

REGLER FOR NASJONAL FIELD DAY

1. Formål

fremme rekruttering av nye radioamatører og medlemmer av NRRL, og styrke samarbeidet mellom norske radioamatører.

gi norske radioamatører trening i operere portable stasjoner uavhengig av nettspenning fra det offentlige el-nett og permanente antenner.

2. Generelle regler

Tid: lørdag 1300 UTC til søndag kl. 1300 UTC. (Første hele helg i september.)

Riggen(e) må ikke plasseres i bygninger, og den (de) må opereres fra samme QTH. Nettspenning fra det offentlige el-nett må ikke brukes til drive riggen(e).

Antall antenner er ubegrenset. Antennen(e) må rigges til spesielt for NFD, og den (de) eller barduner må ikke festes i bygninger eller andre permanente strukturer. (Feste i trær er tillatt.)

Samtlige rigger som inngår i stasjonen skal plasseres innenfor en sirkel med radius 500 meter. Radioutstyr og annet materiell (f. eks. campingvogn, telt etc.) må ikke bringes inn i området før tidligst 24 timer før NFD starter. Det må ikke arbeides i området før tidligst 12 timer før start.

Det må ikke brukes flere sendere samtidig på samme bånd uansett mode.

3. Klasser

Klasse A: Grupper

Må ha minimum 2 lisensierte radioamatører som operatører. Ulisensierte personer kan tillates operere og føre logg under den forutsetning at det skjer under full kontroll av ansvarlig radioamatør.

Deltakere i klasse A kan benytte inntil 6 HF-rigger, hver bestående av 1 sender og 1 mottaker eller 1 transceiver. Alle riggene skal benytte samme kallesignal.

Det er ingen effektbegrensning utover lisensbestemmelsene.

Klasse B: Enkeltoperatør

Kan kun ha 1 lisensiert radioamatør. Kan ikke motta hjelp til å operere eller føre logg. Det er ingen effektbegrensning utover lisensbestemmelsene.

Klasse C: QRP

Som for klasse B, men maksimal utgangseffekt skal ikke overstige 5 watt for noen av riggene (IARU region 1s grense for QRP).

4. Kallesignal

Stasjonene bruker kallesignal etterfulgt av /P på alle modi, unntatt på telefoni, hvor PORTABLE brukes.

5. Kalling

CQ FD» brukes på alle modi, unntatt på telefoni, hvor «CQ FIELD DAY» brukes.

6. Melding

RS(T) etterfulgt av serienummer som starter med 001. Det benyttes egen nummerserie for hver rigg, uansett bånd og mode.

7. Bånd og mode

Følgende HF-bånd kan benyttes: 1,8; 3,5; 5; 7; 14; 21; 28. Lisensbestemmelsene vedrørende bruk av båndene og IARU region 1s båndplan skal overholdes. I 3,5 og 14 MHz-båndene skal det på CW og telefoni ikke opereres utenfor følgende båndsegmenter:

CW: 3500–3560 kHz og 14000–14060 kHz. Interkontinental trafikk har prioritet i området 3500–3510 kHz.

Telefoni: 3600–3650 kHz, 3700–3800 kHz og 14125–14300 kHz. Interkontinental trafikk har prioritet i området 3775–3800 kHz.

Det er tre modes: CW, SSB, og DIGIMODE. Til DIGIMODE regnes alt som ikke er enten telefoni eller telegrafi. Dette gjelder for eksempel RTTY, PSK31 og SSTV. Crossmode-kontakter er ikke tillatt.

8. Poeng og multiplikator

QSO med:

Faste stasjoner i Europa (inkl. Norge): 1 poeng
Faste stasjoner DX: 2 poeng
Portable/mobile stasjoner i Europa (inkl. Norge): 3 poeng
Portable/mobile stasjoner DX: 4 poeng

Hvert DXCC-land (inkl. Norge) og hver av de tre modi (CW, SSB, digimode) gir multiplikator. F. eks.: om man kjører DL p 20 m SSB, 20 m CW og 40 m SSB gir dette tre multiplikatorer.

En stasjon må bare kontaktes en gang per bånd og mode.

9. Logg

Logger sendes fortrinnsvis inn elektronisk som rene tekstfiler.

Det skal føres separat logg for hvert bånd, men ikke for hver mode. (Har det vært brukt flere rigger på ett bånd, skal QSO-ene i disse loggene føres inn i den loggen som sendes inn, selv om serienumrene ikke følger etter hverandre.) Båndet skal påføres øverst i loggen. Loggen skal ha følgende rubrikker:

Dato –Tid (UTC) –Kallesignal –Melding sendt –Melding mottatt –Mode –Poeng –Multiplikator –Operatør.

Multiplikator merkes med det vanligste prefikset for vedkommende DXCC-land.

Summen i rubrikken for poeng og multiplikator overføres til samleark 2.

I rubrikken for operatør føres kallesignalet til operatøren. Hvis QSO-en er gjennomført av en ulisensiert person, føres kallesignalet til radioamatøren som er ansvarlig for hans/hennes operering med tillegg av rekrutt.

I rubrikken for mode brukes forkortelsene CW/SSB/DIGI, jf. punkt 7.

For de som velger å sende logg på papir gjelder følgende tilleggskrav:
Bånd med flere enn 200 QSO-er skal ha multiplikatorsjekkliste og dublettsjekkliste.

