

Medlemsbladet

BREAK-IN

Nyköpings Sändareamatörer

NSA

----- Höstnumret 2006 Årgång 47 -----

IREDAKTIONEN:

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 Julnumret är 2006-11-20

Mötesdagar under 2006

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

Så var det dags igen! Sommaren är ju inte slut än! Och vilken sommar vi haft, åtminstone om man gillar sol och värme. Ett enormt åskväder slog ut en del utrustning både i västra och östra Ludgo. I östra Ludgo var det i det närmaste en direktträff som förstörde utrustning fast alla sladdar var urdragna. Vid sådana tillfällen är man helt försvarslös. Här hemma i västra Ludgo slog det ut tjusiga blå flammor ut ur vägguttagen. Kändes inte helt bra! Och jag kan konstatera att överspänningsskydd vid sådana tillfällen inte gör någon som helst nytta. Antar att vi syns igen på höstens första möte den 18/9, som vanligt kl. 19.00 i IOGT-lokalen på Västra Trädgårdsgatan 2 i Nyköping. CU!
73 de SM5KNV Leif

QSL-galleri

Ett av fotavtrycken i NSA:s historia utgörs av medlemmarnas QSL-kort. Nu när vi fått bilder från gångna händelser sparade på klubbens hemsida är det dags att skapa ett QSL-galleri! Min idé att skanna in medlemmarnas QSL-kort och publicera dem på internet möttes av gillande från Leif -KNV, vår WEB-makare.

Jag har skannat alla de QSL som jag själv hittat i mina gömmor. Det gäller nuvarande NSA-medlemmar, dåvarande medlemmar eller andra som haft en nära relation till klubben. Om du inte återfinns i listan nedan behöver jag få eller få låna ditt QSL-kort eller kort från någon annan som du vet saknas i listan. Kommer du på ett möte, tag med kortet så skannar jag det, annars kanske du själv kan skanna och maila till mig eller skicka i ett brev till mig. Jag lovar att du får tillbaka portot av klubben, hi!
Tro mig, det kommer att bli roligt med vårt QSL-galleri, där finns många kul kort som ger plats för eftertanke.

Dessa kort är skannade i en eller flera versioner:

7S5BE, SE5CCE, SK5BE, SM5AIO, AMF, ARR, AXB, AXX, BDY, BLA, BMJ, BOU, BPJ, CCE, CQR, CQT, CZQ, DEC, DPB, DRB, DRW, ETU, EVK, GBF, KNV, KQS, RC

Ett kort från TK skulle vara en höjdare!

Hör av dig till: SM5CZQ Kjell Fredriksson, Fagermon, 64050 Björnlunda

kjell.f@sverige.nu

DX-are är underliga

Dx-are är underliga. Absolut. Låt inte någon säga något annat. Vi spenderar mera tid på att optimera våra stationer än någonting annat. Vi har kilometervis av jordnät överallt på tomten. Inte som $\frac{1}{4}$ vågsradialer, utan därför att vi läst någonstans att det reducerar brus och jordförluster. Vi har varje antenn optimerad för att få lägsta möjliga SWR...och vi bekymrar oss om resonanspunkten flyttar sig 50 KHz när det regnar eller snöar! Vi använder inte någonting annat än RG-213 eller bättre, även om RG-8U är lika bra (men det är vi inte övertygade om!) Och RG-11! Hädelse...såvida vi inte kan få den att matcha vår antenn därför att den interagerar med något som ökar impedansen till en punkt där 75 ohm ger bättre SWR än 52 ohms koax! Om vi kan lägga beslag på heliax eller metalliserad koax, då använder vi den. En av oss fick tag i entums heliax till bra pris. Den blev använd till att mata 160 metersvertikalen. Reducerar verkligen kabelförlusten på 1.8 MHz. Vi läste någonstans att hård koax inte hjälper mycket under 50 mHz, men det känns bättre på något sätt!

Alla av oss har en radio i 30.000 kronorsklassen om inte det dubbla. De duger förstås inte som de kommer från fabriken. Vi söker efter modifieringar som bl.a. ökar uteffekten och gör audion mer aggressiv. Så fort någon köpt något tillbehör så kommer alla de andra att ha samma sak inom en vecka.

Vår sändningsaudio? Speech processor på hela tiden, långt till höger. Naturligtvis. Det flesta knappar är avsedda att vara vridna hela vägen till höger. Titta på din rig om du inte tror på det! Mikrofoner...motvilligt erkänner vi en sak som privatradiokillarna tog med sig till amatörradion, nämligen Astatic D-104! Yes sir! Och en D-104 med förstärkare dessutom. Den plockar upp allt bakgrundsljudet från fläktarna etc. Vi finner att vi vanligtvis är goda för 30-40% av max output bara på bakgrundsnoiset. Om inte, så kan vi ju justera mikkainet på D-104:an tills vi uppnår önskade "noise-effekten". Inga kompromisser, bara en D-104 kan göra jobbet. (D-104 kallas även för "rakspegeln". Ö.a.)

CW-kunskaper? Det må du tro! Vi kan alla känna igen vårt call i 250-takt vid 339 i starka QRN...och sända "R R 5NN DE SM5XXX TU" i 300-takt. Men om någon vill köra rag chew i 75-takt, då får vi plötsligt djup QSB och svåra QRM. Det kan finnas något längre ner på bandet som vi behöver för något nytt. Vi ska väl inte sitta här och slösa bort tiden!

Förstärkare...ingen DX-are kan vara utan ett PA. Och ingen liten 500 watts vekling heller. Vi kör full legal effekt. Alltid. Även om DX:et är 30 över! Vi drömmer om ett PA som har 5 eller 10 kW ut, skissar på kladdpapper prototyper med 4 eller 6 st 8877:or. Vi undrar om trapsen på den där yagin bara klarar 2 kW. Övervakar myndigheten verkligen uteffekten? Ingen av oss vill veta men vi drömmer i alla fall. Kanske kunde vi linda om trapsen med tjockare tråd?

För all del, varför använder vi traps över huvud taget? Vi behöver monobandare! Investera i företag som säljer monoband yagis. Om vi inte ännu köpt sådana, så kommer vi att göra det. Det kan du ge dig på. Den enda investering som är säkrare än antenntillverkare är sådana som bygger höga master. Höga sådana som är beräknade att tåla massor av vikt och vindbelastning. Och vi kommer alla att köpa mer än en sådan mast. Varför? Därför att om masten inte ramlade omkull i den där stora stormen förra vintern, ja då hade vi inte nog med antenner på den. Det ordnar vi till i sommar.

