

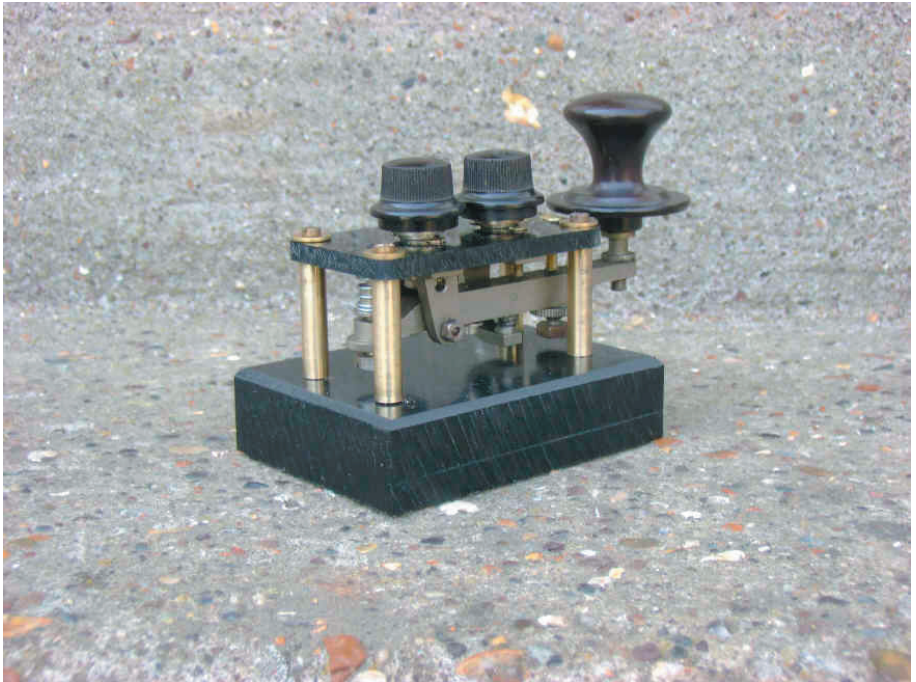
SCANDINAVIAN CW ACTIVITY GROUP



To Support and Encourage Amateur Radio CW

NEWSLETTER

No. 134 Since the start in december 1974 - **AUTUMN 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 134 Innehållsförteckning

3. Ledaren
4. Resultat SKD midsommar
8. EUCW info
12. Efterlyses
13. En telegrafinyckel
14. Rapport från Öland
11. Summary in english

Höstens telegrafinyckel

On cover: This was another RAF
Bathtub conversion, still retaining
the original mechanism but being
mounted on a new base and top
producing a strange unusual design

Picture from G3YUH website

- 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

Jag måste börja med midsommarens SKD. Det var mycket glädjande att så många mötte upp. I loggarna återfanns 99 olika anropssignaler och det måste vara rekord. Grattis till SM7FBJ, Bjarne som segrade. SM5CCE meddelar nu att klubben består av 154 medlemmar. Det vore roligt om några av er aktiverade nedre delen av 80 meters bandet på kvällarna.

Det har varit varierande konditioner och fortfarande syns ingen ny cykel som skulle kunna öppna upp de högre banden. I samband med Fyrhelgen den 15-16 augusti var jag på Öland där vi aktiverade de fyra som fanns på norra Öland. Vi var 19 radioamatörer som mött upp från hela Sverige. Det var SM7DZV Erik som inbjudit järngänget som består av FRO-telegrafister från kurs FRO 13 och SCAG-medlemmar.

SM1CQA förevisade ett intressant CW program för träning som jag återkommer till lite längre fram.

Nu i september och oktober är det många stora tävlingar på CW. Skaffar ni Wintestprogrammet så är det inga problem att redovisa resultatet efter tävlingarna. Efter flera artiklar om störningar i stors-tadsregionen, så kanske lösningen är fjärrstyrning. Mikael, SM2OAN

har en lösning som han redovisar på hemsidan <http://styrefors.se/sm2oan/remote/index.htm>

SCAGs uppgift är att främja telegrafikonsten – All telegrafi.

SM6CTQ / ordförande

Redaktionellt

Sommaren känns redan nu avlägset, hösten gör sitt intåg, sommattiden upphör 25 oktober då klockorna får vridas tillbaka.

Som vanligt är det lite tunt med bidrag till NL så jag har fått gräva djupt i inkorgen i e-posten och på webbsidorna.

Hjälp gärna till med en innehållsrik NL, adress till redaktionen finns på motstående sida!

SM5KRI / redaktör

*Nästa nummer av
SCAG NL*

**Stoppdatum är
23 november 2009
planerat utskick V51**

Midsommardagens SKD 2009-06-20



RESULTAT FRÅN MIDSOMMAR- DAGENS SKD 2009

Vi sänder många grat-
tis till Bjarne, SM7FBJ!
Hans handstil var helt
enastående enligt de 48

loggar och 548 avgivna betyg som
har sänts in. Den Gyllene Nyckel-
plaketten kommer sändas till
honom.

Silvernnyckelplaketten kommer
sändas till Janne, SM5AKU, som
bara var två hundraedels poäng
efter.

På tredje plats hittar vi två vackra
gnistar: Stefan SM1DVV och
Henry SM6BHQ.

Alla resultaten i toppen var my-
cket nära varandra. Totalt avgavs
2231,9 poäng vilket ger oss medel-
betyget 4,07 per QSO. I loggarna
återfinns 99 olika signaler. Snyggt
jobbat!

Call	log	mark	rcvd	score
------	-----	------	------	-------

SM7FBJ	1	4,66	12	55,9
SM5AKU	1	4,64	5	23,2
SM1DVV	1	4,54	11	49,9
SM6BHQ	1	4,54	7	31,8
SM0AIG	1	4,51	17	76,7
SM7BVO	1	4,48	13	58,3

SM3BEE	1	4,47	6	26,8
SM7BUA	1	4,45	13	57,9
OH6DC	1	4,39	17	74,7
SM5DXR	1	4,35	18	78,3
SM5CBV	1	4,34	22	95,5
SM0GOO	1	4,34	22	95,4
SM3LF	1	4,29	17	72,9
SM7LZQ/6	1	4,28	10	42,8
DL4CF	1	4,27	7	29,9
OH7QR	1	4,24	5	21,2
SM5OUU	1	4,20	6	25,2
SM3XUD	1	4,18	11	46
SM5AQI	1	4,17	9	37,5
SM5CJW	1	4,16	8	33,3
SM6CLU	1	4,12	26	107,1
DJ5AA	1	4,12	12	49,4
OH5HQO	1	4,11	11	45,2
SM0AOM	1	4,11	12	49,3
SM7FDO	1	4,09	7	28,6
SM6BUV	1	4,06	9	36,5
SE5E	1	3,98	18	71,6
SM4SEF	1	3,96	7	27,7
SM5RX	1	3,92	9	35,3
SM5TAE	1	3,88	8	31
SM5RN	1	3,84	13	49,9
SM5XAX	1	3,83	8	30,6
DL5CL	1	3,77	12	45,2
SM6AAL	1	3,72	13	48,3
OZ5RM	1	3,71	7	26
OZ8SO	1	3,50	6	21
SM0CVI	1	3,40	7	23,8
DL2VC	1	3,06	7	21,4
SM5NDI	1	2,96	5	14,8
SM0NFA	1	2,75	8	22

Ingen logg

SF7YT	0 (4,25)	11	46,7
SM0DZB	0 (3,59)	18	64,7
SM7DAO	0 (3,17)	6	19

För få betyg

SM4OY	1 -	3	12,2
PA3AFF	1 -	3	12
SM4TU	1 -	2	9,1
LZ1PJ	1 -	1	5
HB9DEO	1 -	1	4
SM5AZS	1 -	1	4
CT4CH	1 -	0	0
DL1AH	1 -	0	0

Övriga deltagare

SM6HDY	DJ1PQ	SM1CQA
DJ2OD	HB9RE	LA5FH
OH5FNI	SM/LA7HJ	Z35M/p
9A/ON4ON	CT1GZB	DD0CW
DF4BV	DG3LAL	DJ3GS
DJ4BA	DK0CEU	DK3UZ
DL3HCX	DL3KGR	DL3NAA/P
DL4IA	DL5BRE	DL6FAX
EA2AFS	EA5AS	EW8DJ
F3CW	G3XWD	IK5FYA
IS0LMM	OE7CSJ	OH1CM
OK2HPH	OK2VOJ	OZ3FI
PA5V	RA3/US1GCK	
RA6BX	RN8AKK	SK0AN
SM0LQI	SM2ALV	SM2VKI
SM4CPW	SM5BMK	SM6BZE
SQ7MRV		



KOMMENTARER FRÅN MID-SOMMARDAGENS SKD 2009

- Ett urval, fler kommentarer finns att läsa på www.scag.se!

