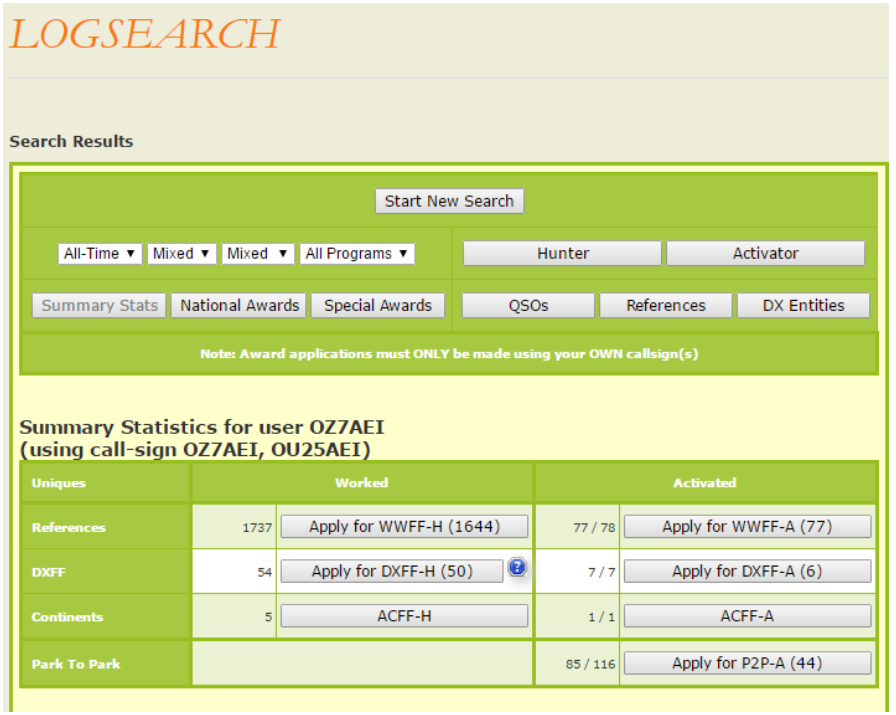
WWFF Aktivering

- Bemærk – Dette er regler der gælder for WWFF aktivering i Danmark
- I andre lande kan andre regler være gældende

WWFF Aktivering

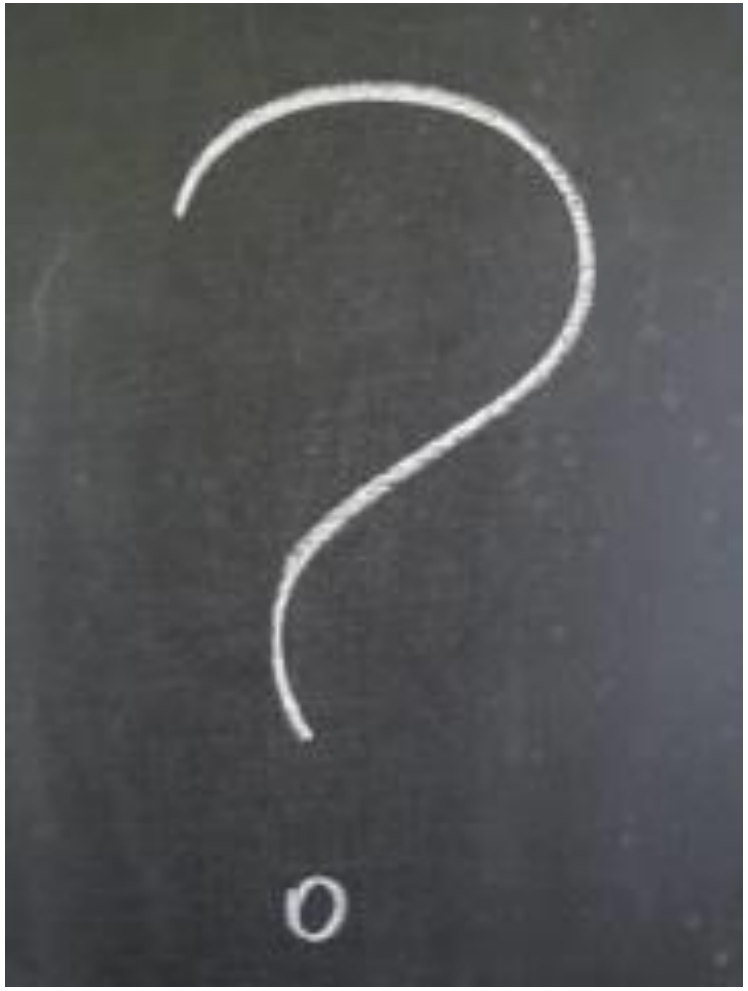
- Efterfølgende uploades loggen til WWFF LogSearch

http://wwff.co/logsearch/



Riserva Naturale "TORBIERE DEL SEBINO"
Sito SIC/ZPS IT2070020

WWFF Aktivering



WWFF Jagt

- Jægeren finder info på følgende medier :
- OZFF Group Facebook
  https://www.facebook.com/groups/1049299075261358/
  WWFF Agenda
  http://www.wwff.co/agenda
- World Wide Flora & Fauna (Facebook) group
- Holder øje med Clusteret
  http://wwff.co/dx-cluster/
- Lytter på de foretrukne Flora Fauna freq.

