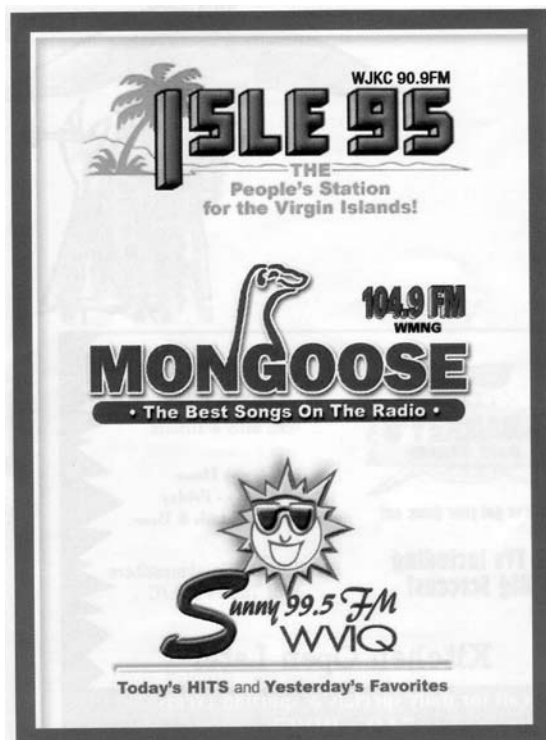


Nedslag i Västindien

Under två veckor i januari 2008 besökte jag St Croix, St Thomas och St John - de forna danska Jungfruöarna i Karibien. Min danska fru Dorrit hade en farfarsfar som var generalkonsul i Kopenhamn för dessa öar (jag kan fortfarande komma ihåg hans porträtt i full uniform). Min fru är den första i släkten som besökt öarna, motiv gott nog för resan. Resan dit, som gick med flyg via New York och San Juan i Puerto Rico tog nästan ett dygn utan större strapatser i jämförelse med 100-150 år tidigare, då det tog kanske 3 månader med både risk för sjörövare, sjukdomar och annat med båt (med rom och socker ena vägen och tegelsten från Flensburg andra vägen för att bygga husen i sten i stället för trä för att undvika alla brander). Särskilt i Christiansted på St Croix finns byggnader, gamla gatunamn, Kopmangade och Dronningens Tvangade, vilka i mått och stil erinrade om tidigare danska tider. I början av 1900-talet köpte USA öarna för ett ge skydd för den nyöppnade Panamakanalen.



Radiostationer på Amerikanska Jungfruöarna

När jag är ute och reser brukar jag oftast titta i lokaltidningen (i detta fall St Croix Avis från 1844 samt The Virgin Island Daily News) efter radio och radiofrekvenser, men förgäves. Jag frågade då på Turistbyrån i Christiansted och damen blev överraskad och sade att turister brukar inte lyssna på radio.

Men hon rev resolut ut en sida ur telefonkatalogen för Amerikanska Jungfruöarna. Det visade sig att det fanns tre MV-radiostationer på vardera St Croix (+9 FM) och St Thomas(+5 FM). Och det var ett blandat, ganska USA-inspirerat radioutbud med rock, reggae, hits, oldies, spanskt samt gospel och talkradio. Det är ändå ett stort utbud för en fast befolkning på lite över 100000 invånare fördelat tämligen jämnt på de två öarna plus alla tillresta turister. F.ö. var WRTH 2008, avsnittet för Amerikanska Jungfruöarna, imponerande korrekt för både MV och även FM. Som turist har jag i alla fall haft stort utbyte av dessa.

På FM-bandet fanns det också stationer så lågt ner som på 82,9 (Puerto Rico) och Amerikanska Jungfruöarna noterades på 83,9 och 87,8 (utbildningsprogram) och 88,1. Från den tredje Jungfruön St John som låg ca 20 minuters båtfärd från St Thomas östkust kunde man med blotta ögat se Brittiska Jungfruöarna. Det var lite samma känsla som i Stockholms skärgård med tätt mellan öarna.

Radiolyssning mot Västindien på Amerikanska Jungfruöarna

Brittiska Jungfruöarna hördes på FM 90,9 - ZJJC Isle 95 FM (relä från St Croix, Amerikanska Jungfruöarna), ZKING 100,9 (religiösa program på engelska), ZROD 103,7 Tortola samt ZVCR 106,5.

The advertisement for Magic 95.9 FM features a circular portrait of a woman with dark hair, smiling, set against a background of a tropical beach with palm trees and the ocean. Above the portrait is the station's logo 'Magic 95.9 FM'. Below the portrait, the text reads 'LISTEN TO THE "QUIET FIRE" Visit www.loloworkout.com'. At the bottom, it says 'LIVE WITH Lolo ON THE INTERNET MON.- FRI. 7PM - 12 MID. WWW.MAGIC959.COM'.

I de följande tabellerna har jag bibehållit den lokala tiden på Jungfruöarna för att ge en bild av den lokala tiden för morgon resp. kväll (-4 UTC eller -5 SNT). Mitt QTH var Christiansted på St Croix 20-25 januari, Charlotte Amalie St Thomas 25-28 januari samt Secret Harbour St Thomas (österut nära St John) 28 januari-2 februari.

Njut av tabellerna. Den största upplevelsen för mig var den ymniga karibiska mellanvågen. De många språken (franska, engelska, spanska, portugisiska, holländska osv), musiken och tempot samt stämningen i övrigt lockade och gav resan verklig karibisk lokalfärg. Av min gode vän Bengt Dalhammar hade jag fått en lista på MV-radiostationer som jag skulle testa och jag lyckades kanske med två tredjedelar. Men bara att lyssna till stationsanrop på för mig på hemmaplan ouppnåeliga MV-stationer såsom t. ex. ZIZ Radio och Radio Paradise på St Kitts, Trinidad Bc Co, Radio Guadeloupe, Caribbean Beacon på Anguilla samt Caribbean Radio Lighthouse i Antigua med nästan lokalstyrka var otroliga upplevelser. Plus alla puertoricancare och andra oidentifierade på ett MV-band, som kändes otroligt vitalt till skillnad mot de rapporter om vad som sker i vår egen närmaste närhet här i Europa.

Kortvågen däremot var underligt nog inte så spännande trots närheten geografiskt till Latinamerika. Min gamla SONY ICF-7600D fick vara min guide denna gång (se "Passport to World Band Radio" 2008 sidan 90 med reseråd för radio). Men det är erfarenheter som Anker Petersen och andra DX-höjdare också har erfarit.

Tabell 1 - MV och FM på St Croix och St Thomas

970	07.40	21.1	VIR WSTX St Croix (NX)- driver även FM 100,3 (reggae).
1000	11.00	22.1	VIR WVWI St Thomas (NX) - driver även FM WWKS 101,3 KISS A/A och FM JAMZ 105,3 (R & B)
1090	16.00	25.1	VIR WGOD, St Thomas (religiös) driver även FM 97,9 Word of God.
1290	08.45	29.1	VIR WRRR St Croix (pop) - driver även FM WAXJ 103,5 (NX) och WDHP 1620 (NX), se nedan.
1340	11.10	22.1	VIR WSTA, St Thomas
1620	07.40	21.1	VIR WDHP, St Croix (lokala NX) inte hörd?

Tabell 2 - Övriga FM-stationer på St Croix och St Thomas
WIVH 90,1 St Croix

WYAC 93,5 "Radio Paradise" St Croix.
WJKC 95,1 "ISLE 95 FM" St Croix (reggae).
WIVI 96,1 "Pirate Radio" St Thomas (rock).
WMYP 98,3 (Arecibo, Puerto Rico är adressen, religiös).
WVIQ 99,5 "Sunny 99,5" (hits) St Croix.
WEVI 101,7 "Power Radio 101,7" (religiös) St Croix.
WUJ 102,9 "Virgin Islands Youth Development Radio" St Croix.
WZIN 104,3 "The BUZZ" (rock) St Thomas.
WMNG 104,9 "Moongoose 104,9" (rock, oldies) St Croix.
WVGN 107,3 "Radio 107,3 FM" (tal) St Croix.

