

Ordförarn har ordet....



Hej på er!

Hoppas att julen och nyårsfirandet varit trivsamt. Sedan sist har det kommit massor med snö, ibland med besvärande vind vilket gjort att några av oss fått problem med antennerna. Min 80-m dipol rasade

så ena halvan ligger nästan under snön. Tur man har autotuner så att man åtminstone får ut någonting.

Den sociala samvaron!

Vi har nog pratat om detta tidigare. Jag besökte klubben en torsdagskväll nyligen med en tanke att jag skulle börja att flytta om lite saker i mellanrummet. Men det blev inte så mycket med det. Först satt man en stund i (den alldeles för låga) vinkelsoffan i QSL-rummet och bläddrade i alla våra fina radiotidningar. ...och förstås prata med vi som satt där i soffan. Därefter blev det kaffetime och pratet och synpunkterna forstsatte i både humoristisk som allvarlig anda. Många kom med förslag till en av våra aktiva som har problem med antennläget mm. Fort hade klockan passerat över 2100 och då var det inte så lönt att börja 'grejsa' i mellanrummet. Vad jag kanske vill säga med detta är hur viktigt det är att vi kan få samlas så här i en egen lokal över en kopp kaffe och där vi alla får både skratta och förundras över många kommentarer och inlägg. Jag upplever att många kommer till klubben just för denna härliga samvaro. Det skall vi fortsätta att uppmuntra varandra att göra. Facebook i all ära men den fysiska närvaron är viktigare.

Tisdagar OCH torsdagar!

Det är ju rätt unikt att vår klubb har öppet två kvällar i veckan. Det har dock blivit så att torsdagskvällen haft fler besökare än tisdagskvällen. Vilket i sin tur har varit lite negativt för de som kommit på tisdag för att ordna fika. Inte så kul att det då bara är ett par-tre stycken. Vi har pratat om detta i styrelsen och

kommit fram till att vi skall försöka att lägga mer aktiviteter på tisdagar också, inte enbart på torsdagar. Personligen känner jag mig lite skyldig till att tisdagarna kommit i andra hand beroende på att jag då sjunger i kör och då har det väl indirekt blivit att det mesta styrts till torsdagar. Men som sagt det skall vi försöka att ändra på.

SSA årsmöte 2012.

Nu rullar redan mycket runt denna stora händelse i vår. Lokaler, lotteri, webben, bankett- och mingelmenyerna, sponsorer och (nästan) föreläsningsprogrammen är klara. Så fort vårt eget årsmöte är över skall vi börja att detaljplanera själva årsmöteshelgen. Där kommer vi att behöva mycket folk så var beredd på att vi kommer att fråga just dig att du ställer upp.

Varför inte anmäla dig redan nu.

Olle SM2DCU har gjort ett otroligt jobb med webben för SSA2012. Jag hoppas att ni går in och kollar lite då och då eftersom vissa saker kommer på plats allt eftersom. **Visst har du planerat den där helgen med din (X)YL så att inget hindrar att du redan nu anmäler dig till fredagsmingel och bankett.**

Jag förväntar mig att minst 40 av klubbens medlemmar kommer till banketten. Annars blir jag besviken. För vi skall ju ha roligt också!! Eller hur...

Nästa FURA-blad

...kommer någonstans i april före SSA-mötet!! Vi får se.

73 önskar Er ordförar Rune SM2EKA

**HJÄLP OSS ATT SÄLJA
LOTTER inför:**

**SSA ÅRSMÖTE 2012
UMEA 27 - 29 APRIL**

Norrskensringen på 3657,5 kHz söndagar 10.00

Av SA2BDO Patrick

Det finns en hel del ringar som man dagligen kan delta i på 80m bandet. I de flesta av dem består majoriteten av radioamatörer från SM0-SM7 undantaget SM2 och SM3 (Nu kan det ju iofs vara så att intresset för ringar är svalare häruppe). De flesta deltagare är mångårigt erfarna amatörer med både oerhört bred och djup kunskap i området.

