

~Buggen~



MEDLEMSINFO

NR. 62, mars 2002, 24. ÅRG.





Buggen

UTGITT AV LA-DX-GROUP

REDAKTØR: LA6LHA Harald

BIDRAGSYTERE: SM5DQC, Østen LA5HE, Ragnar

STYRET

PRESIDENT

LA6LHA Harald Garberg Gule
Skylehamaren 21 70 15 08 72
6013 Ålesund 918 95 042
la6lha@arrl.net

VISEPRESIDENT

LA1TV Trond Nerlie
Ulland 32 76 25 87
3600 Kongsberg 982 08 373
la1tv@kongsberg.online.no

KASSERER

LA7AT Leif Thorbjørn Høibråten
Baglergt. 5 63 81 20 14
2004 Lillestrøm 959 077 47
la7at@qsl.net

SEKRETÆR

LA7MFA Lech S.Tomczak 31 28 10 87
Frøyas vei 61
3472 Bødalen
la7mfa@qsl.net

STYREMEDLEM

LA6FJA Stein Roar Brobakken 917 23 872
Grønvold
2830 Raufoss
s-roarbr@online.no

VARAMENN

LA5HE Ragnar Otterstad
otterstad@enter.vg

LA8PDA Ole Johnny Selle
la8pda@qsl.net

LA-DX-GROUP's DX FOND.

LA2IJ, LA6VM, LA6LHA
Bidrag sendes LA2IJ
Bankgironr. 7029 66 20384

ANDRE STYREVERV

Revisorer: LA2QM, LA6MP
Valgkomité: LA7THA, LA7JO
Materiellforvalter: LA1TV

WEBANSVARLIG

LA/MFA Lech
la7mfa@qsl.net

ADRESSEENDRING

Ved adresseendring, meld fra til
sekretær LA7MFA.

Ønsker du å bli medlem i LA-DX-GROUP?
Skriv til LA7MFA etter søknadskjema.
Minstekrav er 100 mixed/50 CW DXCC-land
bekreftet, medlem av NRRL.

MEDLEMSKONTINGENT KR 100,-

POSTGIRO: 0807 5632070

PRESIDENTENS SPALTE

Som vel de fleste har fått med seg, har Tom Victor, LA4LN, nå gitt seg som ansvarlig for LA-DX-Groups DX bulletin på 80 meter. Nesten hver helg i 17 år til formidling av dx-stoff til norske amatører har Tom Victor brukt. Det er en innsats det står stor respekt av og styret i LA-DX-Group vil rette en stor takk til Tom Victor for dette arbeidet.

På årets dx-treff vil vi diskutere DX-bulletinens form og videre skjebne. Internetttilgang har medført et endret infomønster og distribusjon av dx-nyheter som bare for noen få år siden var tilnærmet umulig. Vi tar derfor opp spørsmålet om ikke Buggen skal nedlegges i sin nåværende form og erstattes av vår hjemmeside. I tillegg er vi lovet mulighet for flere sider i Amatørradio.

Årets dx-treff og årsmøte i LA-DX-Group står for døren. Det gjør forhåpentligvis også våren. Selv om vinteren har vært sur og guffen, har det vært lyspunkter. Lyspunktene har vært mange, VP8THU, VP8GEO, TI9M, YA5A, H7DX, S9LA, EP3UN, P5. Forhåpentligvis så får vi alle VP6/D Ducie Island i loggen om noen dager. Ett nytt land vil for alle nok få adrenalinen til å stige, sørg bare for at du ikke er en av dem som lager QRM når «kampen» starter.

I år møtes vi igjen på Haraldvangen i Hurdal. Pris, lokalisering og fasiliteter gjorde valget lett. Alt skal ligge til rette for en hyggelig helg med et variert og interessant program. Sett av hele helgen til dette, ta del i det sosiale på lørdageskvelden og få med deg alt begge dagene.

73 de Harald, LA6LHA



Redaktørsnakk

Velkommen til et nytt nummer av BUGGEN.

Regularitet over utgivelsene har etterhvert blitt så som så. Får man ingen innspill i form av stoff og artikler blir det ekstra tungt å få utgitt noe som gir mening. På grunn av en svært stresset jobbsituasjon har vår redaktør Per, LA9DAA sagt fra seg redaktøroppgaven. Det er derfor jeg nå sitter her foran pc'en og prøver å «lappe sammen» et nytt nummer av Buggen. Forhåpentligvis blir ikke dette det siste nummeret av Buggen, men det synes så vanskelig å få noen til å ta på seg oppgaven som redaktør og så vanskelig å få noen til å komme med bidrag at styret stiller spørsmålet på vårens årsmøte om vi skal legge ned Buggen i nåværende form. Forhåpentligvis dukker det opp noen som både er skriveføre, og som har tid for oppgaven. Dette nummeret vil presentere artikler som vi har hatt på den nye hjemmesida vår, se www.qsl.net/ladxg, og som Lech, LA7MFA mer enn noen fortjener ros for. Du som ikke har besøkt den, eller ikke har gitt deg tid til å lese artiklene der, får her en smakebit i papirformat. Dette bør gi mersmak.

