

Antenne

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 17. April 2017, 16:37 Uhr (Q uelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13: 53 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5JFE (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 10: Zeile 10:

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.

Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgbundenen elektrom agnetischen 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.

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle.

Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer **leitungsgebundenen** elektro magnetischen 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.

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].

+

=== Antennen für portablen Betrieb

+



siehe [https://wiki.oevsv.at/wiki /Kategorie:SOTA/Portable Antennen Sammlung portabler Antennen für SOTA POTA usw.]

Aktuelle Version vom 26. April 2022, 13:53 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis	
1 Definition	3
2 Grundlegende Eigenschaften	3
3 Antennentypen	3
4 Antennen für portablen Betrieb	3



Definition

Die Sendeantenne wandelt die leitungsgebundene elektromagnetische Welle um in eine Freiraumwelle. Der Großteil der Sendeleistung, die in Form einer leitungsgebundenen 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.

Antennen für portablen Betrieb

siehe Sammlung portabler Antennen für SOTA POTA usw.