

:100424/2043Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:53556 [Caterham] \$:51020_LA3N
R:100424/2040Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:51020 [Notodden] \$:51020_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 16 2010

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

1. Amatørradio 4-2010.
2. Nødsambandsmidler 2010.
3. Tema fra Letohallen.
4. Tester.
5. Mannskap til LN2HQ.
6. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
7. DX-NYTT.
8. Radioorientering (RO).

1. Amatørradio 4-2010.

NRRLs QSTLA koordinator LA5BBA melder:

Da er aprilnummeret av Amatørradio (Bullen) kommet i posten.

I HQs hjørne tar LA1KP et tilbakeblikk på utviklingen etter amatørkurs. Æivind vinkler på oppfølging av de nye amatørerne.

Teknisk spalte ved LA3JT, Thorleif Andersen; CQ 600 m de la1TN ved LA1TN, Ottar Vebenstad.

Bygg din egen antennetuner for 500 kHz båndet ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

Modulasjonspraten ved LA4QE, Kjell Amblie.

Elektromagnetisk felt - EMF og elektromagnetisk kompatibilitet - EMC ved LA3JT, Thorleif Andersen.

Bjørketreantennen ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

En eksperimentell titt på jordsystemet for vertikalantennener på HF, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

PSK31 på 1-2-3, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

Lettlaget 1:4 baluner, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

APRS Objekt, til "pynt for noen" eller nytte for andre. Ved LA5PPA, Lasse Haugen. Testspalten ved LA4YW Liv Johansen, tester, regler og resultater.

YL-spalten; OX6YL Grønland ved LA6RHA Unni Gran.

Tromsøgruppen LA3T arrangerer i år Nord-Norsk Hammeeting 4. - 6. juni.

Vinnere av Nasjonal Field Day 2009, se side 7.

Videre er det grupperapport og leserinnlegg.

2. Nødsambandsmidler 2010.

NRRLs kontor melder:

Nødsambandsmidler 2010

NRRL har fått tildelt kr 200.000,- til nødsambandsarbeidet for 2010.

Hovedstyret behandlet på sitt møte den 9. april retningslinjer for hvordan disse midler skal fordeles, og som et ledd i strukturering av Ligaens nødsambandstjeneste, vil prosjekter innen sporingstjenester (inkludert infrastruktur, dvs kartservers etc.) bli prioritert ved årets tildelinger.

Videreføring/slutføring av allerede igangsatte prosjekter vil også være prioritert.

Alle grupper av NRRL med godkjent nødsambandsopplegg kan søke om tildeling av midler. Årets søknadsfrist settes til 31. mai, og søknader sendes til nrrl@nrrl.no

De som har levert søknad har anledning til å revurdere sin søknad i henhold til det forestående og eventuelt sende ny.

3. Tema fra Letohallen.

NRRLs QSTLA koordinator LA5BBA melder:

Norsk Hammeeting er ferdig, men det henger en del tråder i luften og dette gjelder gruppene.

Jeg fikk gleden av å snakke med flere grupperepresentanter, og vi er enige på flere områder.

Det viktigste er at gruppene i større grad MÅ melde inn aktiviteter til QSTLA og Bullen. Ingen aktivitet er for liten, det kreves ikke mange linjer for et enkelt budskap. Det som skjer er markedsføring av aktiviteter, men i tillegg er det andre grupper som leser dette, og kan pludselig få en ide om å kopiere det de leser av ideer og aktiviteter. La oss bli flinkere på dette området.

Uten ukentlige innspill fra dere, blir det ingen QSTLA.

4. Tester.

Tester i april:

24-25 1200-1200 UTC SPDX RTTY Contest RTTY 04-09

24-25 1300-1300 UTC Helvetia Contest CW/SSB 04-09

27 1900-2300 NT NRAU NAC Aktivitetstest Mikrobølge 12-09

5. Mannskap til LN2HQ.

LA6FJA Stein Roar Brobakken melder:

Det er tid for å samle mannskap til årets mesterskap i International Amateur Radio Championship (IARU HF Contest), litt spesielt i år er at det også er World Radio Sport Championship samtidig i Russland. Så det blir mange stasjoner å kjøre og gi poeng til i år!