Harald, LA6LHA

**LA-DX-GROUP ÅRSMØTE OG DX - TREFF
HARALDVANGEN I HURDAL 13 - 14 APRIL 2002**

Lørdag 13 april

- 1030 - 1200 Årsmøte.
- 1200 - 1300 Lunsj.
- 1300 - 1330 Ekspedisjonen til Market Reef, OJ0 ved Øystein LA6YEA.
- 1330 - 1530 15 års jubileum for turen til Peter I Øy ved Einar LA1EE
og Kåre LA2GV.
- 1530 - 1730 Roger, G3SXW forteller om sine siste ekspedisjoner.
- 1900 ----- Middag.

QSL-sjekk for DXCC ved ARRL field checker SM5DQC, Østen hele dagen

Søndag 14 april

- 0900 - 0930 Pappapermisjon på Mauritius, 3B8 ved Lech, LA7MFA
- 0930 - 1045 Ekspedisjon til Sao Tome, S9LA ved Stein-Roar LA6FJA
og Rune LA7THA
- 1045 - 1100 Nyheter fra Post og Teletilsynet ved LA8XM, Trond .
- 1100 - 1200 Roger, G3SXW forteller videre bl.a. om WRTC i Slovenia

Lotteri /Avslutning.

Årsmøtet er kun åpen for medlemmer av LA-DX-GROUP. Resten av programmet er åpent for alle. Du får her en enestående anledning til å se flotte bilder, og lytte til de erfaringer og opplevelser kjente DX'ere har gjort på sine ekspedisjoner til nære og fjerne steder.

Våre foredragsholdere.

Roger G3SXW er en meget dyktig og anerkjent DX'er og contestester. Roger er en enestående CW operatør, og har på sine mange eksotiske turer gjennomført kontakter i et imponerende antall og stil. Roger reiser ofte alene, men i den senere tid ofte i lag med sin "parhest" Nigel, G4TXF. Roger er mannen bak "VooDoo Contest Team" som har organisert mange store test ekspedisjoner til Vest Afrika. Roger G3SXW er vår hovedgjest, en meget dyktig og inspirerende foredragsholder som nok vil gi deltakerne en unik opplevelse.

Østen SM5DQC kommer og for første gang i Norge får du her anledning til å få dine dyrebare QSL kort kontrollert og godkjent for DXCC. Nærmere detaljer og linker til nødvendige skjema finner du på : <http://www.qsl.net/ladxcg/fieldcheck.html> Det er viktig at du leser det som står på denne linken!

NB ! Det er usikkert om Østen blir her på søndag !

Einar LA1EE, og Kare LA2GV har vært med på to av de kanskje største ekspedisjoner i vår tid, til Peter I Øy og Bouvet Øya. Det er i år 15 års siden ekspedisjonen til Peter I Øy, og Einar og Kare vil ta oss med på en reise tilbake i tid på en av de mest opplevelsesrike DX'pedisjoner gjennom tidene.

Øystein LA6YEA er en aktiv norsk contestester og DX'er, og vil vise bilder og film, og fortelle om den norske ekspedisjonen til Market Reef sommeren 2001.

Stein-Roar LA6FJA og Rune LA7THA har stått i spissen for den nordiske ekspedisjonen til Sao Tome i februar i år. Disse to vil vise bilder og fortelle om turen. Det er hele fire LA-DX-GROUP medlemmer som var med på denne turen.

Lech LA7MFA er kjent fra "Double Trouble" ekspedisjonen til Kanton og Tokelau i 1999. Lech skal vise bilder, og fortelle om sine opplevelser fra sin kombinerte pappa-permisjon og mini ekspedisjon til Mauritius i november 2001. Kanskje en ide for andre yngre fedre ?

Informasjon om påmelding.

Prisen for deltagelse på DX-møtet er Kr. 100.- pr. dag. Dette kommer i tillegg til hva du ønsker fra alternativene nedenfor.

Frokost	kr. 75.-
Lunsj	kr. 195.-
Middag	kr. 250.-
Overnatting	kr 175.- (pr. person i dobbelrom)

Full pakke med overnatting i dobbeltrom, foredrag begge dager og inklusive lunsj og middag lørdag samt frokost søndag Kr. 895.-

Drikke til maten ikke inkludert. Utenom måltidene kan det bestilles kaffe, te og kaker. Bestilling skjer på forhånd, evt. i resepsjonen ved ankomst.

