

R:100403/0700Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:52245 [Caterham] \$:50777_LA3N
R:100403/0657Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:50777 [Notodden] \$:50777_LA3N

From: LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU
To : QSTLA@SCA

QSTLA fra NRRL for uke 13-2010.

NRRLs koordinator for QSTLA er LA5BBA Kåre Nesset. Stoff sendes på E-post til kaaness@online.no senest torsdager før møter/aktiviteter.

1. Operering på 60 meter (5 MHz).
2. Drammengruppen med 7 nye radioamatører.
3. Tester.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. DX-nytt.
6. Radioorientering (RO).

1. Operering på 60 meter (5 MHz).

NRRL HF Traffic Manager, LA4LN Tom V. Segalstad melder:

NRRL har igjen mottatt klage fra RSGB (Radio Society of Great Britain) over at det foregår interferens av de få kanalene som de britiske radioamatørene disponerer i 60 m-båndet. Slik interferens skulle ikke være nødvendig.

Enkelte norske og danske radioamatører har benyttet 5400 kHz. Men bruk av denne frekvensen vil skape splatter, og vil interferere både med kanalen 5398,5 og kanalen 5403,5 kHz.

NRRL anbefaler å følge de retningslinjer som ble gitt 13. november 2009. Hvis man velger å benytte de anbefalte aktivitetsområdene, vil det være minst sjans for å interferere med andre brukere av båndet:

5310 kHz CW aktivitetssentrum; 5305 - 5315 kHz aktivitetsområde.
5335 kHz QRP aktivitetssentrum; 5335 - 5340 kHz aktivitetsområde (alle modes).
5355 kHz digital-mode aktivitetssentrum; 5350 - 5360 kHz aktivitetsområde.
5375 kHz USB telefoni aktivitetssentrum; 5375 - 5394 kHz aktivitetsområde.
5403,5 kHz USB telefoni internasjonal kallekanal.

Kontakter mellom norske stasjoner bør ikke foregå på de få allerede etablerte internasjonale frekvenskanaler for amatørradio. Vær kort på disse kanalene, slik at andre kan få komme til. Gjør pauser, slik at andre stasjoner kan bryte inn og avtale QSY-frekvenser.

For kontakt mellom norske stasjoner, velg i stedet frekvenser utenom de få internasjonale frekvenskanalene for amatørradio, og med tilstrekkelig frekvensavstand slik at disse ikke forstyrres. Disse kanalene er gitt i "Amatørradio" nr. 12 for 2009 side 16 og på websiden <http://folk.uio.no/tomvs/la4ln>

2. Drammengruppen med 7 nye radioamatører.

LA9QNA Robert nelder:
Gruppen har kjørt kurs, og vi gratulerer de 7 nye radiamatørene og ønsker dem

velkommen på lufta.

Per Aa. Mandt - LA5RSA
Phillip Ferreira - LA5SSA
Tom Kristiansen - LA5TSA
Ketil Homme Linde - LA5USA
Bjørn Lindberg - LA5VSA
Lars Henrik Jensen - LA5WSA
Geir Solberg - LA5XSA

3. Tester.

Tester i april:

03-04	1500-1500 UTC SP DX Contest	CW/SSB	03-10
03-04	1600-1600 UTC EA WW RTTY Contest	RTTY	03-10
05	1400-2000 UTC Low Power Spring Sprint	CW	03-10
06	1900-2300 NT NRAU NAC Aktivitetstest	2m	12-09
10-11	0700-1300 UTC Japan International DX Contest	CW	03-10
10	1600-2000 UTC EU Sprint Spring	CW	03-10
11	0600-1000 UTC UBA Spring Contest 80 m	SSB	02-10

NRRL HF Contest Manager LA4YW Liv Johansen melder:

Siste frist for logger i Vintertesten.

Lørdag 10. april er siste frist for innsending av logger i årets Vintertest.

Logger kan sendes som lesbar tekstfil i rette kolonner og sendes

la4yw@broadpark.no eller via posten på papir, poststemplet senest 10. april.

Om noen har spørsmål er det bare å ta kontakt med Testmanager på E-post.

4. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Sambandsøvelsen - "NRRLs HF-beredskap i påsken 2010".

Etter at 5 dager av årets Sambandsøvelse "NRRLs HF-beredskap i påsken" er unnagjort, kan vi gi følgende sammendrag:

Det har vært meget bra deltakelse på beredskapsnettet.

Totalt er det så langt registrert 390 innsjekk, hvorav 138 på 80m, 165 på 60m, 27 på 40m og 60 på 160m.

Dette er 15 % økning av antall innsjekk sammenlignet med de 5 første dagene av fjorårets øvelse.

