

Inhaltsverzeichnis



Antenne

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 12. Juni 2017, 17:33 Uhr (Qu Version vom 12. Juni 2017, 17:38 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied elltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 21:

Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php? title=Kategorie:Antennen Antennen].

Zeile 21:

Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php? title=Kategorie:Antennen Antennen].

+ Weblinks

Karl Rothammel bei Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki /Karl Rothammel

Version vom 12. Juni 2017, 17:38 Uhr

Die Antenne ist sicher eine der wichtigsten Komponenten einer Funkstation überhaupt. Viele Antennentypen sind auch lohnende Selbstbauprojekte sowohl für Einsteiger als auch für Fortgechrittene.

Definition

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle. Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgbundenen elektromagnetischen Welle (über das Antennenkabel) an die Sendeantenne übergeben wird, wird in Form einer Freiraumwelle abgestrahlt.

Umgekehrt wandelt die Empfangsantenne einen Teil der transportierten Leistung der ankommenden elektromagnetischen Freiraumwelle in eine leitungsgebundene Welle um, die über eine Zuleitung (das Antennenkabel) an den Empfänger weitergeleitet wird.

Grundlegende Eigenschaften

Siehe Antennenkompendium.

Antennentypen

Siehe Antennen. Weblinks Karl Rothammel bei Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki /Karl_Rothammel