

R:120123/1427Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:23103 [Caterham Surrey GBR] \$:61261_LA3N
R:120123/1425Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:61261 [Notodden] \$:61261_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 03-2012

NRRLs redaktør for QSTLA er LA5BBA Kåre Nesset. Informasjon for møter og aktiviteter sendes på E-post: kaaness@online.no senest torsdag kveld.

1. Amatørradio 1-2012.
2. Gruppeaktiviteter.
3. Gruppemøter.
4. NRRL Samband Oslo.
5. Åpent hus.
6. Tester.
7. DX-nytt.
8. RPO.

1. Amatørradio 1-2012:

NRRLs QSTLA redaktør LA5BBA melder:

Da er medlemsbladet kommet i posten, og Generalsekretærens hjørne er tittelen

En radioamatør er hensynsfull.....

Forsidebilde er av LA4EU, Hans Arne Ystlund som har fotografert den flotte antennen til

LA8QRA Jarle.

Norsk Hammeeting med NRRLs generalforsamling 2012; Ny dato; 13. - 15. april

2012. Teknisk spalte ved LA3JT, Thorleif Andersen; 8-talls loop, oversatt av

LA3JT, Thorleif Andersen

Signalgenerator och QRSS-sendare 1 - 60 MHz; Bygg och programmera sjølv ved SMOJZT, Tilman Thulesius.

Verktøy til å undersøke antenner med; Oversatt av LA3JT, Thorleif Andersen.

Fire tråders styrbar V-beam for 10 til 40 m; Oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

SAC Fone fra innsiden av auroraovalen; ved LA6VM, Erling Wiig.

Hva med å åpne opp for de laveste radiofrekvensene? Ved LA6JM, William Koren.

Elsikkerhet och amatørradio; Ved SM4FPD, Roy Nordquist.

Kunstverk så vakre, så vakre; 8 flotte bilder av antenner.

Testspalten ved LA6FJA, Stein-Roar Brobakken. Tester, regler og resultater.

Samvirkeøvelse i Hammerfest; Ved LA8DEA, Steinar Yvervold.

National Field Day 2011, LA2D Drammengruppen av NRRL; Ved LA4ESA, Per

Fredriksen. Field Day rapport LA4ANA/P; Ved LA4ANA, Robert Herber.

Nytt fra Hovedstyret, se side 35.

Videre er det leserinnlegg.

2. Gruppeaktiviteter:

LA1TNA Per-Dagfinn Green melder:

Bergensgruppen vil arrangere radioamatørkurs med første kurskveld 1. februar kl. 18:00.

Kurset varer 10 uker med én kurskveld i uken.

Umiddelbart etter at kurset er ferdig vil det bli arrangert lisensprøve under ledelse av sensor fra Post og Teletilsynet.

Vennligst kontakt kursleder LA1TNA via e-post/mobil hvis du (eller noen du kjenner) er interessert i å delta!

E-post: la1tna@arrl.net

Mobil: 994 70075

Odd Brun, LA6MMA melder:

LA5F, Fredrikstadgruppen av NRRL arrangerer innføringskurs i bruk D-star. Kurset avholdes mandag den 30.01.2012 kl. 1830 i Wilbergjordet 1 i Fredrikstad. Talkinn via LD1FR, LA7FR (433.700) eller 145.550 simplex.

Varighet ca. 2 timer.

Kurset vil inneholde blant annet:

- Generelt om D-star.
- Muligheter med D-star.
- LD1FR, plassering, rekkevidde og lignende
- Programmering av D-star radioer.
- Praktisk bruk av D-star radioer.
- Dongler.
- Spørsmål og svar.
- Ta gjerne med både radioer, pc og programvare.

Kurset er gratis og alle interesserte er selvfølgelig velkomne. Vi har imidlertid en begrensning på ca 25 deltakere.

Det vil bli enkel servering og loddsalg.

Vi ønsker derfor at de som er interessert melde rfra til Stig, LA3QPA på mail:

Post@a-takst.no eller telefon.: 911 05 451.

For styret i LA5F,

Christian Langgård, LA9IRA

Stig H. Jacobsen, LA3QPA

Tromsøgruppen LA3T avholder sitt årsmøte 31. januar kl 20:00 i gruppens lokaler.

Gudbrandsdalgruppen har årsmøte 2. februar.

Mossegruppen har årsmøte 7. februar kl. 1900 på Rygge Museum.

Nedre Romerike gruppe har junkauksjon den 7. februar.

Hortengruppen har årsmøte den 16. februar.

Generalforsamling i Trondheimsgruppen av NRRL.

Styret har besluttet at gruppens generalforsamling skal holdes tirsdag 21. februar 2012 kl. 1900 på Lialøkken.

Frist for forslag til generalforsamlingen og komite rapporter er i henhold til lovene 10. januar 2012.

