

Bouw van een noodzender replica van watersnoodramp 1953

De uitdaging is dus: wie (ook niet SRS-leden mogen meedoen) bouwt op basis van junkbox onderdelen een kleine eenvoudige noodzender à la het Zierikzee model. De zender moet kunnen werken op de 80 meter band. In elk geval moet 3705 kHz en 3568 kHz beschikbaar zijn met een vrijlopend VFO. Dus geen moderniteiten als DDS en dergelijke. Het vermogen is niet direct belangrijk, maar qua originaliteit moet het de potentie van de toen-malige apparatuur niet te veel te boven gaan. Voor het gehoord worden en horen is de antenne dus belangrijk. Vanwege de oorspronkelijke naam is het gebruik van een fles ergens in het geheel wel een vereiste. Probeer zoveel mogelijk de tijdgeest te benaderen; ook de indruk dat het a !'improviste in één nacht gebouwd is, komt een histo-rische aanblik en uitstraling te hulp. De modulatie dient simpel te zijn, maar wel verstaanbaar. Er moet een verbinding mee gemaakt kunnen worden. CW moet eveneens voldoende neembaar zijn. Hou wel rekening met zoveel mogelijk spectrale reinheid, dat maakt niet uit als je in nood zit, maar denk niet dat AT het hier mee eens is. Dus in redelijkheid zou ik zeggen.

De zender moet kunnen werken op 80 meter 3705 kHz AM en 3568 kHz CW. Het VFO moet vrijlopend zijn, dus geen DDS e.d.

Het vermogen is onbelangrijk, als u maar gehoord wordt. Een goede antenne is dus wel belangrijk.

Er moet minstens 1 fles in de eindtrap of antenne aanpas-sing zitten.

U heeft ruim de tijd om dit te bouwen, het eindresultaat moet er uitzien alsof het in 1 nacht gebouwd is.