

MÅNADENS KLUBBPROFIL

Klubbprofil: SM3GSK, Classe Bergman

Bor: Nyförvärvat torp i Strind, Västansjö men med Söråker som postnummer.

Ålder: 42 år

Civilstånd: Ogift, 2 barn Johan 11 år och Anna 9 år

Yrke: Teletekniker för mobiltelefonväxlar på Telia i Birsta/Sundsvall

Hemsida: <http://hem.passagen.se/sm3gsk/>

Classe är den lugna, sakliga, analytiska radioamatören som i mötet med andra radioamatörer, ung som gammal, intar en mycket stor ödmjukhet. Classe är radioamatören med stort tålamod och teknikern som ser lösningar i allt det han gör. Classe säger "- Du kan köra hela världen med 100 watt och en trådontenn, men Du måste ha tålamod under minst en solflexcykel. Eftersom amatörradio är en så bred hobby kan Du som radioutövare få tillfredsställelse på många olika sätt". Vid årsskiftet 1999/2000 startade Classe om med ett nytt QTH, och som han själv säger "- Snacka om millenniumskifte". Mer om Classe se

Hur startade Ditt radiointresse Classe?

Jag är uppväxt i Stråttjärna i Hälsingland och där har jag haft mitt ordinarie QTH tills nu i juli månad då jag flyttat radioutrustningen till mitt nya QTH här i Strind, Västansjö. För att svara vidare på Din fråga så började det hela när jag var ca 12 år. Jag besökte en bonde, **Håkan Zetterström**, som bodde nära oss, där nere i Stråttjärna. Han visade mig hur man kunde lyssna på fiskebåtar och radioamatörer. Då fanns fortfarande några radioamatörer som körde AM-modulering på kortvågsbanden, bl a minns jag **SM3BWU/Gösta** i Bollnäs. När jag kom hem hittade jag på vinden en gammal allbandsmottagare och börja lyssna. Efter ett tag så lärde mig bonden att om man ställde en annan radioapparat intill kortvågsmottagaren så kunde man "interferera" och på så sätt lyssna på SSB stationer. Vilken upplevelse!

Intresset fortsatte. Jag blev lyssnaramatör i SSA och fick eget lyssnarnummer SM3-5315, och i och med detta kunde jag börja skicka ut lyssnar QSLkort. 1973 fick jag låna en telegrafi-bandkurs och tillsammans med boken "Vägen till C-certifikatet" tränade jag teknik och CW. 1974, då jag var 16 år gammal avlade jag mitt C-cert, för att året därpå avlägga A-certifikatet. Jag fick

vänta ytterligare 1,5 år för åldersgränsen för att kvittera ut A-licensen var nämligen 18 år. Kort därefter sänktes åldersgränsen till 17 år, vilket jag då tyckte var orättvist.

Vad har Du för skolbakgrund och vad har Du arbetat med?

Jag vill påstå att mötet med bonden Håkan och radiointresset blev avgörande för att jag



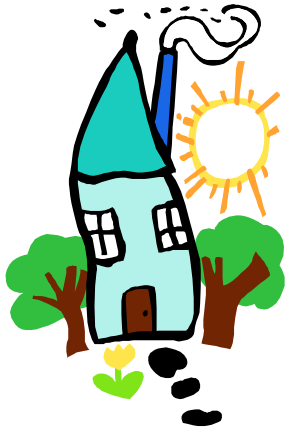
sökte 4-årigt teleteknisk gymnasium. 3 år i Söderhamn och sista året i Gävle. När jag åkte bil till skolan i Gävle körde jag mobil kortvåg på 28 MHz. Jag hade QSO:n med bl. a. JA, HL och UA0-stationer. Häftiga skol- och radiominnen säger Classe med ett stort leende. Därefter sökte jag som radiotelegrafist i lumpen och efter utbildningen i Karlskrona blev jag gnist ombord på en torpedbåt. När jag muckade behöves det telegrafister ombord på isbrytarna. Jag sökte och tjänstgjorde på isbrytaren Atle vintern 79-80. Hösten 80 började jag hos Ericsson i Söderhamn med prov och mätning av kretskort för kraftaggregat. 1987 sökte jag till Sundsvall, till dåvarande Televerkets Frekvensförvaltning, där jag arbetade med radiokontroll och tillståndsgivning dessutom var jag provförrättare för amatörradiocertifikaten. Televerket genomgick en omorganisation där frekvensförvaltningen övergick till nya myndigheten Post- och Telestyrelsen. 1992 blev det en ny omorganisation där frekvensförvaltningen i Sundsvall upphörde och flyttades till Luleåkontoret. Lyckligtvis blev jag 1993 erbjuden att vara sommarvikarie på Telia Mobile i Birsta/Sundsvall och där är jag kvar och arbetar som teletekniker och har ansvaret för mobiltelefonväxlar.

(Forts. på sidan 2)

(Forts. från sidan 1)

Berätta lite om Ditt nyförvärvade QTH-torp, Classe.

Sommaren -99 tittade jag mig runt efter ett eget boende med bra läge för amatörradio. Mina barn och jag var ute och tittade på en del intressanta objekt som jag tidigare fått tips om via Internet. Längst upp på berget i Strind i byn Västansjö



stannande vi till och tittade på detta torpställe byggt 1909. Mina barn blev oerhört förtjusta i torpet och dom sa båda i korus "- Här vill vi bo pappa!". Självt såg jag att deras önskan och mina amatörradioideal mycket väl kunde förenas. "-Vid årsskiftet 99/00 blev jag ägare till torpet", säger Classe och fortsätter "Vilket millenniumskifte".

Beskriv din radioutrustning Classe.

Vi gör en rundvandring utom- och inomhus. Några dagar tidigare hade en versatower mast med tillhörande Yagi KT34XA för 10 – 15 och 20 meter samt en 6 el för 6 meter vevats upp till ca 18 meters höjd. Intill står ytterligare ett färdig-gjutet fundament för en mast som ligger intill. Höjden här torde hamna på drygt 28 meter säger Classe. I den skall jag ha 40 metersbeamen samt beamen för WARC-banden samt fästpunkter för att antal trådentenner. Under vintern och våren har jag haft ett antal trådvertikaler som sitter i träden här intill, säger Classe.

Inomhus består radioutrustningen av en Kenwood TS930 som modifierats för datastyrning. Dessutom finns ett Heathkit SB220 slutsteg samt en hemmagjord matchbox. En ICOM IC706, vilken utnyttjas mest för 2 och 6 meter. Till detta en PC innehållande Geoclock, DX4Win som jag loggar mina QSO:n på. Contestprogrammet TR samt packet-cluster information. Hemma i Stråttjärna finns en Drake-line samt diverse antenner.

Hur många QSO:n har Du kört och var har Du för personligt mål med amatörradiohobbyn?

Det har blivit drygt 35.000 QSO:n, varav jag redan hunnit PC logga ca 16.000 av dessa. Målet



Stråttjärna

är att snarast ha alla QSO:n i dataloggen. Ca 80 % av alla QSO:n är på CW och 20 % på SSB. Jag har provat några enstaka RTTY, AMTOR och PSK QSO:n, men det är inget jag hittills fastnat för. Däremot är jag sedan tidigt fascinerad av långväga QSO:n. DX för mig har blivit en ledstjärna och mitt mål med amatörradiohobbyn. I "finrummet" visar Classe mig de utmärkelser han har kämpat sig till. 5 fina stora träplattor med inskriptioner som intygar att han kört ihop 5 bands DXCC med tilläggsplåtar för 12, 17 och 160 meter. (I praktiken innebär det 100 länder på vardera 8 band. 160 – 80 – 40 – 20 – 17 – 15 – 12 och 10 meter). En verklig bedrift! Dessutom en tavla om 5 bands WAS (WAS= Worked All States, vilket innebär att Classe har kört USAs alla 50 stater på vardera 80 – 40 – 20 – 15 och 10 meter). En träplatta för 5 band WAZ (WAZ=Worked All 40 Zones på 5 olika band). "- Det tog mig 25 år att köra ihop detta", säger Classe. Ytterligare två träplattor för Honor Roll vilket innebär att Classe har mindre än 9 länder kvar. För närvarande saknas endast ett land vilket är Nordkorea. Vi har ju alla sett i media hur Nordkorea den senaste tiden försöker knyta kontakter med Sydkorea och andra länder så det är bara en tidsfråga innan Nordkorea kommer att bli ett civiliserat radioland, säger Classe med glimten i ögat.



Mitt nuvarande mål är att få iordning familjens nya QTH. Dessutom försöker jag samla ihop alla zoner på 160 m och DXCC på 6 meter. På 160 meter saknas endast Mexikozonen och på 6 meter har jag kört ca 76 länder. "- Här behöver jag ytterligare en solflexcykel. Det kommer att ta minst

(Forts. på sidan 3)

(Forts. från sidan 2)

10-11 år innan jag kan uppnå mina 100 länder på 6 meter", säger Classe.

Är det något speciellt QSO Du minns Classe?

Oj vad skall jag välja? Jo, mitt jagande av zon 31 på 160 meter. Jörgen, om vi knappar in datumet 27 december på datorn kan Du se att "grayline" mot Hawaii enbart är ca 5 – 10 minuter, alltså den enda möjliga tidpunkt på året där det fysiologiskt är möjligt att köra Hawaii. Jag var tidigt uppe denna vintermorgon. Det var ett speciellt sound på bandet och jag kände på mig att idag har jag verkligen chansen. Nu eller aldrig. Jag



visste att man hade rapporterat KH6CC på en 1824 kHz. Jag la mig där och ropade ett allmänt anrop och till min stora förvåning så svarar just KH6CC. Vilken

HÖJDARKÄNSLA.

Rena rama turen, säger Classe med ett fascinerande kroppsspråk. Jag kunde verkligen se hur han återupplevde detta fantastiska ögonblick.

Hur tror Du hobbyn ser ut omkring 2007 – 2010?

Tekniker som jag är, ser jag enorma nya revolutionerande framtida tekniska möjligheter. Jag tänker närmast på när sändaramatörerna fjärrstyr sin sändare och mottagare via en teknisk internetlösning till något "skogsQTH" med hjälp av hemmaPCn. För många är detta endast en vision, men det finns några sändaramatörer där det här redan fungerar idag och vad skall det då inte kunna innebära för de radioamatörer som bor i ett tättbebyggt bostadsområde. Jag hoppas att vi får en teknisk utveckling där vi kan uppleva en bra radiomiljö utan att störa grannar, där vi tar hjälp av internet- och bredbandstekniken på ett förtjänstfullt sätt. Flera amatörer kan då höra och köra radio störningsfritt. Morgondagens radiofirmor kommer att sälja "KLART ATT KÖRA PAKETET" i kombination med att tranceivern är hopbygd med hemmadatorn.

Hur ser Du på att vara radioamatör och har Du någon fler hobby?

Oavsett vilken hobby det gäller, finns det enligt min uppfattning, två olika sorters kategorianvän-

dare. Dels de som är "intresserade" av sin hobby och de som vill utöva/utveckla sin hobby. Själv tillhör jag gruppen som vill utöva/utveckla hobbyn. De amatörer som tillhör kategorin intresserade är oftast intresserade av fler olika hobbies och de tröttnar oftast fortast.

Att vara radioamatör för mig är mycket mer än själva radiokörandet.

Hobbyn för mig är att ha kunskap om:

- Antenner, konstruktion och beräkningar
- Materialkunskap, gärna kunna svarva, fräsa och svetsa
- Elektronik, Teknik
- Radiooperatör
- Digitala moder
- PC-kunnig
- QSL-information, QSL-manager
- Geografi
- Vågutbredning på olika frekvensband
- Grayline, Soluppgång- /nedgång, åstidsförändringar

Hobbyn behöver däremot inte vara särskilt dyr. Jag citerar gärna min radiokompis **SM3CXS/Jörgen** Svensson "- Du kör alla länder med normal radioutrustning om Du är kontinuerligt aktiv under en längre tidsperiod".

Att det stämmer visar nämligen en annan av mina radiokollegor **SM3TLG/Hans** från Söderhamn. Han har kört nästan allt som går att köra på 100 watt och en Windom multibands trådan-tenn ofta upphängd strax ovanför backen.

Jag har inga andra hobbies, däremot har jag ett intresse för att jaga älg, där jag värdesätter naturens lugn framför själva jagandet. Jag är intresserad av gamla flygplan, när jag var liten byggde jag en hel del modeller.



Tänk vad ett möte mellan människor kan få betydelse för framtiden. För Classes del var det bonden **Håkan Zetterström** som blev vägledande för ett framtida yrke och en berikande hobby.



Vid pennan
SM3FJF/Jörgen