

R:090912/0803Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:36987 [Caterham] \$:46750_LA3N
R:090912/0758Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:46750 [Notodden] \$:46750_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 37-2009.

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

1. Tester.
2. Plan- og bygningsloven.
3. Dataproblemer.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. DX-nytt.
6. Radioorientering (RO).

1. Tester.

Tester i september:

12-13	0000-2400 UTC	WAE DX Contest	SSB	07-09
15	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	23cm	12-08
19-20	1200-1200 UTC	SAC	CW	07-09

NRRLs Contest Manager LA4YW Liv Johansen melder:
En personlig innbydelse til den 51. Scandinavian Activity Contest 2009.

NRRL innbyr deg til å delta i den 51ste Scandinavian Activity Contest, som går av stabelen følgende to helger i september:

CW - 19.-20. september 12.00-12.00 UTC
SSB - 26.-27. september 12.00-12.00 UTC

Scandinavian Activity Contest er den ideelle konkurransen for oss nordboere, og vi har nå sjansen til for en gangs skyld å befinne oss på rett side av pile-up'en. SAC er ingen test der vi behøver å skru rundt på VFOen så mye, men en konkurranse der vi roper CQ og de andre leter opp oss - uansett om vi har et sterkt signal eller om vi kjører QRP.

Både SM, OH og OZ jobber nå med å inspirere alle sine testaktive til å ta i et tak og gjøre SAC til en av de mest attraktive testene vi har, og vi oppfordrer alle til å få fart på planleggingen av SAC og gjøre en innsats vi alle kan være stolt av. Det er nå sendt ut over 2000 personlige invitasjoner verden over, og flere er på vei, så gjør dere klar for årets store pile-up!

Vi vil rette en stor takk til alle deltagerne i 50-årsjubileet SAC 2008! Tilsammen med alle nye internasjonale deltagere beviste vi for omverdenen at SAC er en konkurranse å regne med. Hele 1300 ikke-skandinaviske logger kom inn og vi lyktes i å øke deltagerantallet med 60 % i CW-delen og 35 % i SSB-delen sammenlignet med år 2007. Ingen annen test i hele verden har lyktes med en slik økning! Hjelp oss å bevare denne gode trenden i år også...

SAC på Internet

Regler for skandinaviske stasjoner:
<http://www.nrnl.no/Details.asp?aid=729>
<http://www.sk3bg.se/contest/sacsc.htm>

Scandinavian Activity Contest Homepage:
<http://www.qrq.se/sac/>

Ikke glem å annonsere planlagt aktivitet:
<http://qrq.se/sac/english/announce-your-sac-operations/>

Vi ser fram til å treffes under den 51ste Scandinavian Activity Contest!

Liv LA4YW, NRRL Contest Manager

2. Plan- og bygningsloven.

NRRLs saksbehandler for plan- og bygningsloven, LA4BPA Eilif Gundersen melder:

Jeg la ut en sak på NRRLs hjemmeside 1. juli der medlemmene ble invitert til å komme med innspill til høringen som hadde frist 1. september. Det har kommet inn ETT innspill, så fristen for innspill flyttes til 20. september. NRRL skal svare innen 1. oktober.

3. Dataproblemer.
NRRLs QSTLA-koordinator LA5BBA melder:

Jeg har hatt datahavari og alt er lastet inn på nytt, men min backup for QSTLA er noe gammel. De som savner QSTLA på mail må sende meg en mail med navn og mailadresse så jeg får lagt dere inn på nytt. Jeg beklager.

4. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Gruppemøter uke 38:

Mandag 14/9:

Arendalgruppen har møte kl. 19.00 på Invertum sine lokaler på Stoa. Talk inn på 145.500.

Fredrikstadgruppen har møte kl. 19.00 i Kråkerøy Båtforening, Nøkkledypet.

Tirsdag 15/9:

Egersundgruppen har møte kl. 19.00 hos ProNav på Eigerøy.

Haugesundgruppen har drop-in kl. 19.00 i Bleikemyr bydelshus, Myrullveien 3.

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.

Larvikgruppen har møte kl. 18.30 på Yya ved Lågen.

Narvikgruppen har møte kl. 19.00 på gruppelokalet.

Nedre Romerike gruppen har drop-in kl. 19.00 på Tingvold Grendehus, Jessheim.

Notodden gruppen har møte kl. 19.00 i Røde Kors-huset.

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

Onsdag 16/9:

Drammen gruppen har drop-in kl. 19.00 på Konnerud gamle kino.

Follo gruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.

Gardermogruppen har drop-in kl. 19.00 i Karl Norbecks vei på Jessheim.

Grenlandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Geiteryggen.

Lillehammergruppen har møte kl. 19.00 i Hovslagerveien 36.

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

Ryfylkegruppen har drop-in kl. 19.30 på Hjelmeland, Pundsnes.

Sandnes- og Jæregruppen har møte kl. 19.30 på Tjelta.

Torsdag 17/9:

Halden gruppen har drop-in kl. 18.30 i Hovsveien 88.

Horten gruppen har møte kl. 19.00 på Langgrunn.

Kristiansund gruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 18/9:

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

Lørdag 19/9:

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

Søndag 20/9:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

5. DX-nytt.

* * * JUBILEUMS DX-nytt Nr. 300 - Mandag 7. september 2009 - fra LA4LN * * *

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 1 enhet fra 67 til 68 (pr. torsdag 3/9). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 6, med variasjoner mellom 2 og 19 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

I skrivende stund er Solen fremdeles blank for solflekker, og har vært det i de siste 6 dager, etter en kjapp gjestevisitt av en solflekk, som var synlig i ca. ett døgn rundt den 1. september. Da hadde Solen vært blank uten solflekker i 53 døgn. Den 10. juli var siste dag, før dette, med synlige solflekker. Så liten aktivitet ved solflekminimum har det ikke vært siden 1855. For kommende uke er solarfluksen varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 7/9 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 69, A-indeks 4, K-indeks 1.

K-indeksen på Dombås mandag 7/9 kl. 17 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 7/9 kl. 17 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 2.

Følg med på 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

Den amerikanske romfartsorganisasjonen NASA publiserte siste uke resultater fra 17 års forskning, som viser at Solens magnetfelt tilknyttet solflekkenene synker, noe som kan tyde på at det det kan gå lang tid før det kommer tilbake et stort antall solflekker. Dette støtter en del statistiske undersøkelser av Solens

variasjon, som indikerer at vi er på vei inn i et nytt Maunder Minimum. Dette var en ca. 70 år lang periode (årene fra 1645 - 1715) med redusert sol-aktivitet og praktisk talt uten solflekker, som falt sammen med den kuldeperiode vi kaller "Den lille istid". De som vil lese mer om dette, kan legge inn "Maunder Minimum" i en søkemotor på internett.

K6SGH er tydeligvis en skjemtegauk, og hevder på sin webside www.k6sggh.com at dette er ikke noe problem! De som vil se solflekker, kan bare se direkte på Solen i noen minutter, og K6SGH garanterer at man da vil få se solflekker i forskjellige farger og størrelser. Og ikke bare det -- ser man lenge nok, garanterer han at man vil se solflekker for bestandig! LA4LN vil ile til å si at denne typen solflekker neppe forbedrer radioforholdene på kortbølge, og at han direkte FRARÅDER måten K6SGH mener man vil se solflekker på!

DX:

MALTA: 9H3DZ er aktiv til 14. september, mest på 30, 17 og 12 meter med CW og RTTY. QSL til PA2AM.

ANDORRA: C37URE vil være aktiv i CQ WW RTTY Contest 26. - 27. september. QSL via EA4URE.

FRANKRIKE: TM15YRPC og TMYRPC er i gang til 20. september for å minnes 150 års jubileet for fødselen til radio-pionéren og Nobelprisvinneren Pierre Curie. QSL via F5KAZ.

ITALIA: IY2M er aktiv frem til 31. januar 2010 for å minnes 100 år siden Guglielmo Marconi vant Nobelprisen. QSL via IW2NOH.

SVALBARD: JW8FOA, Ingrid, og JW6RHA, Unni, og flere andre YL-operatører i SYLRA vil være i gang som JW1SYL fra Longyearbyen (IOTA EU-26) til 13. september.

FÆRØENE: OY2J, Johan, er nå QRV. QSL direkte.

DANMARK: 5Q5NA vil bli aktiv fra Rømø (IOTA EU-125) fra 6. til 25. september på alle bånd. QSL til DK5NA.

NAMIBIA: V5/DJ2HD, V5/DK1CE og V5/DH3WO er aktive til 26. september på 40 til 10 meter med CW og SSB.

SYD-GEORGIA: VP8DIF vil bli aktiv igjen fra midten av oktober til midten av november.

VENEZUELA: YV5KAJ/YV7 er aktiv fra Margarita Island (IOTA SA-12) til 11. september på 40, 30 og 20 meter med digitale modes. QSL via EA5KB.