LN2HQ kan ha hele 18 stasjoner på luften samtidig, dvs. en på ssb og en på cw per bånd.

LN2HQ kjørte i overkant av 3000 QSOer i 2009, og nå som solflekken kommer så håper vi på å slå tidligere rekorder.

Forutsetninger:

* Det eneste vi forlanger er at man kjører sitt bånd/mode mode når man skal, og eventuelt dele dette med noen andre! Ved eventuelt sykdom/frafall så må dette gis beskjed om.

* Ha kjenskap til/gjøre seg kjent med Loggprogram - enten N1MM logger (gratisversjon) eller Wintest (HQ versjon) og sende en ADIF fil til LA6FJA når testen er ferdig.

* Prøve å kjøre flest mulig stasjoner, HQ-stasjoner og ITU-soner, og utnytte enhver åpning slik at alle kan ha mulighet til å kjøre.

De som ønsker å kjøre pile up med LN2HQ er hjertelig velkommen til å bidra!
Kontakt la6fja@gmail.com

6. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

LA1R ved LA8JKA Stein Sem-Jacobsen melder:

Til gruppemøtet vårt den 20.mai har vi fått inn, LA4JGA, til å snakke litt om solen vær. "LA4JGA snakker litt om det geomagnetiske felts innflytelse på HF radio kommunikasjon".

Gruppemøter uke 17:

Mandag 26/4

Bergengruppen har møte kl. 18.00 på Totland.

Fredrikstadgruppen har drop-in kl. 19.00 i Kråkerøy Båttforening, Nøkledypet.

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

Tirsdag 27.4:

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya

Larvikgruppen har møte kl. 18.30 på Yya ved Lågen.

Narvikgruppen har drop-in kl. 19.00 på gruppelokalet.

Tromsøgruppen har drop-in kl. 20.00 i Barduveien 7.

Trondheimgruppen har møte med tema Repeaterkomiteen,

Kl. 18.00 på Lialøkken grendehus.

Onsdag 28.4:

Altgruppen har møte kl. 20.00 på Elvebakken.

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

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

Grenlandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Geiteryggen.

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

Oslogruppen; APRS ved LA5PPA Lasse kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.

Ryfylkegruppen har drop-in kl. 17.30 på Pundsnes.

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

Torsdag 29.4:

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.

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

Hortengruppen; LA4QE Kjell kåserer om interferens og støy kl. 19.00 på Langgrunn.

Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00 og utover.

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

Fredag 30/4:

Fosengruppen har møte kl. 19.30 på skytebanen, Skolegata, Brekstad.

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

Lørdag 01/5:

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

Søndag 02/5:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

7. DX-nytt nr. 331 - Mandag 19. april 2010 fra LA4LN.

Radiobølgeutbredelse:

De to små solflekkene tilhørende solflekkgruppe nr. 1062, som kom til syne mandag 12. april, ble borte igjen etter kort tid. Etter det har solskiven vært blank for solflekker. Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med 3 enheter fra 78 til 75 (pr. torsdag 15/4). A-indeksen har hatt et planetarisk ukese gjennomsnitt på 9 med variasjoner mellom 3 og 22 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

For kommende uke er det varslet at solarfluksindeksen vil være meget lav, stigende fra 75 til litt over 80. Dette under forutsetning av at det dukker opp nye solflekker. Det geomagnetiske feltet er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 19/4 kl. 1206 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 75, A-indeks 2, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 19/4 kl. 14 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 19/4 kl. 14 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 2.

Følg soldataenes utvikling på <http://folk.uio.no/tomvs/realtime/monitor>
Her har det blitt en liten forandring siden sist, ved at NØNBH har modifisert sin oversikt over solforholdene for oss. Nå har han lagt inn dataene fra Dombås og Tromsø, slik at vi på vår webside får den beste oversikten over hvilke forhold som gjelder for oss.