Bestilling av overnatting til Haraldvangen ordnes via LA-DX-GROUP. Hvis du ønsker enkeltrom kan det la seg ordne i samarbeid med Haraldvangen, men gi beskjed ved påmelding!

Overnattingen må betales til LA-DX-GROUP ved påmelding.

Påmeldingen som er bindende må skje sammen med betaling for deltakelse, mat og eventuell overnatting til :

LA-DX-GROUP
c/o Leif Høibråten, Baglergate 5, 2004 Lillestrøm.
Bankgiro: 7874.05.08333

Leif kan kontaktes på tlf. 63 81 20 14 mobil 930 47 220

E-mail : la7at@hotmail.com

Merk giro blanketten med DXTREFF

PÅMELDINGSFRIST HELST INNEN 22 MARS MEN VI ER FLEXIBLE !

Ønsker du overnatting og / eller mat, så skriv også dette på bankgiro blanketten. Angi om du trenger enkelt- eller dobbeltrom, samt ankomst dato og antall netter og antall måltider.

Veibeskrivelse til Haraldvangen

Kommer du med bil på E-6 fra syd, (ca 1,5 time fra Oslo sentrum) sving av ved nye Nebbenes kafeteria som du vil få på høyre side. (Du passerer Andelva Kiosk og Gatekjøkken ca 1 km før du kommer til Nebbenes kafeteria).

Ta så til venstre i krysset ved broen over E-6 og følg Riksvei 180 rett mot Hurdal. Etter ca 13km kommer du til Haraldvangen. Sving da ned mot Haraldvangen, og følg parkerings anvisningen på stedet. Kommer du nordfra svinger du også av ved Nye Nebbenes kafeteria og svinger så til høyre og følger veien mot Hurdal.

Vi ønsker deg god tur og hjertelig velkommen til Haraldvangen.

ØNSKER DU SOM KOMMER MED FLY ELLER TOG Å BLI HENTET, SÅ TA KONTAKT MED LEIF, LA7AT VED PÅMELDING.

Eventuelle endringer i programmet vil annonseres på vår webside <http://www.qsl.net/ladxg>

Kontakter : LA1TV Trond Nerlie
Tlf: 32 76 25 87 eller nerlie@online.no

LA6LHA , Harald Garberg Gule
Tlf 70 15 08 72 / 918 95 042 eller la6lha@arrl.net

Velkommen.

Årsmøte i LA-DX-GROUP 2002

Styret innkaller til årsmøte lørdag 13. april 2002

Møtet begynner kl 10.30 på Haraldvangen i Hurdal.

SAKSLISTE:

1. Årsberetning
2. Regnskap
3. Kontingent for år 2002
4. Valg
5. Innkommende forslag
6. Buggens fremtid / Hjemmeside
7. Eventuelt

Innkommende forslag må være styret i hende senest **25. 03. 2002**

I tillegg presenteres årsrapporten fra LA-DX-GROUP's DX Fond, og det skal oppnevnes medlemmer til fondets styre.

Vi håper på et stort fremmøte.

Alle DX interesserte er hjertelig velkomne, men bare medlemmer av LA-DX-GROUP har stemmerett.

Deltagelse på årsmøtet er selvsagt gratis.

Ålesund 10 mars 2002

Styret i LA-DX-GROUP.

Innkommet forslag fra LA7XK.

Med de resurser vi har til rådighet har det lenge vært vanskelig å få tak i noen som har tid til å lage 3 - 4 nummer av Buggen hvert år. I tillegg er Buggen, på grunn av den lange tiden mellom hvert blad, lite egnet til å bringe DX nyheter. Buggen koste også LADYG ca. Kr 3000.- pr eksemplar. Dette inkluderer trykking og distribusjon. Vi klarer sikker å finne et godt anvendelse for Kr 9000.- pr. år. Vi har idag en utmerket Web side redigert av Lech LA7MFA, hvor DX nytt og aktuelle referater fra ekspedisjoner kan distribueres raskere og enklere enn i et papir basert blad. I tillegg har vi DX sidene i Bullen.

Jeg foreslår derfor at vi legger ned BUGGEN og lar Nr. 62 være siste nummer.

Halvard Eriksen, LA7XK

Lovendringsforslag fra John Schetne, LA6MP

På bakgrunn av tidligere diskusjoner vedrørende LA-DX-Group's forhold til NRRL, foreslår jeg følgende endringer i lovene:

Paragraf 3.1:

medlemmer av Norsk Radio Relæ Liga erstattes med radioamatører.