WWFF Jagt

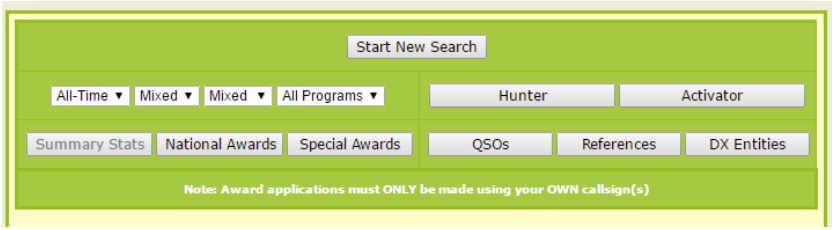
- Jageren finder ”jagt-bytte” og diverse diplomer på : http://wwff.co/logsearch/
- LogSearch kræver Registrering (gratis)
- QSL-kort ikke nødvendig

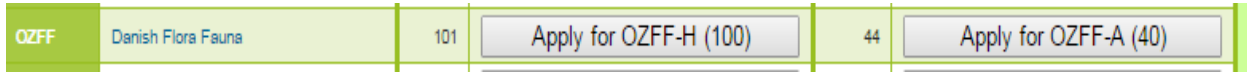
WWFF Jagt

- Klik på Register
- Udfyld formularen
- Bekræftelses mail modtages
- Følg mailéns instruktioner
- Processen kan tage et par dage

WWFF Jagt

- Klik på ”LogSearch”
- Indtast ”call” og klik på Search
- Klik på ”National Awards”
- Send ansøgning for OZFF-Award eller andre.





WWFF Jagt

All-time ▼ | Mixed ▼ | Mixed ▼ | Start New Search | Activator | Hunter

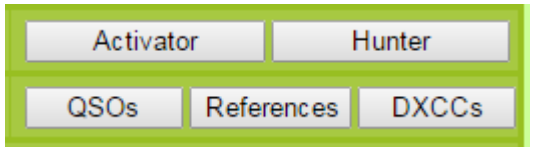
Show Summary Stats | Show Programs and Awards | QSOs | References | DXCCs

Note: Award applications must ONLY be made using your OWN callsign(s)

Program Statistics for for call-sign OZ7AEI
(using call-sign OZ7AEI, OU25AEI)

Program	Description	Worked		Activated	
WWFF	World Wide Flora Fauna - References	1101	Apply for WWFF-H (1044)	47 / 47	Apply for WWFF-A (44)
DXFF	World Wide Flora Fauna - DXCCs	44	Apply for DXFF-H (40)	4 / 4	Apply for DXFF-A (3)
ACFF	World Wide Flora Fauna - Continents	4	ACFF-H	1 / 1	ACFF-A
3VFF	3VFF	0		0	
4XFF	Israeli National WWFF Program	5	Apply for 4XFF-H (4)	0	4XFF-A
5RFF	WWFF in Madagascar	0		0	
9AFF	Croatian Flora Fauna	37		0	
9MFF	WWFF in Malaysia	0		0	
CTFF	Portuguese Diploma dos ... Parques e Reservas Naturais (DPRN)	14		0	
DLFF	Flora and Fauna DL	98	DLFF-H	1	DLFF-A
EAFF	Spanish Flora and Fauna	5		0	
FFF	French Flora and Fauna	35		0	
GxFF	United Kingdom Flora Fauna	13		0	
HAFF	HAFF	7 / 27	Apply for HAFF-H (Bronze)	0	HAFF-A
HBFF	Swiss (and Liechtenstein) Flora Fauna	13	HBFF-H	0	HBFF-A
IFF	Italian Flora Fauna	96	Apply for IFF-H (10)	0	IFF-A
JAFF	JAFF	0		0	
KFF	WWFF in the USA	0		0	
LAFF	LAFF	1		0	
LXFF	LXFF	2		0	
LYFF	LYFF	7		0	
LZFF	LZFF	9		0	
OEFF	OEFF	19	Apply for OEFF-H (Silver)	0	OEFF-A

