
Subject: Aw: Antennenweiche GA Anlage
Posted by [EMUD](#) on Thu, 26 Nov 2015 09:49:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Oha, da hab ich eine Null vergessen, mea culpa!

Hier nochmal für nicht so dB bewanderte:

0 dBuV = 1uV
20dBuV = 10uV
40dBuV = 100uV
60dBuV = 1mV
80dBuV = 10mV

Eine Veränderung der Spannung um 20dB bedeutet ein Zehntel bzw. das Zehnfache der Bezugsspannung.
Dieses gilt unabhängig von der Impedanz.

Danke für die Korrektur.

Wurden in GA Anlagen unterschiedliche Techniken verwendet? Auf der einen Seite findet man ja in Anlagen oft mehrere Stammlleitungen, die dann mit mehreren Antennendosen (Durchgangsdosen) und einem Abschlusswiderstand oder einer Enddose verbunden sind. Hier werden ja vermutlich Richtkoppler zum Einsatz kommen.

Andererseits habe ich Antennenanlagen gesehen, welche nur mit 2 oder 3 Antennendosen direkt an den Verstärker gingen.

Hat jemand nähere Informationen?

Gruß

Rudi