Paragraf 3.3:

Den siste setningen fjernes.

Paragraf 5.3:

Fjernes.

Begrunnelse.

Denne saken har vært oppe til allmenn diskusjon flere ganger, og det har klart kommet til uttrykk at mange ikke ser det som naturlig at vi formelt underlegger oss NRRL slik lovene vår uttrykker det. Det er også velkjent at dersom vi sjekket våre medlemmers forhold til NRRL, ville vi risikere å måtte ekskludere medlemmer som er helt sentrale i LA-DX-GROUP. Etter min vurdering er det manglende formalisme som gjør at lovene ikke er blitt endret tidligere, med mitt forslag søker jeg å rette opp i dette. I paragraf 9.3 er NRRL mottaker av våre aktiva dersom LA-DX-GROUP oppløses, dette regner jeg med at de fleste kan leve med.

LA-DX Groups lover vil evt. se slik ut om ovennevnte forslag blir vedtatt:
(Uthevet tekst utgår, kursiv = nytt forslag)

LA-DX-GROUP's lover om endringsforslag fra LA6MP vedtas.

LA-DX-GROUP's lover ble vedtatt på generalforsamlingen i 1983 og siste gang endret i 1996

- 1. LA-DX-GROUP er en gruppe av DX-interesserte senderamatører tilknyttet Norsk Radio Relæ Liga.
- 2. Gruppens formål
 - 1. Stimulere interessen for DX'ing og test kjøring.
 - 2. Oppmuntre til CW aktivitet.
 - 3. Arbeide for god oppførsel på amatørbandene.
- 3. Medlemskap
 - 1. Medlemskap kan bare tildeles **medlemmer av Norsk Radio Relæ Liga radioamatører** med gyldig lisens.
 - 2. Fullt medlemskap kan bare tildeles de som har bekreftet minst 50 land på CW, 100 land MIXED eller PHONE i henhold til ARRL's countries list.
 - 3. Medlemskap kan også tildeles utenlandske senderamatører som ikke er bosatt i Norge. **Før disse medlemmene gjelder ikke bestemmelsen om medlemskap i NRRL - pkt. 3.1.**
- 4. Styret
 - 1. Gruppen ledes av et styre bestående av president, visepresident, sekretær, kasserer, og et styremedlem.
 - 2. Styret velges av generalforsamlingen. Presidenten og styremedlemmene velges for 2 år av gangen. Dessuten velges 2 varamenn for 1 år av gangen. I særskilte tilfelle kan styremedlemmer velges for 1 år av gangen.
 - 3. Presidenten velges ved direkte valg. Styret fordeler selv de øvrige verv blandt styremedlemmene.
 - 4. Styret kan om nødvendig suppleres med andre ved besettelse av spesielle verv.
 - 5. Generalforsamlingen velger også 2 revisorer samt en valgkomite på 2 medlemmer. Valgkomiteen fremlegger sitt forslag for styret innen 31/12.
- 5. Æresmedlemskap
 - 1. Æresmedlemskap kan tildeles den som nasjonalt eller internasjonalt har gitt et vesentlig bidrag for å stimulere og fremme DX-saken.

- 2. Æresmedlemskap kan foreslås av medlemmene men avgjøres av styret.
- 3. **For æresmedlemskap gjelder ikke bestemmelsen om medlemskap i NRRL - pkt 3.1.**
- 6. Kontingent
 - 1. Kontingenten fastsettes av generalforsamlingen og gjelder for det påfølgende kalenderår.
 - 2. Kontingenten må være betalt i god tid før årets generalforsamling. For nye medlemskap, tildelt etter 1. juli, betales ½ års kontingent som må være innbetalt innen kalenderårets utgang
- 7. Generalforsamlingen
 - 1. Generalforsamlingen holdes i 1. halvår og skal så langt det lar seg gjøre kombineres med et større DX-møte.
 - 2. Ekstraordinær generalforsamling avholdes når styret finner det påkrevet, eller når minst 1/5 av medlemmene skriftlig forlanger det.
 - 3. Forslag og avstemning.
 - 1. Forslag som skal behandles på generalforsamlingen må forelegges styret skriftlig innen 31/12.
 - 2. Lovendringer besluttes på generalforsamlingen med minst 2/3 flertall.
 - 3. Stemmerett har alle medlemmer med gyldig medlemskap. Medlemmer i følge pkt. 3.3 har ikke stemmerett.
- 8. Eksklusjon.
 - 1. Et medlem som opptrer på en slik måte at det åpenbart er til skade for gruppen eller amarørradiosaken, kan suspenderes av styret med øyeblikkelig virkning. Suspensjonen gjelder frem til generalforsamlingen som skal ta stilling til om medlemmet skal ekskluderes. Generalforsamlingens vedtak er endelig, men kan prøves på nytt etter 2 år hvis den ekskluderte krever det.
- 9. Oppløsning.
 - 1. Oppløsning av gruppen kan bare skje ved beslutning på generalforsamlingen og da med minst 2/3 flertall av de tilstedeværende medlemmene.
 - 2. Vedtaket om oppløsning må bekreftes på ekstraordinær generalforsamling minst 2 måneder eller senest 6 måneder etter generalforsamlingen. Vedtaket er gyldig ved simpelt flertall.
 - 3. Gruppens eiendeler og midler tilfaller Norsk Radio Relæ Liga etter oppløsningen.