SYD-AFRIKA: ZS1FWCS vil være aktiv fra 1. september 2009 til 12. juli 2010 i forbindelse med verdensmesterskapet i fotball, som arrangeres i Syd-Afrika mellom 12. juni og 12. juli 2010. Frekvenser: CW 3510, 7010, 14010, 21010 og 28010 kHz; SSB 3780, 7080, 14180, 21280 og 28480 kHz. QSL via byrå eller direkte til ZS1FWCS, P.O. Box 1721, Strubensvallei, 1735 South Africa.

STILLEHAVET: AI5P vil bli aktiv mest på CW fra følgende land: FK/AI5P fra NY KALEDONIA 1. - 8. oktober; YJYPX fra VANUATU 10. - 18. oktober; AI5P/VK9N fra NORFOLK ISLAND 22. - 31. oktober; og ZL/AI5P fra NEW ZEALAND 1. - 6. november. QSL for alle disse operasjonene via AI5P. En annen operasjon med en rekke operatører, bl.a. OZ1IKY, vil bli aktive fra SAMOA (prefiks 5W) 11. - 18. november; TONGA (A3) 19. november - 9. desember; NEW ZEALAND (ZL) 2. - 5. desember; SYD-COOK (E5) 5. - 13. desember; og SINGAPORE (9V) 13. - 17. desember. Datoene her er omtrentlige!

25-ÅRS JUBILEUM FOR DX-NYTT: Dette er utgave nr. 300 av DX-nytt i dette formatet fra LA4LN, som nå har sendt ut ukentlige DX-bulletiner sammenhengende i 25 år helt siden 1985: Først som del av NRRLs QST-LA, som LA4LN redigerte i 5 år fra 1985 til 1989, og sendte ut skriftlig på digitale modes fra LA9HQ. I tillegg som nettleder for LA-DX-GROUPs ukentlige sendinger hver søndag morgen i 17 år fra 1985 til 2001; og som DX-manager for NRRL og DX-redaktør i "Amatørradio" fra 1992 til 1998. LA4LN har bidratt med ukentlig DX-nytt for de lokale QST-sendingene fra Oslogruppen av NRRL siden 2002.

De ukentlige skriftlige DX-nytt-bulletinene i nåværende format startet i 2003, og har blitt lagt ut på internett-sidene www.la4o.net og www.nrnl.no.

Disse har nå kommet ut i 300 ukentlige utgaver, som totalt gir en sammenhengende ukentlig DX-nytt-publisering for norske radioamatører over 25 år fra LA4LN.

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).

LA6XI Knut Heimdal melder:

Torsdag 10. sept ble det arrangert 2m RPO-løp i Kjekstadmarka/Røyken. Arrangør var Knut Heimdal LA6XI som hadde lagt ut 5 poster i noe kupert terreng på en fantastisk varm sensommerkveld!

Hele 11 deltagere stilte opp,- moro med nybegynner John LA7SPA som ville prøve RPO.

I tillegg var lokalavisen "Røyken og Hurum Avis" invitert og de intervjuet flere løpere og fikk demonstrert radioamatørens APRS tracking-system; Det var rigget opp en ca. 10 m høy glassfiber teleskop antenne mast som ga godt VHF-samband ut i marka til de 4 løpere som hadde det lette tracking-utstyr på ryggen. Dette var svært interessant for oss i mål å følge løperene samt at løpere selv etter målpasering kunne sjekke "hvor de hadde vært"...

APRS tracking er absolutt god PR for radioamatørhobbyen og O-sporten og RPO! Takk til LA4YRA Ole Kristian som rigget dette opp sammen med LA5OM Steinar.

Dagen før løpet kunne Knut rapportere om at EN EKTE REV (!) kom ut av skogen ved startområdet - en bra intro til RPO-løpet som altså skulle holdes dagen etter! RPO eller RO ble jo for ca. 20 år tilbake omtalt som "revejakt" (Fox hunting). Dagens navn er jo langt bedre: RadioPeileOrientering eller RadioOrientering.

Neste løp er TIRSDAG 15. september med start kl 1600 fra RUSTADSAGA, Østmarka. Arrangør er Stein Johansen LA3ST. (Hvis kraftig regnevær løpsdagen: Sjekk løpsinfo på telefon 452 49 107 Knut/LA6XI.) Talk-inn på 145.550 MHz. Løpet går på 80m. Det er mulig å låne peilemottaker!

Alle velkomne!

Knut Heimdal, LA6XI
Leder RadioOrientering Norge

Sjekk www.nrnl.no og www.radioorientering.no eller lytt på LA1RPO RO-ringen ca kl 1030 søndager på rundt 3640 kHz SSB.

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