För en som jag skämtsamt brukar kalla mig, amatör amatör som jag så är det underbart att få möjlighet till att ta del av all denna erfarenhet men tyvärr så ligger många gånger erfarenheterna så djupa i förhållande till mina egna så att i radioteknikfrågan har jag svårt att tillföra något utan det blir tyvärr oftast mera bara frågor från min sida som andra får svara på. Till detta så är det svårt att delta aktivt i de ringar som går dagligen då jag själv till största oftast är aktiv på helgerna när jag inte arbetar.

På eget initiativ och kanske mera som ett skämt i början så föreslog jag till några andra radioamatörer i min närhet att vi kanske skulle kunna ha en "norrlandsring" som vi kör en gång per vecka och det då under helgen.

Sagt och gjort, vi var fyra stycken som testade med start förra söndagen (den 15/1) och de som deltog var jag (SA2BDO), SA2AWO, SM2TOS samt SM2YIP.

Vi tuffar på och fortsätter så länge som någon tycker att det kan vara en god ide, därför informerar jag om detta och inbjuder varmt härmed alla som vill delta när som helst och hur ofta som helst till:

"Norrskensringen"

Söndagar kl 10.00 (0900z)

3,657,50Mhz. (+- QRM)

Distrikt 2 möte i Piteå 17 mars!

Boka Lördagen den 17 Mars för Distrikt-2 möte i Piteå. Mötet arrangeras i samarbete med PARK Piteå Amatörradioklubb. Vi håller till på Försöksgården i Öjebyn (Gula Villan). Mötet kör vi i gång kl. 11.00, fika kommer att finnas från kl. 10.00. Karta och mer info kommer längre fram.

FURA Klubbvärdar våren 2012

Som Klubbvärd ansvarar Du under kvällen för följande uppgifter:

- att klubblokalen är öppen från senast kl. 19.00.

- att kaffe, tevattnen och fika ordnas med servering kring 19.30 - 20.00.

- att städa upp i lokalen efter fiket och kvällens aktiviteter.

Nycklar finns att låna hos bl.a. SM2WLS, SM2LIY, SM2DXH och SM2CKR.

Har du ytterligare frågor eller funderingar kontakta då någon av SM2CKR, SM2DCU eller SM2EKA för information.

OBS! Byt med någon annan om tiden Du tilldelats inte passar.

Klubbvärdar våren 2012				
Vecka		Tisdag		Torsdag
4	24 jan	VTS	26 jan	CKR
5	31 feb	OKD	2 feb	Årsmöte
6	7 feb	UVJ	9 feb	UVU
7	14 feb	JSX	16 feb	JSX
8	21 feb	CVH	23 feb	AVG
9	28 feb	SA2AVU	1 mar	DJK
10	6 mar	BJS	8 mar	DBG
11	13 mar	HTI	15 mar	BSD
12	20 mar	FUM	22 mar	RIX
13	27 mar	SA2AVR	29 mar	SUM
14	3 apr	XVX	5 apr	Skärtorsdag
15	10 apr	OAE	12 apr	FUM
16	17 apr	VHB	19 apr	HQW
17	24 apr	SA2BRJ	26 apr	DXH
18	1 maj	1:a maj	3 maj	JCG
19	8 maj	WQF	10 maj	SA2BBU
20	15 maj	YIZ	17 maj	Kristi Himmel
21	22 maj	LIY	24 maj	SA2AWO
22	29 maj	OKD	31 maj	XVV
23	5 jun	SXT	7 jun	Avslutning



Radio and Antennas

Sluten grupp

48 medlemmar 70 Foton Dokument

Är en Facebook-grupp som är rätt aktiv med medlemmar i SM2. Ni som är 'fejjare' anslut er!

Vägen över nordpolen

Skrivet av SM2SUM



Undertecknad har tidigare på Furasidan skrivit ett antal artiklar om vågutbredning via sporadiska-E skikt. Dessa har gällt sommartid och framförallt 50 mhz. Men även hur man på 28 mhz vid lågt

solfläckstal kunnat använda E-skikten för att komma upp på dom sydliga F-skikten dagtid. Nu när även dom högsta banden öppnat går det tidvis att använda samma vågutbredning kvällstid och köra pacific över nordpolen.