På 80, 60 og 160 m har det jevnt over vært gode kondisjoner. Forholdene på 60 m har vært vesentlig bedre enn i fjor. På 160 m har vi vært plaget av en del QRN.

På 40 m har det kun vært sporadiske kontakter mellom stasjoner i Sør-Norge. Den lange skipdistansen gjør 40 m mindre egnet for nærkontakter, unntatt mellom stasjoner innenfor jordbølgen.

Mellom stasjoner i Trøndelag og Troms/Finnmark har det vært brukbare kondisjoner.

LE-stasjoner fra hele 28 grupper i 16 fylker har så langt deltatt på beredskapsnettet, nemlig:

Asker og Bærum, Bergen, Drammen, Drangedal, Fosen, Gardermoen, Grenland, Gudbrandsdalen, Hallingdal, Haugesund, Inntrøndelag, Kongsberg, Kongsvinger,

Lillehammer, Mandal, Midt-Troms, Modum, Molde, Mosjøen, Namdal, Nedre Romerike, Nordkapp, Oslo, Ringerike, Tromsø, Trondheim, Voss og NRRL HQ.

For ytterligere informasjon, se NRRLs hjemmesider: www.nrnl.no

Med vennlig hilsen
Bergensgruppen av NRRL
Per-Dagfinn Green, LA1TNA
Ævingsleder
Mobil: 900 57295

Gruppemøter uke 14:

Tirsdag 06.04:

Egersundgruppen har møte kl. 19.00 hos ProNav på Eigerøy.

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.

Mossegruppen har Drop-in møte med foredrag om APRS/Polaric tracker kl. 19.00 på Rygge Museum.

Narvikgruppen har møte kl. 19.00 på gruppelokalet.

Nedre Romerike gruppe har drop-in kl. 19.00 på Tingvold Grendehus.

Tromsøgruppen har temamøte kl. 20.00 i Barduveien 7.

Trondheimgruppen drop-in kl. 18.00 på Lialøkken grendehus.

Onsdag 07.04:

Drammengruppen har drop-in kl. 19.00 på Konnerud gamle kino.

Drangedalgruppen har møte kl 19.00 I Drangedal Nærradios kontor I Sentrum.

Follogruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.

Gardermogruppen har møte kl. 19.00 i Karl Norbecks vei på Jessheim.

Grenlandgruppen; Nødsamband/Tracker kl. 19.00 på Geiteryggen.

Haugesundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Karmsund videregående skole.

Mandalgruppen har møte kl. 19.30 I Uranienborg.

Midt-Tromsgruppen har møte kl. 19.00 på gruppelokalet.

Sarpsborggruppen har møte kl. 19.00, Speiderhuset, Ryes vei 2, Hafslund.

Oslogruppen har drop-in kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.

Ryfylkegruppen har drop-in kl. 17.30 på Hjelmeland, Pundsnes.

Sarpsborggruppen har møte kl, 19.00 på Speiderhuset, Ryes Vei 2, Hafslund.

Torsdag 08.04:

Asker- og Bærumgruppen har drop-in kl. 19.00 på Vøyen gård.

I tillegg er gruppestasjonen LA2AB på Stavitråkka åpen og bemannet i weekendene, både lørdag og søndag.

Gudbranddalgruppen har møte kl. 19.00 på Selsro Bo- og Aktivitetssenter, Otta.

Haldengruppen har drop-in fra kl. 18.30 i Hovsveien 88.

Hortengruppen har drop-in kl. 19.00 på Langgrunn.

Kristiansundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 09/04:

Kongsvingergruppen har drop-in kl. 19.00 i Scusslers veg, Kongsvinger.

Lørdag 10/04:

Kristiansandgruppen har drop-in fra ca. kl. 11.00 på Odderøya.

Søndag 11/04:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

5. DX-nytt nr. 328 - Mandag 29. mars 2010 fra LA4LN.

Radiobølgeutbredelse:

Uten propagasjons-bulletinen fra ARRL, har følgende soldata blitt beregnet av din DX-nytt-redaktør fra dataene til NOAA. Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med 4 enheter fra 88 til 84 (pr. torsdag 25/3). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 4 med variasjoner mellom 2 og 7 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

23. mars kom solflekkgruppe nr. 1057 til syne, solflekkgruppe nr. 1058 kom frem 25. mars, og solflekkgruppe nr. 1059 dukket frem 27. mars. For kommende uke er det varslet at solarfluksindeksen vil være rundt 85, som er å regne som meget lav solaktivitet. Det geomagnetiske feltet vil være stille til aktivt.

På www.la4o.net vil det etterhvert legges ut et bilde av Solen fra 25. mars, som viser solflekkgruppe nr. 1057 pluss fine utslyngede flammer fra Solen, såkalte proteburanser.