WWFF Jagt



- Klik på ”QSOs” og få overblik over kørte områder

Hunter/Chaser Statistics for OZ7AEI, OU25AEI

Download

Your have 1643 entries
(showing 1-25)

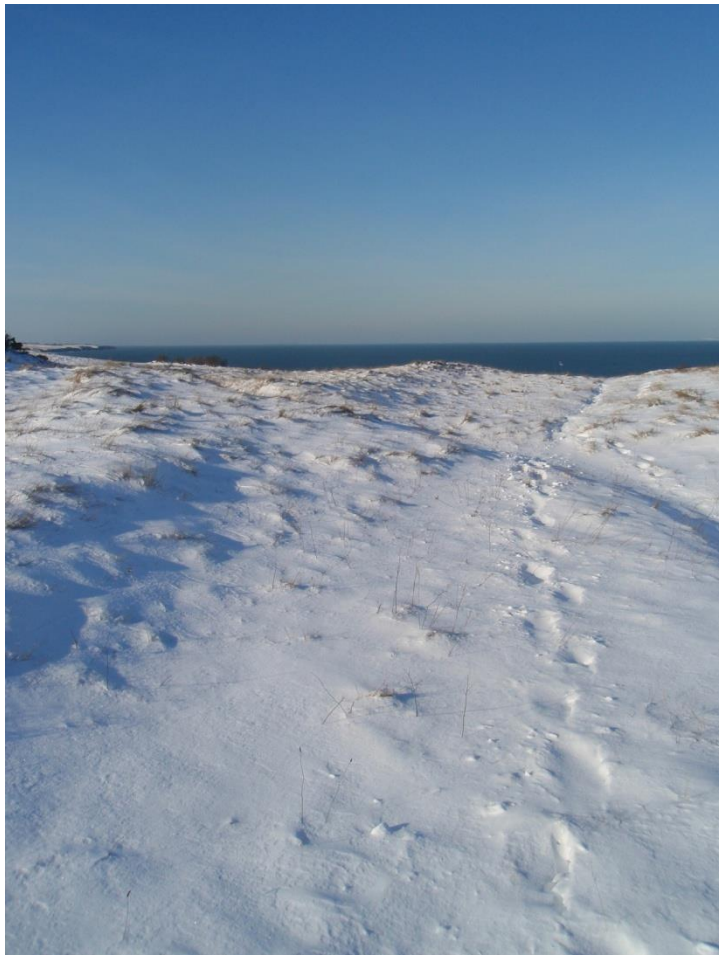
<< | < | > | >>

#	Date	Refn	DXCC	Activator Call (Operator)	Hunter Call	Band	Mode	Valid
1	2015-04-23	OZFF-124	EU / OZ	5P0O/P (op: 5P0O)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
2	2015-04-18	DLFF-297	EU / DL	DA0WCA (op: DF6EX)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
3	2015-04-18	SPFF-1082	EU / SP	SP5ZIM	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
4	2015-04-18	SPFF-0959	EU / SP	SP5ZIM	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
5	2015-04-18	OKFF-1101	EU / OK	OK1ES/P (op: OK1ES)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
6	2015-04-18	SPFF-1082	EU / SP	SP5ZIM	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
7	2015-04-18	SPFF-0457	EU / SP	SN0WFF (op: SP5C)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
8	2015-04-18	SPFF-0457	EU / SP	SP5C	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
9	2015-04-16	ONFF-469	EU / ON	OT4V/P (op: OT4V)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
10	2015-04-16	SPFF-0195	EU / SP	SP9YFF/P (op: SP9YFF)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
11	2015-04-16	SPFF-0835	EU / SP	SP5ZIM	OZ7AEI	40m	CW	✓
12	2015-04-16	OZFF-034	EU / OZ	5P0O/P (op: 5P0O)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
13	2015-04-12	SPFF-0979	EU / SP	SP8BBK/P (op: SP8BBK)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
14	2015-04-11	DLFF-290	EU / DL	DA0CW/P (op: DF6EX)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
15	2015-04-11	SPFF-1045	EU / SP	SP5ZIM	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
16	2015-04-11	SPFF-1060	EU / SP	SP8BBK/P (op: SP8BBK)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓
17	2015-04-11	ONFF-195	EU / ON	ON4BB/P (op: ON4BB)	OZ7AEI	40m	Phone (SSB)	✓

WWFF / OZFF Group

- World Wide Flora Fauna er opbygget omkring WWFF LogSearch og hvert enkelt land kan være repræsenteret med en National Coordinator.