Dette sendes til sekretær på e-mail, eller til gruppens postboks.

For styret i Trondheimsgruppen av NRRL

Bjørn LA1UW

3. Gruppemøter uke 04:

Tirsdag 24/01:

Altgruppen har drop-in kl. 20.00 på Elvebakken.

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Oddeøy.

Narvikgruppen har drop-in kl. 19.00 på gruppe-lokalet.

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

Trondheimgruppen; Tema: APRS v/Ole Martin Pedersen fra Trondheim Røde Kors

På Lialøkken grendehus kl. 19.00.

Onsdag 25/01:

Drammengruppen har drop-in kl. 19.00 på SIF-hytta.
Fauskegruppen har møte kl.18.00 på Teletunet.
Follogruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.
Jærgruppen har drop-in kl. 19.00 på Tjelta.
Kongsvingergruppen har møte kl. 19.00 i Holtbergveien.
Oslogruppen; Kortbølgekringkasting og gigantiske PA-trinn.
LA6TP om Kvitsøyenderen kl. 19.00 på Nedre Rommen 5 E.
Ryfylkegruppen har drop-in kl. 17.30 på Pundsnes.

Torsdag 26/01:

Fauskegruppen har årsmøte på Teletunet kl 1800.
Haldengruppen har drop-in kl. 19.00 i Hovsveien 88.
Hortengruppen har drop-in kl. 19.00 på Langgrunn.
Kristiansundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 27/01:

Fosengruppen har årsmøte kl.19:30.
NB! Nytt sted: Yrland Rådhus, møtesal Yrjar.
Følgende er på valg: Leder, kasserer og varamann.
Frist for forslag er 23. januar.
Kontingent må være betalt før møtet!

Lørdag 28/01:

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

Søndag 29/01:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

4. NRRL Samband Oslo:

Mandag 23. januar kl 1900 arrangerer NRRL samband Oslo og Akershus (NSOA)
"SKRIVEBORDSØVELSE", dvs praktisk trening på programmering, oppkobling og bruk
av gruppens utstyr i og ved gruppe-lokalet i Oslo. Dette er en utmerket
anledning til å få mer kompetanse og erfaring med utstyret.
Den 6 februar følger vi opp med vinterøvelse, mer informasjon kommer
For nyheter og oppdateringer om NSOA, følg med på www.la4o.net
Alle radioamatører som er interessert i APRS, feltoperasjon og samband er
velkomne til NSOA. Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med LA4PGA Trond på
992 92 426.

5. Åpent hus:

LA1TNA Per-Dagfinn melder:

Velkommen til "ÅPENT HUS" på Bergen Kringkaster/radiomuseet, Grensedalen 59,
5306 Erdal (på Askøy).

Søndag 22. januar 2012, kl. 11:00 - 15:00.

OMVISNING på kringkasteren/museet kl. 13:00.

Mere informasjon om Bergen Kringkaster på hjemmesidene:

<http://www.bergenkringkaster.no>

6. Tester:

Tester i januar:

24	1900-2300	NT	NRAU NAC	Aktivitetstest	Mikrobølge	12-11
27-29	0600-1800	UTC	CQ	160M contest	CW	
28-29	0600-1800	UTC	REF	contest	CW	
28-29	1200-1200	UTC	BARTG	RTTY Sprint	RTTY	
28-29	1300-1300	UTC	UBA	DX Contest	SSB	

7. DX-nytt:

DX-nytt Nr. 420 - Mandag 16. januar 2012 fra LA4LN

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med 2 enheter fra 137 til 135 (pr. torsdag 12/1). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 5, med variasjoner mellom 4 og 6 de enkelte dager siste rapporteringsuke.

Det er nå 11 små solflekker og solflekkgrupper på sol-skiven. NOAA [National Oceanic and Atmospheric Administration i USA] forventer at solarfluksindeksen vil være lav. Videre at det vil bli lavere sol-aktivitet enn de varslet tidligere. Nå forventer de at solarfluksindeksen frem til 20. januar vil ligge på ca. 120, og så stige raskt til 145 for 21. - 26. januar. Etter dette forventes det at indeksen vil synke til ca. 135 for 31. januar til 6. februar, for så å stige igjen til ca. 165 for 17. - 21. februar. Det geomagnetiske feltet er varslet å være stille til ustadig i den kommende uke.

ARRL skriver at vi fikk en solarfluksindeks høyere enn 165 like før midten av november 2011. Men at vi må 9 år tilbake, til midten av januar 2003, for å finne en tilsvarende høy solarfluksindeks, som NOAA har varslet for 17. - 21. februar. Det gjenstår imidlertid å se om NOAA's varsel slår til! Mange av varslene deres har vært for høye. ARRL påpeker at solarfluksindeksen har vært jevnt stigende i 2011 til ca. midten av november, og har sunket siden den tid.

