

NORSK RADIOHISTORISK FORENING

Direktiv for operatører på Radiohistorisk Nett.

Historikk:

Radiohistorisk Nett har eksistert nesten like lenge som NRHF.

Fra den spede begynnelse først på 80 tallet med kontakter på søndag, og videre ved at det ble etablert et nett i høytider som ved jul og påske.

Se foreningens hjemmeside under Radiohistorisk Nett (RHN) for mer historikk.

Sin nåværende form fikk nettet etter søknad og innvilget tillatelse fra Post og Teletilsynet (PT) datert 24.04.02.

Formål:

Radiohistorisk Nett skal være et tilbud til de av medlemmene innen NRHF som har interesse for å eie, restaurere og teste/prøve radiohistorisk kommunikasjonsmateriell. Denne aktiviteten vil og være i tråd med formålsparagrafen til NRHF.

Fra Post og Teletilsynet har NRHF etter søknad fått en fornyet tillatelse til bruk av noen nærmere angitte frekvenser, se **”Tillatelse til bruk av radiofrekvenser” fra Post og Teletilsynet datert 24.11.05.**

HF frekvensene er: 3965 kHz og 6775 kHz

VHF frekvensene er: 30.7 MHz, 38.8 MHz og 45.950 MHz

Tillatelsen inneholder også nærmere bestemmelser for bruken av frekvensene.

Varighet:

Denne tillatelsen ble forlenget med 3 år til utgangen av 2008, **jfr. Tillatelsen fra pkt. 3.2** Det er knyttet noen begrensninger til bruken.

Bruk av frekvensene, jfr. PT pkt. 3.1:

Aktiviteten er regulert i henhold til vilkårene fra PT:

1. Aktiviteten må ikke virke interfererende på annen trafikk
2. Aktiviteten må ikke bære preg av radioamatørvirksomhet
3. Det skal føres radiodagbok for all bruk av radio sendeutstyr.

Kjennetegn på Radiohistorisk Nett:

- Bruk av eldre kommersielt radioutstyr, ofte militær feltradio
- Lave effekter
- Selvbygget utstyr (ikke radioamatørutstyr)
- Selvbygde antenner
- Batteridrift
- Operasjoner fra feltposisjoner
- Forbud mot bruk av antenner med forsterkning
- Maks effekt 100W

Identifikasjon av stasjoner (kallesignal) jfr. PT pkt. 3.3:

Hver stasjon skal identifiseres med medlemsnummer i NRHF.

Krav til sambandsaktivitet, jfr. PT 3.4:

For å oppfylle betingelsene i tillatelsen fra PT og dermed kunne skille denne aktiviteten fra ordinær radioamatørvirksomhet, må bruk av "radioamatørmessige" sjargonger og uttrykk unngås.

Det ligger noen utfordringer her

Vi må derfor være tydelige på dette i praksis, og holde vår "egen" identitet.

Dette betyr:

1. Unngå å benytte Q-koder ved telefoni (disse er laget som forkortelser, og benyttes kun ved telegrafi).
2. Unngå å angi signalrapporter i S-grader ved telefoni, men benytte enhetene som laget for telefoni.

For rapport om **styrke og lesbarhet** benyttes:

- Uleselig
- Svakt, men leselig
- Middels
- Sterk og klar
- Sterk, men forvrengt

Nettet skal primært etableres på AM eller CW modus.

For å beholde nettet sin opprinnelige identitet, benyttes amplitudemodulasjon (AM) og telegrafi (CW) for HF frekvensene 3965 kHz og 6775 kHz, båndbredde maks 6 kHz.

SSB kan benyttes ved ekstra dårlige forhold og for test/utprøving av utstyr.

SSB kan og benyttes ved bruk av bærbart, batteridrevet utstyr operert fra feltposisjoner, siden dette utstyret ofte er konstruert for SSB modus.

For VHF frekvensene 30.7 MHz, 38.8 MHz og 45.950 MHz benyttes AM/FM båndbredde maks 18 kHz.

Vi deler bruken av frekvensene med andre, og har dermed såkalt **sekundær status**.

- Husk at formålet med Radiohistorisk Nett er ikke primært å oppnå kontakt over lange avstander (selv om dette i seg selv er interessant, og at en dermed lett kan bli fristet til å benytte SSB), men derimot det å kunne benytte eldre radiomateriell på foreningens egne frekvenser.
- Unngå ukritisk og uten å ha vurdert forholdene å starte et oppkall i SSB modus. Husk og at selv om det er forstyrrelser der du bor, så kan dette være lokalt. Det er derfor ikke sikkert at forholdene ellers rettferdiggjør bruken av SSB.
- Bruk det fonetisk alfabet ved staving av ord som er vanskelige å oppfatte

Krav til utstyret, jfr. PT pkt 3.5:

Det må ikke brukes annet utstyr enn det som er tiltenkt i denne sammenheng. Noen bestemt definisjon av hva som er radiohistorisk materiell er ikke nærmere angitt, men materiellet må være eldre enn 30 år.

Dette kan være:

- Militært S/M utstyr
- Kommersielt anskaffet utstyr

Radioutstyr bygget kun med tanke på amatørbruk er ikke tillatt brukt uansett alder. Bruk av moderne transceivere har heller ikke noe å gjøre på Radiohistorisk Nett.

Koordinator for Radiohistorisk Nett:

Det er nedsatt en gruppe på tre personer som skal ha en koordinerende funksjon for anvendelse av nettet på vegne av styret.

Denne gruppen består av: Geir Arild Høyland 127, Ernst Granly 397 og Jan I. Stræte 186 (se oversikt siste tilsendte liste fra NRHF, Des. 05, for adresser/telefonnummer)

Henvendelser angående nettet skal derfor gå til en i gruppen.

Sanksjoner:

- Det kreves lojalitet til direktivet
- Misforståelser/uklarheter vil bli tatt opp direkte
- Eventuelle overtredelser vil bli tatt opp med den enkelte
- Gjentatte overtredelser i strid mot dette direktivet og dermed myndighetenes bestemmelser, vil bli lagt frem for styret for vurdering av sanksjon.

Operatørbevis:

Det er obligatorisk å være registrert radiooperatør for å delta på Radiohistorisk Nett. For å få dette beviset sendes søknad til NRHF, enten som:

- E-post til radionett@nrhf.no
- Brev NRHF, Mekanikerveien 32, 0683 Oslo
- Fax 22756212

Når PT har vist oss tilliten med å gi oss denne muligheten, må vi vise at vi er denne tilliten verdig.

NRHF, den 24. april 2006

Hilsen koordinatorgruppen for Radiohistorisk Nett.