

# Five Nine - Ekko Delta Radio

af OZ1JSH, Jørgen Rømming, Gammelgårds Alle 1 st. tv., 2665 Vallensbæk Strand

Denne rapport blev givet utroligt mange gange i weekenden 12. og 13. Juli, da OZ7D deltog i IARU HF Championship Contesten.

Som man kunne læse i OZ 6/97 ville EDR for første gang i foreningens historie deltage som Head Quater (HQ) station i årets IARU Contest.

Det hele startede egentlig med, at OZ7IS Ivan opfordrede EDR Ballerup til at deltage som HQ-station, efter at Ivan ved selvsyn havde set afdelingens set-up på EDR's kongres i Hadsten sidste år.

Desværre kneb det lidt for afdelingen at skrabe deltagere sammen fra afdelingen kun 8 dage efter en VHF/UHF/SHF Field-Day. Som egenskab af HF Contest Manager ville jeg så prøve at skrabe deltagere sammen via annonce i OZ.

Ivan havde allerede i efteråret lovet, at vi kunne låne amatørradiorummet hos Københavns Teknikum i Ballerup. Ivan havde nær lovet for meget, da jeg kontaktede ham i starten af juni måned. Han var nemlig selv på ferie i weekenden 12. og 13. Juli. Ivan tog kontakt til OZ1FTU, Søren, som gerne ville være "noglemand" denne weekend.

Søren gik i gang med at undersøge, hvilke muligheder, vi havde på HF på Københavns Teknikum. Der var en 5 elementet beam til 10, 15 og 20 meter og der var også en Windom antenne til de øvrige bånd. Ivan havde foreslået os, at vi kunne bruge EDR's nyerehvervede call OZ7D, idet Ivan sagde, at Oscar Zulu 7 Denmark lød så godt.

OZ7D har så vidt jeg ved kun været i luften 1 gang før denne weekend, efter at det er blevet erhvervet af foreningen. Jeg forespurgte hos IARU, om vi som HQ-station i Danmark skulle tilmelde os nogen steder, idet der ikke var nogen danske radioamatører, som umiddelbart viste dette. Dette var ikke tilfældet, og IARU var meget glad for, at Danmark nu også kunne stille med en HQ-station.

Tilmeldingen af operatører til vores HQ-station var absolut til at overse. OZ5ABD, Isa ville gerne deltage, både på phone og telegrafi, og hun skulle nok prøve at "kapre" nogle andre. Det blev til OZ8NJ, Niels. Desuden ville OZ1FTU, Søren gerne deltage, selv om han mest er VHF/UHF mand.

På grund af en deltagelse i Field-Day weekenden før, blev planlægningen af vores deltagelse som HQ-station udskudt til nogle på dage før. Efterhånden som jeg talte med de tilmeldte personer faldt et par af dem mere eller mindre fra. Søren havde lovet at mure skorsten om søndagen, og den kunne han ikke flytte, og Niels havde lovet at være med i festen lørdag aften i EDR's sommerlejr.

Både Isa og jeg var dog friske til at deltage hele

weekenden, så vi vovede forsøget som HQ-station. Vi kunne jo altid nøjes med at deltage indtil vi ikke orkede mere.

Da Københavns Teknikum nærmest var lukket helt af på grund af ferie, skulle der pakkes en mindre udrustning til brug for weekendens strabadser. Med en netop afholdt Field-Day var det dog ikke det store problem. Man skulle næsten ikke pakke ud.

Vi mødtes lørdag ved middagstid for at få styr på det hele. Københavns Teknikum havde stillet en Kenwood TS-690 station til rådighed samt et ældre Yaesu PA-trin til HF. Desuden havde jeg lånt en Kenwood TS-430 med antennenetuner fra EDR Ballerup. I forbindelse med opsætningen opdagede vi, at Windom antennen havde et meget dårligt SWR-forhold på 160 meter og 40 meter. Vi konstaterede også, at CT-log version 9.27 ikke kørte så godt under Windows. Det havde lidt problemer med at sende telegrafi i den rigtige hastighed. PA-trinet blev tændt og tunet op til 20 meter. Ifølge Søren havde det aldrig været brugt, efter at Københavns Teknikum var flyttet fra Herlev til Ballerup. Det lugtede heller ikke særligt godt, da det var blevet lidt varmt. Det skulle brændes noget støv af først.

Reglerne i denne contest er bygget op på den måde, at alle ITU zoner (max. 90) giver en multiplifier, når man kører dem. Samtidig giver hver HQ-station en multiplifier. Vi var derfor forberedt på, at der nok var en del stationer, som ville køre os, idet vi gav en multiplifier til hver kørt station.

Vi havde egentlig bedt om "problemer" allerede fra starten, idet vi startede på phone på 20 meter. Første QSO blev logget kl. 12.04 UTC og derefter gik det slag i slag. Da vi først blev rapporteret på DX-clusterne i Mellemuropa, kunne det nok være, at vi fik pile-up. Det blev til over 360 QSO'er på ca. 3 timer, så der var tryk på. Tempoet døde lidt ud efter ca. 3 timer, hvor forholdene på 10 meter og til dels på 15 meter blev lidt dårligere. Samtidig forsøgte vi lidt på telegrafi, hvor vi primært ledte efter de andre. Det var tydeligt at mærke, at denne contest som mange andre primært foregår på phone.

