

Onderwerp: mijn laatste versie actieve antenne

Van: Hans Gort <jhaggort@gmail.com>

Datum: 22-02-18 19:01

Aan: Gerben van der Weerd <gerbenvanderweerd@ziggo.nl>

knutselknutsel..... de laatste versie vd actieve antenne
de standpijp is 200cm lang, 40mm pvc-grijs dikke versie
het raam is gemaakt van 4x1m 5/8pvc-grijs pijp en 4 dito bochtjes
de bovenste zijde vh raam gaat dóór de standpijp, geeft stevigheid

de totale lengte vd antennedraad in de pijp is 440cm (incl de bochtjes)
versterker/aanpassing printje nu met 2x 2N5109 (HvD) in de doos
een potmeter van 4K7 in de basis van één van de torren naar massa
en daarmee de spanning tussen de beide collectors ingesteld op NUL Volt

uitkoppeling direct op de collectors met een C van 100nF, dus géén
trafo

voor het voeden van de versterker/aanpassing via de coax plaats
een spoeltje van 1mH van de kern vd coax naar de plus vd versterker
en een spoeltje van 1mH van de mantel vd coax naar de massa vd print
en dan voeden met een powerinserter (HvD)

absoluut het beste wat ik tot nu toe heb gehad !!!

gr
Hans

—20180222_172754.jpg
