

# SCANDINAVIAN CW ACTIVITY GROUP



To Support and Encourage Amateur Radio CW

## NEWSLETTER

---

**No. 133** Since the start in december 1974 - **SUMMER 2009**



© G3YUH

# SCAG

SCANDINAVIAN CW ACTIVITY GROUP

## STYRELSE

Ordförande SM6CTQ Kjell  
Vice Ordf SM0OY  
Sekreterare SM1TDE Eric  
Kassör SM5CCE  
Kjell Edvardsson  
Ekla 7,  
SE-610 60 TYSTBERGA

Sektionsledare SM SM1TDE

## FUNKTIONÄRER

Redaktör NL SM5KRI  
Diplom manager OZ5RM  
EUCW contact mgr SM5KRI  
SKD manager SM0OY  
QRP manager SM5GRD  
SCAG webbplats SM0OY  
Valberedning SM7EQL  
SM6CTP  
Revisor SM5KRI  
Revisor suppl SM6DER

## SEKRETARIAT

SM1TDE Eric Wennström  
Licksarve,  
SE-622 65 GOTLANDS TOFTA  
e-mail: sm1tde@fro.se

## NL REDAKTION & DISTRIBUTION

SM5KRI Krister Eriksson  
Ringduvegatan 23  
SE-724 70 VÄSTERÅS  
e-mail: sm5kri@gmail.com

## TRYCKERI:

Kontorstryck, Västerås Stad 2009

## NL 133 Innehållsförteckning

3. Ledaren
4. Årsmötesprotokoll
6. Midsommarens SKD
7. Insändare
8. EUCW info
10. Medlemsnytt
11. En telegrafinyckel
12. Summary in english

### Sommarens telegrafinyckel

On cover: A flat spring key made by G3YUH which doubles as a pivot, offset with a light coil spring, they do make keys with a nice action IF you like the flat spring feel that all this type of key have which is difficult to describe, this one also has interchangeable handles, there is also a negative leverage which gives the key a harder feel as well, its an acquired taste :)

- Red

### Medlemsavgift:

Sverige 100 kr -inbetalas på SCAG  
plusgiro: 83 61 33-9

### Membership fee:

Europe incl Norway: EUR 15

IBAN:

SE36 9500 0099 6042 0836 1339

BIC: NDEASESS

Outside Europe: USD 20

(Can be sent by cash in a letter to  
the treasurer SM5CCE)

# Ledaren

Årsmötet i SCAG genomfördes i samband med SSA-årsmöte. Hela styrelsen är intakt inför nästa år och vi hoppas fler medlemmar tillkommer för telegrafin lever vidare. De som blev förvånade att jag inte höll i rodret under årsmötet kan jag lugna att jag repat mig efter sjukdomen och blir stadigt starkare och hoppas snart vara tillbaka på banan.

Trots dåligt med solfläckar så blir det sporadiska öppningar på de högre frekvenserna. I CQ WPX Contest så öppnade 20 meter natten mellan lördag och söndag med USA-konditioner över polen och det blev på kort tid massor av W6-W7-stationer i loggen. När jag summerade antalet stater så visade det sig att jag endast missade North Dakota.

Ni som sänder QSL direkt med IRC har väl noterat att just nu gällande IRC kupong endast gäller till årets slut. Den 31 december 2009 kommer en ny IRC.

Efter årsmötet uppvaktades SM5TK, Frasse med ett diplom som ett bevis på att han är klubbens förste hedersmedlem. Mer om överlämnandet på annan plats här i NL.

Vi efterlyser intressanta CW-program eller CW-relaterade nyheter. På senare tid har det även kommit intressanta lösningar på fjärrstyrning.



Till sist önskas alla en riktigt lugn och fin sommar .

Väl mött på CW

**SM6CTQ Kjell**

# SCAG Årsmötesprotokoll



Årsmöte för The Scandinavian CW Activity Group, SCAG, Täby  
2009-04-18

Närvarande medlemmar: SM00Y,

SM5CCE, SM5KRI, SM5IAJ,  
SM5CBV, SM7DEW, SM5LBR,  
SM5GRD, SM7EQL, SM5XRO,  
SM7CBS, SM2EKA, SM0BYD,  
SM7FDO, SM7LZQ, SM1TDE

Närvarande ännu ej medlemmar: SM0BGU, SM0XMX

Innan mötet öppnades framförde SM00Y en hälsning från vår ordförande SM6CTQ som tyvärr drabbats av ohälsa. Mötet önskade honom hälsan åter.