Kjell, SM5CZQ hade läst en DX-historia av Paul, VE1DX

SM5BDY åter ORV

Affe SM5CQT är snäller han! Han har hjälpt Evert att få upp en stegmatad 2 x 20 meter dipol på Brunnsgatan. Evert har redan kört DX: YI, 4S7 och JA. Kör hårt, Evert!

IRC – International Reply Coupon

Den internationella svars kupongen, IRC, har funnits sedan 1907 och fyller alltså snart 100 år. Den är ett postalt instrument utbytbart i varje land som är medlem av UPU (Universal Postal Union). Kupongen kan bytas ut mot portot för ett ordinärt flygpostbrev som sänds till valfritt land. Cirka 2.2 miljoner IRC säljs varje år över hela världen.

Hittillsvarande svars kuponger upphör att gälla den 31 december 2006 och den 1 juli i år började man sälja en ny utgåva i mer än 70 länder. Postkunder, samlare och filatelister kan växla in denna IRC fram t.o.m. 2009.

För oss radioamatörer är IRC ett välkänt begrepp och används när man önskar utväxla QSL-kort "via direct". På senare år har dock "green stamps", d.v.s. US Dollar blivit mycket vanliga som en billigare variant till svarsportot. I flera länder är det inte tillåtet att ta emot dollarsedlar i brev och det kan dessutom inbjuda till "irregulära" metoder när det gäller brevhandlingen... En del QSL-managers begär endast IRC och då har man inget val.

Så var det då frågan om hur man får tag på IRC. Att försöka köpa på en ICA- eller Konsumbutik möts naturligtvis av förvåning över att man inte vill handla mat. Nej, vår s.k. "Post" den känner vi ju till, man säljer inte IRC alls vilket är OK med UPU. Däremot har våra nordiska grannar IRC till salu, så det blir till att handla när man tagit färjan till Helsingki! Skulle du få en IRC går den ju utmärkt att lämna vidare vid behov eller sälja till någon annan som behöver den. I QTC, det var väl något år sedan, beskrevs hur någon försökte lösa in en IRC i Sverige. Det var inte lätt men lyckades till slut efter en omfattande korrespondens på högsta postnivå på "postbåten" i Stockholm. Skämt åsido, ofta ser man QSL-managers och andra som säljer de IRC de fått, men om du ska köpa, var noga med att det blir den nya utgåvan, giltig t.o.m. 2009.

Kjell, SM5CZQ

Ett besök i det förgångna hos den legendariske DX-aren Gus Browning, W4BPD

Gus Browning som var från Cordova, South Carolina i USA var under 60- och 70-talen ständigt ute på DX-epeditioner över stora delar världen. Han var en one-man-expeditioner som litade till sig själv och till stor del livnärde sig på att hålla föredrag om sina resor och även skriva om dem i amatörradiotidskrifter. Det här var långt före datorer och internet som hjälpmedel och radioutrustningen var tung. Sin Collins S-Line med slutsteg släpade han bokstavligen från land till land främst i Asien och Indiska Oceanen.

Jag ska inte fördjupa mig i detaljer och försjunka i nostalgi men för att kunna veta var vi står idag och kunna sia in i framtiden bör vi känna till vår amatörradiohistoria. En del av den historien är DX-ing och Gus, som han kallades . Här följer några berättelser skrivna av hans vänner.

"Sista gången jag såg Gus", säger John Peters, K1ER, "var troligen ett år innan han dog. Jag besökte honom i South Carolina och tog med honom på lunch. Han var en fin gentleman.

Gus var verkligen fattig som en kyrkråtta. Han levde på vad som gavs och blev vän med alla och envar. I sitt shack i Cordova var det mesta av utrustningen home brew. Jag tror hans enda inkomstkälla var "The DXER Magazine" och frimärksförsäljning till samlare. Han gav ut tidningen med hjälp av en liten tryckpress och fick litet pengar från andra tryckjobb, ex. billiga QSL-kort. Han var en liten senig karl och det är sant att stapelfödan på expeditionerna var Coca-Cola. Gus utvecklade även smak för yak-smör när han reste kring Himalaya i 9N, AC3 och AC4. Om infödingarna åt det, skulle han göra det också. Gus reste genom att lifta. Han fick vänner och stannade hos nya vänner. Han bar med sig radioapparater och Coca Cola flaskor.

Detta var helt och hållet före DX-clustrens och packets tid, och email var okänt. Gus resor relaterades mun till mun eller via telefon eller DX-bulletiner per vanlig post. Man fick helt enkelt lyssna. Gus kom igång på sin favoritfrekvens, ex. 14105 och kallade CQ. Den förste som hörde och körde honom spred nyheten vidare och sessionen satte igång.

Gus gick till fots! I ett land som 9N1 eller AC4 eller AC3 (Nepal, Tibet, Sikkim) följde han med en karavan som gick i den riktning han ville gå. Lasta på COKES och radio på en kamel eller åsna och gå...och få vänner hela tiden. Jag tror inte Gus någonsin hade pengar. Han betalade med ett leende och visade infödingarna hur en radio fungerade. I utbyte mot ett ställe att bo på.

Jag misstänker att på den tiden var det här med licenser litet annorlunda, något mer informellt, mycket lättare. Bli vän med Kungen och komma i luften. Om man var på en sandstrand i Indiska Oceanen, hitta på en lämplig anropssignal och köra igång. Gus åkte bara med några lokala fiskare, följde med någon karavan, vad som helst. Fråga vart man kommit och när man kom fram, eller om det är ett tomt rev, fråga de som fiskade.

Jag vet inte hur många länder som Gus kom igång från, men jag har massvis med kort från Gus i mina lådor...det var goda tider för DX-are. Livet var inte så hektiskt men spänningen var hög” skriver slutligen John, K1ER.

En annan amatör som skrivit om Gus Browning är den från bl.a QST välkände Jack Troster, W6ISQ. I ”Tankar om Gus Browning” skriver han:

”Jag kände Gus ganska väl. Han var här i mitt hus några gånger och konsumerade alltid en erforderlig Magnum Coke. Han var en stor operatör med stor humor och var inte för fin för att hålla igång ett långprat på radion även om hela världen var QRX. Ibland brukade han säga 'I just want calls from people running under 100 watts'. Naturligtvis fortsatte hela världen att ropa. Eller också kunde han säga 'everybody call on 14201' följt av 'My, what a mess'.

Jag skrev en historia för QST för länge sedan och den var en av mina favoriter.

Gus och Don (Don Miller, W9WNV likaledes känd DX-are ute på expeditioner på sin tid, ö.a.) landade på motsatta sidor av samma ö och möttes på toppen... 'Gus?' ... 'Don?'.