Det är nästan alltid sporadiska E skikt vid polerna vintertid. På norra halvklotet november-februari. Normalt kommer reflektionerna upp till 14-15 mhz. Men tillsammans med en lagom portion Aurora kan skikten ibland reflektera upp till 30 mhz eller mer. Då behövs i regel ett dubbelhopp via E-skikten för att komma upp på F-skikten på den solbelysta sidan av nordpolen.

Hopplängderna som normalt inte överstiger 2300 km når vid sporadisk E och aurora plötsligt upp kanske ända till 5000 km Detta är inget hokus pokus utan denna form av utbredning kallas oftast för Aurora-E.

Det är dock många parametrar som skall stämma eftersom auran varierar med solcykeln, med det geografiska läget, med årstiden samt tid på dygnet. Jag har fått frågan varför vissa stationer från pacific hörs jättebra andra inte alls. Det beror på att både auran och det sporadiska E-skiktet måste ligga över reflektionspunkten. Men även dom stora avstånd som det är mellan olika platser i pacific spelar stor roll konditionsmässigt. Vintertid kan man under kortare eller längre perioder nästan varje kväll via nordpolen höra stationer på 21 och 24 mhz ibland även 28 mhz. De flesta signalerna kommer i riktning 290-360 grader som är den kortaste sträckan i mörker. Riktningen är ofta skev med 30 grader ibland så mycket som 90 grader väster om den rätta. Ett utmärkt sätt att hålla koll är att lyssna på NCDXF-fyrarna VE8AT samt W6WX på 21.150 och 24.930 mhz. Även på 50 mhz kan man lyssna. Fyrarna på Svalbard ligger rakt norrut det finns 3st kring 50.046. När dom hörs är vägen över

nordpolen ganska säkert öppen. Då behövs bara aktiva stationer på andra sidan!! För att kunna köra på 50 mhz över nordpolen krävs dock ett solflux en bra bit över 200 och dit fattas det ännu en del. Några prefix som är relativt lättkörda börjar på FO- ZK-T3-CE0 och de flesta KH.

Medlemsavgiften i SSA och i grannländer

Skrivet av SM2DCU



Så här lagom runt årsskiftet, då alla medlemsavgifter och annat skall betalas inför 2012 så vill jag kasta lite ljus på medlemsavgiften i SSA.

Vår avgift i SSA är 440 kr/år. Den har varit oförändrad i många år. Tänk vad

mycket man får för den avgiften. En organisation som jobbar för att vi amatörer skall få göra vår röst hörd i etern. Det gäller att påverka och lobba med PTS och andra organisationer för att bevaka vår del bland alla eftertraktade frekvenser. Vi får elva nummer av QTC, en trevlig medlemstidning. Vi har ett kansli och en administration till vår hjälp. SSA tar fram infomaterial och driver även vår SSA Hamshop. Vi får en trevlig årsmöteshelg varje år samt en hel del annat.

Jag har även tagit fram en aktuell jämförelse över avgifter i våra närmaste grannländers organisationer. I jämförelsen kan man verkligen se hur förmånlig avgiften är i SSA jämfört med övriga. Snittet för de andra organisationernas medlemsavgift ligger på 670 kr/år

Organisation	Lokal valuta	I kronor	Skillnad
SSA	440 SEK	440 kr	
SRAL	60 Euro	570 kr	+ 30%
RSGB	51 Pund	578 kr	+ 31%
DARC	72 Euro	684 kr	+ 55%
NRRL	615 NOK	756 kr	+ 72%
EDR	595 DKK	762 kr	+ 73%

Du som inte är medlem!

Känns det okej att åka snålskjuts genom andra som betalar sin medlemsavgift i SSA?

SSA ÅRSMÖTE 2012
UMEÅ 27 - 29 APRIL

Lilla Julafton 2011

Skrivet av SM2DCU

FURAs traditionella julafton besöktes av 25 medlemmar. Samma siffra som förra året men lite färre än tidigare år. Luciafirande på andra håll och ett trist väder med regn och blixthalka bidrog säkert till att vi inte blev drygt 30! . Mats-Ola/CKR med hjälp av Tomas/XVV och Wille/AVG hade i god tradition dukat upp med glögg i hallen. Efter mingel med den välkomnande och varma glöggen samlades vi till ett juldukat fikarum. Med lussekatter, smörstjärnor, Birgittas knäck och gott godis!