Soldata mandag 29/3 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 86, A-indeks 7, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 29/3 kl. 16 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 29/3 kl. 16 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 3.

Følg utviklingen på <http://folk.uio.no/tomvs/realtime/monitor>

Frekvensvarsler for HF publiseres fast i "Amatørradio", og varslene finnes i flere varianter på www.la5mda.no

DX:

MAURITIUS: 3B8MM vil komme igang 4. april, og vil holde på i 3 uker på alle HF-bånd med mest CW og noe SSB og digitale modes. QSL til DL6UAA. I tillegg vil 3B8SC komme igang 7. - 21. april med CW, SSB og RTTY. QSL til SP2JMB.

RODRIGUES ISLAND: 3B9WR har vært på 40 meter rundt kl. 0230 til 0330 UTC. QSL via G3LZQ.

MALDIVENE: 8Q7QX vil være igang til 4. april på 80 til 12 meter med RTTY og PSK31. QSL til DL3OCH.

CONGO: 9Q1EK vil være eneste radioamatør med gyldig lisens, og vil komme igang igjen "snart" på alle bånd fra 160 m til 70 cm, inkludert via Månen på 2 m og 70 cm. QSL direkte via SM5DJZ.

TONGA: A33A er i gang fra Niufo'ou Island (IOTA OC-123) til 2. april, og har vært meldt på 20 meter rundt kl. 6 UTC. QSL til K6HFA.

BHUTAN: A52SW vil komme igang 23. april til ca. 1. mai på 80 - 10 meter med CW og SSB. QSL via K2AU.

BAHRAIN: A92IO har vært meldt på 40 meter rundt kl. 1 UTC. QSL kun direkte.

AZORENE: For første gang vil prefikset CQ8 bli brukt fra Azorene. En finsk

gruppe operatører vil benytte kallesignalene CQ8X og CR2X i CQ WW WPX SSB Contest. QSL til begge via OH2BH.

MARIANENE: To unge contestere vil delta i CQ WW WPX SSB Contest. KHØUA er en 9 år gammel gutt, og vil ha QSL via JF1UCV. WHØ/WH7ZJ er en 10 år gammel pike, og vil ha QSL via JF1VGZ. Senere vil AL5A/WHØ komme igang 24. - 26. april på 80 - 10 meter med CW og SSB. QSL via JA7JEC.

US VIRGIN ISLANDS: KP2/NE1RD er igang til 30. mars på 20 til 10 meter. I CQ WW WPX SSB Contest vil han benytte 15 meter QRP.

LIBANON: OD5/DL6SN er igang på 160 til 10 meter.

ARUBA: P4/DK1MM er igang til 1. april. I CQ WW WPX SSB Contest vil han operere som P41M med QSL til DK1MM.

ANTIGUA: V25WV vil komme igang fra 24. april til 1. mai.

MIKRONESIA: V63DX (QSL til JA7HMZ), V63DQ (QSL til JA1ADT) og V63T (QSL til JA7GYP) vil komme igang fra Pohnpei 11. - 17. april på alle bånd og modes.

TURKS & CAICOS ISLANDS: VP5/W5CW er igang til 6. april på 160 til 6 meter med CW og SSB. I CQ WW WPX SSB Contest vil han operere som VP5ØV. QSL kun direkte til W5CW.

FALKLANDSØYENE: VP8FIR og VP8RAF vil være igang til 7. april. QSL til MØPCB.

VIETNAM: OH4MDY er igang som XV2RZ til 6. april på 80 til 10 meter. QSL kun direkte til XU7MDY.

ALBANIA: Etter mye frem og tilbake, er det nå bestemt at ZA/F4DTO og ZA/F4GFE vil komme igang 15. - 24. april med kun SSB.

CHATHAM ISLAND: ZL7J vil være igang fra 28. april til 3. mai på 160 - 10 meter med CW og SSB. QSL via JH1HRJ.

MARION ISLAND: ZS8M med operatør Pierre ZS1HF, vil komme igang først rundt 15. mai. Inntil nå har "ZS8M" vært på luften av pirater fra helt andre steder.

Takk til følgende viktigste kilder: ARRL, solarcycle24.com, "Realtime Propagation Monitor @ LA4LN", "QRZ DX" og ZS4BS "HF Happenings".

73 og god DX fra Tom, LA4LN.

6. Radioorientering (RO).

Vi minner vi om:

"RPO-ringen" søndager 3642 kHz LSB ca 1030 (etter QST-LA), og alltid oppdatert info på www.nrnl.no eller www.rpo.no

Slutt på QSTLA: Distribuert pr pakkeradio av LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU