

BELANGRIJK!

Zondag 19 december zal FRS-Holland tussen 06,00 - 08,00 uur GMT testen naar de U.S.A. Condities in december zijn erg geschikt om de U.S.A. te bereiken. Diezelfde zondag tussen 09,00 en 13,00 uur GMT stralen we onze kerstprogramma's uit. Voor muzikale verzoekjes of kersten oud/nieuwjaarswensen kun je schrijven naar ons postadres. Het zal zeker behandeld worden in de programma's!

In het algemeen mag je stellen dat we de luisteraar een leuk alternatief brengen op de zondag met veel muziek en info, gebracht op een zo professioneel mogelijke manier.

FORMAT

Belangrijk is om internationale programma's te verzorgen in de KG-banden. Daarom werd er vanaf het begin gestreefd naar programma's in 3 talen: Nederlands, Engels en Duits. Muziek is en was altijd belangrijk. Daarom hadden we een golden oldies show, een LP-programma en verder de "top 40 format" programma's. Voeg daarbij een DX-info programma en een brievenprogramma en de cirkel is rond. Toch hebben we aan de hand van onze eigen ervaringen gedurende de periode aug.1980 - mei '82, na een aantal kleinere veranderingen, de knoop definitief doorgehakt om met een geheel nieuw programmaschema te starten, gebaseerd op muziek en informatie, waardoor we ons onderscheiden van alle andere vrije radiozenders op de KG:

08.54u. Opening.

09.00u. Duitse Service met veel rockmuziek.

09.30u. Free Radio Show met Londens MG- en FM nieuws plus een "Free Radio Spot": een portret van een Europees landpiratenstation.

10.00u. Engelse service met Barry Stephens: 30 min. solid gold op KG.

10.30u. FRS Goes DX: met het laatste (vrije) radionieuws van de KG-banden en diverse korte berichten uit de hele wereld. In samenwerking met Al Muick met het FRC-USA-item. In het Engels gepresenteerd door Peter Verbruggen.

11.00u. Musical Express. Achter de microfoon Fred van Es, die top-40 en soul/disco hits draait. Pres. in het Nederlands.

11.30u. "The International Listener's Letter Show" is een programma, waarin uw brieven behandeld en voorgelezen worden. Productie: Chris & Peter Verbruggen.

12.15u. "Sounds Alternative": een programma over nieuwe muzikale stromingen. (Engels).

13.00u. Close down.

Dat de informatie in dit nieuwe (winter) schema óók erg aanstaat blijkt uit de enorme reacties van onze trouwe luisteraars, maar ook van mensen die ons pas

voor de eerste keer hoorden! De I.L.L.S. zorgt voor het belangrijke contact station-luisteraar en hiermee bedoelen we niet alleen het oplezen van een sinpo-code maar ook het daadwerkelijk behandelen van brieven. DX-info komt ruimschoots aan bod en wat de muziek betreft is er genoeg variatie: in het Duitse programma véél "Deutsche Welle", in de Engelse service veel gouwe ouwe, de "musical express" met top 40 werk en soul/disco en echte alternatieve muziek in "Sounds Alternative". De Free Radio Show is een programma, waarin een radiostation zich presenteert aan de luisteraar via een korte geschiedenis, jingles en alles wat betrekking heeft op het station. Deze programma's worden in de Engelse taal gepresenteerd, door DJ's van het desbetreffende station, waarna de cassette naar ons postadres wordt gestuurd. Zodoende kunnen luisteraars info krijgen over stations, waar ze normaliter niet naar kunnen luisteren.

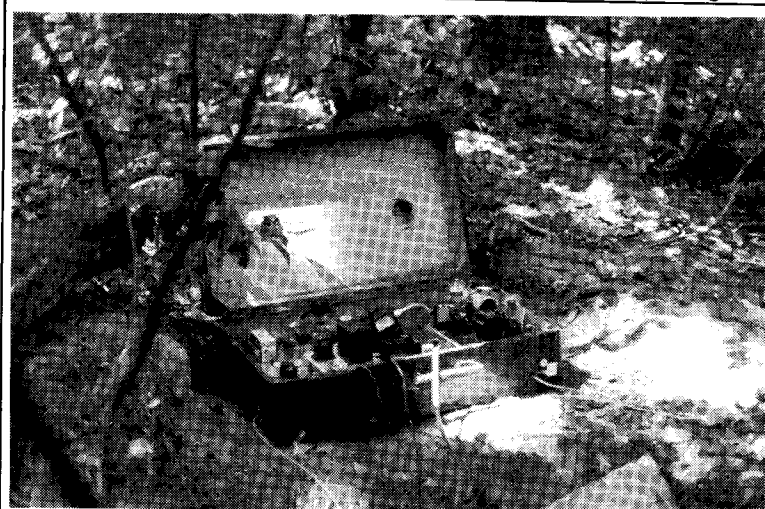
Mochten er Nederlandse stations zijn, die interesse hebben, neem dan een ca. 20 à 25 minuten durend programma op, betrekking hebbend op alles dat met jouw station te maken heeft: zender - antenne - studio - DJ's - programmering - geschiedenis in het kort - jingles en dit alles afgewisseld met enkele platen. Vergeet niet om dit in het Engels te doen. Stuur het naar:

**FRS-HOLLAND,
POSTBUS 41,
7700 AA DEDEMSVAART.**

Behalve het Duitse programma en Musical Express (in het Nederlands) worden alle programma's in het Engels gepresenteerd. Het brievenprogramma wordt in 3 talen gedaan en Joop ter Zee houdt graag van afwisseling: hij doet Engels, afgewisseld met Nederlands.

TECHNIEK

Op dit ogenblik beschikt FRS-Holland over twee 10 W zenders + één 40 Watt zender, allemaal kristalgestuurd en aangesloten op zgn. "half wave dipoles", antennes die de helft van de golfenlengte lang zijn ($48 \text{ mb} = 48 : 2 = 24 \text{ m.} \times 0,95$ (verkortingsfactor)). De antennes worden gevoed door 75 Ohms coax dat naar een balun gaat voor de aanpassing en daarna zich splitst, de kern wordt verbonden met 12m. koperdraad en voor de afscherming geldt hetzelfde. De 10 W. zenders worden gevoed door een zgn. inverter, aangesloten op een accu. Deze inverter zorgt voor 300 V. hoogspanning en gloeispanning voor de buizen: een 807 als P.A.buis (zendbuis) en een 6 L 6 en ECC82 voor de modulatie. Belangrijk op de zender is een spoel met ca. 26 windingen, geschakeld tussen 2 draaicondensatoren (500 en 250 pF), waardoor een optimale aanpassing verkregen wordt.



De twee 10 W. zenders, samen ingebouwd in een koffer.