§1. Exakt kl. 0900 förklarade vice ordföranden SM00Y mötet öppnat.

Röstlängd upprättades.

§2. Till mötesordförande valdes SM00Y. Till mötessekreterare valdes SM1TDE samt till justeringsman SM7EQL.

§3. Dagordningen godkändes efter att punkten om information tillagts.

Mötet befanns stadgeenligt utlyst. Mötesordföranden tillade att kallelse utöver vad stadgarna kräver även funnits på hemsidan.

§4. Verksamhetsberättelsen för år 2008 lästes upp av mötesordföranden.

Föreningens kassör SM5CCE redogjorde för balans- och resultaträkning. 2008 gav ett överskott på ca. 3000 kr. Föreningen har 54009 kr på banken.

För stunden har SCAG 148 betalande medlemmar.

Mötet godkände verksamhetsberättelsen och den ekonomiska redovisningen.

§5. Revisionsberättelsen upplästes och godkändes.

§6. Årsmötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2008.

§7. Till ordförande för 2009 omvaldes SM6CTQ Kjell Nerlich och till kassör för 2009 omvaldes SM5CCE Kjell Edvardsson.

Sektionsledarvalet bordlades då SCAG har för få medlemmar i berörda länder.

§8. Till revisor för 2009 omvaldes SM5KRI med SM6DER som ersättare.

§9. Till valberedning utsågs SM7EQL som sammankallande med SM6CTP som bisittare.

§10. Årsmötet beslöt att stödja SM6CVX expedition till P2 med 3000 kr.

SM00Y redogjorde för styrelsens planer på "SCAG QSO Party", som är tänkt att äga rum vid vårdagjämningen. Årsmötet fann förslaget gott och tillstyrkte.

§11. Inga motioner hade inkommit.

§12. Medlemsavgiften fastslogs till 100 kr.

§13. Årsmötet 2010 beslutades läggas i samband med SSA:s

årsmöte 2010, ev i Göteborg.

§14. Informationspunkter:

SM5LBR tog upp rekryteringsfrågan. Rainer önskar ett "Young amateur of the year award" stipendium.

SM5LBR tog även upp frågan om den allt sämre trafikdisciplinen, t ex vid pile-upper. Styrelsen borde påverka att vid proven för amatörradio trafikteknik skall ingå.

SM7EQL redogjorde för IARU:s skrift "Operating ethics". Finns på IARU Region 1 hemsida.

SM7DEW ansåg att SCAG måste försöka popularisera telegrafi, få fler nya aktiva.

SM7FDO propagerade för SK0QO QRS-nät lördagar 80m.

§15. SM00Y förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet:  
Eric Wennström SM1TDE

Justeras  
Lars Nordgren SM00Y  
Bengt Falkenberg SM7EQL

# Midsommardagens SKD 2009-06-20

## Share the brass pounding fun with us!

### REGLER

#### Syfte

SKD är inte någon "contest". Dess syfte är, att ge sändareamatörer ett tillfälle att köra telegrafi-QSO i behaglig takt med handnyckel. Tävlingsmomentet är att köra den vackraste telegrafin

#### Datum:

20 juni - Midsommardagen 2009

Tid: 0800 - 2200 UTC

#### Frekvensband i KHz

3540-3580, 7020-7040, 10105-10125  
14050-14070

Deltagarna uppmanas till trafik på 7, 10 och 14 MHz för att ge våra icke-skandinaviska deltagare större möjligheter till QSO med oss i Skandinavien.

#### Trafiksätt

Endast telegrafi med handpump (nyckel).

#### Betyg

I varje QSO, i din logg, ska du bedöma motstationens handstil enligt en skala 1,0-5,0 ju högre betyg, ju vackrare - enligt din mening. Slutbetyget beräknas så här (av loggrätaren): Minst fem betyg krävs för att komma med i listan. Kör alltså fler än fem QSO. Sammanlagda QSO-betygssumman delas sedan med antalet erhållna betyg. Maxbetyget är alltså 5,0.

6 • SCAG NL no. 133

### Utmärkelser

Diplom till dem som sänder in logg. SCAG Straight Key Award tilldelas dem som sänder in sin logg. Diplomen vinter + sommar skickas ut i juli.

Plaketten "Den Gyllene Nyckeln" Tilldelas den som har högst betyg på Midsommardagens SKD. Om flera deltagare har högsta betyget, avgör antalet erhållna betyg. Plaketten "Silvernyckeln" tilldelas den näst bästa. Plaketten "Bronsnnyckeln" tilldelas den tredje bästa.

### Loggar

Loggutdragen skall innehålla tre detaljer:

- \* Egen anropssignal
- \* Körd motstation
- \* Betyg på denna motstations telegrafistil

Läsbara loggkopior duger bra. Loggarna skall vara insända senast en vecka efter trafikdagen. Bifoga gärna kommentarer och foton. Berätta om upplevelser under SKD. Sänd loggarna helst med e-post, till scag@scag.se SKD-managern kan då enkelt kvittera loggen!

Om ni absolut vill använda snigelpost, är adressen:  
SM00Y, Lars Nordgren  
Lindvägen 19  
SE-192 70 SOLLENTUNA

**73 and BCNU Lars SM00Y  
SKD Manager**

# Insändare

## Varför heter det telegrafnyckel?

Kan det helt enkelt vara en felöversättning?

På Föreningen Umeå Radioamatörers utmärkta hemsida [www.fura.se](http://www.fura.se) kan man hitta mycket "mer eller mindre" matnyttigt som annars kan vara svårt att själv luska fram. På området "trivialt vetande" har redaktören för hemsidan SM2DCU Olof hittat en sak som kan intressera oss CW-folk.

Olof skriver bl a att enligt Wikipedia har ordet CW-nyckel eller telegrafnyckel (vi säger väl oftast telegrafnyckel?

min anm.) sitt ursprung i en felöversättning från engelskans "key", som visserligen kan betyda nyckel, men som i detta sammanhang borde ha översatts till alternativet "tangent".

Jämför tangenter på ett piano och andra musikinstrument vilka kallas för "key" på engelska. Sedan har vi ju det vanliga förekommande keyboard som vi ju kallar för tangentbord. Det tyska ordet för telegrafnyckel är ju korrekt, nämligen Taste (tangent) och inte Schlüssel (nyckel). En grupp av tangenter (tangentbord) kallar tyskarna för Tastatur.

**SM5COP Rune**

### Material till NL-redaktionen

Redaktionen tar gärna emot bidrag i form av artiklar, bilder eller annat som kan vara av intresse för NL:s läsare och SCAG:s medlemmar.

De flesta filformaten accepteras. Skicka gärna underlag per e-post: [sm5kri@gmail.com](mailto:sm5kri@gmail.com) Postadress m.m. finns på sidan 2.

Stoppdatum för kommande NL är:

NL 134 höstutgåva: 17 Augusti 2009 planerat utskick V39

*Välkommen med ditt bidrag!*

## Ett litet urval av info från EUCW och GACW

### Special event station Z30MCWG /TNX Z35M/

Z30MCWG the special callsign of the Macedonian Telegraphic Group – MCWG is planned to be active from 20. feb – 31. dec 2009. The operators are the members of the group from Macedonia. The activity will be mostly on CW on all HF bands. QSL via Z35M the secretary of the MCWG on address: Vladimir Kovaceski, Sava Kovacevic 47 g / 55, Skopje 1000, Republic of Macedonia.



### Special event station LZ8WHST /TNX LZ1PJ/

LZ8WHST is the special callsign issued to promote the next World High Speed Telegraphy Championship to be held in Obzor, Bulgaria, in september 2009.

It is randomly activated by different operators and will be active till the end of september. Operation will be emphasized during the championship, 11-15 september. QSL via LZ1PJ. QSLing will start after the end of activation.

### GACW Radiotelegraphic Raid

Starting this year the Grupo Argentino de Radiotelegrafía - GACW will replace the traditionals Key Day and Competencia Radiotelegráfica Argentina by the "Raid Radiotelegráfico del GACW" - GACW Radiotelegraphic Raid.

This raid will be a GACW Members and CW operators HF bands meeting to encourage the use of CW mode world wide. The Raid is not a competition nor a contest, it is just a 30 operations hours, in order to QSO everybody in CW Mode, make good DX, ragchewer or local QSOs, etc.

There are not rules or exchanges, nor categories, take your CW time to send RST, Name, QTH, WX, Greetings, Antennas, Rigs, Family, etc., etc.

There are no Logs to send, but please send Gabriel LU5FZ your pictures and remarks to be published in and special Radiofrecuencia Bulletin issue.

**Date:** 18th and 19th of July 2009.

**Participants:** World Wide Amateur Radios and GACW Members in particular.



**Time:** FM 1800 UTC Saturday  
18th TO 2400 UTC Sunday 19th.

**Operation time:** 30 hours.

**Objective:** To make bilateral DX  
and/or local QSO in CW Mode,  
ragchewers are welcome.

**Bands:** 160 to 2 Meters.  
Exchange: Greetings, RST, Name,  
QTH, WX, RIGS, ANTENNAS,  
etc., etc.

Send your remarks and pic-  
tures to LU5FZ Gabriel Drago  
lu5fz@arnet.com.ar

---

## Blir det en ny istid?

Det finns en direkt koppling till att solfläckförekomsten har ett stort inflytande på livets olika skiften på jorden. Den brittiske astronomen Edvard Walter Maunder (1851-1928) noterade att det under en lång period 1645-1710 det inte förekom några rapporter om solfläckar.

Denna period kallas därför Maunder's minimum. Först efter 1715 blev solfläcksförekomsten mer normal. Hittills har det inte framkommit någon förklaring till att solfläckarna på detta sätt försvann. Klimatet under den perioden förändrades till extremt kalla vintrar och svala somrar. Denna period har därför kallats Lilla istiden.

Det finns studier av gammal litteratur där man konstaterade att det var anmärkningsvärt få noteringar under 1300-talet. Likaså har man efter studium av anteckningar i gamla skrifter även noterat att det inte förekom några solfläckar i perioden 1420-1570.

Nu har vi väntat på cykel 24 som fortfarande inte har startat. Visserligen kan en cykel variera från period till period. Den hittills kortaste noterade perioden har varit 9 år och den längsta 14 år. Cykel 23 förväntades vara slut runt årsskiftet 2007/08 och nu skriver vi maj 2009 och fortfarande finns inga större tecken på att vi kommer in i cykel 24.

Blir det åter en period med svala somrar och kalla vintrar? Enligt NOA och NASA rapporten som nyligen presenterades så blir cykel 24 mycket svag och man tror att maximum blir redan 2013.

Vi får hoppas deras prognos är korrekt så vi inte går mot en ny period med svala somrar och kalla vintrar.

**Kjell SM6CTQ**

# Medlemsnytt

Vi har inte presenterat några nya medlemmar på ganska länge, men här kommer en lista som sträcker sig ungefär ett år bakåt i tiden:

- 1039 SM6JSM Eric
- 1040 SM5CBV Bruno
- 1041 SM5CBS Tore
- 1042 SM6OUB Ove
- 1043 SM6YJS Matte
- 1044 SM0BGU Pehr-Axel

Vi har nu 149 betalande medlemmar för år 2009.

## Hedersmedlem: SM5TK

SM5CCE och SM5CZQ båda med förnamnet Kjell överlämnade nyligen till SM5TK Frasse (Kurt Franzén) ett officiellt bevis på att Frasse är upptagen som hedersmedlem i SCAG.

SM5OK Åke berättar att Frasse är den tredje som har signalen -TK och fick licensen 1947.

Frasse, född 1928 är bosatt i Nyköping



*SM5CCE och SM5TK*



*SM5CZQ och SM5TK*

# En telegrafinyckel

## G3YUH HOMEBREW MORSE KEYS

[http://www.atdi24.dsl.pipex.com/more\\_on\\_morse\\_keys.htm](http://www.atdi24.dsl.pipex.com/more_on_morse_keys.htm)



This is another very experimental key design, it has a sliding counter weight which alters the centre of gravity and also there is a soft coil spring to change the tension of the key when the weight has been set to the best "feel" position for the operator, the changes are very subtle, again I've used adjustable bearing mounts so the bearings position can be set to the

optimum in relation to the main arm. The top picture is now the finished key, the lower picture was the first prototype, it had a few constructional problems so I used most of the parts to make this modified version which has a better finish but still retains the nice feel to the action.. Just needs to be polished up and another key to the G3YUH collection!



# SCAG

SCANDINAVIAN CW ACTIVITY GROUP

## Summary in English

---

Page 4	Annual General Meeting protocol
Page 6	Midsummer SKD
Page 8	EUCW info
Page 10	New members, SM5TK Honorary Member
Page 11	A Telegraph key - G3YUH homebrew keys



*Photo: SM7LZQ*

*The SCAG annual general meeting 2009, in front row from left:  
SM5KRI, SM5CCE, SM5GRD, SM7CBS.*

*Secretary SM1TDE behind his laptop and standing right SM0OY*