Jag bevistade en föreläsning som Gus höll för länge sedan. Man frågade hur han hade lärt sig att sända med sin vänstra hand och skriva med sin högra hand. Han demonstrerade: knackade på huvudet med vänster hand och gjorde cirklar på sin mage med höger hand, samtidigt som han stampade takten med foten. Han var alltid mycket älskvärd med glimten i ögat. Alla var 'Ole Buddy' vare sig du kände honom i årtal eller just träffat honom.”

Ja, nu hör det till saken att även er skribent SM5CZQ har faktiskt träffat och hälsat på Gus himself. Men inte nog med det, ytterligare ett par NSA-medlemmar var också med. Det var dåvarande medlemmen Sigge, SM5BLA och nuvarande medlemmen Kjell, SM5CCE. Hur gick det till undrar ni förstås. Jo, någon gång på hösten 1964 hade SSA och SRA (Stockholms Radio Amatörer) lyckats få hit Gus under en av hans föreläsningsturnéer. Vi var ett fyrtiotal personer som samlades på Tekniska Muséet för att lyssna på W4BPD och äta middag på kvällen. Jag kommer ihåg att han pratade länge och medryckande, drickande Coca Cola. Av de närvarande kände han bara igen en signal. Det var BLA från Stigtomta som då var en av Sveriges ledande DX-are. Varför kände han igen just den signalen? Jo, den var lätt att komma ihåg.” bla,bla,bla!”

Jag har fortfarande kvar deltagarlistan och kvittot på betalningen för kalaset, 27 kr för middagen + dryck och ”Den lilla pärlan” 2 kr samt ”Punschen” 2 kr (!).

Det var Kjell, SM5CZQ som läst, översatt och berättade



Gus W4BPD i Bhutan

Eighteenth DXpedition of the Month

DECHEN-CHOLING, BHUTAN

A C 9 H

ASIA, ZONE 22

Greetings: *DL7AA* We QSL QSO of
K-2 1965 *1722* GMT on *14* Mes.
2XSSB AM Your sigs RST *589*

Equipment and Antennas as requisitioned under the
unique direction of *Gus*.

Operator: *Gus M. Browning, W4BPD, etc.*

QSO verified by *Pete* 73, "Gus"

QSL VIA
STUART MEYER, W2GHK
Hammarlund Box 7388
General Post Office
NEW YORK, N.Y. 10001

HOME PRINT

QSL från en av Gus' expeditioner

[Stort tack till bidragsgivarna till detta nummer av Break-In:](#)

SM5BDY, Evert Lite av varje
SM5CZQ, Kjell: Lite av varje
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, 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

SD5DS

SLUTRAPPORT 1

Opr:	TK	QSO	DXCC
	AQD	6	EU 55
	BDY	1916	AF 11
	KNV	9847	AS 23
	NQJ	2371	NA 20
	SK5BE	6	SA 15
	SUMMA	146	OC 10
	varav test	14292	S:a 134
		4352	

	QSO	DXCC
CW	8615	95
SSB	5006	111
RTTY	542	53
totalt	14150	134

160	184	19
80	1667	50
40	2691	75
30	1420	67
20	2777	87
17	1869	74
15	1785	85
12	332	36
10	963	71
6	-	-
2	558	14
0.7	46	5
totalt	14292	134

plus nästan 2000 QSO i CQ WW SSB
2000 - loggen av misstag raderad

QSL i 2000 års QSO = 39,6%
QSL i 2001 års QSO = 37,8%
QSL i 2002 års QSO = 33,4%
QSL i 2003 års QSO = 39,0%
QSL i 2004 års QSO = 28,8%
QSL i 2005 års QSO = 20,4%

31 dec 2005 S:a QSL = 36,2%

P g a de besvär jag råkade ut för i maj 2005 med åtföljande sjukhusvistelse och konvalescens blev inte många QSO körda under 2005. Endast procentsiffrorna för mottagna QSL kommer i framtiden att öka. Kommer vi upp i 40%?

BDY

KOLLA DINA IRC'S

Alla IRC's inhandlade före 31/12 2001 har obegränsad giltighet.

Den 31/12 i år är sista dagen för IRC's inköpta efter 1/1 2002. Giltighetstiden står tryckt på dessa.

Nu säljer postverken IRC's som gäller t.o.m. 2011. Har du kvar gamla IRC's som blir ogiltiga vid årsskiftet:

se till att använda dem snabbt som ögat.

BDY

The **B**ank
of **D**ollars
for **Y**ou

National Security Agency

har anmodat ovanstående bank att snarast frigöra kapital genom att sälja ut valutareserven till gällande dagspris. I skrivande stund består valutareserven av **USD 24** och **IRC 19**.

Septembermötet är ett lämpligt tillfälle att göra internationella affärer. Hjälptill att

förstärka **NSA's** kassa.

FÖRST TILL KVARN.....

BDY

Trådlösa radiosändare godkända

Post- och telestyrelsen (PTS) planerar att tillåta små FM-sändare som kan överföra ljud trådlöst till exempel en mp3-spelare till den vanliga radiomottagaren.

Hittills ska sådana FM-sändare ha tillstånd för att användas, men PTS vill avskaffa tillståndssystemet.

Idag blev högaktuellt för några år sedan när importörer ville ta in och sälja mp3-spelare med FM-sändare i Sverige. PTS ansåg att störningarna var för stora och förbjöd marknaden.

NOSTALGI

Enligt lagen den 3 maj 1946 (nr 172) om radioanläggningar m. m. (*bilaga 1*) erfordras särskilt tillstånd för rätt att här i riket eller å svenskt fartyg eller svenskt luftfartyg utom riket innehava eller nyttja radioanläggning.

Sådant tillstånd skall — enligt Kungl. Maj:ts kungörelse den 4 juni 1954 (nr 471) med vissa bestämmelser rörande radioanläggningar (*bilaga 2*) — då det gäller amatörradioanläggningar sökas hos Telestyrelsen.

Förutom vad i förenämnda lag och kungörelse samt i av Telestyrelsen utfärdat tillståndsbevis stadgas angående rätt att innehava eller nyttja radioanläggning gälla fr. o. m. den 1 januari 1959 tills vidare för *amatörradioanläggningar* här nedan angivna bestämmelser.

1 §. Definitioner.

a) Med *radioamatör* förstås person, som med vederbörligt tillstånd ägnar sig åt studiet av radiotekniska problem av enbart personligt intresse och utan vinningssyfte.

b) Med *amatörradiotrafik* förstås trafik för övning, korrespondens och tekniska prov, som bedrivs utan vinningsyfte för icke yrkesmässigt studium av radiotekniska problem.

c) Med *amatörradioanläggning* förstås radioanläggning för amatörradiotrafik.

d) Med *portabel radioanläggning* förstås här radioanläggning, som med lätthet kan förflyttas från en plats till en annan, dock utan att kunna nyttjas under förflyttningen.

e) Med *rörlig radioanläggning* förstås här radioanläggning, som är avsedd för rörligt bruk och kan nyttjas under förflyttning.

f) Med *effekt* hos amatörradioanläggning förstås den likströmseffekt, som tillföres slutstegets anod.

2 §. Ansökan.

a) Tillstånd att innehava och nyttja amatörradioanläggning beviljas endast svensk medborgare, som är känd för redbarhet och ordentlighet samt i övrigt prövas lämplig att innehava dylikt tillstånd och som förvärvat föreskrivet amatörcertifikat (se 3 §).

b) Tillstånd beviljas endast viss person och kan ej meddelas industriell anläggning, forskningsinstitut, skola eller liknande. Tillstånd beviljas dock krigsmakten tillhöriga skolor och förband.

c) Ansökan om tillstånd skall göras på därför fastställd blankett, som tillhandahålles av Kungl. Telestyrelsens Radiobyrå, Stockholm 16; Teleskolan, Postbox, Stockholm 9 samt föreningen Sveriges Sändare Amatörer, Stockholm 4. Ansökan i 2 exemplar jämte åldersbetyg med medborgarskap angivet insändes till Kungl. Telestyrelsens Radiobyrå, Stockholm 16.

Vid mitt sista QSY var det ett flertal saker som jag inte visste om att jag hade, medan andra saker är och förblir borta. De förra var fler än de senast nämnda.

Alltnog, här kunna ni läsa om hurusom det var att förr i tiden idka radioamatörhobbyn. Vår gamla B:53, salig i åminnelse = "KUNGL. TELESTYRELSENS BESTÄMMELSER FÖR RADIOAMATÖRANLÄGGNINGAR" från 1959 hittade jag vid mitt QSY och här står nostalgin som spön i backen. Den tidigare upplagan från 1946 måste ha försvunnit i ett tidigare QSY.

- d) Ansökan skall vara försedd med sökandens egenhändiga namnteckning samt, därest sökanden icke fyllt 18 år, jämväl med påskrift av målsman.
- e) Som referenser må uppgivas namn å tvenne personer i offentlig statlig eller kommunal ställning (t. ex. kommunalordförande, lärare, polisman), arbetsgivare el. dyl., vilka personligen känna sökanden.
- f) Ansökan är bindande, varför utfärdat tillstånd måste utlösas.
- g) Inkommen ansökan anses giltig i tre år. Utfärdas av någon anledning ej tillstånd inom denna tidsrymd skall ny ansökan ingivas. Detta gäller också i fall då tillståndsbevis upphör att gälla efter sagda treårsperiod om radioamatören då önskar återupptaga sin verksamhet (jfr 4 §)

3 §. Certifikat.

- a) Amatörcertifikat innebär intyg om att sökanden avlagt godkända kompetensprov för certifikat av viss klass och utställs av televerkets teleskola.
- b) Amatörcertifikat medför icke rätt att innehava eller nyttja amatör-radioanläggning; utan att vederbörligt **tillståndsbevis** utfärdats.
- c) Amatörcertifikat indelas i tre klasser:
A, B och C.
- A-certifikat** kan förvärfvas av person, som fyllt 18 år och som innehaft B-certifikat under minst ett år eller förvärvat radiotelegrafistcertifikat.
- B-certifikat** kan förvärfvas av person som fyllt 17 år.
- C-certifikat** kan förvärfvas av person som fyllt 15 ~~men icke 18 år och av person som fyllt 50 år.~~
- d) Certifikatprov avläggas vid Teleskolan i Stockholm eller på annan ort, som föreståndaren för Teleskolan anvisar.
- e) Före avläggandet av certifikatprov skall sökande underteckna och avlämna tystnadsförbindelse enligt fastställt formulär.
- f) Proven omfatta i regel skriftlig prövning i följande ämnesgrupper:
1. färdighet i morsetelegrafering (sändning och hörselmottagning),
 2. kunskap i elementär elektricitetslära och radioteknik,
 3. kännedom om gällande internationella reglementen i tillämpliga delar, särskilt avseende amatörradiotrafik, jämte av Telestyrelsen utfärdade bestämmelser.
- Specifikation av kompetensfordringarna för certifikat av olika klass finns angiven i **bilaga 3**.
- g) Befrielse från att undergå ett eller flera certifikatprov lämnas i följande fall:
1. Yrkesutövande radiotelegrafist med certifikat är befriad från samtliga prov, men skall skriftligen intyga att han äger kännedom om Telestyrelsens bestämmelser för amatörradioanläggningar.
 2. Sökande, som högst tre år före certifikatprovets avläggande under militärtjänst uppfyllt motsvarande fordringar i telegraferingsfärdighet och förteer bestyrkt uppgift härom, kan befrias från prov i ämnesgrupp 1.
 3. Sökande till C-certifikat är befriad från prov i ämnesgrupp 2, om intyg lämnas från föreningen Sveriges Sändare Amatörer, att sökanden äger ertfordrig teknisk underbyggnad samt lämpar sig som radioamatör.
 4. Befrielse att helt eller delvis avlägga prov må i övrigt lämnas av föreståndaren för Teleskolan, i den mån denne finner styrkt, att sökanden antingen på grund av yrkesutövning och verksamhet eller eljest av särskilda skäl bör befrias från stipulerade prov.

Vedermödorna och problemen var för gårdagens amatörer större och en stelbent byråkrati kunde göra livet mer eller mindre surt för oss amatörer. Idag behöver vi inte lära oss så mycket som förr och inte heller behöver vi vara rädda för att någon myndighetsperson ska knacka på dörren för att inspektera stationen och kolla att alla papper är rätt ifyllda.

Idag har problemet störningar blivit större med den skillnaden att nu är det oftast vi som blir störda. Läs och begrund, jämför med vad vi har idag.

4 §. Tillståndsbevis.

- a) Tillståndsbevis är ett av Telestyrelsen utfärdat bevis angående rätt att innehava och nyttja amatörradioanläggning. Beviset utställes efter avlagda prov för certifikat av viss klass. Tillståndsbevis är *personligt* och kan ej överlåtas.
- b) Tillståndsbevis utfärdas att gälla tills vidare för en tid av högst tre år; ~~för innehavare av C-certifikat tillhöande åldersgruppen 15-17 år, dock endast till utgången av det år vederkännande uppnår 18 års ålder.~~
- c) Tillstånd berättigar till användning av de frekvenser, effekter och trafiksätt, som för varje certifikatklass finnas angivna i 8 § mom. a.
- d) Tillståndsbevis skall finnas tillgängligt i amatörradioanläggningens lokaler och så förvaras, att detsamma vid inspektion av anläggningen (se 12 §) kan omedelbart företes.
- e) Förkommer tillståndsbevis, skall radioamatör hos Telestyrelsen anarast göra anmälan därom med angivande av hur och när beviset förkommit.
- f) Framtällning om förnyande av tillstånd skall göras till Telestyrelsen senast två månader före giltighetstidens utgång. I samband härmed skall tillståndsbeviset insändas till Styrelsen. Härvid prövas, om sökanden skall genomgå förnyade kompetensprov. Sådana prov behöva normalt ej avläggas av aktiv radioamatör, som anses besitta erforderlig kompetens och telegrafeferingsfärdighet.
- g) Uppsägning av gällande tillstånd skall ske skriftligen med angivande av vilka dispositioner som äro avsedda att vidtagas beträffande radioanläggningen.

