

R:090718/0859Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:32126 [Caterham] \$:45187_LA3N
R:090718/0857Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:45187 [Notodden] \$:45187_LA3N

From: LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU

To : QSTLA@SCA

QSTLA fra NRRL for uke 29-2009.

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

1. Amatørradio 7/8-2009.
2. Galdhøpiggen avlyst.
3. Tester.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. Morokulien Ham Day.
6. Svalbard.
7. DX-NYTT.
8. Radioorientering (RO).

1. Amatørradio 7/8-2009.

Da er sommernummeret kommet i posten, og nummeret er dedisert til 70 MHz (4m).
Redaktørens hjørne: Amatørradio med temanummer, les dette nøye fra LA6OP Sindre Torp.

Teknisk spalte ved LA3JT Thorleif Andersen, her kommer neste antenneprat ved LA4QE Kjell Amblie.

VHF - UHF - SHF ved LB5JE, Hans Jørgen Strandby; Internett talenoder (IVG)

Tale med FM som modulasjons metode ved LB9RE, Håvard Nasvik.

Testspalten ved LA4YW Liv Johansen; Tester, regler og resultater.

Nytt 70 MHz bånd i Norge 2009? ved LA4LN Tom Segalstad.

Historien om 4 meter båndet; Oversatt av LA4LN, Tom Segalstad.

Spectrum 4-meter transverter TRC4-10sL ved LA4ANA Robert Herber.

Bygg selv en 4m stasjon fra grunnen av. Del 1, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

70 MHz halvbølge vertikal antenne, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

En 70 MHz transverter, oversatt av LA4LN Tom V. Segalstad.

Konvertering og optimalisering av beam-antenner for 70 MHz (4m); ved LA4LN Tom Segalstad.

Field Day 2009; ved LA6AKA Arnt Rickard Johansen.

Regler for nasjonal Field Day 2009, se side 36.

Ellers er det leserinnlegg.

2. Galdhøpiggen avlyst.

LA5FRA Paul Henrik Wanderås melder:

Vi beklager at turen til Galdehøpiggen er avlyst på grunn av sykdom.

Vi tar sikte på neste år igjen.

3. Tester.

Tester i juli:

11-12 1200-1200 UTC IARU HF World Championship CW/SSB 06-09

21 1900-2300 NT NRAU NAC Aktivitetstest 23Cm 12-08

25-26 1200-1200 UTC IOTA Contest CW/SSB 06-09

4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.

Gruppemøter uke 30:

Tirsdag 21/7:

Trondheimgruppen har drop-in kl. 18.00 på Lialøkken grendehus hver tirsdag i hele sommer.

Lørdag 25/7:

Harstadgruppen har åpent hus på Klikkhuset, Samaåsen fra kl. 11.00 til 14.00.

Salg av kaffe/brus og nystekte vafler. Alle er velkommen.

5. Morokulien Ham Day.

SM4SXQ/LA2MRA Odd Westby melder:

Morokulien Ham-Day 7.- 9. august.

Styret for ARIM innbyr alle radioamatører i Sverige og Norge til aktivitetsweekend i Morokulien. Vi håper så mange som mulig vil være med og aktivere LG5LG/SJ9WL denne helgen. Hoveddag er lørdag 8. august og start kl 10:00 med salg av junk og alt annet utstyr.

Alle kan ta med utstyr for salg, vi ordner med plasser på området for junk-salg. Selger må selv ordne med salgsbord. Ingen avgift for salgsplass.

Lørdag ettermiddag arrangerer ARIM auksjon på skjenket utstyr og avslutter dagen med grillaften (ca kl. 17:00) der alle som vil kan delta. Alle tar med sin egen grillmat.

På lørdag har Swedish Radio Supply (SRS) i Karlstad utstilling inne i

radiohytta og Skarbol Elektroniskservice deltar også med utstilling og salg av elektronikkutstyr.

ARIM har forhandlet fram rabatter for de som vil ytnytte Morokulien Camping under weekenden og hel weekend, fredag - søndag, gir selvfølgelig størst rabatt. Ring for hyttebestilling på telefon 628 83 52 80 eller mobil 97 51 15 27. Det er bare å si ifra at det gjelder Morokulienhelgen 7. - 9. august.

Vi åpner for radioaktiviteten fredag kveld for de som er intressert i å aktivere LG5LG/SJ9WL i Morokulien og holder på døgnet rundt til på søndag.

Vel møtt i Morokulien 7. - 9. august 2009, ønskes av Styret i ARIM ved President Odd Westby, LA2MRA/SM4SXQ.

De som vil delta og bo på camping kan sende en e-post til odd.westby@telia.com eller ringe for hyttebestilling på telefon 62 83 52 80 eller mobil 97 51 15 27. Det er bare å si ifra at det gjelder Morokulienhelgen 7. - 9. august.

6. Svalbard: (Se forrige ukes QST-LA)

7. DX-nytt nr. 292 fra LA4LN - Mandag 13. juli 2009

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 2 enheter fra 68 til 70 (pr. torsdag 9/7). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 5, med variasjoner mellom 3 og 6 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

Solflekk-gruppe nr. 1024 vokste seg ganske stor i forrige uke, men i skrivende stund har Solen vært blank for solflekker de to siste døgn. Solarfluksen for kommende uke er varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 13/7 kl. 1501 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 68, A-indeks 4, K-indeks 3.

