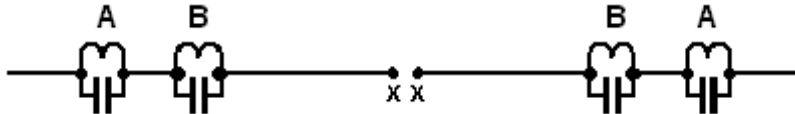


TH136

Das folgende Bild stellt einen Dreiband-Dipol für die Frequenzbänder 20, 15 und 10 Meter dar. Die mit " B " gekennzeichneten Schwingkreise sind auf

Lösung: 29,0 MHz abgestimmt.



Für das Band mit der kürzesten Wellenlänge (hier das 10-m-Band), kommen die Antennenabschnitte zur Wirkung, die den Speisepunkten XX am nächsten sind. **Die Traps B sind deshalb für das 10-m-Band = 29 MHz bemessen.**

Es strahlt nur der innere Teil von xx bis zu den Traps **B**. Von **x x** bis **A** reicht das 15-m-Band, deshalb sind die Traps **A** für 15-m, auf 21,2 MHz jeweils in Bandmitte abgestimmt.

Auf 20-m ist endlich die gesamte Antenne wirksam.

Bei 29 MHz, in Bandmitte des 10m-Bandes sind die Traps B abgestimmt.