

R:091114/1259Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:42621 [Caterham] \$:48666_LA3N
R:091114/1159Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:48666 [Notodden] \$:48666_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 46-2009.

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

1. Silent Key.
2. Norsk båndplan for de nye HF-bånd.
3. Tester.
4. NRRL, valget 2010.
5. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
6. DX-nytt.
7. Drammengruppen, QST-sending.
8. Radioorientering (RO).

1. Silent Key.
Listagruppen ved LA8UJA Ole Bækkelien melder:

Det er med sorg at Listagruppen melder at vårt medlem LA4HR Leif Rudjord født 22.06.1925 gikk silent key 09.11.2009.

2. Norsk båndplan for de nye HF-bånd.

NRRLs HF Traffic Manager LA4LN melder:

NRRL vil foreslå følgende båndplan for de nylig tildelte nye MF- og HF-bånd. Generelt må det presiseres at radioamatører har sekundær status i de nye bånd, og at radioamatørtrafikk må vike for annen trafikk i båndene.

500 kHz-båndet (600 meter):
500,0 kHz kalleløst
503,0 kHz aktivitetssentrum

5 MHz-båndet (60 meter):
5310 kHz CW aktivitetssentrum; 5305 - 5315 kHz aktivitetsområde.

5335 kHz QRP aktivitetssentrum; 5335 - 5340 kHz aktivietsområde (alle modes).
5355 kHz digital-mode aktivitetssentrum; 5350 - 5360 kHz aktivietsområde.
5375 kHz USB aktivitetssentrum; 5375 - 5394 kHz aktivietsområde.
5403,5 kHz USB internasjonal kallekanal.

Kontakter mellom norske stasjoner bør ikke foregå på de få allerede etablerte internasjonale frekvenskanaler for amatørradio. Vær kort på disse frekvenskanalene, 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. 5 for 2005 side 21 - 25, og artikkelen finnes også på websiden <http://folk.uio.no/tomvs/la4ln>

En oppdatert oversikt over 60 meter båndet ligger på sistnevnte webside, og vil også legges inn på websiden www.nrnl.no. Den vil i tillegg komme i desembernummeret av "Amatørradio".

24 MHz-segmentet 24740 - 24890 kHz (12 meter):

Her foreslås det inntil videre alle modulasjonsarter uten noen inndeling.

Takk til følgende radioamatører for konstruktiv bistand til de nye båndplaner: LA8OKA, LA2OKA, LB9YE og LA2EG.

73 og lykke til med kontakter på de nye båndene!

3. Tester.

Tester i november:

14-15	0000-2400 UTC	WAE DX Contest	RTTY	10-09
17	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	23cm	12-08
20	1600-2200 UTC	YO Int. PSK31 Contest	PSK 31	10-09
21	1300-1500 UTC	NRRL Telefonitest (1)	SSB	10-09
22	0700-0900 UTC	NRRL Telefonitest (2)	SSB	10-09
22	1300-1500 UTC	NRRL Telefonitest (3)	SSB	10-09
21-22	1200-1200 UTC	LZ DX Contest	CW/SSB	10-09
21-22	1600-0700 UTC	All Austria 160m Contest	CW	10-09

NRRLs HF Contest Manager LA4YW Liv Johansen melder:
Telefonitesten 21.-22. november 2009

Da nærmer det seg raskt årets Telefonitest, og jeg håper alle testaktive i landet har rustet seg opp til ny dyst i år? :)

Telefonitesten går i 3 perioder, en på lørdagen fra kl. 1300-1500, og to perioder på søndagen fra kl. 0700-0900 og 1300-1500, alle tider i UTC (dvs 1 time senere i norsk tid.)

Regler står i AR nr. 10-2009, men om noen er usikker på reglene eller har andre spørsmål i forbindelse med testen, så er det bare å sende en e-post til la4yw@broadpark.no

I år vil vi forsøke å sjekke alle loggene med LA5FH sitt X-Sjekk-program, og dette vil medføre at vi vil være mer kritisk til loggene vi mottar. Les LA5FHs beskrivelse "Loggsjekking av norske tester" i AR nr 10 om hvordan en logg bør se ut og følg oppskriften.

Vi vil ikke avvise logger som ikke er "perfekt" ført, men henstille til alle at de følger reglene med hensyn til hvordan loggen skal føres, og fører kolonnene i riktig rekkefølge slik at vi slipper å gjøre om loggene altfor mye. Alle logger skal være i ASCII tekstformat, dvs at excel- og word-filer etc må lagres som .txt filer og ikke som .doc eller .xls, men dersom du får problemer, bistår jeg gjerne. Alle lesbare format godtaes fortsatt, men husk å legge ved en oppsummering av QSOer, poeng og multer totalt uansett loggformat.