K-indeksen på Dombås mandag 13/7 kl. 17 UTC var 4, som var høyeste verdi siste døgn.

K-indeksen i Tromsø mandag 13/7 kl. 17 UTC var 4, som var høyeste verdi siste døgn.

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

Ettersom sesongen med sporadisk-E på 6 meter er godt i gang, repeterer vi den vanlige påminnelsen:

Frekvenssegmentet 50,100 til 50,130 MHz er avsatt til DX.

Dvs. kun trafikk med stasjoner utenfor vårt eget kontinent, altså med stasjoner utenfor Europa.

Får du kontakt med en DX-stasjon, oppgi bare RST og vær så kort som mulig, slik at andre også får sjansen i de korte og sjeldne DX-åpningene som er på så høye frekvenser.

Og selvfølgelig bør det holde med bare én kontakt pr. bånd og mode!

DX:

TOGO: 5V7PRF vil være QRV 22. - 30. juli på 80 til 10 meter med mest CW og litt SSB. QSL via I1FQH.

LESOTHO: En rekke stasjoner vil være aktive fra 29. juli til 13. august: 7P8AO (QSL til HA5AO), 7P8YI (QSL til DJYI), 7P8MM (QSL til WMM), 7P8OK (QSL via MURX) og 7P8CF (QSL til K5LBU) på alle bånd, spesielt de lave frekvensene, med CW, SSB, RTTY og PSK31, med 3 stasjoner i gang samtidig.

CUBA: T4C vil være QRV i IARU HF World Championship 2009. QSL via N1KI.

ST PIERRE & MIQUELON: FP/K9OT og FP/KB9LIE vil være QRV på 160 til 10 meter til 18. juli med CW og SSB.

LIECHTENSTEIN: HB/F5LMJ vil være QRV 11. - 24. juli, mest med CW og digitale modes morgen og kveld.

SYD-KOREA: HL9EO vil være QRV til midten av september på 20 meter, mest med CW og PSK31. QSL kun direkte til N4EO.

ITALIA (korrigert fra forrige uke): IH9/IZ2LSC vil bli QRV fra den afrikanske øya Pantelleria Island (IOTA AF-18) fra 12. til 31. juli på alle HF-bånd 40 - 10 meter med SSB og digitale modes.

ST. LUCIA: J6/WB4WXE vil være QRV til 20. juli, mest på 6 meter. Hvis det ikke er forhold på 6 meter, vil han være QRV på 17 meter og muligens noen andre

HF-bånd. QSL via WB4WXE.

MINAMI TORISHIMA: JD1BMM vil være QRV til 22. juli, mest på 6, 20 og 17 meter CW og forskjellige digitale modes. Han regner med å være tilbake på øya i august.

FÆRØYENE: OY/SP6IXF og OY/SP7VC vil være QRV 10. - 16. august på alle bånd 160 til 2 meter. I tillegg vil OY/IW4BLZ være QRV 27. - 29. juli på alle bånd 80 - 6 meter, før han reiser videre til ISLAND som TF/IW4BLZ fra 31. juli til 11. august på samme bånd som fra OY.

ARUBA: P49T (QSL via W3BTX) og P4/W3TEF vil være QRV 8. - 17. september. Den 11. september vil de være QRV som P41USA, med aktivitet på alle bånd, og QSL via W3TEF.

EGYPT: SU8LH vil være QRV 1. - 9. august på alle HF-bånd pluss 6 meter med SSB og CW. QSL via SU1SK.

DODECANESE: Det spesielle kallesignalet SX5SYMI vil være QRV fra 31. juli til 3. august. QSL via SV5FRI.

MICRONESIA: JH1NBN vil være QRV som V6T fra Kosrae Island 12. - 21. juli, og som V6P fra Pohnpei 21. - 25. juli. QSL til hjemme-kallesignalet.

MONTSERRAT: VP2MSJ vil være QRV 14. - 21. juli. QSL via W5JAY.

INDONESIA: YCØIEM/9 er QRV fra Bali (IOTA OC-22) til 27. juli. QSL via IZ8CCW.

MERK at utgivelsen av DX-nytt kan bli noe uregelmessig i sommersesongen.

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

IARUs HF-båndplaner etc. finnes på NRRLs HF-managers side:
<http://folk.uio.no/tomvs/la4ln>

Herfra er det også link til Realtime Propagation Monitor.

Den nye båndplanen for 40 meter gir mer plass til telegrafi og digitale modes, når telefoni har fått mye mere plass. Telefoni og digitale modes skal altså ikke gå så langt ned i 40 meter-båndet som før.

73 og god DX fra Tom, LA4LN

8. Radioorientering (RO).

Det er Nordisk Mesterskap i RO i Sverige 1.-2. august. Følg med på www.radioorientering.no eller LA1RPO RO-ringen ca 1030 søndager på ca 3640 kHz SSB.

73 og fortsatt GOD SOMMER!
RadioOrientering Norge

Knut, LA6XI

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