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

Det ser ut til at svake forhold på siste 70 MHz-test (torsdag 15. april) kan skyldes aske fra den islandske vulkanen. LA4LN har de siste dagene gjort en del forsøk med G4DEZ på 70 MHz, og signalene via meteorscatter er svakere og sjeldnere og kortere enn tidligere erfaring og meteor-dataene fra Virgo-satelitten skulle tilsi. Så muligheten er til stede for at vulkan-skyen av sten-partikler kan virke skjermende på VHF-radiosignalene.

Det er enorme mengder aske som spys ut av vulkanen på Eyjafjallajökull. LA4LN har laget en animasjon av askeproduksjonen fra vulkanen over en periode på 27 minutter fra sanntidsbildene lørdag 17. april. Bildene kommer fra et kamera lokalisert på Hvolsvelli, og vil forhåpentligvis bli lagt ut på www.la4o.net. Mer om vulkanutbruddet kan du også finne i en artikkel av DX-redaktøren publisert på www.nhm.uio.no (se der i høyre spalte under "Nyheter fra NHM").

DX:

TUNISIA: TS8P og TS8P/P vil komme igang fra henholdsvis øyene Djerba (IOTA AF-83) og Kuriat (IOTA AF-92) fra 27. april til 4. mai på HF-båndene og 6 meter med SSB, CW, PSK31 og RTTY. QSL via IK7JWX.

MALTA: 9H3VC er igang til 23. april, mest på 20 meter SSB rundt kl. 15 UTC. QSL til DJ8VC.

MYST- & VEST-MALAYSIA: 9M8DX er igang fra Sarawak til 20. april, og etter det til 29. april som 9M8DX/2 fra Vest-Malaysia. Aktiviteten vil være på 30, 17 og 12 meter, mest med CW. QSL til VK6DXI.

TRINIDAD & TOBAGO: 9Y/DL2DBE er igang fra Trinidad (IOTA SA-11) til slutten av april på 30 til 10 meter, og muligens på 6 meters. QSL via DJ5BWD.

PAKISTAN: AP2TN har vært aktiv på 20 meter CW rundt kl. 13 UTC, og på 15 meter CW rundt kl. 11 UTC. QSL kun direkte til DJ9ZB.

KAPP VERDE-ØYENE: D44TOI vil bli aktiv 1. - 13. juli på alle HF-bånd. QSL til HB9TOI.

ENGLAND: GB1ØGKA vil markere 10 år siden stengningen av kystradiostasjonen Portishead Radio, GKA, fra 30. april til 27. mai. Operasjonen vil bli kun på CW.

FRANZ JOSEFS LAND: R1FJM har vært aktiv på 30 meter rundt kl. 5 UTC, og på 17 meter rundt kl. 7 UTC. QSL via RX3MM.

BELIZE: V31YY (QSL til W5YY), V31SJ og V31UQ (QSL til begge via W5JAY) vil komme igang 12. - 19. juli på HF og VHF.

CHAGOS ISLANDS: VQ9JC er igang igjen fra Diego Garcia (IOTA AF-6) i 4 måneder med CW, SSB og digitale modes. Han regner med å benytte kallesignalet VQ9ØJC i slutten av mai og i begynnelsen av juni. QSL til ND9M.

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

8. Radioorientering (RO):

Det ble avholdt 80-meter RPO-løp på Bygdøy onsdag 21. april 2010

Arrangør LA3ST Stein

Løp: ca 4.5 km - 5 poster

Neste RPO-løp er tirsdag 27. april kl 1800, og arrangør er LA2RR Ole, fremmøtested blir lagt ut på hjemmesiden www.rpo.no

Dette er et 2 m-løp, alle er velkomne!

Følg med RPO-ringen på 3642 kHz søndager ca kl 1030 eller www.nrnl.no eller www.rpo.no

Bemerk at interesseorganisasjonen RadioOrientering Norge (som aktivt er tilknyttet aktivt NRRL og internasjonalt omtalt som LA-ARDF Group) har fått ny hjemmesideadresse:

www.rpo.no

Slutt på QST-LA: Distribuert pr pakkeradio av LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU