

RAAMANTENNE ROND 1927

Idzerda heeft tal van raamantennes gebouwd, zowel van hoogwaardige materialen als ook van huis-tuin-en-keuken-attributen zoals een fietsvelg. De term 'raamantenne' zegt trouwens iets over de vorm van de antenne, namelijk een frame of raamwerk met windingen. De term refereert niet aan de locatie van de antenne zoals de vensterbank (!).

Deze antenne wordt ook wel als “fietswiel” antenne aangeduid. Op de omtrek staan om de c.a. 5 cm pennetjes en de antennedraad wordt om en om de pennetjes gewikkeld.. Totaal 50 windingen. De antennedraad heeft een lengte van c.a. 95 meter geschikt. De antenne is geschikt voor de langere golflengten.

Alle raamantennes zijn draadbaar uitgevoerd. En moeten voor de beste ontvangst naar de zender worden gedraaid.



ANTENNE 'ACHTHOEK' 1929

Topstuk uit de nalatenschap van Idzerda is deze octagonale raamantenne. Gemaakt van mahonie- en palissanderhout en eboniet.

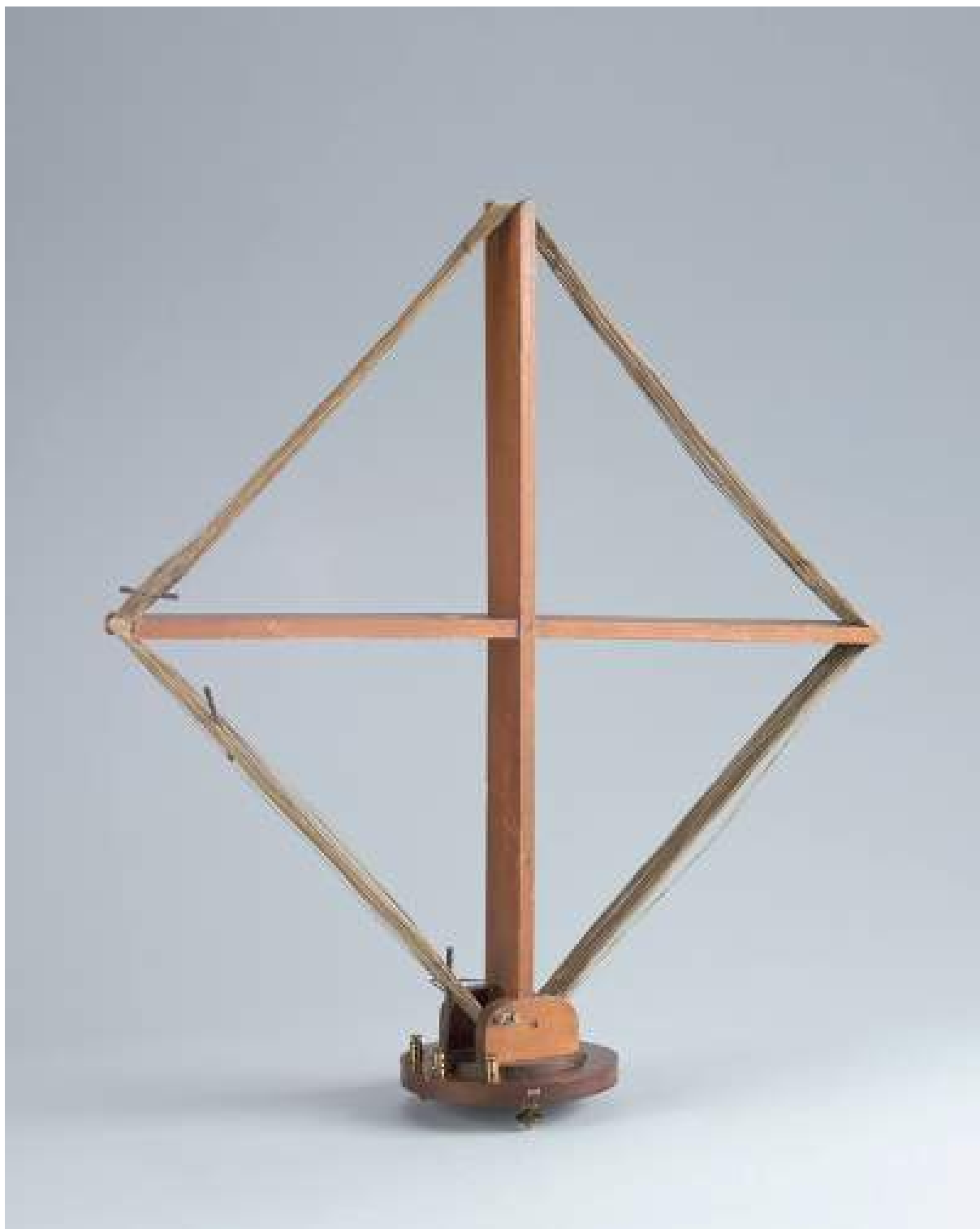
Net als zijn consumentenradio's zijn ook andere radio-onderdelen ambachtelijk gemaakt met veel oog voor detail en de schoonheid van het ontwerp. Uiteindelijk kost deze manier van werken Idzerda de kop. Financieel kan hij niet opboksen tegen andere aanbieders van veel goedkopere radioproducten.





Raamantenne vierkant NRI

Experimentele vierkante houten raamantenne, model 'wiebertje', vervaardigd en gebruikt door firma NV Nederlandse Radio Industrie (NRI) van ir. Hans Idzerda aan de Beukstraat te Den Haag.



Bron: Website Beeld en Geluid te Hilversum.