

**IARU  
HF INTERNASJONALE PROSEDYRER  
FOR  
NÖDSAMBAND**

**Godkjent av alle 3 regioner**

# IARU HF INTERNASJONALE PROSEDYRER FOR NÖDSAMBAND

## 1. Generelt

Amatörradio er en av de kommunikasjonsmuligheter som er satt opp av den Internasjonale Telekommunikasjons Union. Felles for alle disse er at nødsamband har absolutt prioritet over alle andre behov for kommunikasjon.

Nødsamband trenger en effektiv behandling av trafikken. Trafikkeffektivitet er ikke en selvfølge i vanlig radio amatørtrafikk, og det er derfor nødvendig at alle operatører tenker igjennom hvorledes de vil reagere på en nødsituasjon, og at er villige til å forberede seg så langt dette er mulig.

## 2. Tiltak i en nødsituasjon

- dersom du hører ordene "emergency", "welfare" eller forkortelsen QUF - stopp all sending øyeblikkelig og fortsett med lytting.
- dersom du mottar slik trafikk - fortsett med å lytte og skriv ned allt du hører.
- forlat ikke frekvensen før du er sikker på at du ikke kan hjelpe og at det er andere som hjelper.
- send ikke før du er sikker på at du kan være til hjelp.
- følg instruksjonene sendt fra nett kontroll stasjonen dersom det er en slik i gang.

Trafikken er ledet av stasjonen som er i nød eller av en stasjon som er utnevnt av stasjonen som er i nød.

- bruk korte meldinger – send ikke unødvendige informasjoner.
- dersom det er forstyrrelser fra andre stasjoner, skal net kontroll stasjonen eller en annen stasjon utpekt av denne, sende ordene "emergency", "welfare-traffic", "stop sending" eller forkortelsen QUF til den forstyrrende stasjonen.

Saml og noter informasjoner skriftlig under følgende rubrikker:

- Når? (dato, tid, frekvens)
- Hvor? (hvor er nødtilstanden oppstått)
- Hva? (Hva skjedde, hva må gjøres)
- Hvorledes? (hvorledes kan hjelp ytes)
- Hvem? (hvem er i stand til å hjelpe)

## 3. Begrens deg til kommunikasjon.

Amatörradio er kanskje den eneste kommunikasjonsmuligheten i et nødstilfelle.

Begrens deg til dette. La all rådgiving og hjelpetiltak til personer og organisasjoner bero hos de som har ansvaret for hjelpevirksomheten.

## 4. Meldingsformat

Etabler kontakt med persjoner og organisasjoner some er innblandet i nødstilfellet eller i hjelpearbeidet og hjelp dem ved å formidle deres meldinger.

Kommunikasjonen er mest effektiv dersom en melding kommer fram til adressaten i skriftelig form nøyaktig slik den forlot opphavspersonen. Opphavspersonen bør derfor skrive ned meldingen (i telegram stil) med tilstrekkelig adresse og signatur.

Eksempel:-

doctor brown river city ) - (address)

refer to your message november 16 )

1230 utc stop how many units of xyz ) - (tekst)

do you need. )

smith red cross seatown ) - (signatur)

## 5. (1) Innledning

Stasjonen som sender meldingen inn i amatørradio nettverket setter sammen en innledning (preamble) som inneholder følgende innformasjoner i rekkefølge:-

nummer

viktighet - prioritet

opphavsstasjonen

kontroll (antall ord i teksten)

opphavssted

tiden meldingen ble registrert

dato for registreringen av meldingen

- Nummer er serienummeret for denne meldingen

- Viktighet kan være: emergency

p – priority

rutine

- opphavsstasjonen er kallesignalet til stasjonen som først sender meldingen via radio

- opphavssted er stedet (by, kommune eller skip osv.) hvor opphavsstasjonen befinner seg

- registrerings tid og dato er UTC tidspunktet da meldingen ble utstett.

Eksempel:-

nr 32 p XY1ZZ 26 pooltown 2215 jan 14 =

red cross lake city

please send us information about following persons stop walter smith harbour street 4

stop adam brown and family water avenue 16 stop eva black rain-way 28=

information bureau for river district disaster +

## (2) Kortfattet innledning

Ved kommunikasjon via et VHF nett hvor kommunikasjonen kan være lettere kan en kortere versjon av innledning benyttes.

Nummer

Opphavsstasjonen

Registreringstid

Nummeret er serie nummeret tildelt denne meldingen.

Opphavsstasjonen er kallesignalet til stasjonen som først sender meldingen på lufta.

Registreringstiden er klokkeslett for utstedelsen av meldingen.

Eksempel.

Nr 4 XY1ZZ 1832 =

to ambulanser trenges i havnegata =

## 6. Eksempel – telefoni

- YX1AA dette er XY1ZZ, jeg har en melding, over

- dette er YX1AA, jeg er klar, over

- meldingen begynner,

nummer fire

x-ray yankee en zulu zulu

en åtte tre to,

adresse sykehuset lake city

- tekst,

to ambulanser til trenges i havnegata,

Meldingen slutt, over

- si igjen ordet etter ambulanser, over
- to ambulanser til, over
- melding nummer fire er mottatt, YX1AA, ut
- ok, XY1AA, ut

### 7, Eksempel – telegrafi

- YX1AA de XY1ZZ qtc k
- de YX1AA qrv l
- .-. nr 32 p XY1AA 24 poor town 2215 jan 15 -...-
- red cross lake city -...-
- please send us information -...-
- information bureau for river district desaster.-.-.
- wa please k
- please send k
- de YX1AA qsl 32 sk
- XY1ZZ ok sk

- .-. meldingen begynner
- ...- opphold
- .-.-. meldingen slutt

### 8, Det fonetiske alfabetet

For å unngå misforståelser bruk alltid dette fonetiske alfabetet:-

alfa	india	quebec	yankee
bravo	juliett	romeo	zulu
charlie	kilo	sierra	
delta	lima	tango	
echo	mike	uniform	
foxtrott	november	victoria	
golf	oscar	whiskey	
hotel	papa	x-ray	

### 9, Det er noen spesielle forkortelser til bruk ved telegrafi og rttty for nødsamband:-

**QOD** – kan du kommunisere med meg på ....  
 jeg kan kommunisere på ....

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 0 – hollandsk | 5 - italiensk |
| 1 - engelsk   | 6 - japansk   |
| 2 - fransk    | 7 - norsk     |
| 3 - tysk      | 8 - russisk   |
| 4 – gresk     | 9 – spansk    |

**QTV** – Skal jeg passe frekvensen.....kHz for deg (fra .....til..... UTC) ?  
 Kan du passe frekvensen ..... kHz for meg (fra ..... til .....UTC)?

**QTX** – kan du holde stasjonen åpen for videre trafikk med meg (inntil .... UTC)?  
 Jeg holder stasjonen åpen for videre trafikk med deg (inntil ,,,, , UTC)

**QUA** – Har du noe nytt om ..... ?  
 Her er nyheter om ..... .

**QUF** – Har du mottatt nødpet fra ..... ?  
 Jeg har mottatt nødpet fra .....

**QUM** – Kan jeg gjenoppta vanlige rutine operasjoner?  
Du kan gjenoppta vanlig rutine operasjoner.

**QRR** – Er du klar for automatisk operasjon?  
Jeg er klar for automatisk operasjon.

## 10, **Avslutting**

Og etterpå skal du huske på å informere dine nasjonale forening om nøds- og / eller velferdstrafikken du har vært med på.