



Sändar- Amatören

Nummer 2

Mars - April 2015 Årgång 21

Det är fortfarande ett antal medlemmar som ännu inte betalat in medlemsavgiften.

Den är 200 kr och måste vara betald senast den 4 mars (=Årsmötet), om du skall komma med i den nya medlemsförteckningen.

Postgiro: 33 19 90 - 2

Ordförandens rader	Sidan 2
Notiser/Annonser från Kassören och Styrelsen.	Sidan 3
Meetingdatum 2015 och Adressändring	Sidan 4
Silent Key	Sidan 5
Tekniksnuttar	Sidan 6

Läs på www.sk3gk.se för senaste nytt.

Månadsmöte/Årsmöte onsdagen den 4 mars 2015 klockan 19.00 i Folkets Hus i Gävle, S.Centralgatan 10. Lokalen heter: Mandelblom

19.00 håller föreningen sitt årsmöte.

19.30 berättar SM5HP/Rolf om: "Modern mottagarteknik med återblickar"

Efter fikapausen blir det information från styrelsen och så finns det tid för DITT bidrag. GKA bjuder deltagarna på gräddtårter! Dessutom gratislotteri!

Styrelsen hälsar dig välkommen gm SM3CLA / Karl-Olof

Månadsmöte onsdagen den 1 april 2015 klockan 19.00 i Folkets Hus i Gävle.

Vi får långväga besök från Sundsvall, av SM3FJF/Jörgen och SM3LDP / Markku.

Jörgen kommer att berätta om två saker, nämligen:

"SF3HF, Hemsö fästning – ett bomsäkert besöksmål"

"SK0YT – SSA:s ungdomssatsning i 3:e distriktet"

Markku kommer att lära oss mer om: "Power Amplifiers for dummies"

Alla hälsas välkomna till en underhållande, lärorik och intressant kväll. Styrelsen gm SM3CLA / Karl-Olof

Meeting-datum 2015

7 Januari

4 Mars (Årsmöte)

6 Maj

2 September

4 November

4 Februari

1 April

3 Juni (I Sandviken)

7 Oktober

2 December

Platsen är: Lokalen "Mandelblom" i Folkets Hus, S.Centralgatan 10, GÄVLE

Tiden är: 19.00



Ordförandens rader

Hej på er !

Då var det dags för den andra tidningen i år.

Ja, nu har vi kommit så långt på det nya året så att vi är inne i mars månad.

Det innebär att årsmötet stundar.

När och var kan ni läsa om under meeting rubrikerna.

Själv har jag den närmaste tiden knåpat ihop förra årets årsberättelse.

(Man kan konstatera att vi har hunnit med en hel del som vanligt).

Sedan har kassören arbetat fram förra årets kassaberättelse samt en budget för det pågående året.

Valberedningen är också klar med sitt arbete och revisorerna har gjort sitt.

När det gäller mötespunkter har vi i dag väldigt god framförhållning.

Vi behöver med andra ord inte stressa fram några föredragshållare.

Vi inom styrelsen är ändock tacksamma för tips från medlemmarna om någon skulle komma på någonting.

Trots att vintern inte har varit snöfattig i år (rallyn har kunnat köras), har sambandsledningen med SA3BIT/Fredrik i spetsen, brottats med stora svårigheter då det gällt att få tag i sambandsoperatörer till de bil-rallyn, som vi varit anmälda till.

Ni, som läser detta, kan tänka på det och verkligen försöka ställa upp om ni kan så att sambandsledningen slipper att jobba ihjäl sig med allt detta.

Sambandsledningen har nog att göra med all pappersexercis och annat till varje samband som i sig innebär ett enormt arbete.

Det är skönt att det snart är vår. Dags för många att se om sina antenner.

Mars innebär för mej i alla fall, att det snart är loppis i Eskilstuna.

Jag brukar inte missa detta evenemang.

Det var allt för mej den här gången.

Vi ses på årsmötet

SM3EMJ/Mats

Här finns en annonsplats om någon vill göra reklam för något som kan vara till gagn för en radioamatör.

Beslut om vad/vem som får annonsera tas av styrelsen. Red.

Nästa nummer:

Utkommer den
29 April 2015

Manusstopp den:

26 April 2015

Redaktör:

SA3BGM/Tony

Layout och kopiering:

SA3BGM/Tony

Korrekturläsare:

-CLA Karl-Olof

Tidningens e-post:

kallelsen@sk3gk.se

Postadress:

GKA/co Elmsjö
Jägargatan 17b
80264 Gävle

PlusGiro:

33 19 90-2

GKA:s hemsida:

www.sk3gk.se

Webbredaktör:

SK3ARK/Dan

GKA:s e-post:

info@sk3gk.se

Ett par saker. . .