10. Poenggivende aktiviteter (bonuspoeng)

a) Rekrutter

En rekrutt er en person som verken er radioamatør eller medlem av NRRL. På stasjoner som deltar i Klasse A (se punkt 3) kan rekrutter delta i operering og loggføring. Uansett klasse kan rekrutter delta i installasjon av rigg og antenne under tilsyn av ansvarlig radioamatør. Det gis 10 000 poeng for hver rekrutt (maksimum to rekrutter) som har deltatt i nevnte aktiviteter i til sammen minst 6 timer. (Deltakelsen behøver ikke å være sammenhengende.) Rekruttens navn og adresse skal fremgå av samleark 1.

b) Arrangering av radioorienteringsløp

Antall sendere skal være minst 3 og løypelengden skal være mellom 1 og 2 km. Resultatlisten med navn, ev. kallesignal, beskrivelse av RO-løpet med løypa inntegnet på løpskartet, skal legges ved samleark 1. Det gis 7000 poeng for RO-løp med minimum 5 deltakere. Er noen av dem rekrutter, gir løpet 10 000 poeng.

c) VHF/UHF-aktivitet

Det gis poeng for inntil 2 QSO-er per bånd og mode slik:

MHz	FM	CW	Pakkeradio	SSB	Satellitt	ATV
50	300	600	600	300	◆	◆
70	300	600	600	300		
144	300	600	600	300	2400	◆
432	300	600	600	300	2400	◆
1240	300	600	600	300	2400	5000

Som bånd for satellitt regnes oplink-båndet.

Det føres vanlig logg, som legges ved samleark 1. Av dette skal det fremgå poeng for hvert bånd. Det gis ingen multiplikatorer for VHF/UHF-delen.

En Field Day-deltaker som deltar i IARU Region 1/Nordisk VHF-test og som legger kopi av loggen ved

samleark 1, vil f godskrevet poengsummen for QSO-er avvirket i tiden for NFD i henhold til reglene for Nordisk VHF-test. (1 poeng per km og 500 poeng per storrute.) Poengsummen skal fremgå av samleark 1. Reglene for denne testen fins i «Amatørradio».

Punkt 3 gjelder for VHF/UHF, med unntak av begrensningen i antall rigger.

d) Public relations

Det gis følgende poeng for PR i massemedia i forbindelse med NFD:

Artikkel innlegg i offentlig avis. 5000 poeng.

Intervju/program/innslag i offentlig radiokanal: 5000 poeng.

Intervju/program/innslag i offentlig TV-kanal: 10 000 poeng.

Det må legges ved dokumentasjon for hvert innlegg det kreves poeng for. For avisdekning, skann inn avissiden(e) og send inn, fortrinnsvis som JPEG-fil. For radio- og TV-dekning, send opptak i relevante MPEG eller Ogg-formater. Om dette er upraktisk, ta kontakt med Field Day-manager for avtale.

Det gis poeng for hver avis, radio, og TV-kanal. Hvert medium gir kun nn poengsum uansett antall innlegg.

e) Sted

Hvis NFD-stasjon opereres fra et sted der mange mennesker ferdes (park, plass, helgepøpent butikksenter, etc.) gis det 15 000 poeng. Detaljert beskrivelse av QTH legges ved samleark 1. Er det etablert en egen informasjonsstand, økes poengene med 5000 poeng.

f) Rapport fra NFD

- med sikte på publisering i «Amatørradio». Rapporten skal være på mellom 1/2 og 1 side, gjerne med bilder. Det tas forbehold om spalteplass, og forkortelse/redigering. Rapporten gir 10 000 poeng, og legges ved samleark 1.

11. Samleark

Samleark nr. 1 skal inneholde følgende opplysninger og ha følgende vedlegg:

a) Kallesignal for stasjonen, og navn og adresse for lisenshaveren.

b) QTH og deltakerklasse for stasjonen, og navn og kallesignal på ansvarshavende og alle operatører.

c) Beskrivelse av radioutrustning med kraftforsyning, antenne(r) og shacken(e) der riggen(e) var plassert

d) Dokumentasjon for bonuspoeng, slik det framgår av punkt 10

e) Krav om total poengsum. Summen av alle HF-poeng lagt til alle bonuspoeng = total poengsum.

P samleark 1 skal det avgis følgende erklæring av ansvarshavende for NFD-stasjonen:

Jeg erklærer at stasjonen ble operert i overensstemmelse med lisensbestemmelsene og reglene for NRRLs Nasjonale Field Day, og at kravene om bonuspoeng er basert på korrekte opplysninger.»

Om logg og samleark leveres på papir, skal erklæringen være undertegnet.

Samleark nr. 2 skal inneholde følgende opplysninger og ha følgende vedlegg:

a) Krav om poeng og multiplikatorer for hvert HF-bånd. HF-logg, slik det fremgår av punkt 9, skal følge som vedlegg.

b) Krav om total HF-poengsum:

Summen av alle poeng, multiplisert med summen av alle multiplikatorer på alle bånd og alle modi, blir total HF-poengsum, som overføres til samleark 1.

12. Premiering

Beste deltaker i hver klasse får pokal med inngravering og diplom. Nr. 2 og 3 i hver klasse får diplom.

13. Innsending

Logg og samleark sendes fortrinnsvis på epost: la6aka@nrri.no. Deltakere som har brukt datalogging oppfordres på det sterkeste til sende inn elektronisk. Kvittering vil bli sendt på at eposten er mottatt.

Alternativt kan logg og samleark sendes inn med vanlig post:

Arnt Richard Johansen
Grefsenveien 9A
0482 OSLO