Sten SXT sålde en lottring vid fikat. Lotteriet såldes som vanligt slut efter en extra vända runt borden.

Nicklas/UVU stod för kvällens program. Han berättade med inlevelse och visade bilder om sina tre månader av arbete i Vietnam. Det handlade om att bygga upp en tillverkningslinje för kompositbehållare för gasol under tre månader. Att det råder stora skillnader med vad vi är vana vid från arbetsmiljö, mat, infrastruktur etc kunde vi verkligen se av Nicklas bilder. En trevlig presentation som gav perspektiv och infallsvinklar på hur välordnat vi har det runt omkring oss.

Det gemensamma programmet avslutades med lottdragning. Kurt/YIZ (SE2T) var den store vinnaren. Han vann julskinkan och fick gå fram ytterligare två gånger. Andra pris gick till en annan Kurt nämligen DXH. Bertil/BJS fick nöjet att välja det tredje priset. Andra som fick hämta vinster var, DCU, AVU, DR, RIX, DJK, CKR och VTS. Grattis till alla vinnare. Ni som inte vann, bättre lycka nästa gång och tack till alla att ni stöder verksamheten med lottköpen.

Kvällen avslutades med det traditionella julklappsbytet. Två traditioner saknades dock. Det blev inget "tomtande" av Rune/EKA med tomteluva som vilade sig efter operation och den traditionella visningen av "Radioten" LA8PV uteblev.



Nicklas/SM2UVU berättade om Vietnam



Några av de 25 medlemmarna på Lilla Julafton

En ca 40 år gammal bild på **Timo SM2CVH** och **Bertil SM2BJS**. Båda still going strong i klubben. Speciellt Bertil har efter 30 års tystnad hittat tillbaka till amatörradiokörandet!



En trivsamt arbetskväll med gott resultat



Den här tisdagskvällen (24 jan) blev det gjort en hel del nyttigt i klubblokalen. Jan/SXI och Nicklas/U

VU tog sig upp på taket för att felsöka ProSisTel-rotorn. Det visades sig vara fel i rotorn, verkar vanligt på ProSisTel. Inte nog med det. P.g.a felet så hade den roterat flera varv och slitit av alla kablar. Trist konstaterade vi att det blir ett större jobb med att ta ned rotorn, reparera, byta ut kablar för att få igång VHF och UHF antennerna igen. Olle/DCU, Tom/DJK och Lars/GCR gav sig på sortering och rensning av en handböcker, gamla handlingar och en massa skräp ur gamla arkivskåpen. En stor del av det mindre historiska värdefulla materialet flyttades till de nya skåpen i källaren. Nu finns plats att flytta över delar av biblioteket till arkivskåpen. Mats-Ola/CKR monterade hyllor och Thomas/OAE såg till att de nya skåpen fick en stadig förankring i väggen. Nicklas/UVU hann också sortera en del litteratur efter takbesöket.

Magnus/VTS installerade D-Star Gatewayprogrammen och programmerade om Internetroutern med nya IP-nummer och filtrering för att släppa igenom D-Startrafiken.

I brist på hyllor till vår fina rack så tog DJK och SXI initiativet att såga några trähyllor så dom skulle passa i racken. En bågsåg kan göra underverk i brist på andra moderna verktyg.

-dcu



Janne/SXI kämpar med bågsågen och Magnus/VTS konfigurerar Router och D-Star Gateway.

Tänk att man varit så här ung en gång i tiden.....



Huvudsponsor för SSA Årsmöte i Umeå

 **SWEDISH RADIO SUPPLY AB**
experten på trådlös kommunikation

Övriga sponsorer:

 **Föreningen Sveriges Sändareamatörer**

microbit

MOBINET
Selling world class products

Värgårda Radio AB

ALINCO

limmared

VKC HAMSHOP

electro:kit

ESR *Experimenterande Svenska Radioamatörer*

CYBERPHOTO
PERSONLIG SERVICE PÅ NÄTET

Fridata™

Kjell & Company

SI9AM

Umeå Folkets Hus

Nu är det dags att börja köpa och sälja lotter!