Du har väl uppmärksammat att vi finns på Facebook?

Det är SM3WEO som ordnat om det.

Kolla på SK3GK sedan du loggat in på sidan!

oo

oo

Jag vill än en gång uppmärksamma alla medlemmar på ”Medlemskvarten”
efter varje fikapaus vid våra meetings.

Det betyder att det finns tid och tillfälle för just DIG att berätta om något
eller visa upp något du köpt eller byggt för att tipsa oss andra.

Ta tillfället i akt!

Bidrag du också!

Helt opretentiöst!

SM3CLA/Karl-Olof

Arduino Hacket 2014.

Som ni kan läsa på klubbsidan så genomfördes en weekend lång
”utbildning i programmering mm” av Arduino i början av November 2014.

Mycket annat dryftades också under denna trevliga helg.

Flera har framfört önskan om nya träffar så vi får se om
vi skall träffas igen men då kanske bara en dag.

En uppföljning är på G. Vi återkommer med tid o plats.

SA3ARK/Dan och SA3BGM/Tony

SK3GK Meetingdatum 2014

- 7 Jan
- 4 Februari
- 4 Mars (Årsmöte) Gävle Folketshus.
- 1 April
- 6 Maj
- 3 Juni (Trebo)
- Juli Sommarlov
- Augusti Sommarlov
- 2 September
- 7 Okt
- 4 Nov
- 2 Dec (Gävlebro)

Mer info om vad som händer på mötena kan ni läsa om här eller på www.sk3gk.se.

Adressändringar:

Silent Key

En av våra medlemmar sedan många år, Bo Carnerius, avled den 14:e januari 2015.

Bosse kom ursprungligen från Eskilstuna och han var född den 30:e juli 1935.

I sin ungdom utbildade han sig till ingenjör i hemstaden.

Så småning om fick han anställning hos Sandvik Coromant i Sandviken.

Jag minns så väl då jag träffade honom första gången.

Jag hade sett honom flera gånger på jobbet, men jag visste inte vem han var.

Så en dag kom han in till mej på mitt kontor och sa:

"Är du den ende levande radioamatören i Sandviken just nu?"

"Nej," sa jag, "Det finns några till."

På det viset började vår bekantskap.

Ganska snart efter vårt första möte, avlade Bosse prov för certifikat och han fick signalen SM3CRY.

Bosse, som hade varit telegrafist i det militära blev med tiden en hängiven telegrafist på våra amatörradioband.

Bosse och jag deltog ofta i GKA:s rävjakter, som vi samåkte till.

Vi inom Gävle Kortvågsamatörer saknar en gammal vän och våra tankar går till hans fru Maivor och hans övriga nära anhöriga.

SM3EMJ Mats Friberg

Efter påpekande av författaren, att jag missat ett fint bidrag till tidningen så kommer det nu äntligen. Chefsredaktören ber så hemskt mycket om ursäkt.

Ibland ser man att elektrisk utrustning inklusive radioapparater, mest handapparater, har en IPX klassificering.

Vad betyder det?

IEC 529 Europeisk (ECC) specifikation för fuktskydd.

IEC 529 har 9 klasser av hur väl en utrustning klarar fukt eller väta.

De nio klasserna är IPX0 - IPX8.

IPX7 motsvarar JIS7.

IPX# där # anger klass via en siffra.

Klass Definition

0.

Inget skydd

1.

Skyddat mot droppande vatten motsvarande 3-5 mm regn per minut för en period av 10 minuter. Förutsättning är att utrustningen är placerad i normalt läge.

2.

Samma som ovan men med tillägget att utrustningen är lutad i 15 grader från normal arbetsposition och placerad i fyra olika positioner.

3.

Skyddat mot vatten som besprutar utrustningen.

Utrustningen skall klara en vattenmängd av 10 liter/minut med ett tryck av 80-100 kN/m² i minst 3 minuter och på ett avstånd av 3 meter.

4.

Samma som klass 3 men utrustningens skall klara besprutning från alla vinklar.

5.

Skyddat mot vattenstrålar, Vatten som projiceras via ett 6,3 mm munstycke med ett flöde av 12,5 liter per minut och av ett tryck motsvarande 30 kN/m² i 3 minuter på 3 meters avstånd.

6.

Skyddat mot tung sjö, vatten som projiceras via ett 12,5 mm munstycke med ett flöde av 100 liter per minut med ett tryck motsvarande 100 kN/m² i 3 minuter på 3 meters avstånd.

7.

Skyddat mot intrång av vatten, utrustningen skall klara av att sänkas till ett djup av 1 meter för en tid av 30 minuter.

8.

Skyddat mot nedsänkning i vatten under villkor som tillverkaren anger.

SA3ARQ/Martin