Mitt QTH

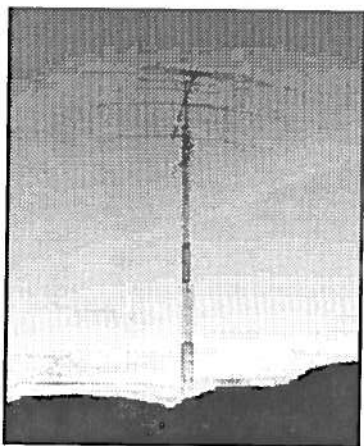
Av Ragnar Otterstad, LA5HE

Lech LA7MFA har oppfordret meg til å skrive litt om mitt QTH med Titanex antennen, og hva jeg har kjørt etter at jeg kom tilbake fra 18 år utlendighet som OZ8RO.

Det er jo som regel at man sjelden får både i pose og sekk. Så også i mitt tilfelle. Bakgrunnen for valg av QTH ligger helt tilbake i barndommen. Min bestefar var lensmann i Lunde i Telemark, og mange av barndommen og ungdommens somre ble tilbrakt her. Da min far døde valgte min bror og jeg å selge hans barndomshjem, som nå er blitt liggende inne i et villastrøk. Vi har begge alltid likt oss i området så jakten på alternativer startet. Min bror fant først et lite småbruk med utsikt over Bandakanalen. Så ble det et hus til salgs noe lenger oppe i Flåbygd. Det viste seg å ligge med 30 meter «strandlinje» i den delen av bygda som var mest åpen m.a.o. tilnærmet ideelt. Baksiden av medaljen var en ås på nordsiden. Forholdene mot sektoren NW-NØ var altså ikke de beste. Det var derimot utsikten over vannet - så da ble det handel.



Ragnar, LA5HE i shacken på Svalbard



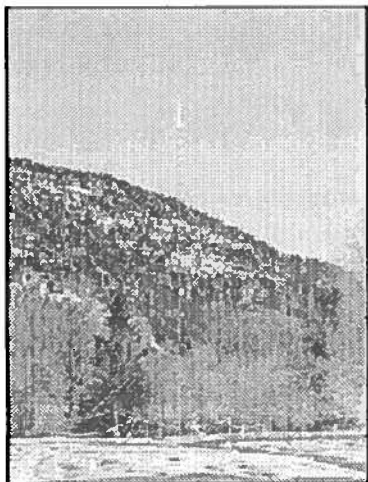
Sky-Hawk oppe i en 18m Versatower en morgen i desember.

Huset på eiendommen var håpløst gammel- dags og uten de moderne bekvemmeligheter man i dag tar som en selvfølge. Heldigvis var det hjelp å få i nabologet, noe som medførte en utvidelse av boarealet og total modernisering. Eget radiatorom skulle det selvsagt være. En av de lokale elektrikere viste seg å være LA8JY, som ble engasjert til å ta seg av alt elektrisk. Egen HF jordledning ble gravet ned i forbindelse med ny vannledning, og radiatorommet fikk separat 20A kurs.

Når man bor i en landkommune skulle man ikke tro at byggetillatelse for antennemast var noe problem. Det viste seg ikke å være tilfelle

her. Flåbygd er definert som «kulturlandskap». Det medførte at søknaden om mast gikk til kommunens og fylkets kulturretater, og disse var helt negative. Kommunens tekniske etat følte seg derfor tvunget til å avslå søknaden, men var korrekte nok til å henvise til, at man kunne bringe saken opp til politisk behandling. Det ble gjort. Formannen i kommunens Utviklingsutvalg, som skulle behandle saken, ble invitert på besøk, og fikk se masten og stasjonen. De øvrige medlemmene fikk personlige brev med farge foto, som viste at masten var malt i «hærens olivengrønn», og dermed ville gjøre lite av seg i synsbildet. Det endte godt. Utviklingsutvalget sa enstemmig «ja» til at jeg kunne sette opp masten. Som en av

politikerne sa til meg etterpå: «Folk må jo få lov til å stille med noe, hvis de skal bo på landet».



