



DX-redaktör: SM6CTQ/Kjell Nerlich,  
Parkvägen 9, 546 00 Karlsborg.  
Tel /Fax 0505-131 75  
Bitr. red. SM6OLL Roland  
DXCC-information: SM5DQC Östen  
QSL-information: SM5CAK Lars  
samt SM6FKF Fredy  
Radioprognos SM510/Stig

#### Månadens DX-informationer:

**9Q5TT Zaire.** Peter ON6TT är aktiv och han meddelar nu att alla antenner för lägre frekvenser är uppmonterade. Några exakta frekvenser anges ej, men han utlovar aktivitet på 80 och 160M.

**3V8 .. Tunisia.** Danny, ON4VT försöker få tillstånd att bli aktiv från klubbstationen 3V8BB.

**VI0ANT Antarctica.** Eddie har nu gått QRT. Det har blivit fel på adressen till managern och många SM-stationer har sänt QSL till den gamla adressen. QSL-Information är via E & M DeYoung VK4EET/VK4BMD 131 Plantain Road, Shailer Park, Qld. 4128, Australia.

**D2RU Angola.** Har nu gått QRT efter att ha kört 4000 QSO. Alex arbetar för Aeroflot och det finns stora möjligheter till aktivitet från någon annan rar plats.

**9M0 Spratly Islands.** Denna mycket rara plats är aktiverad av två olika grupper i april. Den första med anropssignalen DU0K består av operatörer från Philippines och datumet är den 10-16 april. Den andra gruppen kommer att starta tidigare. I förhandsrapporterna nämner man tidigt i april. QTH för den sistnämnda gruppen blir Pulay Layang-Layang som är samma plats som expeditionen 9M0S hade i maj 1993. Anropssignaler blir för HF-banden 9M0A och på 6M 9M0AG. Operatörer: JA9AA, JA9AG, JR9GBJ, JS1QHO, 9M6BZ, 9M6JC och 9M6ST. Det blir aktivitet på CW, SSB och RTTY. QSL via JA9AG.

**5H. Tanzania.** Franco, I4LCK är i början av april aktiv med anropssignalerna 5H1CK och 5H2CK. Franco planerar att aktivera öarna Mafia Island, Boydu Island samt Nyuni Island.

**FJ/N9SW St Martin.** Gene är aktiv från St Barthelemy (IOTA NA-146).

**AT3D Antarctic.** Detta är en Indisk Antarctic station som ofta finns runt 14260 KHz 23z.

**UA3YH/KC4 South Pole.** Operatören använder KC4AAA QTH.

**VU3DEN/P Antarctic.** Något exakt QTH angavs ej. QSL via VU2VP.

**TKGI South Shetland.** Har när du läser detta gått från sitt QTH på King George Island.

**KG4WH Guantanamo Bay.** Winston, KD4NKW hördes aktiv i mars. QSL via USA-byrån är ok.

**S79MX Seychelles.** Operatör är HB9MX och han var i mars mycket aktiv på 40, 80 och 160M. QSL via HB9MX.

**C37.. Andorra.** Stationer i Andorra hade tillstånd att i mars använda anropssignalen C37.

**YA/UT9XL Afghanistan.** Har hörts aktiv på olika frekvenser. QSL skall sändas via PO Box 207, 323012 Pavlograd, Ukraine.

**3V8BB Tunisia.** Efter operationen i slutet av -94 har man ifrågasatt om operatörerna hade giltiga tillstånd. NU meddelas att det finns papper som kommer att tillsändas ARRL för granskning. Den Japanska gruppen som var aktiv meddelar att lokala operatörer varit aktiva enligt följande: 24 november då man var aktiva på 20 och 40M, 27 november aktivitet på 15 och 20M, 29-30 november 15M SSB, 1, 4 och 11 december 15M SSB. Den 15 december var JA2PDQ operatör och han var aktiv på 40 och 80M. Efter den 16 december har det inte varit någon aktivitet. Varför jag nämner detta, beror på att många har undrat om det varit någon fot aktiv med anropssignalen 3V8BB. QSL kort vägg ut och enligt säkra källor kommer det att bli en giltig operation som kommer att räknas för DXCC.

## Historisk Öppning - 160M "Topband"

Redan förra månaden nämndes om denna öppning LP (långa vägen) till W7 söndagen den 29 januari 95

Kent SM4CAN berättar att han började lyssna runt 1430z och hörde då OH7MS ropa på W7XR. W7XR hördes mycket svagt. Det blev liksom en förvarning på att något kunde hända så jag lyssnade då lite från och till och 1525z får jag höra Lars SM4HCM få förbindelse med W7XR. När Lars avslutar förbindelsen anropar jag och det blir mycket lätt förbindelse. Signalstyrkan var nu riktigt skaplig. Strax efter lyckas jag även få QSO med N7UA. Lars, SM4HCM kastar sig på telefonen för att larma fler kamrater. Larmet gick därmed ut i hela Sverige men öppningen var mycket kort så ingen hinner i tid.

Kent berättar att han pratat med K7SS som var operatör på W7XR och fick då följande information:

W7XR hade förbindelse med följande stationer 1. OH7MS, 2. OH7XI, 3. SK3LH, 4. SM4HCM, 5. SM4CAN, 6. SM3CVM. Signalerna i själva peaken var 559.

Enligt vidare information från N6SS så hade han förbindelse med OH7MS redan 1408z vilket förmodligen är första USA västkust - Skandinavien på 160M långa vägen.

Kent berättar avslutningsvis att det är första gången han hört USA västkust långa vägen.

Jan, SM5EDX som inte lyckades komma i luften i den korta öppningen fick 1655z förbindelse med KH6CC på Hawaii.

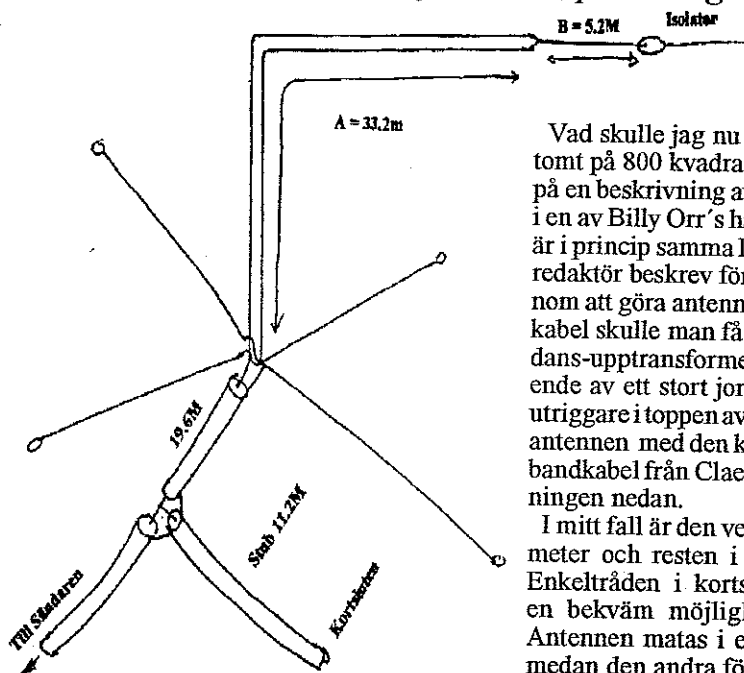
#### Grattis!

Förste Svensk enligt rapporterna från USA skulle därmed vara operatören på SK3LH.

Många år har man pratat om möjligheterna att få förbindelse med USA över LP. Nu är det konstaterat att det går och därmed blir det en helt annan bevakning de aktuella tiderna då möjligheterna finns.

## Folded Marconi för Top-band

Gösta/SM4CTT; antenn för 160M, på ett begränsat utrymme



Vad skulle jag nu hitta på med en villatomt på 800 kvadratmeter? Blickarna föll på en beskrivning av en "folded marconi" i en av Billy Orr's handböcker. Antennen är i princip samma L-antenn som vår DX-redaktör beskrev förra månaden, men genom att göra antennen av 300 ohms bandkabel skulle man få en välbehörlig impedans-upptransformering och ej bli så beroende av ett stort jordplan. Jag gjorde en uttriggare i toppen av tornet och tillverkade antennen med den kraftigare varianten av bandkabel från Claes i sjön enligt beskrivningen nedan.

I mitt fall är den vertikala delen cirka 17 meter och resten i huvudsak horisontell. Enkeltråden i kortslutningspunkten ger en bekväm möjlighet till avstämning. Antennen matas i en av de två ledarna medan den andra förbindes med ett jordnät - eller som i mitt fall - fyra avstämda kvartsvägs-radialer, eleverade cirka 2 meter och dragna utefter staket i grannskapet. Enligt Orr's beskrivning skall antennen ge en ungefärlig impedans av 50 ohm, men jag upptäckte att min hade ett värde närmare 100 ohm varför en enkel stub tillverkades, varefter allt snällt resonerades.

Med hjälp av denna antenn har jag kört 128 länder - att det inte blivit fler beror inte bara på antennen - utan på att det är alldeles för skönt att sova på nätterna.

Gösta/SM4CTT

När jag för några år sedan började köra 160 meter var för mig den enklaste lösningen att tillverka ett par traps, resonanta för 80 meter och förlänga de två befintliga kvartsvägs-sloprar jag då hade upphängda i två riktningar i mitt Wersa-tower, 18 m högt.

Jag hade god erfarenhet av sloparna på 80 meter, men resultatet på 160 blev högst mediokra och när jag senare läste en QST-artikel av VE2CV som behandlade detta ämne, förstod jag att en TH6DXX var alldeles för lite "skrot" i toppen för Top-band.