5 §. Avgifter.

- a) I samband med avläggande av certifikatprov skola följande avgifter erläggas:
- | | |
|------------------------|-----------|
| för A-certifikat | kr. 25: — |
| för B-certifikat | » 20: — |
| för C-certifikat | » 10: — |
- Vid sådana prov, som i samråd med Telestyrelsen avläggas under militär ledning, utgöra avgifterna:
- | | |
|------------------------|-----------|
| för A-certifikat | kr. 20: — |
| för B-certifikat | » 15: — |
- b) För utfärdandet av tillståndsbevis skall erläggas en avgift av kr. 20:—, vilken även utgör avgift för återstoden av löpande kalenderår.
- c) Därefter skall erläggas en avgift av kr. 20: — per kalenderår.
- d) Vid förnyelse av tillstånd, vars giltighet utgår, eller vid utfärdandet av tillstånd för högre certifikatklass, skall ny avgift ej erläggas utöver den årliga avgiften. Vid förnyade kompetensprov skola däremot under a) ovan angivna avgifter erläggas.
- e) Avgift för löpande kalenderår skall vara erlagd till Telestyrelsen senast med utgången av januari månad. Om avgiften icke är inbetald vid nämnda tid, måste nytt tillstånd sökas därest mer än tre år förflutit sedan ansökan ingavs (jfr 2 § mom. g).
- f) Radioamatör är jämväl pliktig att innehava radiolicens i enlighet med gällande bestämmelser för rätt att innehava radiomottagningsapparat.
- g) Erlagda avgifter återbetalas icke, vare sig vid kompetensprov, vid vilka sökanden icke godkännts, eller för tillstånd, som icke utnyttjas eller återkallas.
- h) För militära amatörradiostationer utgå inga avgifter.

För min egen del tog det 3-4 månader från ansökan till att jag hade alla papper klara. Det var mitt under kalla kriget och det var rena turen att jag slapp att följa med för att leta efter den av ryssarna nedskjutna Catalinan. Det hade blivit elddopet med stort E. Jag fick gå hela dagen vid "Hårsan" och vänta på att min båt skulle komma tillbaka, så jag kunde gå ombord. Catalinan slutade mycket lyckligare än DC3-an. På den tiden var det betydligt mera allvar än lek och då hade vi också ett försvar värt namnet. Dessutom var det ju en personundersökning, som icke var av denna världen. Inga spionmisstankar men

6 §. Anropssignaler.

a) Anropssignal tilldelas amatörradioanläggning av Telestyrelsen samtidigt med att tillståndsbevis utfärdas för anläggningens nyttjande.

b) Speciella önskemål i fråga om anropssignal av visst utseende kunna i regel icke beaktas.

c) Anropssignal består av bokstäverna SM, för militära amatörradiostationer SL, åtföljda av siffra, angivande radioanläggningens geografiska belägenhet, samt ytterligare två eller tre bokstäver. Därast radioamatör flyttar till ort inom annat radioamatördistrikt, skall siffran för det senare distriktet nyttjas.

Landet indelas i sju radioamatördistrikt med följande omfattning och numrering (se även karta, *bilaga 4*):

Distriktets nummer	Distriktets omfattning
1	Gotlands län,
2	Västerbottens och Norrbottens län,
3	Gävleborgs, Jämtlands och Västernorrlands län samt Älvkarleby kommun av Uppsala län,
4	Örebro, Värmlands och Kopparbergs län,
5	Stockholms stad, Östergötlands, Södermanlands, Västmanlands och Stockholms län, Västerviks stad samt Norra Tjusts och Södra Tjusts landafiskalsdistrikt av Kalmar län ävensom Uppsala län utom Älvkarleby kommun,
6	Hallands, Älvsborgs, Göteborgs och Bohus samt Skaraborgs län,
7	Malmöhus, Kristianstads, Blekinge, Kronobergs och Jönköpings län ävensom Kalmar län utom Västerviks stad samt Norra Tjusts och Södra Tjusts landafiskalsdistrikt.

d) Vid trafik från svenskt fartyg utanför svenskt territorialvatten skall den ordinarie anropssignalen omedelbart åtföljas av /MM. T. ex. SM6XYZ/MM.

e) Vid trafik från svenskt luftfartyg skall den ordinarie anropssignalen omedelbart åtföljas av /AM. T. ex. SM5XYZ/AM.

f) Vid trafik från rörlig eller portabel radioanläggning i andra fall än som angivits i d) och e) skall anropssignalen omedelbart åtföljas av / samt en siffra som anger det distrikt inom vilket radioanläggningen tillfälligt nyttjas. T. ex. SM5XYZ/3 eller vid rörlig trafik i det egna distriktet SM6XYZ/5.

g) Radioamatör skall vid skriftväxling med Telestyrelsen alltid uppgiva sin anropssignal.

h) Beträffande skyldighet att hålla Telestyrelsen underrättad om adressändring hänvisas till 11 §.

7 §. Trafikföreskrifter.

a) Innehavare av tillstånd för viss radioanläggning är *personligen* ansvarig för anläggningens handhavande.

b) Radioamatör äger befogenhet att med sin radioanläggning träda i förbindelse endast med annan amatör, utom då det gäller nödsignaler eller besvarande av anrop från svensk statlig station.

c) Radioamatör äger icke rätt att sända eller mottaga meddelanden av något slag, för vilka avgift direkt eller indirekt erlägges av annan person.

viktigast av allt var nog ett nyktert leverne. Fylleri var på den tiden ett mycket allvarligt brott, även om man bara var på väg hem efter en våt kväll. Undrar om man inte idag kan få ett tillstånd trots att man både super och knarkar.

För att ytterligare belysa hur kallt kriget var, så dröjde det till 1956 innan vi kunde köra stationer från forna Sovjet. Ett flertal anrop tidigare på dem resulterade i absolut tystnad. Vi visste då inte hur bra vi hade det. Från sovjetisk sida kunde man då bara köra innanför järnridån. Sedan var det ryssar överallt med kipp, knäppar, T1-sig-naler och

d) Allmänt anrop (CQ-signal) får göras under en tid av högst 3 à 4 minuter, varefter lyssning skall verkställas.

e) Anropssignal skall sändas vid början och slutet av varje sändning samt *minst en gång* var 10:de minut, därest sändning har längre varaktighet än 10 minuter. För identifiering av amatörradioanläggning är av särskild vikt, att anropssignal alltid anges vid slutet av varje sändning.

f) Rundradiosändning får icke i någon form bedrivas från amatörradioanläggning.

Sändning av television, sändningsklasserna A5 och F5, från amatörradioanläggning får utelämnas i samband med trafik med annan radioamatör, varvid sändningen skall begränsas till att omfatta sådant ljud- och bildmaterial av radioteknisk eller strängt personlig karaktär, som uppenbarligen endast är riktat till motstationen.

All blindsändning är förbjuden, dock må vid televisionssändning testbild utsändas under kortare tid för inställning av bildsändaren. En kort testfilm med innehåll av radioteknisk eller strängt personlig karaktär får även sändas. Testfilmen får vid behov sändas upprepade gånger. Utsändning av musikalisk ton av kort varaktighet må ske i samband med provning av telefonisändare eller för mätändamål.

g) I enlighet med avlämnad tystnadsförbindelse skola för radioamatör icke avsedda telegraf- och telefonmeddelanden, som avlyssnas i mottagaren, hemlighållas. Sådant meddelande må ej genom nedskrivning, vidarebefordran eller reproduktion utnyttjas för något som helst ändamål; ej ens blotta förefintligheten av sådant meddelande får yppas. I övrigt gälla härutinnan i tillämpliga delar de bestämmelser, som finnas utfärdade för rätt att innehava radiomottagningsapparat.

h) All trafik mellan amatörradioanläggningar skall föras på klart språk och vara begränsad till meddelanden rörande experiment eller anmärkningar av personlig karaktär, alltför oviktiga att ifrågakomma för befordran över de allmänna telegrafförbindelserna. Det är innehavare av amatörradioanläggning förbjudet att befordra internationella meddelanden, härrörande från någon annan person.

i) Därest amatörradioanläggning innehaves och nyttjas ombord på svenskt fartyg eller svenskt luftfartyg, åligger det innehavaren att innan sändning företages inom utländskt territorium förskaffa sig kännedom om de föreskrifter, som gälla för amatörradioverksamhet inom vederbörande land samt att ställa sig dessa föreskrifter till noggrann efterrättelse.

j) Utväxling av radiomeddelanden mellan amatörradioanläggningar, tillhörande olika länder, är förbjuden, därest förvaltningen i ettdera av de berörda länderna framställt invändning mot sådan utväxling.

k) Amatörradioanläggning skall vara så installerad, att den icke är tillgänglig för obehörig person.

l) Beträffande amatörradioanläggning å svenskt fartyg skall särskilt gälla att dylik anläggning icke må innehavas och nyttjas ombord annat än efter tillstånd av fartygets befälhavare samt att den icke må installeras i fartygets radiohytt.

Fartygets ordinarie radioanläggning får under inga förhållanden användas för amatörradioverksamhet.

breda som lagårdsdörrar. När de släppte amatörtrafiken fri var det bara en dag på året som det var ganska lugnt på banden, nämligen 1 maj. Då hade ryssarna inte tid att köra radio, när alla var utkommenderade att gå med i demonstrationstågen.

Den enda (troligtvis) förenklingen betr tillståndet var att jag bara behövde sätta mitt namn på ett papper. Radiotelegrafistcertifikatet (fint ord, va?) såg till att jag slapp avlägga några prov. Jag fastnade för hobbyn när jag gjorde min plikt mot fosterlandet. Vi var 10 grabbar på luckan varav 20% var amatörer. De plockade med sig en liten sändare med

8 §. Tekniska föreskrifter.

a) Innehavare av tillstånd med certifikat av viss klass är berättigad använda endast för denna certifikatklass fastställda effektbelopp, frekvenser och trafiksätt i enlighet med här nedan angivna specifikation, nämligen innehavare av

A-certifikat: högst 500 W effekt på samtliga i 9 § mom. a angivna frekvensband och med för resp. band tillåtna sändningsklasser.

B-certifikat: högst 50 W effekt på frekvensband mellan 3 500—3 800 och 7 000—7 150 kHz endast med telegrafi (sändningsklass A1, jämför 9 § mom. a samt på frekvensband över 144 MHz med 1.0 § mom. a angivna sändningsklasser.

C-certifikat: högst 5 W effekt på frekvensband mellan 7 035—7 050 kHz endast med telegrafi (sändningsklass A1) och enbart med kristallstyrd radioanläggning samt på frekvensband över 144 MHz med i 9 § mom. a angivna sändningsklasser.

b) Vid amatörradioanläggning med effekt överstigande 5 W skall anordning finnas för effektens kontroll och uppmätning.

c) Sändning får ej ske med dämpade vågor (sändningsklass B). Gnistsändare får således ej förekomma. Utsändning av bärvåg utan modulering får ske endast med kort varaktighet för provningsändamål.

d) Amatörradioanläggning skall matas med väl glättad likström, så att oavsiktlig modulering eller onödigt stor bandbredd icke erhålles.

e) Amatörradioanläggning skall vara försedd med anordning för uppmätning av använd frekvens med sådan noggrannhet, att kontroll kan göras av att sändning sker inom för amatörradiotrafik upplåtna band.

f) Amatörradioanläggning skall vara så konstruerad, att övertoner eller parasitsvängningar, alstrade på grund av övermodulering, nyckling eller av annan orsak, icke av antennen utstrålas med sådan styrka, att störningar därav förorsakas i för annan trafik avsedd mottagare, inställd på frekvens utanför amatörbanden (jämför 13 §).

g) Sändningen får icke upptaga onödig bandbredd. Vid telegrafi skola tecknen vara väl avrundade såväl i början som slutet av teckendelarna. Vid telefoni skall den utsända bandbredden begränsas så mycket som möjligt.

Moduleringsgraden skall inställas så att övermodulering ej kan erhållas vid moduleringsmaxima. Vid sändning med sändningsklass F1, telegrafi med frekvensskift, skall frekvensskiftet begränsas till det lägsta möjliga.

h) Radioamatör är skyldig tillse och ansvara för att till starkströmsnät ansluten radioanläggning är utförd i enlighet med gällande säkerhetsföreskrifter.

i) Amatörradioanläggning får icke utan särskilt tillstånd nyttjas med avståndsmänövrering.

j) Radioamatör är skyldig att vid anfordran av Telestyrelsen eller militär myndighet eller av dem bemyndigat organ inkomma med uppgift om radioanläggningens tekniska data jämte kopplingsschema.

9 §. Frekvensband.

a) Här nedan angivna frekvensband upplåtas tills vidare för amatörradiotrafik. Inskränkningar i dem kunna vidtagas på grund av vållande av störningar för annan radiotrafik eller eljest av annan av förhållandena betingad anledning.

bara några få watt, ett enda rör och förmodligen kristallstyrd. En tråd kastade man ut genom fönstret och man försökte även stämma av en sängbotten. Det blev några kontakter ner till kontinenten och jag tyckte det såg jättekul ut - och på den vägen är det.

Jag kom någon gång i tonåren f f g i kontakt med amatörerna när de körde 40 m AM på söndagarna, vilket jag skrev om i en tidigare Break-In. För dem som kommer ihåg artikeln kan jag nämna att jag ännu inte hittat Majken. Hon är och blir försvunnen.

Tillståndsbeviset var tydligen ett värdepapper och skulle nog ha legat i bankfack

Frekvensband	Tillåtna sändningsklasser	Frekvensband	Tillåtna sändningsklasser
kHz		MHz	
3 500—3 800 ¹⁾	A1	144—145	A1 A2 A3
3 800—3 800 ²⁾	A1 A3	145—148	A1 A2 A3 A4 A5 F1 F2 F3 F4 F5
7 000—7 050	A1	420—450 ³⁾	
7 050—7 150 ⁴⁾	A1 A3	1 215—1 300	A1 A2 A3 A4 A5 F1 F2 F3 F4 F5 P1 P2 P3
14 000—14 100	A1	2 300—2 450	
14 100—14 350 ⁵⁾	A1 A3	5 650—5 850	
21 000—21 150 ⁶⁾	A1	10 000—10 500	
21 150—21 450 ⁶⁾	A1 A3		
28 000—28 100	A1		
28 100—29 700	A1 A3		

I beteckningarna för sändningsklass anger bokstaven moduleringsstyp och siffran transmissionstyp enligt följande:

A = amplitudmodulering, F = frekvens- (eller fas-)modulering, P = pulsmodulering.

1 = telegrafi utan modulering med hörbar frekvens, 2 = telegrafi genom nyckling av modulerande hörbar frekvens eller hörbara frekvenser eller genom nyckling av en modulerad sändning, 3 = telefoni, 4 = faksimil, 5 = television.

b) Övan angivna frekvensband äro gränsvärden, som icke få överskridas. Vid sändning bör fördenskull kontrolleras, att använd frekvens jämte sidband ligger inom föreskrivet band (jämför 8 § mom. e).

c) Beträffande befogenhet för innehavare av tillstånd med certifikat av olika klass att nyttja skilda frekvensband hänvisas till 8 § mom. a.

d) I samtliga frekvensband, som äro upplåtna för sändningsklass A3 får även sändningsklass F3 användas, varvid dock frekvenssvinget och den högsta moduleringsfrekvensen skall begränsas så, att den utsända bandbredden icke överstiger 6 kHz (smalbandig frekvensmodulering).

I frekvensband som enligt mom. a äro upplåtna för sändningsklass F3 får även bredbandig frekvensmodulering förekomma (max. ± 15 kHz frekvenssving).

10 §. Dagbok.

a) Radioamatör är skyldig att över verksamheten vid radioanläggningen föra dagbok, som skall finnas i behåll för senast förflutna tolv månader. Sådan dagbok skall förvaras på radioanläggningens uppställningsplats och på begäran företes vid inspektion (se 12 §) eller insändas till Telestyrelsen.

¹⁾ Bandet 3 500—3 800 kHz är upplåtet för a) amatörradiotrafik; b) fast trafik; c) rörlig trafik, utom lufttrafik. Den ordning, i vilken de olika trafiklagen äro uppräknade, inno bär icke någon motsvarande prioritet.

²⁾ Bandet 7 100—7 150 kHz får användas för amatörradiotrafik endast under förutsättning att denna ej menligt stör i bandet tillåten rundradiotrafik.

³⁾ Bandet 14 250—14 350 kHz delas med fast trafik i U. R. S. S.

⁴⁾ Bandet 21 000—21 450 kHz får användas för amatörradiotrafik endast under förutsättning att denna ej menligt stör i bandet eventuellt förekommande annan svensk radiotrafik, att störningar ej förosakas mottagning av svensk rundradio- och televisionssändning, där inbegripet störningar, som uppstå genom att amatörradiosändning sker på en frekvens, som ligger inom rundradio- eller televisionsmottagarens mellanfrekvensband. Härvid förutsättes att mottagaren i fråga är omsorgsfullt konstruerad speciellt med hänsyn till mellanfrekvensdämpning och i övrigt befinner sig i gott skick.

⁵⁾ I bandet 420—450 MHz har luftnavigation förtärlig. Amatörradiotrafik får förekomma i detta band endast under förutsättning, att störningar ej förosakas nämnda trafik

om man ska döma av bestämmelserna. 20 spänn om året kostade tillståndet och man var även tvungen att ha en vanlig radiolicens. Den var dyrare. När PTS slutade ta betalt för tillståndet var man uppe i 365 kr, en ökning med 1725%.

Man krånglade även till distriktsindelningen och detta var också långt innan SM0-orna var påtänkta. I stort gällde annars dagens distriktsindelning. Den stora prefixinflationen hade ännu inte börjat. Den måste ha börjat någon gång på 70-80-talet när jag fortfarande var QRT och den tycks ha accelererat sedan dess. Nu kan vi i SM få nästan

- b) Följande anteckningar skola normalt införas i dagboken:
1. datum och klockslag vid början och slutet av varje sändning,
 2. signal hos anropad station,
 3. tillförd anodeffekt i W,
 4. frekvensband, särskilt därest övergång sker från ett band till ett annat,
 5. trafiksätt (sändningsklass),
 6. belägenhet av portabel eller rörlig station,
 7. namn eller signatur på annan, därtill berättigad person än radioanläggningens innehavare, som nyttjar anläggningen (jämför 7 § mom. a).
- c) I övrigt skall i dagboken antecknas observationer rörande störningar, avvikelser från normala räckviddsförhållanden eller eljest iakttagelser av speciellt intresse för verksamheten eller myndigheterna.

11 §. Adressanmälan.

Radioamatör är skyldig att vid varje tillfälle hålla Telestyrelsen underrättad om radioanläggningens uppställningsplats jämte fullständig postadress samt eventuellt telefonnummer (gäller ej tillfällig användning av portabla och rörliga radioanläggningar på annan uppställningsplats än den normala).

12 §. Inspektion.

- a) Ombud för Telestyrelsen, polis- och militärmyndighet, skall städse äga tillträde till amatörradioanläggningens uppställningsplats i och för inspektion av anläggningens tekniska anordningar. Tillståndsbevis och dagbok över verksamheten skall på begäran företes.
- b) Föranledande inspektion av anläggningen anmärkningar i något hänseende, skall radioamatör hålla sig härvid lämnade anvisningar till efterrättelse.

13 §. Störningar.

- a) Innan amatörradioanläggning toges i bruk, åligger det innehavaren att kontrollera, att inga störningar av något slag därav förorsakas i en modern ljud- eller televisionradiomottagare, befintlig i radioanläggningens grannskap och inställd på frekvens utanför amatörbanden för mottagning av svensk ljudradio- eller televisionradiosändning.
- b) Därest under pågående sändning fel uppträder i amatörradioanläggning av sådan art, att risk finnes för störningars alstrande, skall sändningen omedelbart avbrytas, till dess, att felet avhjälpes och kontroll verkställs, att radioanläggningen fungerar utan anmärkning.
- c) Har anmälan om störningar gjorts till innehavare av amatörradioanläggning, skall orsaken därtill undersökas och fastställas samt felet avhjälpas, innan radioanläggningen ånyo får tagas i bruk under pågående svensk rundradiosändning.
- d) Vad ovan anförts rörande störningar vid avlyssning av svensk rundradiosändning, gäller jämväl kommersiell och militär radiotrafik, polisradio jämte annan radiotrafik, som bedrivs med myndigheternas tillstånd.
- e) Amatörradioanläggning må i övrigt icke handhas så, att närboende i akustiskt eller annat hänseende därav förorsakas olägenhet av något slag.

vilket prefix vi vill och vad är det egentligen för fel på en treställig SM-signal? Såvitt jag kan se - ingen. Det är ju mitt call och under de bokstäverna är jag känd. Varför byta identitet? Inte ens SK-signalerna fanns på den tiden.

Det var mycket man inte fick och mycket man måste tänka på när man körde radio. Ska man slaviskt följa bestämmelserna är det många syndare vi har i våra led. Ingen kan väl helt friskriva sig efter att ha kört några QSO. Hur ofta syndas det inte mot angivande av anropssignal, blindsändningar har jag redogjort för flera i Break-In, måste man fort-

14 §. Föreseelser.

- a) Radioamatör är skyldig att vid trafik med annan radioanläggning städes iakttaga god ordning och noggrant följa utfärdade föreskrifter.
- b) Föreseelse mot gällande reglementen och förordningar, som observeras av annan radioamatör, bör av denne, så vitt detta är möjligt, påpekas för vederbörande i och för rättelse ävensom rapporteras till Telestyrelsen eller föreningen Sveriges Sändare Amatörer.
- c) Därest begången föreseelse är oavsiktlig eller oväsentlig samt rättelse sker genom radioamatörens egen försorg, äger normalt ingen påföljd rum.
- d) Upprepad föreseelse eller påtalad föreseelse, som icke har rättats, eller eljest grövre föreseelse mot gällande reglementen och förordningar kan medföra tillståndets indragning för viss tid eller dess återkallande. Av Telestyrelsen från radioamatör infordrad skriftlig förklaring skall vid risk av tillståndets indragande insändas inom förelagd tid.
- e) Därest radioamatör icke längre uppfyller de fordringar, som enligt 2 § mom. a äro uppställda för erhållande av tillstånd, indrages tillståndet för viss tid eller återkallas helt.

farande avlämna tystnadsförbindelse m.m. etc. o.s.v. Förr var det ju riktiga QSO:n som kördes, de hör väl idag till undantagen. En nybörjare blir väl aldeles förskräckt när han får höra hur det idag låter på banden. Tonläget och hamspiriten är inte längre vad de varit.

En enda gång har jag på mina drygt 50 år som amatör varit i kontakt med en icke-amatör. I början av 90-talet blev jag på 20 m uppropad av en station med treställig signal. Han påstod sig vara en båt i Medelhavet och jag ville ha ett fyrställigt call, som alla fartyg har, men fick bara dessa tre bokstäver. Han undrade vilken frekvens han låg på, visste inte ens att det var 14 MHz. Kanske drev han med mig - inte vet jag?

Jag säger som kaninen "vart tog moroten vägen?". Idag är det förmodligen en baggis att få ett tillståndsbevis medan man för några decennier sedan fick jobba ganska hårt för att få den åtråvärda handlingen. Jag hoppas att mina framtidsprofetior, som jag skrivit om i QTC, är felaktiga men jag är rädd att jag har rätt. När och om den dagen kommer, slipper i alla fall jag uppleva.

Idag har vi ett flertal band att hålla till på, så vi skall inte klaga på utrymmet. När jag började hade vi inte ens 15 m-bandet, men det fick vi ganska snart tillgång till. Senare har man släppt 160 m och vi har även fått tillgång till WARC-bandet. Först 1961 fick B-amatörerna tillgång till 15 m, naturligtvis bara på CW och C-amatörerna kunde öka sin effekt med 100%, men fortfarande kristallstyrt. Kortare vågor än 10 m har aldrig intresserat mig, så där har jag inte reda på vilka förändringar som skett.

Trots att loggbokskravet idag är avskaffat antar jag att de flesta amatörer för någon form av log. Om inte annat så för att veta vem man haft kontakt med. Det är ibland också kul att bläddra tillbaka i loggarna och kunna konstatera att dagens dåliga conds inte alltid rätt. Det var ju tur att inte loggbokskravet också omfattade att man skulle föra ett QSO-register. Med dagens datorer är ju detta "lätt som en plätt" men på 50-talet gällde ju papper och penna. Jag försökte på mig på detta, men upptäckte efter ett par tusen QSO att det blev aldeles för mycket pappersarbete för att hålla det à jour. Jag har inte alls saknat att jag förpassade detta till runda arkivet i början av 60-talet.

Tidens tand har naturligtvis gjort en del åverkan på min gamla B:53. Jag hoppas dock att sidorna blev läsliga i det kopieringsförfarande som skall till för att de skall hamna i Break-In. De överstrukna raderna är en rättelse, bara några månader efter att B:53 lämnade tryckeriet den 1 mars 1959.

Håll till godo med de gamla reglerna och känn hur nostalgien omfamnar dig, då du är tillräckligt gammal. Det var mycket som var bättre förr, men det har även gjorts en del framsteg under åren och mycket har blivit bättre. Till försämringarna hör att egoismen breder ut sig på bekostnad av hamspiriten. Den lär nog aldrig komma tillbaka. I början av min karriär sas det att om världen bara befolkades av radioamatörer skulle det aldrig bli några krig. Det var då det - nu är klimatet helt annorlunda.

BDY