

**NSA 70 år 2018!!!****I REDAKTIONEN:**

Redaktör: SM5KNV Leif 0761 460211  
e-mail red.: leif#leif-nordin.se

Ansvarig utgivare: SM5KNV Leif  
Hemsida: [www.gsl.net/sk5be](http://www.gsl.net/sk5be)  
email: sk5be#ssa.se  
Byt ut # mot @ i email-adressen

Postadress: NSA, c/o Bo Jonsson, Granvägen 27, 611 56 Nyköping  
Samlingslokal: IOGT-lokalen, Västra Trädgårdsgatan 2, Nyköping  
Månadsmöten: I IOGT-lokalen 3:e måndagen i månaden kl. 19.00  
(utom jun, jul och aug. I december tidigareläggs mötet).  
Klubbcall: SK5BE, Repeater SK5BE/R frekvens RV60,  
d.v.s. 145.150 MHz in och 145.750 MHz ut. Öppnas med 1750-ton.  
**Repeatern ligger nere f.n. i väntan på ny plats.**

➡ **Stopp-datum till Höstnumret är 2018-09-01** ⬅

**Mötesdagar 2018**

**16/4, 21/5, 17/9, 15/10, 19/11.**

Hej!

Nu är vi inne i den härliga vårsäsongen och vi har den sköna sommaren framför oss. Till hösten fortsätter vi som vanligt. Utgår ifrån att det blir en julfest i december. Datum för julfesten kommer senare. Om vi gör något studiebesök i maj eller till sommaren är inte bestämt ännu, men något borde det väl bli!  
73 de SM5KNV Leif

**NSA årsmöte 2018-02-19**

Nyköping 2018-02-20

Plats: IOGT-huset, V. Trädgårdsgatan 2, Nyköping.

Närvarande: AXB Bo, CCE Kjell, CQT Alf, CZQ Kjell, KNV Leif, KSB Benny, RDF Alf, VAK Sören, XQJ Tony.

1. Vår avgående ordförande Leif Nordin, -KNV, valdes att leda årsmötet. Han tackade för förtroendet och hälsade välkommen igen samt öppnade årsmötet.
2. Justering av röstlängd. Alla närvarande var röstberättigade.
3. Ordföranden frågade om dagordningen kunde godkännas. Svaret blev ja.
4. Val av funktionärer för årsmötet:
  - 4a. Val av ordförande för årsmötet. Leif Nordin -KNV valdes.
  - 4b. Val av sekreterare för årsmötet. Bo Jonsson -AXB valdes.
  - 4c. Val av justeringsman för årsmötet, tillika rösträknare. Kjell -CZQ valdes.

5. Frågan om mötets stadgeenliga utlysning. Svar ja.
6. Framläggande av verksamhetsberättelsen. Sekreteraren läste upp berättelsen och delade även ut den till deltagarna.
- 6a. Ordföranden frågade om mötet kunde godkänna berättelsen. Svar ja.
7. Framläggande av kassaberättelsen. Kassören KSB Benny delade ut Resultaträkning och läste upp balansräkning för år 2017.

Verksamheten går med förlust då NSA-s inkomst består av medlemsavgifter, så vi tär på det egna kapitalet. Hyran av möteslokal är största utgiftsposten, dvs. 300 kr per gång.

- 7a. Kassaberättelsen godkändes av mötet.
8. Framläggande av revisionsberättelsen. Revisorn Kjell Edvardsson -CCE läste upp revisionsberättelsen och det fanns inget att anmärka på.
9. På frågan om ansvarsfrihet för styrelsen för det gångna året, röstade alla som INTE hade en post i styrelsen, ja på frågan. Mötet beslöt att ansvarsfrihet skall beviljas.
10. Inga propositioner fanns att behandla.
11. Inga motioner fanns att behandla.
12. Val för nästkommande verksamhetsår.
- 12a. Till ordförande valdes Alf Nynäs, SM5RDF.
- 12b. Val av antal styrelseledamöter. Mötet beslöt att 2 ledamöter skall finnas.
- 12c. Val av styrelseledamöter. Mötet beslöt välja Bo Jonsson SM5AXB och Benny Svensson SM5KSB.
- 12d. Val av antalet suppleanter i styrelsen. Beslöt att 1 suppleant skall gälla.
- 12e. Val av styrelsesuppleant. Alf Thunström SM5CQT valdes.
- 12f. Val av revisor. Kjell Edvarsson SM5CCE valdes.
- 12g. Val av revisorssuppleant. Gunnar Hedin SM5DNO valdes
13. Tillsättande av valkommitté bestående av minst två ledamöter som ej tillhör styrelsen, varav en är sammankallande. Sören -KQS och Kjell Fredriksson SM5CZQ valdes. Sammankallande är Sören Eklund.
14. Fastställande av medlemsavgift för år 2019. Styrelsens förslag: oförändrad, dvs. 200 kr.
15. Övriga frågor. Inga frågor fanns.
16. Mötet avslutades och den nyvalde ordföranden Alf Nynäs, SM5RDF, tog vid.