Der var indtil flere stationer rundt omkring i verden, som gerne ville høre, om vi var QRV på andre bånd, end det vi var i gang på. Bl.a. fik vi en forespørgsel fra ZW5B, om vi kunne prøve at køre ham på 10 meter kl. 19.00 UTC. Da han spurgte kl. 17.38 UTC, skete det på 15 meter, og han lå med S 9 + "en hel masse". Jeg sagde til ham, at det nok var en umulighed på grund af "konditionerne" på 10 meter så sent lørdag aften, og det lykkedes desværre heller ikke.

Senere lørdag aften var OZ1FTU, Søren i gang på 20 meter. Han kastede sig over telegrafi og oplevede den eneste længerevarende pile-up fra USA/Canada. Teknikums beam antenne er desværre sat således, at den sender ind i deres parabol, når retningen er nordvest. Ifølge Søren kniber det hen del mod USA/Canada på grund af dette problem. Søren oplevede i øvrigt, at der faktisk ikke var en ledig frekvens på 20 meter i telegrafibåndet sent lørdag aften.

Søren gik hjem ca. kl. 1.00 dansk tid, og kl. 02.30 kom så OZ8NJ, Niels. Han kom direkte fra afslutningsfesten fra EDR's Sommerlej, og han havde besluttet at komme direkte til os, i stedet som aftalt tidligt søndag morgen med morgenbrød. Niels og Isa fik kørt en hel del telegrafi på 80 meter i løbet af natten. Imens fik Jørgen et par timer på langs, så han var frisk til næste morgen. Isa og Niels oplevede bl.a. at køre 5N0 og IARU's HQ-station på 80 meter telegrafi.

Efter morgenmaden søndag gik vi så i gang på phone igen. Vi startede på 20 meter mod øst, men det kneb med forholdene til Asien. Det ville ellers have været spændende med en pile-up fra Japan. Jørgen fik den lettere vanvittige ide, at prøve 10 meter, og så skete der "ting og sager". Det må nok siges, at de lidt dårlige forhold lørdag var væk "som dug for solen". Første QSO søndag morgen var kl. 07.07 UTC og det blev til 176 QSO'er i løbet af kun 97 minutter. Var der nogen, der sagde, at 10 meter båndet var dødt ??

Lidt senere blev Niels sat til at køre telegrafi på 10 meter, men han sagde, at der normalt ikke var mange stationer på telegraf på 10 meter. 96 QSO'er på 70 minutter må vist siges at være meget pænt. Der blev kørt op til flere pile-up'er på phone på både 15 meter og 20 meter i løbet af søndagen. Stationerne var helt vilde mod afslutningen. Der var mange, der ville køre os også efter kl. 12.00 UTC, hvor contesten stoppede.

Det blev til 1388 QSO'er (inkl. et par dubletter) med 1039 QSO'er på phone og 349 QSO'er på telegrafi. Den overvejende del af QSO'er både på phone og telegrafi var med Europa. Vi kørte i alt 25 andre HQ-stationer rundt om i verden, så vi var langt fra den eneste, der var i gang.

Det blev med vores lille set-up til 1.379 valide QSO'er, 4.147 QSO-point, 132 multiplier og i alt 548.724 point. Man tør næsten ikke tænke på, hvad det kunne være blevet til, hvis vi havde været QRV på alle 6 bånd på én gang.

På trods af de få operatører, der var med helt eller delvist under contesten, må det betegnes som en succes. Jeg vil her takke Københavns Teknikum for husly samt lån af udstyr, OZ7IS Ivan for at komme med opfordringen, OZ1FTU, Søren fordi han ville

være afhængig af os samt OZ5ABD Isa og OZ8NJ Niels som begge var operatører helt eller delvist i weekenden.

Efter denne succes vil jeg arbejde på, at Danmark en anden gang kommer på landkortet. Vi vender tilbage som HQ-station næste år, gerne med lidt flere operatører. Hvis der er interesse for det, vil jeg også prøve at skrabe et hold sammen til SAC, CQWW og WPX contesterne. Det bliver nok ikke i 1997, men det burde være muligt til næste år. Se nærmere i HF Contest Manager spalten. Skulle der være nogen, som allerede nu vil være med, så giv mig besked.

**OZ**

## Rettelse

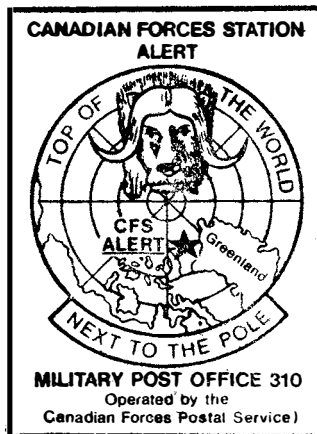
XXX

### Aktiv på SSTV for mindre end 100 kr. s. 129 OZ marts 1997

OZ5PD har via OZ2BB gjort mig opmærksom på at ben 4 og ben 8 på MC1458 skal byttes om i diagrammet s. 129. Forhåbentligt har ingen brændt IC'er af på grund af fejlen, som jeg meget undskylder.

OZ6SM

## OZ-spot



### Ja MON IKKE!

– det var specielt at køre radio fra VE8RCS! – som nu er nedlagt. OX3OU Per satte minderne i gang

I de gyldne solpletår lige efter 1980 kørte jeg fra Thule Air Base flere ugentlige forbindelser med gutterne på CFS Alert, vore nærmeste naboer. Tit kunne jeg også hjælpe dem. For så langt fra den »rigtige verden« er det både et reelt praktisk men også et moralsk problem, at den eneste forretning, en slags forvokset militærkiosk, udgår for farvefilm, tændstikker eller tandpasta! Uden at der er genbestilt på nærmeste lager 5000 km mod syd! (Her bør ikke grines af militær planlægning eller forudseenhed.