Soldata mandag 16/1 kl. 1726 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 134, A-indeks 3, K-indeks 3.

K-indeksen på Dombås mandag 16/1 kl. 17 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 16/1 kl. 17 UTC var 4, og høyeste verdi siste døgn var 5.

Følg soldataenes utvikling på LA4LN's webside "Realtime Monitor":

www.tinyurl.com/radiohjelp

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

DX:

TIMOR-LESTE (¥ST-TIMOR): 4W¥VB har vært på 20, 17, 15 og 12 meter CW. QSL til UA4WHX.

IRLAND: For å markere 80-års jubileet for Irish Radio Transmitters Society (IRTS) vil den spesielle stasjonen EI8¥IRTS være igang i hele 2012. QSL via EI4GXB.

NY KALEDONIA: FK/9A4DU har vært aktiv på 20 og 15 meter CW mellom kl. 5 - 9 UTC, og mellom kl. 0 - 1 UTC. I tillegg vil FK/F4BKV være igang fra Ouvea (IOTA OC-33) i perioden 18.-25. februar og fra Noumea (IOTA OC-32) den 26. februar på 40 - 10 meter med SSB, RTTY og PSK31.

FRANSK POLYNESIA: FO/N6JA har nå fått kallesignalet FO8WBB. QSL kun direkte til N6JA.

ENGLAND: Den spesielle stasjonen GB8¥PW er igang én dag hver måned i 2012 for å markere 80-års jubileet for tidsskriftet Practical Wireless. Aktiviteten er på

40 meter med SSB og PSK31. QSL kun direkte til G3XFD.

MALPELO ISLAND: HKØNA er allerede igang i ledig tid, mens de gjør forberedelser til at denne DXpedisjonen skal starte for fullt 21. februar, og vare til 5. eller 6. februar. De har foreløpig vært igang på 160, 80, 40, 17 og 12 meter med CW, SSB og spesielt RTTY. QSL via N2OO. Mer info på web: www.hk0na.com

SAUDI ARABIA: HZ1FI har vært på 160 meter mellom kl. 18 og 22 UTC. QSL via DL2RMC.

SUDAN: ST2AR er vanligvis daglig på 80 meter CW og siden på 40 meter CW, med start rundt kl. 4 UTC. QSL via S53R.

ØST-KIRIBATI: En rekke T32-stasjoner vil være igang fra Kiritimati Island (IOTA OC-24) fra 17. januar til 2. februar på 160 til 6 meter med CW, SSB, RTTY og PSK31. I CQ WW 160 meter Contest vil de benytte kallesignalet T32XX. Mer info på web: www.t32kiritimati2012.com

BRITISH VIRGIN ISLANDS: VP2V/GMØLVI er igang fra Cooper Island (IOTA NA-23) til 21. januar på 20 til 6 meter med CW og SSB.

BURKINA FASO: XT2RJA er igang til og med 18. januar på HF-båndene, særlig på 20 meter CW. QSL til K3QF.

KAMBODSJA: 6 japanske radioamatører er igang til 22. januar med forskjellige XU7-kallesignaler på 160 til 6 meter med CW, SSB og digitale modes.

LAOS: XWØZJZ har vært igang på CW på 20 meter rundt kl. 16, og på 40 meter rundt kl. 17 UTC. QSL via E21EIC.

EL SALVADOR: YS3/IW2CXJ er igang til 24. januar på 40 til 10 meter med alle modes.

STILLEHAVET: QRZ DX melder at den ungarske DXpedisjonen, som vi meldte om i forrige uke, beklager at de dessverre ikke klarer å komme til TUVALU / T2 og VEST-KIRIBATI / T3Ø. Muligens heller ikke BANABA / T33. I stedet håper de å komme igang fra NAURU som C21HA i perioden 10. januar til 6. februar med to stasjoner på alle HF-bånd. Tuvalu bortfalt, fordi det er deklarerert nasjonal krise der pga. bortfall av drikkevann, etter at deres avsaltingsanlegg brøt sammen. All bagasje plass på flyene dit benyttes nå til å frakte drikkevann til Tuvalu.

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

DX-nytt publiseres på www.la4o.net.

Der kan man lese tidligere utgaver, og søke på kallesignaler etc. helt tilbake til 2004.

73 og god DX fra Tom V. Segalstad, LA4LN

8. RPO:

Alltid info på www.rpo.no eller www.nrnl.no

På rpo.no kan du lese mere om nye RPO-mottakere og utstyr som nå kan bestilles.

Husk RPO-ringen LA1RPO ca kl 1030 på 3642 kHz søndager

73, LA6XI Knut, leder RadioOrientering Norge (RON).

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