Sekreterare Bo Jonsson SM5AXB  
Justeringsman Kjell Fredriksson SM5CZQ

Ordförande Leif Nordin SM5KNV

Page last updated on: Tuesday, March 6, 2018

## Network Radios – a route into Amateur Radio?

**Chris Rolinson G7DDN** examines the challenges facing amateur radio and wonders if Network Radios are where next "wave" of Radio Hams is to be found

Writing on the Network-Radios site Chris describes how when demonstrating the hobby to a 17-year-old she asked him "what the big round thing on the large radio was" – it took him a while to realise she was referring to the radio's main tuning dial!

Being born in this century rather than the last, she understandably had no idea what a tuning dial was.

Chris notes that even the concept of "tuning a signal in" is now lost to most of the current generation!

He describes the Zello PTT app for smartphones which "operates like a mini-Ham-Radio parallel universe".

Read his thought provoking article at  
<http://network-radios.com/index.php/2018/02/28/network-radios-a-route-into-amateur-radio/>

Zello World Wide Amateur Radio Group  
<http://zellowordwideamateurradionetwork1.webs.com/>

The International Radio Network (IRN) is a VoIP/RoIP system using Teamspeak 3 (TS3) that allows radio users to TX/RX using RF around the World using different devices (Mobile Phones, Tablets, Computers etc) for free  
<http://www.internationalradionetwork.co.uk/setting-up-with-irn/>

**Nyttig läsning!**

*73 de Kjell SM5CZQ*

## NSA månadsmöte 2018-03-19.

Nyköping 2018-03-21.

Plats: IOGT-lokalen V:a Trädgårdsgatan 2, Nyköping.

Närvarande: AXB Bosse, EVK Hans-Erik, KSB Benny samt RDF Alf. Annexhuset närmast slottet.

1. Ordföranden Alf hälsar alla välkomna till kvällens möte. Konstaterades att influensan grasserar som värst just nu.
2. Info från NSA styrelse. NSA bör anmäla till SSA hur den nya styrelsen ser ut. DL5 bör underrättas samt repeateransvarig funktionär inom SSA. Vi bör kolla med Leif KNV om det är fler.

Bosse AXB överlämnade NSA styrelseprotokoll från det konstituerande mötet. Beslutet om teckningsrätt. Den nya styrelsen undertecknade protokollet och vår kassör Benny -KSB skall kontakta vår bank.

Benny -KSB fick även ta hand om Skatteverkets deklarationspapper.

3. Radio diskussioner och störningar behandlades. EVK- Hans Erik berättade att han numera använder ICOM 7300 som huvudrigg . Störningsnivåerna är låga från hans QTH i Bettna.

Vi konstaterade att Vattenfall bytt ut både isolatorer och ledningar på 2 av de 3 högspänningsledningar som matar elkraft till stadsdelstransformatorerna. Det är numera stående isolatorer och det verkar vara aluminiumledningar med inbyggd stållina. Störningsnivån har gått ner något.

4. Alf –RDF frågade om kommande utflykter under majmötet. Vi konstaterade att måndagar var ett olämplig val, då de flesta attraktioner är stängda på måndagar. Dessutom var inte alla attraktioner öppna för säsongen. Skall vi välja ett senare datum?

Utflyktsmål som diskuterades var, Motala radiomuseum samt "nostalgi" museet i hamnen, Linköpings datormuseum, Sparreholms slottsmuseum (3 attraktioner), Eskilstuna Munktells museum samt Stadsmuseet nästgårds.

5. Alf undrade om det fanns övriga frågor. Fanns inga.

6. Ordföranden Alf avslutade mötet och tyckte det var dagas för kaffe med tilltugg och lite småprat.

.....  
Sekreterare Bo Jonsson -AXB

.....  
Ordförande Alf Nynäs -RDF

## Hoten mot radiokommunikation

Som vi alla känner till ökar nedskräpningen i form av olika störningar på vårt radiospektrum. Inte bara amatörradiobanden utan även rundradio-bandet. Jag ska här inte beröra det som redan finns, ex. lampor, laddare och sånt. Nej, nu kommer ytterligare hot. Det är oönskade störningar som kan förväntas från trådlös kraftöverföring för el-fordon på frekvenser till-delade amatörradiotjänsten. Överföringen kallas WPT (EV) Wireless Power Transfer for Electric Vehicles.

Jag rekommenderar alla att ta del av vad IARU (International Amateur Radio Union) skriver om vad som kan bli ett stort problem för oss. Dokumentet heter:

**UNWANTED EMISSIONS IN THE SPURIOUS DOMAIN FROM WIRELESS POWER TRANSFER FOR ELECTRIC VEHICLES ON FREQUENCIES ALLOCATED TO THE AMATEUR SERVICE**

*Du kan själv läsa och bilda dig en uppfattning om vad detta innebär. Här är länken:*

<http://www.g3bj.com/wp-content/uploads/2018/03/WPT-brief-for-MS-v4-200318-1.pdf>

*Kjell, SM5CZQ*

Stort tack till bidragsgivarna till detta nummer av Break-In:

SM5AXB, Bosse

SM5CZQ, Kjell

SM5???, Här kunde DITT bidrag funnits med!