Titanex V160 ikledd frost om vinteren.

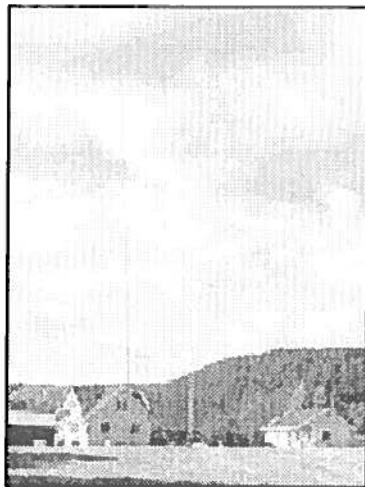
Så var det å få engasjert gravemaskin, men rett etter at det var blitt hull i bakken kom vinteren. Først neste vår kunne støping av fundament foretas. For et Versatower med maks. høyde på 18 meter kreves en solid betongkloss idet min mast var av det slaget som ikke skulle barduneres. En lokal entreprenør hjalp til, slik at dette ble gjort etter alle kunstens regler, og endelig kom dagen da vippestativet kunne settes på fundamentsboltene. Masten ble slept på plass, og så var det bare å heise den opp med de elektriske vinsjene. Jeg bruker noen 12V vinsjer av det slaget som brukes til å trekke opp fritidsbåter. Ved foten av mas-

ten står 2 bilbatterier som lades etter behov. I toppen ble det montert en Sky-Hawk trebåndsbeam, idet jeg vurderte at min Force 12 Magnum for 20-30-40 meter med fordel kunne vente til at solflekktallene igjen ble lavere.

Spørsmålet var så, hva med de lave båndene? Innen masten kom opp hadde jeg hengt opp en viftedipol for 80-40-17-12 meter. Den ble plassert i en stolpe, som nesten hang utover vannet, og gikk ganske bra. Ved å bruke tuner inne, kjørte jeg Kure K5K på 30 meter med den! Men det var ingen desidert DX antenne. Før jeg flyttet fra Danmark, som er medlem i EU, hadde jeg kjøpt en TITANEX V-160 tollfritt fra Tyskland, etter å ha hørt mye positivt om den fra folk som hadde brukt den på DX-pedisjoner. Denne antennen, som er 26 meter høy, og veier kun 7.5 kg

krever barduner. Barduner er plasskrevende, og min tomt var litt for trang. Løsningen ble å spørre naboen, som hadde et stort jorde som bare lå der hele vinteren. Det ble et positivt svar, og V160 ble satt opp om høsten da landbruket «gikk i hi». Et antall radialer ble lagt ut på bakken, 16 i alt for 160, 80 og 40 meter. Titanex leverer en fjernstyrt antenne tuner som plasseres ved foten av antennen. Over en 4 leders kontrollkabel kan man skifte bånd fra shacken. ATU må tilpasses på stedet, og til det brukte jeg en MFJ Analyzer. Båndbredden viste seg å være nokså bra, og ga ikke PA-trinnet problemer.

Hva har så resultatene vært? Da jeg forlot Norge i 1981, var 160 meter et forholdsvis nytt bånd for oss og mange andre. Fra mitt QTH på Nordstrand i Oslo hadde jeg kjørt W7 og W8 som første LA, men ellers var det kun Europeiske forbindelser jeg hadde oppnådd med min trådantenne. Fra OZ8RO hadde jeg fått noe mer erfaring med båndet, og var blitt klar over at vertikalantenne var tingen. Nå er det ikke så liketil å lage en kvartbølge vertikal for 160 m. Heldigvis har det vist seg at man kan bruke antennemaster, omvendt L-antennes, T-antennes o.a. og få gode resultater. Fra mitt første danske QTH klarte jeg å komme til USA med en T-antenne, som hang bare 12 meter høyt. Men det var under gunstige forhold. Jeg hadde lest om hvor fornøyd man hadde vært fra steder som VK9, K7K o.s.v. med Titanex V160, så jeg bestemte meg for å ta med hjem ekspedisjonsutgaven som kommer i 3 m lange elementer på flyttelasset. Etter at jeg fikk den opp her i Telemark, har jeg fått mange gode rapporter, og spennende forbindelser. En rask



LASHE's QTH og antennepark

opptelling viser at jeg på 160 meter i løpet av 1½ vinter hittil har kjørt akkurat 100 land. Noen av de mest spennende QSOene i den siste tiden har vært TI9M, PW0T og YA5T. Åpningen til TI9M varte i 15 minutter så man skal passe tiden!