WWFF / OZFF Group

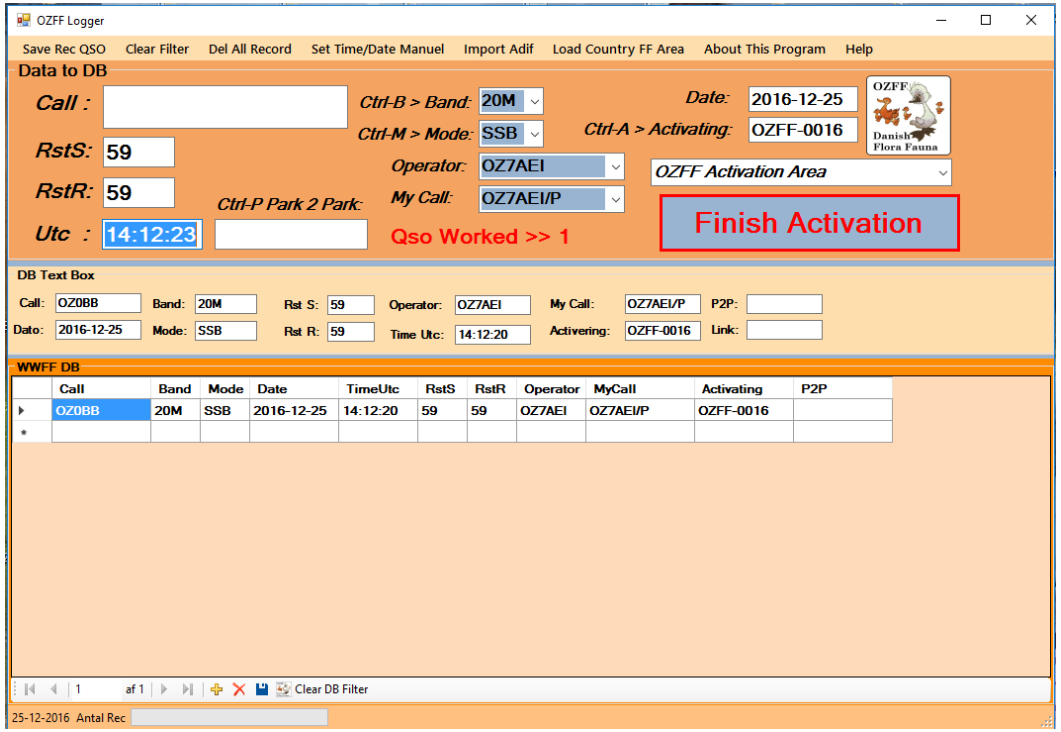


- For at et område kan aktiveres skal det på WWFF listen som ligger i LogSearch
- Området skal have status som et af følgende :
- IUCN Cat, Natura2000, Ramsar, Nationalpark, World Heritage Site, MAP-Biosphere

WWFF / OZFF Group

Log-software

- Personligt anvender jeg OZFF Logger som gratis kan downloades fra www.ozff.dk



Log-software

- For WWFF aktiveringer skal loggen minimum indeholde følgende :

<operator:6>OZ7AEI
<station_callsign:8>OZ7AEI/P
<call:6>PA2CVD
<qso_date:8:d>20161210
<time_on:6>112814
<rst_sent:2>59
<rst_rcvd:2>59
<band:3>40M <mode:3>SSB
<my_sig:9>OZFF-0165
<eor>

Log-software

Epilog

- www.ozff.dk – Her finder man regler OZFF områder m.m.
- OZFF Group Facebook – Her kommunikerer Aktivatorer / Hunters omkring aktiveringer m.m.
- OZFF Group Messenger – Her kommunikeres under aktiveringerne

Epilog

- Man må selvfølgelig også kontakte undertegnet
- God fornøjelse !!!

www.oz7aei.dk
mail@oz7aei.dk

Hvad mener jeg med 5 – 15 – 10 ???

Epilog

- Pakke bilen = 5 min
- Opstilning af antenner + grej = 15 min
- Pakke sammen = 10 min

OZFF Spring Hunt 2022 d. lørdag 12/3

28-02-2022		
Station	Estimated OZFF areas	IOTA
OZ1CX/P	OZFF-0082	EU-029
OZ1IIL/P	OZFF-0178 and OZFF-0251	EU-171
OZ1NKS/P	2 OZFF ref(s) will come later (Bornholm Isl)	EU-030
OZ4WWFF/P	OZFF ref(s) will come later	EU-029
OZ5FM/P	OZFF-0009 and OZFF-0228	EU-171
OZ7AEI/P	OZFF-0131, OZFF-0244 and OZFF-0212	
OZ8AGB/P	OZFF ref(s) will come later	EU-029
OZ8IE/P	2 OZFF ref(s) will come later (Bornholm Isl)	EU-030
OZ9OK/P	OZFF-0009 and OZFF-0228	EU-171
The list are estimated and the Activators can change plans at the day !		