Tabell 3 Mellanvågsradiostationer hörda på Amerikanska Jungfruöarna

530	21.00	25.1	TCA Radio Vision Cristiana Int. spanska till QRK 4.
550	19.00	20.1	JMC Nationwide Radio Jamaca (relä av BBC) Q4.
555	08.00	29.1	SCN ZIZ Radio, St Kitts (EE) Q4.
640	17.00	26.1	GDL Radio Guadeloupe (FF) Q3-4.
680	16.00	26.1	PTR Cadena WAPA, San Juan Q4.
730	21.30	30.1	TRD Trinidad BC Co (engelska) Q 3.
780	17.30	26.1	VRG Virgin Island BC (sport, engelska) Q5.
810	09.45	27.1	PTR WKVM Cabe M., San Juan, Q5.
820	08.15	29.1	SCN Radio Paradise, St Kitts (rel., engelska talprogram) Q4-5.
840	14.00	25.1	PTR Noti Uno/Radio Vicoria WXEW, Yabucoa "La servicia de Cariba" Q 4.
895	08.30	29.1	SCN Voice of Nevis, St Kitts (EE MX) Q4.
1160	16.15	25.1	ATG Caribbean Radio Lighthouse (EE religiöst) Q4.
	18.00	27.1	BER BBC World Service relä Q3.
1210	10.20	29.1	PTR Radio Hoy, Salinas Q4.
1240	16.30	29.1	PTR Radio Oriental, Humacao Walo Q4
1300	07.40	21.1	ATN The Voice of St Maarten, Philipsburg, St Maarten, även 1.2 kl 10.15, båda gångerna med Q4.
1340	18.00	27.01	BER ZBM 1340 AM (engelska, rel.) Q4.
1370	10.00	1.2	PTR WIVV "Rock Radio Network" (EE/SS) Q4.
1410	15.30	27.1	PTR WRSS Radio Progreso, San Sebastian Q4.
1450	18.00	27.1	BER De Fontes Bc - "1450 AM Gold" (oldies) Q3.
1520	13.00	31.11	PTR WWOZ "Radio La Voz", San



Juan (LA-MX) Q3-4.

1610 18.10 27.1 **AIA** Caribbean Beacon Q4.

Tabell 4 Kortvägslyssning på Amerikanska Jungfruöarna

5026 20.30 30.1 **CUB** Radio Rebelde (spanska) Q4.

5070 20.35 30.1 **USA** WWCR, Nashville, TN (engelska) Q4.

5965 20.45 30.1 **CUB** Radio Habana Cuba Q3-4.

6000 20.45 30.1 **CUB** Radio Habana Cuba (spanska) Q4.

5990 20.45 30.1 **CUB** China Radio Int. (spanska) Q4.

6020 20.45 30.1 **CHN** China Radio International (engelska) Q4.

6055 20.50 30.1 **E** Radio España Exterior, Noblejas (spanska) Q4.

6125 21.00 30.1 **E** D:o Q4.

6065 17.50 30.1 **S** Radio Sweden (svenska) Q3-4.

6135 21.15 30.1 **CL** Radio Republica (spanska) Q4.

11550 15.00 21.1 **USA** Radio Catolica Mundial, WEWN, (spanska).
Även hörd kl 1700 den 30.1 med Q4.

11925 13.00 29.1 **B** Radio Bandeirantes, São Paulo (portugisiska).

15240 10.00 24.1 **S** Radio Sweden (engelska) Q4.

6165 21.30 30.1 **BON** Radio Nederland Wereldom roep Q5. **Claës-W Englund**

Ny webbredaktör

Vi har nu fått en ny webbredaktör, Bo Samuelsson (BSL). Webbredaktören är ansvarig för webbsidornas innehåll, form och funktion. Han skall i första hand se till att innehållet hålls aktuellt och rätta fel, t ex korrigera ändrade länkar, epostadresser osv. Ni är mycket välkomna med synpunkter på förbättringar och rättelser av webbsidor till e-postadress webred@sdx.se. Bo sammanställer materialet och skickar det till webbmaster för kodning. Vi har ett antal nyhetsidor där nyhetsansvariga själva kan lägga in nyheter, t ex Förbundsnyheter, DX-köp och Eter-Aktuellt på hemsidan samt Nyheter Radio och Nyheter TV/Satellit. Vi behöver fler nyhetsredaktörer, t ex för tekniska nyheter. Om du är intresserad, hör av dig till webbredaktören.

Tips till loggboken

På vår hemsida finns en länk till en loggbok. Där kan man lätt lägga in tips om stationer man hört, med stationsnamn, frekvens, datum/tid och SIO. Här finns en möjlighet att ge varandra hypersnabb info om vad som händer på banden. Andra DX-are som bevakar loggboken ser ditt tips i samma ögonblick du lägger ut det! Tag för vana att tipsa andra genom loggboken när du hör något intressant! **Webbred**

Teknik

Erik Johansson

Stångholmsbacken 56

127 40 SKÄRHOLMEN

08 - 68 00 149

redaktion@sdx.se

Denna gång ska vi ägna oss åt en artikel om hur man kan öka känsligheten hos sin Sangean ATS 909. Artikeln är skriven av Hagen Borrascch i Radio-Kurier - Weltweit hören 1 / 2001. Översättning av Göran Bayard.

För en tid sedan fick jag köpa en Sangean ATS 909 som ersättning för min Panasonic RF-B65 DA. ATS 909 är naturligtvis på många sätt bättre utrustad men beträffande känslighet kan den inte mäta sig med Panasonic som också, tack vare sin optimalt konstruerade lågfrekvensdel på ett utmärkt sätt återger tal. Eftersom jag ofta följer vad som händer på amatörbanden, speciellt på 80- och 40-meter, ville jag av den anledningen på enklast möjliga sätt förbättra den under dagtid dåliga känsligheten.

Efter några experiment (prov gjordes t.ex. med SL pre-selektor och Pi-filter) hittade jag i tidskriften "Funkamateurl" nr. 1/99 en L-koppling. Den är på många sätt den bästa lösningen för ATS 909. Jag har dock ändrat den något. Den i originalskemat använda motståndsdämpningen togs bort eftersom den redan finns i ATS 909 och är tillräcklig för korta tillsatsantennerna. Istället har C2 lagts till vilket gör att olika antenner kan anslutas och anpassas.

Med den som tillhör medföljande 7-meters trådan-tennen är nu mycket bra DX-ing möjlig. Vid mottagning på 80- och 40-meters amatörbanden under dagtid är skillnaden tydlig. Stationer som tidigare knappast kunde anas, är efter inkoppling och filteravstämning starkt och tydligt hörbara. Även vid vanlig rundradio-mottagning, från mellanvåg till 31-meter, kan kopplingen med fördel utnyttjas. Ju lägre frekvens, desto mer verkningsfull.

Induktanserna är: L1 1 mH, L2 2,2 mH, L3 4,7 mH, L4 6,8 mH, L5 10 mH, L6 15 mH och L7 110 mH (sammansatt av 5 x 22 mH). Den som oroar sig för att linda spolarna kan använda sig av fasta induktanser som finns i handeln. P.g.a. högre kvalitet är det bäst med luft- eller ringkärnespoler.

Inte heller på mellan- och långvåg är känsligheten hos ATS 909 så bra under dagtid och kan definitivt förbättras. Mottagaren behöver ingen yttre antenn, ansluten