På 80 meter er V160 litt over en kvartbølge. Etter at jeg fikk justert TITANEX antennetilpasningsenheten riktig, er SWR over hele båndet rimelig lav. Fordi det dessverre er noen land hvor det er liten CW aktivitet blir man av og til tvunget opp i telefoni delen for å kjøre et nytt land. Det er derfor ikke uten betydning å ha en bredbåndet eller lett omstillbar CW/SSB antenne på 80. V160 kan aldri gi bedre

resultater enn 4-square eller beam på 80 meter. Men i forhold til de fleste med dipol kommer jeg godt igjennom. I vinter var det særlig moro å kjøre Lech LA7MFA fra 3B8 på 80 CW. FR5FD som bruker en G5RV kom også i loggen en sen ettermiddag. Hittil er det blitt kjørt 150+ land på 80, de fleste på CW hvor hyl og skrik kan unngås, hi!

V160 går meget godt også på 40, hvor den er noe over en halvbølge. Det er blitt noe over 100 land der også, uten at det er gjort spesielle anstrengelser for å få høyest mulig antall.

Den originale antennetilpasningsenheten dekker ikke 30 meter så der har jeg «jukset». Med V160 i 40 meter posisjon og en antennetuner innendørs har det gått fint å få antennen til å gå også der. Jeg har en dipol for 30 m hengende under beamen i masten. Noen ganger er den best, mens andre ganger går V160 mye bedre. Det har selvsagt noe med retninger å gjøre. Der hvor dipolen har breidsiden til, går den naturlig nok best.

Konklusjon: Hvis du har mulighet for en midlertidig oppsetting av TITANEX V160, kan den anbefales som en god DX antenne. Opprinnelig ble den levert med 3 sett barduner. Med våt snø og kraftig vind viste det seg ikke å være nok. Antennen la seg pent ned. Da været ga seg, var det å gå ut på jordet, og trekke den opp igjen. Det klarer man alene. Det gode med dette materialet er, at det er «seigt», og knekker ikke over som vanlig aluminium. Baksiden av medaljen er den noe høyere pris. På den annen side sparer man seg for mange ergrelser og kostnader, hvis ødelagte elementer skal erstattes eller repareres, noe man unngår her. Jeg klaget til fabrikken over at 3 sett barduner ikke var nok. De var ikke dårligere enn at de ga meg rett, og jeg fikk et ekstra sett Kevlar barduner uten ekstra kostnader. Vinteren 2001/2002 er snart over når dette skrives. Det har vært tidvis meget sterk vind fra vest, men med 4 sett barduner står V160 støtt. Antennetilpasningsboksen kommer merkelig nok uten båndvender med minst 3 posisjoner, og 4 leders kontrollkabel i passende lengde må man også skaffe seg før man går i gang. P.g.a. den lette vekten kan 2 personer lett reise masten opp i loddrett stilling. Man bør også være to når den tas ned. Dette er en robust og effektiv DX antenne for de lave bånd. Den krever plass for bardunene 10 meter ut fra fødepunktet og så mange radialer som forholdene tillater i passende lengder for de båndene den skal brukes på. I følge de opplysninger jeg har fått, er antallet viktigere enn lengden, men avstemte radialer skal være best.

Ragnar, LA5HE

DXCC-fieldchecking

Ved Östen Magnusson, SM5DQC

Jag vill först och främst tacka för inbjudan att komma till Norge i april 2002 för att kontrollera QSL för

DXCC, så kallad fieldchecking. Här kommer lite information om vad som skall vara klart innan Du åker till Haraldvangen.

Vid ansökan om nytt DXCC eller uppdatering av tidigare DXCC, så skall Du fylla i ansökningsblanketterna på samma sätt som vid en ansökan direkt till ARRL. Dina QSO noterar Du i följande ordning: 80 meter PHONE, 80 meter CW, 80 meter RTTY, 40 meter PHONE, 40 meter CW, 40 meter RTTY, 20 meter PHONE och så vidare. Alla QSO skall noteras i följd, det skall inte vara "tomma rader" mellan varje grupp. De QSL som har mer än ett QSO som Du vill ha med skriver Du in sist på blanketten. Ha korten sorterade på samma sätt Begränsningar vid fieldchecking är för närvarande att QSO äldre än 1992-01-01, QSO för 160 meter och för "deleted countries" får inte tas med. Ansökningar med sådana QSO måste skickas direkt till ARRL.