CT4CH

Sri men det gick mycket dåligt den här gången. Flera stationer svarade men jag tvivlar på att de var med i SKD, vilket däremot SM6HDY var! Lyssna på de högre frekvenserna!

Jag har ingen dator ännu. Det är så många andra saker som måste komma före.

73 de Bengt i Lissabon

SM5AKU

Trivsamt. Dock inte så många kontakter för min del. Körde endast 80m med 2W rf från ett hemskt risbygge ut till 21 m tråd 4 m över gårdsplanen. Drake 2B (med 2BQ om det blir trångt/svagt) är fortfarande lite av en favorit som mottagare. Nyckeln är en dubbel-tungad marinyckel, och har nu fått till full QSK så jag hör bandet mellan teckendelarna.

Det var det hela. 73 de Janne

OZ8SO

Jeg havde ikke meget tid at gøre med i år, men det var rart at få prøvet de gamle nøgler.

73 de Jens

HB9DEO

My log this year is small, but there is one! I expected more in 30 mtr band. The 20 mtr band had agn poor condx and nobody found me (hi!) QTH: Adliswil nr Zürich. Member-Nr. 049 in HTC, Helvetia Telegraphy Club, Rig: Elecraft K2 with abt. 100 Watts output, Ant: vertical, length is abt 10 m with tuned radials Straight Keys: Ascom (Swiss-army-like keyer) and Junker.
73 de Robi

SM1DVV

Midsommarseglingarna i Katthammarsvik inkräktade på den tillgängliga tiden vid raddjon, men det blev några trivsamma qso:n. Många fina handstilar presenterades, men när Rikard CQA kom på blev det än ljuvligare musik i öronen. Om man ska va ärlig utklassade han allt tidigare hört och kört i SKD. Janne AKU, med lumpen i flóttan och långrese(Älvsnabben)-gnist kom som god tvåa, tycker jag.
73 de Stefan, musiclover.

SM5OUU

Mycket hög klass på telegrafin i år. Jag sitter koncentrerad för att notera minsta lilla fel eller konstighet i rytmen. När jag inte hör ett enda så blir det full pott i röstningen.
73 de Linus

SM5TAE

Totalt antal körda stationer = 8st. Stationerna 1 till 7 kördes med signalen SM5TAE från Sankt Anna. Station 8 (SE5E) med signalen SM0TAE från Tyresö.

Detta är en av årets höjdpunkter bland cw-aktiviteterna. Jag körde QRP och portabelt från mitt sommar-QTH på Norra Finnö i Sankt Annas skärgård. Det var ömsom regn och solsken. Körde med FT-817 och G5RV. På eftermiddagen for vi "hem" till Tyresö, där jag även hann med att köra ett QSO. Då med "gamla Bettan" som är en TS-940 med antenn G5RV.
73 de Robert

SM5NDI

Ska försöka köra fler QSO nästa gång! Alla tillönskas ett trevligt CW år 2009
73 de George



SM7FBJ Bjarne hade den bästa handstilen i midsommarens SKD.

OH6DC

Uselt skidföre på midsommardagen. Således tog jag min gamla skidpjäxa i bruk som en CW-nyckel. Det blev en trevlig SKD (Skidpjäxa Kommunikation Dag)! Se mer på <http://oh6dc.cw.googlepages.com/strangeCWkeys>

73 de Jari

OH7QR

Svårt att avgöra den bästa handstilen, alla var ganska bra. Ropade CQ också på 14 MHz men fick inga svar. Tack för SKD. Rig: FT-897D 100W, Ant: double zepp Nyckel: "The Swedish Key" nr 2289

73 de Erkki

SM7LZQ/6

Blixt och dunder! Ja, det var en hel del av oss som fick avbryta festligheterna stundtals, för åskan ville vara med och spela i CW-orkestern. Det var både långa och korta åskknallar!

För egen del stämde jag denna gång in i spelmanstämman med ett för mig nytt instrument: HILMOUND HK-802 som var riktigt trevlig och stabil att köra med.

Tack till Er som jag hade förmånen att få trevliga QSO:n med och hoppas att jag och Ni alla kan få fler QSO medelst handpump även innan nyårsdagen! Välkommen till www.sm7lzq.se

73 de Thorbjörn på Tjörn

SM7BVO

Här kommer min skd-logg, vilken i ordningen minns jag ej, men tror inte jag missat en enda skd sedan starten. Alltid lika trevligt att vara med på handspumpsdagen och få en pratstund med gamla och nya radiovänner i lugn och rytmisk hp-takt. Tor skrällde med sin hammare så det blev antenn in och antenn ut men en riktigt lyckad dag till slut .

73 de Rolf



DL1AH

QTH: Visselhoevede, Germany
Rig: Ten Tec Argonaut VPWR: 20 Watts ANT: Dipole Key: Straight Key (US-Army). Most of my worked stations didn't use a straight key so I wouldn't give any points for using a straight key. I had a lot of fun using a straight key again since long ago.

73 de Kai

+ @

2009-08-13

Ett litet urval av info från EUCW

EUROPEAN CW ASSOCIATION
QUARTERLY BULLETIN Nr.
2/2009 30 June 2009

Editor: Ivan Ivanov, LZ1PJ
e-mail: lz1pj@bfra.org ,
lz1pj@qsl.net

Contents:

1. Contest rules and results
2. Contest calendar
3. Miscellaneous

1.1 EUCW160 - 2009 (3 - Concours & Diplômes Scores) TNX Maurice F5NQL

The 2009 EUCW 160m results are online on the Union Française des Telegraphistes, UFT, webpage at: <http://www.uft.net>

Congrats to the winners :

Michel, F5IN (High Power),
DK0HSC (Low Power)
Josef, OK1FKD (QRP)
Bela, HA8BE, (Guest stations non member of an EUCW Club)
Dusan, OK2-9329, (SWL)

I, Vincent/F5MJV, UFT President give a new rendez-vous to the Top Banders for the next EUCW 160m party on January 2nd and 3rd, 2010.

Many thanks to all of you and 73 Vincent Ortega, F5MJV, and the EUCW 160m organizers gang, Ghislain/F6CEL, Alain/F6ENO and Maurice/F5NQL

1.2 Semi-Authomatic Key Evening

TNX Maurice F5NQL

Ulf-Dietmar Ernst Bremen, 21/04/09 DK9KR, AGCW 643

Ergebnisse des "Schlackertasten"-Abend der AGCW-DL am 18. Februar 2009

1. G3ZRJ Vibroplex Deluxe
- 2 HB9ACC Vibroplex
- 3 DL3ARH Vibroplex
- 3 DL1SAN Eigenbau
- 4 DJ5AA FME 33
- 4 HB9CVQ Vibroplex Deluxe
- 5 DL4IA Vibroplex

- 6 DL3MCO Vibroplex
- 6 SM7BVO Harlösa

15 SM7N 44 44 Harlösa 1950

- 23 OH6DC Vibropl Champion
- 24 SM7LZQ Vibropl Blue Racer

Mittelwert Älteste Taste: 1907

2.1 Contest calendar

Some CW contests that might be of interest to our members. Dates and links are as published at SK3BG contest pages. Check original sources for accuracy.

SKCC Weekend Sprintathon (SKCC) - 12 July / 9 August / 13 September 2009
<http://www.skccgroup.com/sprint/wes/>

SKCC Sprint (SKCC) - 22 July / 26 August / 23 september 2009
<http://www.skccgroup.com/sprint/sks/>

LZCWC Mini Contest (LZCWC) - 30 July / 27 August / 24 september 2009
<http://web.orbitel.bg/lzcwc/ruleseng.html>

Wake-up! QRP Sprint (RU-QRP) - 5 September 2009

AGCW Stright Key Party (AGCW) [HTP-80] - 5 September 2009

FISTS Stright Key Week (FISTS) - 6..12 September 2009

G3ZQS Memorial Stright Key Contest - ? September 2009

Swiss HTC QRP Sprint (HTC) - 12 September 2009

3.1 Bulletin materials

This bulletin is a little bit poor of information. I should emphasize, that it is a hard one-man job to collect information, and your help will be highly appreciated. Please forward any information that you think is relevant for distribution to our member clubs, such as contest rules and results, award information, or any other activity of your club.

Please send your materials to me (or web-links) if possible at least one week prior the scheduled time for releasing the next bulletin. Thanks in advance.

73, Ivan LZ1PJ

Hello all,
If you would please be kind enough to bring the following events to the attention of your members:.

tnx, 73

Paul HB9DST / AA1MI, EUCW
Communications Manager for the
Helvetia Telegraphy Club

1. 2009 Swiss HTC QRP Sprint

Dear QRP Friends, CW Fans und
Contesters,

The HTC cordially invites you to participate in our annual mini-contest, which always takes place on the 2nd Saturday of September, thus this year on Saturday, September 12, 2009.

Key details:

- * Contest period: 13:00 to 18:59 UTC
 - * The bands are 80m (3.520 - 3.570 MHz), 40m (7.020 - 7.040 MHz) and 20m (14.020 - 14.070 MHz)
 - * Entry classes are:
 - VLP with max. 1W output
 - QRP with max. 5W output
 - QRO with more than 5W output
 - * The QSO exchange is: RST / Entry Class / QTH (Canton, Province, DOC, etc.) / Name
- For example:
579 / QRP / ZH / Fritz

Electronic logs are encouraged but are not mandatory.

The full contest regulations, the contest log sheet and the summary sheet can be downloaded from our home page: www.htc.ch.

The log sheet as an Excel spreadsheet has been completely redesigned. The calculation of the score and the summary sheet are now fully automated. You begin with log sheet 1 (Logblatt1), and data such as name, call, etc. are carried over to the summary sheet.

Dear YLs, XYLs and OMs -- please try to participate and bring activity to the bands, even if only for a few points. Submitting a log is a matter of honor. I look forward to tabulating the scores.

Your Swiss HTC QRP Sprint Contest Manager,
Guido, HB9BQB

2. Invitation to the 15th HTC QRP Party

Saturday October 3, 2009, 10.00 local time
Restaurant Chärnsmatt, Bertiswilstrasse, CH-6023 Rothenburg (Canton Lucerne)

Rothenburg is easily reached by car, train or bus. The Restaurant Chärns matt has adequate parking for all. The Lindau stop of the bus lines 50, 51 and 52 (departure from Lucerne Train Station at 09:05 or 09:35) is in the immediate vicinity of the restaurant. By foot, you can reach the restaurant from the Rothenburg Train Station in roughly 10 minutes.

The QRP Party is an event intended for all hams who are interested in technical aspects and who might also build their own equipment. It is a meeting point for friends of QRP, National Mountain Day, Summits on the Air and CW in general. However, all other hams are very welcome. For further information and the final program, go to www.htc.ch, www.swiss-qrp.ch or www.hb9ja.ch.

Program highlights:

10.15 -- Presentation of the Hobo HF multiband transceiver from the DL-QRP-AG

11.15 -- Various short 5-minute presentations (anyone who would like to make such a presentation, please get in touch with hb9won@hb9ja.ch).

14.00 -- The room will be divided into a number of special-interest areas such as those devoted to SMD soldering, a comparison of popular QRP rigs, SOTA, adjustments to the LC12 L/C-P/F meter, and various CW paddles, electronic keyers and hand keys.

15.30 -- Awarding of the Bordeaux Trophy and other prizes.

Any further questions can be directed to the organizer: HB9WON, Stefan Kilchmann praesident@hb9ja.ch (he is also president of HB9JA, the Swiss Low Power Amateur Radio Club).

SCAG skall stödja och uppmuntra amatörradiotelegrafi

SCAG skall verka för ett gott uppförande och god trafikultur på amatörradiobanden.

SCAG skall genom olika aktiviteter upprätthålla och förbättra telegrafifärdigheten hos radioamatörer.

SCAG skall verka för nordiskt samarbete och gemenskap för att få goda internationella relationer.

En telegrafinyckel efterlyses

Hello dear OM,

I ham a french ham (F9WT) and morse keys collector. I am member of the french UFT, member of EUCW association.

I am looking for an AMPLIDAN Marine morse key , manufactured in the 1950's or 1960's by MP Pedersen Radio Co.

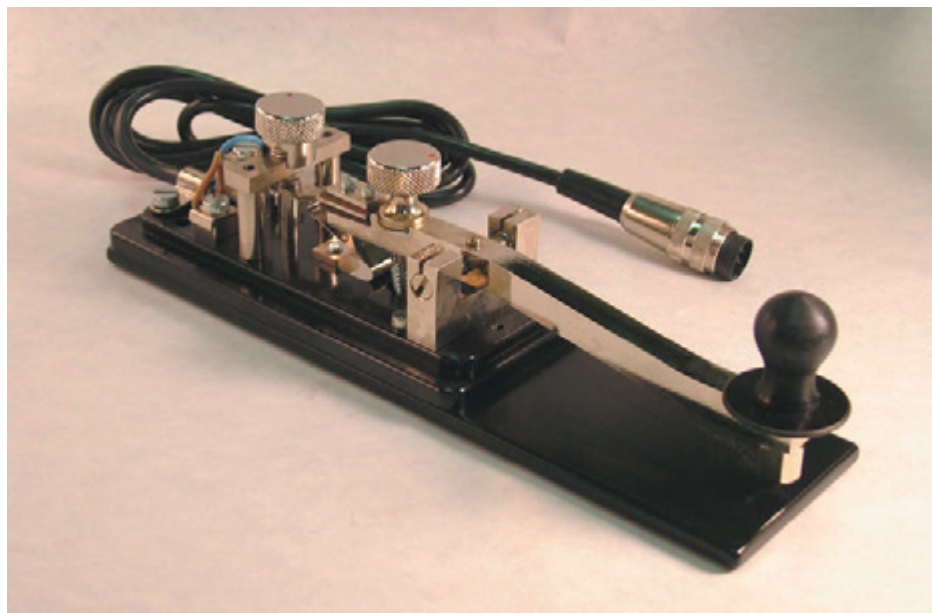
Could you help me to find one of these marvelous danish marine keys ?

Thank you very much !



73 from Christian CHEFNAY
F9WT

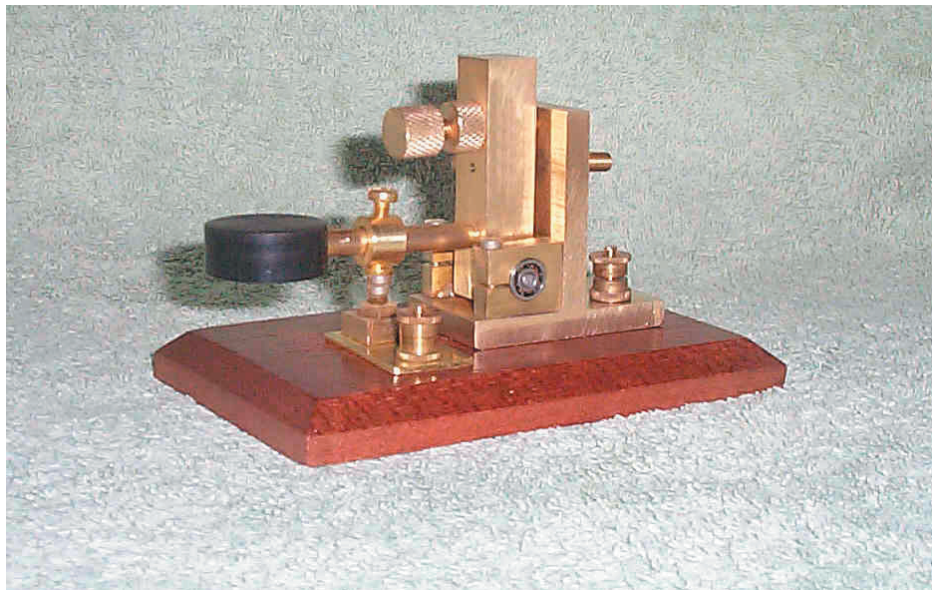
christian.chefnay@wanadoo.fr



En annan telegrafinyckel

G3YUH HOMEBREW MORSE KEYS

http://www.atdi24.dsl.pipex.com/more_on_morse_keys.htm



This is another Vertical design or perhaps better known as a small footprint key, quite small and compact.

Original keys of this type are very rare, this particular vertical key has only one main arm balanced against a backing plate with a small horizontal counter arm, it is fitted with quality ball races and

is of solid brass construction with silver contacts and a wooden base although it looks very strange it is a fully working key, Vertical keys can be quite difficult to make and use a lot more brass than a standard but are great fun to make .

Size of wooden base 75mm x 120mm and stands 65mm high weighs 400g

En rapport från solen och vindarnas ö Öland

19 stycken radioamatörer som tidigare hade gått telegrafkurs FRO-kurs 13 i Karlsborg aktivade 3 fyrar på Öland under fyrdagarna som var helgen 15-16 augusti. Just den helgen öppnas alla fyrar i hela världen.

Fyrmästarna förevisar fyren för allmänheten och samtidigt aktiveras fyren på radio, där man i första hand försöker kontakta andra fyrar över hela världen. Erik Nyberg, SM7DZV i Böda skickade en inbjudan och 19 radioamatörer anmälde sig.

Förutom radiotrafik och trevlig samvaro studerades olika hjälpmedel för antennuppsättning. Vid fyren Tokenäs udde använde man en drake för den 80 meter långa antennen. Till höger om fyren skymtar vi operatörerna SM5XGJ, Jan LeGrand, Bålsta, och SM7MYO, Rainer Randell, Lindås.

Gruppen som kallar sig Järngänget återfinns på kvällarna på 80 meter CW.

SM6CTQ, Kjell Nerlich

Foto : SM7DZV, Erik Nyberg



Mysteriet med de saknade solfläckarna löst?

Solfläckar är ett viktigt samtal-sämne, radioamatörer emellan. Speciellt avsaknad av sådana.

Vi vet alldeles för lite om solen, och det är heller inte lätt att skaffa sig kunskap. Det går ju inte ens att komma i närheten av den! Vi måste alltså studera den på respektfullt avstånd.

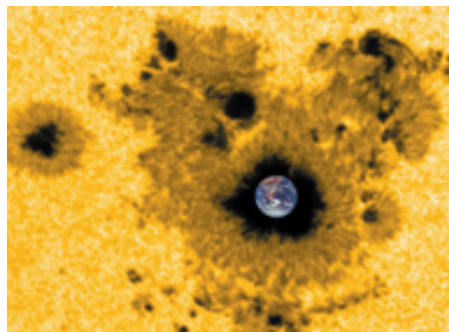
Nu har ett par solforskare på National Solar Observatory i Tucson, Arizona, med en metod som kallas helioseismology, spårat jetströmmar ner till 7000 km under solytan. Dom förklarar att solen genererar nya jetströmmar under solytan nära polerna vart 11:te år.

Dessa jetströmmar rör sig sakta mot ekvatorn, och när dom kommer till en latitud av ca 22 grader börjar solfläckar att bildas. Jetströmmarna för nästa solfläck-

scykel har rört sig mycket långsammare än de för den förgående, och har tagit tre år för att röra sig 10 grader jämfört med två år för den föregående solfläckscykeln.

Nu har de emellertid nått ca 22 grader och det bör alltså betyda att solfläckar skall börja uppstå igen.

Vågar vi tro att deras teorier stämmer? - Kjell CCE



Jorden skulle kunna få plats i en solfläck! Solfläck tagen av TRACE satelliten, jorden tagen från från Apollo 17. Bildmontage från NASA

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 Postadress m.m. finns på sidan 2.

Stoppdatum för kommande NL är:

NL 135 vinterutgåva: 23 november 2009 planerat utskick V51

Välkommen med ditt bidrag!

SCAG

SCANDINAVIAN CW ACTIVITY GROUP

Summary in English

Page 4	Results Midsummer SKD
Page 8	EUCW info
Page 12	Pictures of keys
Page 14	CW activity from a lighthouse in Öland