SSA ÅRSMÖTE 2012
UMEÅ 27-29 APRIL

Lottpris 25:--

Nr ~~008123~~



FÖRENINGEN UMEÅ
FURA
RADIOAMATÖRER

Tillstånd beviljat av Umeå Kommun 2011-12-22.
Sista försäljningsdag/dragning 2012-04-28.
Kontrollant: Av Umeå Kommun utsedd Mats-Ola Fredriksson, Umeå.
Lotteriföreståndare: Rune Grundström SM2EKA.
Lotteriet omfattar 2.000 lotter.
Vinstlista finns på www.fura.se. Dragningslista kommer att publiceras på www.fura.se samt i QTC nr 6, 2012.
Vinster avhämtas hos FURA. Vinstvärde ca 29.000:--
Sista vinstutlämningsdag 2012-08-31.

Fridata™
Excel-experten i norr!
www.fridata.se
Vegagatan 12, Vännäs. Tel 0935-121 50

Art & Typ
Trycksaksproduktion
Företagsvägen 5A, Vännäsby. Tel 0935-204 10
www.art-typ.se

Alla SSAs årsmöten har haft sina lotterier (1996 senast i Umeå hade vi 1400 lotter å 20 kr). Denna gång satsar vi hårdare!! 2000 lotter å 25 kr skall vi sälja! Och med vi menar jag i stort alla i vår förening skall vara med och sälja (och köpa förstås). 'Men va då, skall vi sälja åt kompisar och morfäder etc' säger kanske någon! Javisst!! Vinner vederbörande så är det bara för dig att köpa ut vinsten för

vi har jättefina vinster!! Eller lägg ut det på Tradera. Men som ni ser så finns det vinster för 'gemene' man också! Lotterna är i häften om 20 st (=500 kr). Dragning skall ske vid banketten den 28 april.

SÅ NU ÄR DET UPP TILL DIG ATT JOBBA HÅRT MED ATT SÄLJA (och KÖPA)!

Just nu så ser vinstlistan ut så här (preliminär, mer kan komma till):

ICOM IC-7000, TRX HF + 50	SRS
ICOM IC-E92D D-star	SRS
ICOM ID-E880 D-star	SRS
Remoterig RRC-1258 MkIIs set	Remoterig
Kamera Panasonic Lumix DMC-FT3 orange	Cyberphoto
Yeasu FT2900	Mobinett
Yagi 440 13EL70	Vårgårda
Remoterig WEB-switch 1216H	Remoterig
DSO Nano v2 oscilloskop i fickstorlek	Electrokit
Inventors Kit för Arduino med förvaringslåda	Electrokit
Nätaggreat Maas SPS-30 II	VKC Hamshop
Weekend Morokulien för 5 personer	SJ9WL
Presentkort SSA Hamshop	SSA
En övernattning SI9AM, 2 personer	SI9AM
DVM-5803 Digital multimeter	Electrokit
Presentkort Kjell o Co	Kjell & Co
Bok "Bättre bilder", att nyttja din kamera.	Cyberphoto
Avstörningskit	ESR

Nostalgibilder:

Några bilder (av totalt 115 st) från SSA årsmöte 20-21 april 1996!

Foto Kenneth SM2UVJ

Vi kommer att visa alla bilderna vid någon klubbkväll!



Lennart SXM och John VHB funderar på vadd som skall köpas!



Ett antal OH-amatörer låg över på vår dåvarande lokal! På den tiden gick ju en vettig färja!



Roland DR, Bosse PYN och Rolf AQT vid 'sambandscentralen'



Bild från utställningen. Vi kommer 2012 att ha samma utställningslokak.



Mikke KOT Tom DJK och Janne SXI tar en drink före banketten!



Musiken vid banketten. Lasse Lystedt, Roffe Lind och Bo SM2AQE på pianot!