

# NRAU Mødet i Høje-Taastrup, August 2005.

## *VHF/UHF/Mikrobølge komiteens referat.*

Dette møde, som amatørradioforeningerne fra de Nordiske lande traditionelt holder, før hver IARU, Region 1 konference, var desværre denne gang ramt af nogle afbud. Dels fra flere medlemmer af det Danske VHF udvalg, dels fra det Finske VHF udvalg, fordi SRAL for tiden har en anstrengt økonomi.

På trods af dette fik vi behandlet alle forslagene til selve konferencen, men det bruger vi ikke spaltepads på at berette om, idet det jo er udfaldet af konferencen der er det interessante. Konferencen kommer der en særskilt beretning om.

Vi fik også behandlet en række rent Nordiske sager, hovedsageligt vedrørende conteste, og det er disse der vil blive berettet om i det følgende.

### **Deltagere:**

OZ7IS, Ivan	– VHF-manager og mødeleder.
OZ1FTU, Søren	– VHF-udvalgsmedlem og mødesekretær.
LA8KV, Kjetil	– VHF manager
SM2ECL, Anders	– VHF manager
SM6NZB, Tommy	– VHF contest manager og IARU rekord koordinator.

Først løb vi igennem referaterne fra NRAU mødet på Island i 2002, Region 1 mødet i Wien i 2004 og det åbne NRAU VHF møde i Ånnaboda 2005. Alle beslutninger herfra var enten gennemført eller dækket af dagsordenen.

### **NRAU Conteste.**

Fælles Nordiske Contest Managers? Fra Dansk side var lavet et forslag om etablering af fælles Nordiske contest managers, således at eksempelvis SSA tog sig af 144 MHz NAC, EDR af 432 MHz NAC, SRAL af 50 MHz NAC o.s.v.

Det ville begrænse de enkelte landes managers til kun at skulle bearbejde resultater fra en eller to NACs hver måned mod eksempelvis nu hele 6, i den Danske VHF contest manager OZ5TGs tilfælde. Selvom antallet af logs ville blive større, ville der kun skulle ydes en indsats en til to gange pr. måned!

Der kunne også etableres en fælles Nordisk resultatliste foruden den Nationale resultatliste.

Der var en vis sympati for ideen, men vi måtte konstatere at dette ville kræve ens regler i alle de Nordiske lande. Denne proces blev senere på mødet sat i gang og NRRL vil udarbejde forslag til hvordan vi eventuelt kommer videre.

Kategorier i NAC testerne på 50, 144 og 432 MHz. Fra mødet i Ånnaboda var der fremkommet forslag om at etablere to klasser i NRAUs Aktivitets Conteste. For Danmarks vedkommende vil det betyde en reduktion fra tre til to klasser, men for Svenskere og Nordmænd en fordobling fra 1 til 2 klasser!

Vi var enige om at det var vejen frem og at single/multi-operatørbegrebet ikke har nogen væsentlig betydning i en NAC test der kun varer 4 timer. Man kan altså være en eller flere operatører i begge klasser. Det er kun udgangseffekten der skiller.

Disse to klasser vil så blive indført pr. 1. januar 2006:

- *Standard klassen med maksimalt 100 Watt output.*
- *High power klassen med over 100 Watt output.*

Remote betjent station. Som efterdønning fra mødet i Ånnaboda skulle vi konkludere hvad der er, og ikke er acceptabelt, når man fjernbetjener en VUSHF station, eksempelvis via internettet. Denne præcisering af reglerne træder i kraft pr. 1. januar 2006.

- A) *Det er tilladt at anvende en fjernbetjent station i alle NRAU Aktivitets Conteste og NRAUs 24-timers VHF/UHF/Mikrobølge tester.*

B) *Al stationens udstyr (sendere, modtagere og antenner m.v.) skal være placeret indenfor en cirkel med en diameter på maksimalt 500 meter i diameter. (Standard IARU, Region 1 regler.)*

C) *En operatør kan på intet tidspunkt betjene mere end en station pr. bånd.*

(Ovennævnte regler kræver en ændring af de Norske contestregler der specifikt forbyder brug af det offentlige net!)

Genoplivning af NRAU mikrobølgetesten i juni? For år tilbage arrangerede EDR i en årrække denne test på mikrobølgebåndene over 1 GHz. Vi stoppede til sidst arrangementet p.g.a. permanent manglende deltagelse. I Mellemeuropa har testen levet videre og nu er aktivitetsniveauet på mikrobølge steget i Norden, især i Sverige.

*Vi blev derfor enige om at genoplive Mikrobølgetesten på den 1. weekend i juni fra 2006. SSA vil være arrangør i en prøveperiode på 2-3 år. Regler som for oktobertesten, minus 432 MHz.*

Kvartalstesten/DAVUS-testen. DAVUS testen der tidsmæssigt falder sammen med den Svenske kvartalstest er ophørt fra og med i år, men kvartalstesten i Sverige bliver fremover lagt ind om formiddagen i de store 24-timers tester, fra 2006.

NRAUs 10 meter Aktivitets Contest. Dette punkt blev behandlet i fællesskab med HF folkene fordi denne test faktisk arrangeres af VHF udvalgene i både Sverige og Finland og den Danske VHF manager har også været stærkt involveret i koordinationen af denne test på Nordisk plan.

Der havde vist sig et behov for at få reglerne harmoniseret og standardiseret, så de ligner reglerne på VHF/UHF/SHF. Fremover er reglerne ens i de Nordiske lande og hovedtrækkene er:

- *10 meter aktivitetstesten består fremover af 4 separate klasser, hver af 1 times varighed:  
Klasse A = Telegrafi, klasse B = SSB, klasse C = FM og klasse D = Digitale modulationsarter.*
- *En station kan kontaktes en gang pr. modulationsart. (En gang pr. time.)*
- *En digital klasse er tilføjet og vil foregå i den fjerde og sidste time af testen.*
- *Der anvendes fremover standard NAC pointberegning: 1 point pr kilometer og 500 point pr. hvert nyt Locatorfelt (JO55, IP62 o.s.v.) kørt i den pågældende time. Udveksling af QSO nr. sløjfes.*
- *Der føres separat log for hver klasse.*
- *Hvis en station deltager i mere end en klasse kan vedkommende også deltage i den kombinerede multi-mode E klasse med den samlede pointsum.*

Der udsendes inden ikrafttrædelsesdatoen pr. 1. januar 2006 et nyt regelsæt.

NAC er NRAUs Aktivitets Contest. På Norsk opfordring blev det præciseret at de Nordiske Aktivitets Contester er en NRAU koordineret aktivitet, frekvensen uanset.

NRAU står for Nordisk Radio Amatør Union og NAC står altså for NRAU Activity Contest.

### **Den nye 435 MHz båndplan.**

I Danmark er situationen den at alle beacons er flyttet til det nye beacon segment og ganske mange repeatere har lagt om til 2 MHz spacing. For de øvrige lande er situationen lidt uklar. SSA forsøger at samle op på situationen efter input fra de øvrige lande.

Ovenstående var en gennemgang af VUSHF sagerne fra NRAU mødet.

Der er en enkelt "løs ende". Finnerne var jo ikke tilstede! De har fået referatet til efterretning og accept, men der kan jo blive tale om manglende accept af enkelte punkter eller små ændringer?

Det originale (VUSHF)referat, på engelsk, kan findes på VHF udvalgets hjemmeside: [vhf.edr.dk](http://vhf.edr.dk)

---

*Vy 73 de OZZIS, Ivan.*

VHF manager, EDR