En annan begränsning vid fieldchecking är att ARRL, när dess personal besöker olika DX-meeting, begränsar antalet QSO pr ansökan till 120. Jag sätter gränsen vid 200 QSO. Men naturligtvis skall jag försöka hinna med att granska även ansökningar med större antal QSO. Men har Du mer än 200 QSO, så är det viktigt att Du skickar mig ett meddelande i förväg så att jag kan planera tidsåtgång. En granskning av till exempel 1200 QSO tar ju så lång tid att det kan uppstå irritation hos dem som får vänta under tiden. Det finns inga regler som begränsar antal QSO i en ansökan, det är enbart fråga om att tiden skall räcka till.

Ansökningsblanketter finns att hämta på ARRL's hemsida www.arrl.org/awards/dxcc och om Du inte har tillgång till Internet kan Du få blanketter från mig mot svarsporto. Enklarest att använda är de blanketter som finns i pdf-format, men då fordras att Du har AcrobatReader i Din dator. På ARRL's hemsida finns också alla regler för DXCC och DXCC fieldchecking. Länk finns från LA-DX-GROUP's hemsida. Det finns också en informations-skrift (på engelska), The DXCC-list, och den omfattar 32 sidor. Kanske

finns den att köpa i Norge, annars kan den beställas från SSA, postgiro 5 22 77 - 1 och kostnaden är SEK 60 inklusive moms och porto.

ARRL's avgifter vid fieldchecking är desamma som vid insändning direkt till USA. Det Du tjänar på vid fieldchecking är portokostnader och att Du får QSL'en omedelbart med Dig hem.

ARRL's kostnader är i korthet: Nytt DXCC, det vill säga Du har aldrig fått något DXCC tidigare, kostar USD 10 och inkluderar då upp till 120 QSO. Har Du redan ett eller flera DXCC och vill göra uppdateringar är avgiften USD 20, för medlemmar i ARRL dock bara hälften, USD 10. Även här ingår 120 QSO. Har Du ytterligare QSO är kostnaden 15 cent pr styck. Om Du exempelvis har ett DXCC Mixed och vill ha också ett eller flera andra DXCC tillkommer USD 10 pr diplom. Alla QSO, oavsett band och trafiksätt noteras automatiskt i ARRL's dator för DXCC Challenge även om Du inte har eller söker olika diplom för band och trafiksätt. En viktig notering: Satellit-QSO räknas enbart för DXCC Satellit, dessa QSO kan inte användas för exempelvis ett Mixed DXCC.

Till detta kommer en kostnad för min insändning av ansökningarna till ARRL, och det är en schablonavgift på 15 norska kronor för varje ansökan oberoende av antal QSO.

Betalning av ARRL's avgift gör Du helst med angivande av ett kontokortsnummer på ansökningsblanketten (ARRL tar VISA, MasterCard, Eurocard, American Express med flera), men vill Du betala kontant så går det bra och jag beräknar här i Sverige att en dollar är SEK 11. Gör en omräkning till norska kronor. Schablonavgiften måste betalas kontant, jag har ingen möjlighet att själv dra kostnader från kontokort, detta kan enbart ARRL göra.

Det är inget som hindrar att Du tar med ansökningar från vänner som inte kommer till meeting'et. Man behöver inte vara personligen närvarande. Det går också bra att sända ansökningar, nu och i framtiden, direkt till mig här i Sverige.

Jag hoppas det blir ett stort deltagande i DX-meeting'et, och ser fram mot att träffa en mängd norska DX'are i april.

Östen SM5DQC, DXCC-cardchecker för ARRL



LA-DX-GROUP

LA-DX-GROUPs DX-bulletin nett

DX-bulletin og sjekkinn hver søndag kl. 09.00 NT på 3725 kHz
Noe ustabil drift for tiden...., men møt opp for utveksling av dx-info

PacketClusterfrekvenser LA1DXG

VHF: 144.875

UHF: 433.725

LA-DX-GROUP på Internet: <http://www.qsl.net/ladxg>

Oblater

Gjør LA-DX-GROUP kjent i Norge og i utlandet.

Bruk dem på dine brevark, konvolutter, QSL-kort osv.
Kr. 25,- pr. 100 stk oblater pluss porto, forskudd.

Kjøpes fra kasserer LA7AT

Bankgiro: 0521 1403790

Postgiro: 0807 5632070

Avsender:
LA7AT
Leif Torbjørn Høibråthen
Baglergt.5
2004 Lillestrøm

LA8D Sandnes og
Jæringruppen NRRI
Postboks 88
4301 SANDNES
NORGE

B



Two Views of the Uygerrumph (or Uygerrumf)

DX Code of Ethics

I will not transmit on a DX calling frequency.

When calling a DX station in a pileup, I will call one time and listen.

I will listen to the DX station, If I can't hear him well enough then I will not call.

I will listen to the DX station for his Call Sign, location, QSL info and where he is listening.

I will not call out of turn.