Lykke til i Telefonitesten, og ikke nøl med å ta kontakt om det er noe du er usikker på!

4. NRRL, valget 2010.

La oss unngå problemene fra 2009 med valgene, bruk forslagsretten innen fristen som er 15. desember 2009. Se I Amatørradio (Bullen) nr. 10-2009 på side 19.

5. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Morokulien blir QRV på telefonitesten 21/11 og 22/11-2009 med LG5LG. Operatører så langt: LA4EKA og LA9QNA. Mulig med flere?

Gruppemøter uke 47:

Mandag 16/11:

Harstadgruppen har møte kl. 20.00 på gruppelokalet.

Moldegruppen har drop-in kl. 19.00 på Kvam gamle skole.

Tirsdag 17/11:

Egersundgruppen har drop-in kl. 19.00 hos ProNav på Eigerøy.
Haugesundgruppen har drop-in kl. 19.00 OBS nytt møtested:
Karmsund videregående skole. Salhusvegen 68.
Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.
Narvikgruppen har møte kl. 19.00 på gruppelokalet.
Nedre Romerike gruppe har drop-in med visning av video fra årets Field Day
kl. 19.00 på Tingvold grendehus
Tromsøgruppen har drop-in kl. 20.00 i Barduveien 7.
Trondheimgruppen har drop-in kl 18.00 på Lialøkken grendehus.

Onsdag 18/11:

Drammengruppen har drop-in kl. 19.00 på Konnerud gamle kino.
Follogruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.
Lillehammergruppen har møte kl. 19.00 i Hovslagervegen 36.
Oslogruppen har møte kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.
Ryfylkegruppen har drop-in kl. 19.30 på Hjelmeland, Pundsnes.
Sarpsborggruppen har møte kl. 19.00 på speiderhuset, Ryesvei 2, Hafslund.
Sandnes- og Jæregruppen har møte kl. 19.30 på Tjelta.

Torsdag 19/11:

Haldengruppen har drop-in kl. 18.30 i Hovsveien 88.
Hortengruppen; RPO foredrag kl. 19.00 på Langgrunn.
Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00 på gruppelokalet.
Kristiansundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 20/11:

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

Lørdag 21/11:

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

Søndag 22/11:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

6. DX-nytt nr. 308 fra LA4LN - Mandag 9. november 2009.

Radiobølgebredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med 4 enheter fra 77 til 73 (pr. torsdag 5/11). A-indeksen har hatt et planetarisk ukesgjennomsnitt på 3, med variasjoner mellom 0 og 11 for de enkelte dager

siste rapporteringsuke.

En ny solflekkgruppe, kalt nr. 1030, kom til syne torsdag 5. november. Dette er også solflekker tilhørende den nye solflekksyklus nr. 24. Solflekkgruppen har nå svekket seg, og har blitt borte i løpet av mandag 9. november.

Solen er derfor igjen blank for solflekker. For kommende uke er solarfluksen varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig, med mulighet for flares. Om en uke er den ganske aktive solflekkgruppe nr. 1029 ventet å komme til syne igjen, hvis den fortsatt eksisterer da.

Soldata mandag 9/11 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 71, A-indeks 7, K-indeks 0.

K-indeksen på Dombås mandag 9/11 kl. 18 UTC var 0, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 9/11 kl. 18 UTC var 0, og høyeste verdi siste døgn var 4.

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:

MADAGASCAR: 5R8HX vil bli QRV fra 28. desember til 3. januar, mest på CW.

Etterpå vil han bli QRV som ZS5/G4OHX 4. - 17. januar. QSL kun direkte til G4OHX.

ZAMBIA: 9J3A blir QRV 25. - 30. november på 80 - 10 meter. QSL kun direkte til S57S.

JUAN FERNANDEZ: QRZ DX melder at en rekke norske radioamatører vil komme på lufta fra XR0ZN i CQ WW CW Contest og i perioden 24. november til 3. desember.

De norske radioamatørene er: LA6FJA, LA7WCA, LA8BCA, LA6EIA og LA5FJA. Mer info på web: www.la6fja.eu/dx/XR0ZN

LIBERIA: EL8RI vil være i gang i 1 - 2 måneder, mest på 40, 30 og 20 meter. QSL til ZS6RI.

CHESTERFIELD ISLAND: TX3A er i gang til 6. desember på alle HF-bånd med hovedvekt på de lave frekvensbåndene. QSL via HA7RY.

THAILAND: Thailandske radioamatører har fått tillatelse til å benytte 7,0 - 7,2 MHz fra og med 6. november 2009.

ANTARKTIS: KC4USV vil bli aktiv fra McMurdo-basen fra 15. november til 20. februar, særlig på følgende frekvenser og modes: 14243 kHz SSB på søndager kl. midnatt UTC; 14070 kHz PSK31 og 14043 kHz CW. QSL via K1IED.

GRØNLAND: OX/EA7SB og OX/EA4NA vil bli QRV 12. - 19. november på 160 - 10 meter med CW, SSB og digitale modes. QSL via EA4BT.

BONAIRE, CURACAO: PJ4/DF8AN er i gang fra Bonaire (IOTA SA-6) til 16. november på alle bånd med mest CW. QSL kun direkte til DF8AN.

VEST-KIRIBATI: T3YKI and T3YIW vil være QRV fra øya Abatao (IOTA OC-17) tilhørende Tarawa-atollen 10. - 16. november på 60 til 6 meter med CW og SSB. QSL til begge kallesignalene via N1EMC.

FALKLANDSØYENE: VP8BUG og VP8BUH vil være i gang 14. - 21. november på alle bånd med CW og digitale modes fra VP8BUG og med SSB fra VP8BUH. QSL via ED7DX.
Web: www.qsl.net/vp8bug

AFGHANISTAN: T6AG vil være i gang i 6 måneder, kun CW. QSL via EA3GHZ.

RADIOAMATØR VINNER NOBELPRIS FOR 2009: AA2EJ George Smith har sammen med to kolleger vunnet Nobelprisen i fysikk for 2009 for konstruksjonen av den digitale bildebrikken, det såkalte CCD-kameraet = Charge-Coupled Device.

NYE AMATØRRADIOBÅND I NORGE: 6. november 2009 kom "julekvelden" for norske radioamatører, i og med at det kom en ny forskrift om radioamatørlisens i Norge. Her gis det tillatelse til å benytte nye bånd rundt 500 kHz, 5 MHz, 70 MHz, og en 150 kHz vid utvidelse av 24 MHz-båndet. Det er verdt å understreke at radioamatørene på de nye båndene og det nye båndsegmentet er gitt SEKUNDÆR status. Det vil si at vi ikke må forstyrre primærbrukerne av båndene, og må akseptere forstyrrelser fra disse.

For 70 MHz har NRRL utarbeidet en norsk båndplan.

For 500 kHz-båndet er det ønskelig å benytte 500,0 kHz kun til kallekanal, og å QSY vekk fra denne når kontakt har vært oppnådd (husk kun CW).

For 5 MHz-båndet (60 meter) er den nåværende standard for telefoni å benytte øvre sidebånd (USB). Det anmodes om at de få internasjonale kanal-frekvensene i båndet benyttes kun til kontakt med andre land, og at de ikke blokkeres av kontakter mellom norske stasjoner, som nå får anledning til å benytte VFO-frekvenser i båndet. Vær kortfattet på de få internasjonale kanal-frekvensene, slik at andre kan få slippe til. Og frekvensen 5403,5 kHz er forsøkt tatt i bruk som en internasjonal kallefrekvens, som man kan QSY fra når

man har oppnådd kontakt. Flere norske stasjoner har de siste døgn benyttet 5400 kHz som en norsk kallelrekvens. LA4LN/m kan fortelle om flere kontakter innen Europa oppnådd fra bilen. NRRL vil nå vurdere opprettelse av en norsk båndplan for 5 MHz. Det skal igjen understrekes at amatørradiotrafikk skal vike for primære brukere av de nye amatørradiobånd. For info om de internasjonale kanal-frekvensene se "Amatørradio" nr. 5/2005 eller <http://folk.uio.no/tomvs/la4ln/5MHzWEB.htm> (pass på å bruke de riktige store og små bokstaver i denne adressen).

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

7. Drammengruppen, QST-sending.

Drammengruppen ved LA3RNA Tord Bogen Jensen melder:

Fra og med søndag 15. november er det en endring i Drammengruppens QST-sendinger. Vi har søkt ligen om bruk av LA9DR 70cm-repeater for QST-sendingene fremover, og dette er godkjent. Frekvensen er 434,725 og vi sender til vanlig tid på søndager kl 2100.

8. Radioorientering (RO).

Se www.radioorientering.no eller lytt på LA1RPO RO-ringen ca 1030 søndager på ca 3640 kHz SSB.

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