

Föredragsprogram vid SSAs Årsmöte 27 april i Slottsskolan i Borgholm på Öland.

TID AULAN

KLASSRUM 1

09:00 Invigning, praktiska detaljer.

*Peter Lindquist, SM5GXQ (ordf SK7RN). Jens Zander, SM0HEV (ordf SSA).
Ilko Corkovic (kommunstyrelsens ordf, Borgholm).
Jörgen Mårtensson, SA7JMA. Bengt Borg, SA0BBO (årsmötesgruppen).*

Utställningshallen öppnar kl 08:30.

09:30 Nyheter från samarbetet med PTS.

Jens Zander, SM0HEV och Jonas Hultin, SM5PHU.
Jens är ordförande i SSA och Jonas är sektionsledare myndighetskontakter och är de som är väl insatta i dessa frågor. De senaste åren har det skett stora förändringar i samverkan med PTS. Införandet av digitala certifikatprov som skedde under 2023 är kanske den största enskilda händelsen. Nu arbetar SSA tillsammans med PTS bl.a. mot införandet av ett instegscertifikat som är ett viktigt verktyg för att öka rekryteringen av ungdomarna till vår hobby. Vi berör även några spektrumfrågor och föreslagna administrativa förenklingar.

10:15 Längre paus, val av nytt föredrag, mingel eller besök i utställningen.

10:45 Prickar och bakvända fyrar.

Björn Ekelund, SM7IUN.
En introduktion till hur man navigerar i amatörradios digitala skärgård med DX-kluster, spottar och *Reverse Beacon Network*. En beskrivning av den underliggande tekniken, webbtjänster som VOACAP och tips hur man använder dem för att bättre jaga DX och köra test.

Så får vi fler ungdomar att bli radioamatörer.

Gustav Gotthardsson, SA5GGO.
Tankar från ungdomsgruppen om hur man som klubb kan få nyfikna ungdomar att fastna för amatörradio, vad man kan göra för att få ungdomar att stanna kvar, och hur det kan bli ännu fler.

11:15 Paus, val av nytt föredrag, mingel eller besök i utställningen.

11:30 Vad finns mellan sändaren och antennen? (*)

Leif Nilsson, SM7MCD.
När man skall koppla en antenn till sändaren dyker det upp olika uttryck som kan vara svåra att förstå. Inom föreningen KRAS har vi arbetat för att via föreningsutbildning hjälpa medlemmarna att förstå teorin vad som händer i sladdarna, och hur rent praktiskt ett arbete ser ut.

SvxLink - Räddningen för våra analoga FM-repeatrar? (*)

Peter Lindquist, SM5GXQ.
Vad är SvxLink? Hur fungerar det? Hur kan SvxLink användas för att länka ihop analoga FM-repeatrar?

12:00 Lunch

Enklare förtäring finns i utställningshallen, alternativt att besöka en restaurang i närheten. Utställningen håller öppet.

(*) betyder att föredragshållarna kommer att ha ett bord i utställningen. där alla kan bekanta sig mer och knyta kontakter i ämnet.

13:00 Samhällsstöd. (*)

Enar Nilsson, SM7MQE. Thomas Svensson, SM7MWA (funktionär). Erik Richardsen, beredskapsdirektör, Länsstyrelsen. Magnus Areskog, Camilla Thure (säkerhets-/beredskapssamordnare).

Samhällets behov av robust kommunikation vid samhällsstörning eller kris. Vad kan vi radioamatörer hjälpa till med? Hur har vi gjort på Öland?

Med Raspberry PI i ett radiobygge. (*)

Tilman D. Thulesius, SM0JZT.

Vi är många som fascinerats av den prisbilliga lilla datorn Raspberry PI som ger oss riktigt bra prestanda. Varför inte använda den i ett radiobygge? Vi kommer att diskutera ett antal tillämpningar, som tack vare byggsatsmöjlighet kan underlätta för var och envar att göra egna experiment. Vi blandar teori och praktik under föredraget.

13:30 Paus, val av nytt föredrag, mingel eller besök i utställningen.

13:45 Telegrafer mera! (*)

Mats Gunnarsson, SM7BUA.

Hur blir vi fler som kör CW? Internet en hjälp vid telegrafiutbildning? Bli en Elmer!

SK0TM styr antenner och radio med Raspberry Pi. (*)

Jan-Olof Nilsson, SM0IFP.

Jan Olof visar hur man sätter upp Gpredict satellitspårning och låter Raspberry Pi och hamlib styra antenner och radio. Det går lika bra med Windows för de tuffa amatörerna.

14:15 Längre paus, lotteridragning (utställningshallen).

14:45 DXLog - mästarnas val.

Björn Ekelund, SM7IUN.

DXLog är inte världens mest använda loggprogram för test, men det självklara valet för många av världens bästa operatörer och stationer. Föredraget ger tips om hur man kommer igång och en resumé över de senaste förbättringarna.

Svensk Kustradio – då och nu.

Peter Lindquist, SM5GXQ (Televerket Radio/SAG, Sjöfartsverket/JRCC)

Från analoga koppartrådar till IP-baserad digitalteknik. Den svenska kustradions historia från 80-talet och fram till nutid.

15:15 Paus, val av nytt föredrag, mingel eller besök i utställningen.

15:30 AMPRNet, en extra livlina.

Björn Pehrson, SA0BXI.

AMPRNet erbjuder nya möjligheter till reservkommunikation i form av oberoende lokala/regionala intranet för hopkoppling av repeater och med egna servrar för IP-telefoni, videokonferens och samarbetsverktyg. Nätet byggs och drivs regionvis av medlemmarna, både amatörradioföreningar och FRO-avdelningar.

Vad händer inom IARU?

Mats Espling, SM6EAN.

IARU är viktig för amatörradion men kanske ändå okänd organisation för en del, trots sina snart 100 år 2025. Lite information om IARU, vad IARU har åstadkommit och vad som pågår.

16:00 Alla samlas i aulan.

16:05 Avrundning av dagen, Jens summerar.

Utställningshallen stänger kl 16:00.

18:00 Årsmötesbankett, Restaurang Veranda.

Dans efter kl 21:00.

(*) betyder att föredragshållarna kommer att ha ett bord i utställningen. där alla kan bekanta sig mer och knyta kontakter i ämnet.