

Medlemsbladet

BREAK-IN

Nyköpings Sändareamatörer

NSA

----- Vårnumret 2006 Årgång 47 -----

I REDAKTIONEN:

Redaktör: SM5KNV Leif 24 02 11
e-mail red.: sm5knv@telia.com

Ansv. utgivare: SM5AJI Ingvar
Hemsida: www.qsl.net/sk5be
email: sk5be@ssa.se

Postadress: c/o Tony Englund, Högbäckavägen 6, 640 32 Malmköping
Postgiro: 92 199-9
Samlingslokal: IOGT-lokalen, Västra Trädgårdsgatan 2, Nyköping
Månadsmöten: 3:e måndagen i månaden kl. 19.00
(utom jun, jul och aug. I december tidigareläggs mötet, i februari senareläggs mötet en vecka).
Klubbcall: SK5BE, Repeater SK5BE/R, DX-cluster: SK5BE-6
Skedtider dagligen 08.30 och 1830 3.663 kHz alt. 7.063 SSB
Kvällspasset 18.30 på 3.663 byts mot 1.830 mellan 1/10 - 31/3!

Stopp-datum till Höstnumret är 2006-09-01

Mötesdagar under 2006

15/5, 18/9, 16/10, 20/11 och 4/12 (Julfest).

Hej igen!

Årets händelse är på gång! Nämligen NSA:s Field Day! Läs mer här nedan:
73 de SM5KNV Leif

***** NSA bjuder in till Field Day helgen 20-21 maj 2006. *****

Vi har hyrt Studsviks Båtklubbs stuga. Stugan ligger i nära anslutning till vattnet med strålande sjöutsikt och höga träd för uppsättning av antenner. Själva stugan är rymlig och trivsamt, men vi hoppas att vädret blir fint så det mesta av aktiviteterna kan ske utomhus. En grillplats med sittbänkar finns också. El finns och torrtoa förhöjer "Fieldday-känslan". Det finns möjlighet till övernattning i stugan, vilket vissa av oss tänker utnyttja! Det finns inga sängar i stugan, så om du vill övernatta så ta med liggunderlag, sovsäck eller dyl. Det kommer att finnas några riggar på plats och lite materiel för tillverkning av antenner. Du får gärna ta med din egen rigg/antenn! Ju fler leksaker, desto roligare!

Hålltider:

Lördag 20 maj: (alla tider är ungefärliga)

09.00-10.00 ankomst till stugan och uppsättning av antenner.

12.00 Lunch i form av ärtsoppa med tilltugg. KNV bjuder på Punsch till soppan!

18.00 Grillning av olika sorters korv. Till detta intages potatissallad. Om du vill grilla något annat, så ta gärna med dig något själv!

21.30 Kvälls-macka.

Söndag 21 maj:

08.00 (?) Frukost och nedtagning av antenner.

Dryck kommer att finnas tillgänglig i form av lättöl och läsk. Dom som vill ha något starkare med sig, t.ex. starköl får ta det med sig själva.

Mellan dessa aktiviteter labbar vi med antenner, kör radio och har roligt i glada vänners lag! Vad kostar då allt detta? INGET!!! NSA bjuder på rubbet!

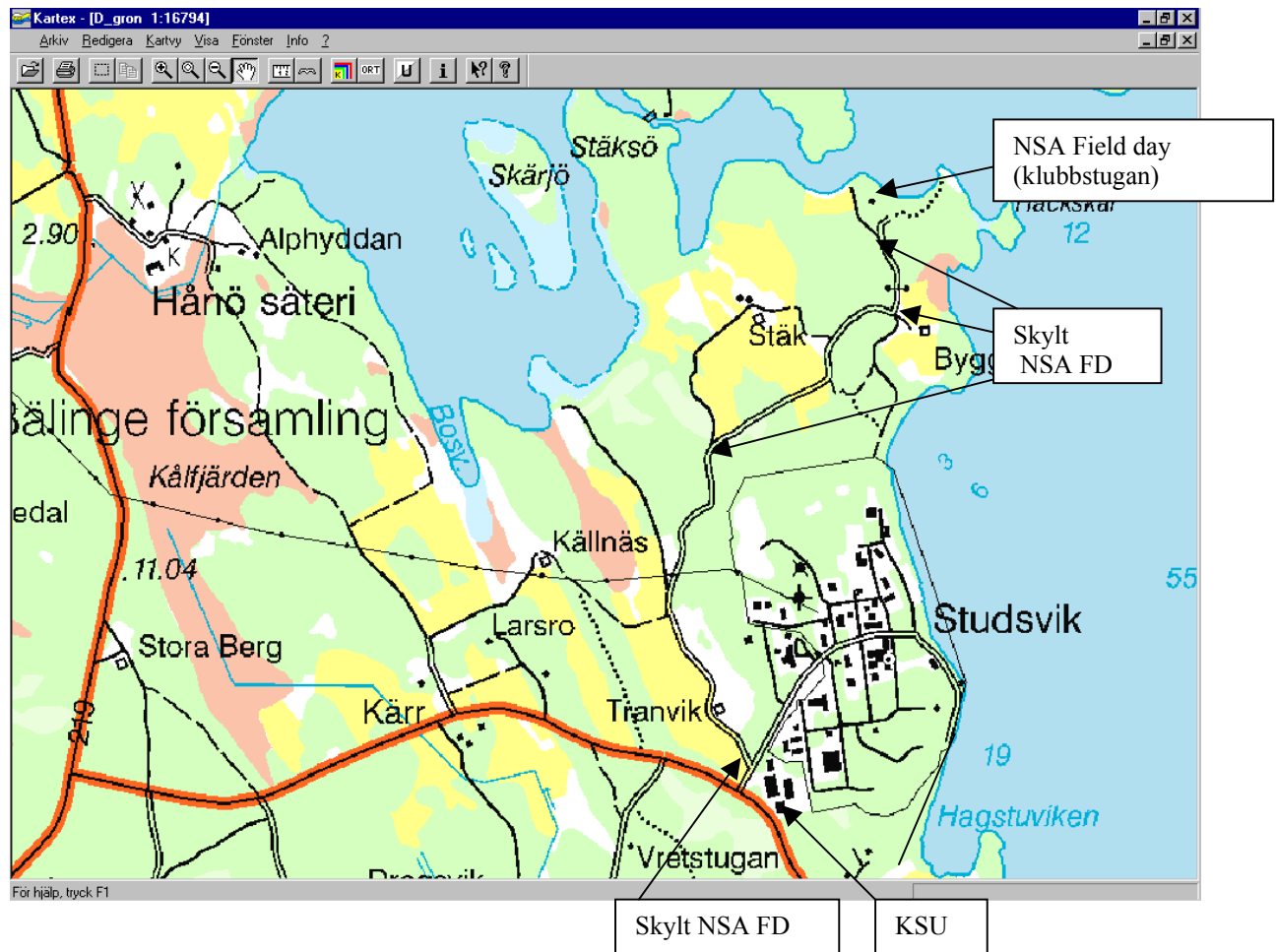
Om du tänker komma så vill vi ha en anmälan. Detta för att kunna inköpa rätt mängd matvaror. Anmäl dig till Ingvar SM5AJI SENAST DEN 15:E ?MAJ!!!

email: i.claesson@telia.com
telefon: 0155 - 218595
Meddela vid anmälan följande:
- Vill du äta lunch?
- Vill du grilla?
- Vill du ha kvällsmacka?
- Vill du ligga över?
- Vill du ha frukost?

Om du bara vill titta förbi på en fika och inte äta något så går det bra att komma utan att anmäla dig!

Välkommen till en Field Day som kommer att gå till historien inom NSA!

Vägbeskrivning till NSA Field Day.



Följ väg 219 från Nyköping resp. Vagnhärad mot Studsvik. Kör mot Studsviksanläggningarna. Framme vid KSU i Studsvik (stor rektangulär skylt på högkant) följ skyltning "NSA F D" vägen mot Byggnings/Tranvik där ytterligare skyltar är uppsatta vid de tveksamma vägskalen. Våra aktiviteter kommer att hållas i PF Studsvik Båtklubb's klubbstuga vid Hagudden, den lilla fyrkanten under pilspetsen väster Hackskär.

Bra köp på SSA HAMSHOP RSGB PREFIX GUIDE

För det måttliga priset av 150 kr inkl frakt köpte jag nyligen RSGB Prefix Guide "The Complete Guide to Prefix Identification and Information", sjunde upplagan utgiven år 2005. Det visade sig vara en matnyttig publikation med massor av information som man får samlad istället för att hämta den här och där.

För den som är aktiv på HF, kör för diplom och kanske särskilt för DX-entusiasten är en prefixlista av största värde och här finns en komplett förteckning över inte bara aktuella prefix utan även sådana som funnits tidigare. Varje prefix presenteras med information om kontinent, CQ- och ITU-zon, latitud/longitud, ev. tidigare prefix och dess dåvarande namn m.m. Dessutom information relaterad till nuvarande 335 DXCC-enheter (länder). Det är gott om fotnoter som ger ytterligare information om resp. prefix/land.

Guiden som är i liggande A4-format och spiralbunden innehåller även ett stort antal bilagor med innehåll som

- DXCC strukna länder och information om dessa
- Prefixlista för CIS (tidigare USSR) och Ryska Federationen med massor av information, bl.a. med gamla prefix och annat som är bra att veta
- Oblastlistor med tillhörande prefix och suffix
- USA stater, zoner och Call Areas
- DXCC förändringar sedan 1988
- Lista över ändrade namn på länder/områden och var de ligger
- ITU-zoner i prefix-ordning
- ITU-zoner i zonnummer-ordning
- IOTA, Islands On The Air, regler och allmänna upplysningar samt checklistor med IOTA-nummer och namn samt prefix
- Checklista för DXCC med rutor för olika band och ansökningsblanketter
- Allt om CQ WAZ, Worked All Zones, med ansökningsblanketter
- Regler för CQ DX Field Award och lista över DXCC-länder och deras locator

Guiden omfattar 72 sidor i ett snyggt utförande och kan rekommenderas till shacket.
Kjell/SM5CZQ

Har du träffat Olivia?

Jag har tyckt att det ibland kvittrat så förföriskt på banden. Nu vet jag vem det har varit - det har varit **Olivia** som kallat. Tänkte att ni andra som inte har hört henne skulle kunna få uppleva hennes toner.

Det handlar helt enkelt om en ny digital mode, speciellt framtagen för HF-sändning på kortvågsbanden. Systemet är konstruerat bestående av två nivåer, en modulationsnivå som är en nästan klassisk Multi-Frequency Shift Keying (MFSK) och en felkorrigeringskod. Som default mode sänds 32 toner inom en 1000 Hz ljudbandbredd och tonerna har ett avstånd av $1000 \text{ Hz}/32 = 31,25 \text{ Hz}$. Tonerna sänds med 31,25 baud eller varje 32 millisekund.

För att kunna anpassa systemet till olika radiokonditioner kan antalet toner och bandbredden ändras och tids-/frekvensparametrarna följer med proportionellt.

Det finns ett antal rekommenderade frekvenser på kortvågsbanden. Har man en gång hört Olivia så glömmen man henne aldrig! Lyssna på 20m, området 14104,5 - 14108,5 är det föreslagna segmentet. Där finns det ofta Olivia-trafik.

Skaparen av Olivia Mode heter Pawel Jalocha, SP9VRC. Den som är intresserad kan utan kostnad ta hem programvaran som ett tillägg till andra digitala moder. Jag har själv inte försökt och vet inte heller vari ev. finesser med denna mode ligger. Men säg inte att vi står stilla inom amatörradion! Det finns massvis av digital trafik på radio och glöm inte att den största av dem är CW, digital trafik med vår egen hjärna som processor. Vad är det jag brukar säga: motordrivna båtar är inget märkvärdigt men alla de olika sorters segelbåtar som bara blir fler och fler, med sina entusiaster...det verkar bekant på något sätt...

Kjell, SM5CZQ

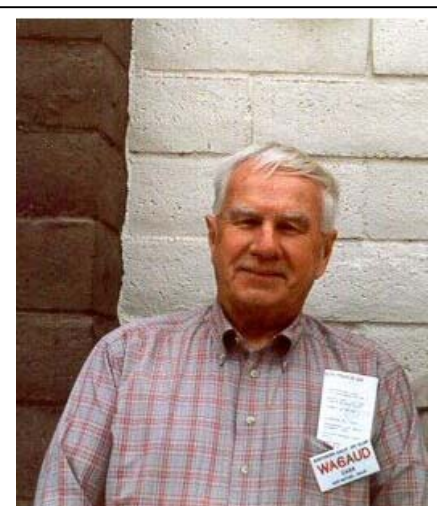
WEST COAST DX BULLETIN

Före Internet (oj, fanns det ett sådant liv?) fanns det många DX-bulletiner som skrevs och sändes med vanlig post. De utkom veckovis, var 14:e dag eller månadsvis. En sådan utkom varje vecka i USA och utgivaren hette **Hugh Cassidy, WA6AUD**. Jag prenumererade på bl.a. denna bulletin under flera år på 70-talet. Hugh Cassidy avled förra året och hans verk blev odödligt bl.a. genom att han skapade en mängd begrepp om och för DX-are. Han kan nog tillskrivas begrepp som "DX-Is", "The Deserving", "Everything comes to him who waitslong enough" etc.

Jag hittade en West Coast DX Bulletin från den 11 januari 1977 och i den som i varje veckonummer skrev Hugh ett kåseri om "one of the local QRPers coming up the hill" för att diskutera olika saker med "the Old Timer". Den här gången diskuteras problem med DXCC som tycks genomgå förändringar hela tiden, vad räknas som vad när det gäller länder o.s.v. Man kommer t.o.m. in på Hemingway. Ja, ibland blev det mycket djupa diskussioner när the QRPer hade det svårt.

Gissa om det var spännande när bulletinen varje vecka kom med 6 sidor ny information från WA6AUD, San Rafael, Calif., allt skrivet, duplicerat och frankerat av honom själv, cirka 1800 ex som mest, drygt 300 ex till DX-länder.

Idag då? Via Internet och paket så klart. Vem var det som sade att vi inte följer med vår tid? Nej vi, tillsammans med alla seglarentusiaster, frimärkssamlare och andra använder naturligtvis datorn som hjälpmedel. Fattas bara! Och DX-are förblir för evigt unga, we never die, just fade away.



WA6AUD

Utdrag ur West Coast DX bulletin January 11, 1977

WEST COAST DX BULLETIN Published every week by the Marin County DX Group.

There are still problems of this age that defy either solution or explanation. And one of the local QRPers came up the hill last week to again ask the question. "Tell me," this QRPer says, "I worked Papua and New Guinea some years back. Now I have 199 countries on the DXCC list, and a couple of months back worked this P29JS in Papua New Guinea. Now someone tells me that Papua and New Guinea are deleted countries but that if I send in the P29JS QSL I will get credit for another country. Is that right?" All right-thinking DXers will know that this is right but the QRPer was not ready to accept. "Sure I know that there was a change in administration," he said, "but the station has not moved. Am I supposed to be

working real estate or labels? Now I understand that they are going to handle this matter of administration differently in the future than it has been done in the past. And what was in the past may not be in the future. Right!!!". Son of a Gun! We were running ahead of an avalanche here and not gaining an inch. It was time to change directions. "Look", we said. "Did you ever read Hemingway's 'To Have And To Have Not'..

"Sure did" the QRPer said. "And I also saw the movie. And there was little relationship between the story and the movie. What has that got to do with DXCC and P29s?". We were finally able to smile again. "Look at it this way," we said. "In DXCC you may have and have not. And what you may think is, is not. And sometimes it is hard to separate what was and what is, between what we think we know and what is. Many of them things are simply state of minds. Certainly you understand all of that?". The QRPer sat there with his head down for some minutes, finally raising it to say. "Look! I don't understand anything" and away he went down the hill. And it is always sad to note that the clear logic and always shining clarity of the DXCC criteria is sometimes hard for the uninitiated to understand..

But many will realize that the Mysteries of the Ages is a difficult task to understand and one must understand that everything is not so and tomorrow it will be different... maybe. And a full year of tomorrow's DX Maybes will come your way by second-class mail for \$11.00. \$14.50 will fly it erratically by first-class mail to the U.S. VE areas. \$17.00 roars it down the tarmac to Mexico and all-the far DX lands....which may not be DX by the time the bulletin arrives.

CW-aktivitet på 80 meter

DL7 har på sin hemsida en förteckning över hörda SM-stationer på 80 meter.

Följ länken nedan:

<http://www.sm7eql.se/sm7/cwaktivitet80.html>

Ändringar / tillägg i medlemsförteckningen 2006-02-26 --2006-04-23

| | |
|---------------|---|
| SM0BXT | Ny emailadress: < sm0bxt@spray.se > |
| SM5XQJ | Ny adress: Högbackavägen 6, 640 32 Malmköping Tel: Bostad 0157-200 49 , arb. 0157-699 95, mobil 070-791 15 88 email < t.englund@fro.se > |
| SM5CCE | Ny adress: Ekla 7 |
| SM5AQD | Tfn F= 263020 utgår. |
| SM5KQS | Adresskompl. Bärsta Storgården 2, 610 55 Stigtomta. |
| SM5TK | Ny emailadress: < kurt.franzen@bredband.net > |
| SM5BDY | Ny adress: Brunnsgatan 58 B, 611 32 Nyköping. Tfn F= 0156-14145 utgår. |

/-KSB benny

**Stort tack till Kjell SM5CZQ för hans många bidrag till detta nummer av Break-In!
Utan honom hade Break-In varit en betydligt magrare historia.
/Red.**

Verksamhetsberättelse för NSA år 2005

Under året har klubben avhållit 8 st månadmöten och ett styrelsemöte. Vid mötet den 5 dec ordnades också en "Lillejul".

Styrelsen har haft följande sammansättning: Ordf -AJI, styrelseledamöter: -BDY, -GZQ, -KNV, -KSB. Styrelsesuppleanter: -CQT och -XQJ. Revisor har varit -CCE med -CZQ som rev. suppleant.

Vid styrelsemötet den 8 aug åtog sig -XQJ Tony att överta sekreterarsysslan, i första hand fram till årsmötet 2006, eftersom -BDY, Evert, p g a hälsan undanbett sig att fortsätta med det jobbet. Mötet beslutade att säga upp postboxen i Nyköping då priset för denna anses vara alltför högt i förhållande till antalet mottagna försändelser.

Under året har de inventarier som förvarats hemma hos -GZQ Gillis flyttats till lokalen i Svärta för förvar där t.v.

Det är möjligt att FRO tvingas frångå sig lokalen i Svärta. Inget är definitivt beslutat än, men det är nog troligt att NSA måste se sig om efter annan lokal för möten samt även utrymme för förvar av inventarier.

Helgen den 21-22 Maj ordnades field-day ute i det sk Myggebo vid Byggninge. 14 personer, varav en XYL, besökte arrangemanget. Signalen SJ5BE luftades. Det är nu andra gången på senare tid, som klubben anordnar FD en gång pr år. Kan bli en tradition?

Medlemsbladet Break In har under året utkommit med 4 nummer. Speciellt tack till -KNV Leif för hans arbete med "bladet"!

Tyvär lämnade oss SM5AQB Klas Eriksson under året. Han var en av klubbens grundpelare och bl a skapare av Diplom Sverige.

Styrelsen tackar alla för det gångna året och ställer sina platser till förfogande.

Nyköping 27 februari 2006

Ingvar Claesson

Ordförande

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

SM5AJI, Ingvar Verksamhetsberättelsen
SM5CZQ, Kjell: Prefix Guide, Olivia, WCDXB
SM5KSB, Benny: Adressändringar
SM5???, Här kunde DITT bidrag funnits med!



Break-In på NSA:s hemsida

Numera kan du läsa Break-in på vår hemsida. Följande personer har meddelat att de läser Break-In på hemsidan och att de klarar sig utan att få Break-In i pappersformat:

AXB, CCE, CZQ, DQG, KSB, NRK, PII, RDF, XHO, XQJ och Caj Airola.

Om du också tycker att det räcker att läsa Break-In på hemsidan så hör av dig till mig, så sparar jag en del jobb och klubben sparar lite pengar. Om du fortfarande vill ha Break-In i pappersformat så går det givetvis bra!

73 de Leif SM5KNV