

TF408 Was bedeutet an einem Abstimmelement eines Empfängers die Abkürzung AGC ?

Lösung: Automatische Verstärkungsregelung.

Automatic Gain Control:

HF- und ZF- Stufen werden von einer Regelspannung mehr oder weniger herabgeregelt. Feldstärkeschwankungen werden damit ausgeglichen.

Die Regelspannung wird automatisch größer und regelt mehr abwärts, wenn das Eingangssignal ansteigt.

Mit dem Einsteller **AGC** läßt sich die Wirkung der Verstärkungsregelung dosieren.

Bei Sendern wird eine sog. **ALC** (Automatic Level Control) zur Begrenzung der Ausgangsleistung eingesetzt.

Automatic Gain Control = Automatische Verstärkungsregelung.