

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:DL6MHhoriz mobAnt.jpg	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	4
3. Benutzer:OE1CWJ	5

Basisinformationen

so ist seine Richtantenne (z. B. Yagi) zu bevorzugen. Je nach Ausführung ergibt sie einen Gewinn, der bei kleinen Senderleistungen nicht zu vernachlässigen ist. Weil Transistorstationen überwiegend im Portabelbetrieb Verwendung finden, ist es zweckmäßig, die Antenne zerlegbar zu gestalten.

Als Antennen für gesteuerte, kurzzeitige Sendungen eignen sich zerlegbare Aluminiumrohre, Auch Bambus- oder Glasfaserrohre für Angelruten erwiesen sich als praktische Günstigsten. Weil man ohnehin im Portabelbetrieb nur günstige Standorte wählt, sind Mastlängen von 2 bis 3 m ausreichend.

9.3 Mobilantennen

Für den Mobilbetrieb sind Yagi-Antennen wegen ihrer unhandlichen Maße und wegen ihrer Richtwirkung nahezu ungeeignet, sofern man keine besondere Drehvorrichtung am Fahrzeug vorstellt. Diese Vorrichtungen lassen sich aber während der Fahrt, zumindest auf kurvenreichem Straßenverlauf, nicht realisieren. Besser geeignet sind Antennen, die beim Fahren mit dem Gewinn von Richtantennen und bevorzugt Antennen mit Rundcharakteristik. Strahlentennen, die fest am Fahrzeug montiert sind (möglichst auf dem Wagendach), ergeben die einfachsten Rundstrahlantennen. Sie haben aber den Nachteil der vertikalen Polarisation, auch wenn diese meistens durch die Karosserie des Fahrzeuges etwas verschoben wird, horizontal ist sie nie.

Der Verfasser erprobte jeweils über einen längeren Zeitraum verschiedene 2-m-Mobilantennen. So ergab eine auf dem Wagendach montierte Halbwellen-Strahlantenne mit einem Gewinn von 1,5, aber im Betrieb während der Fahrt war das Flatterfading so stark, daß bei höheren Geschwindigkeiten die Verständlichkeit selbst guter Signale sehr darunter litt. Eine Halo-Antenne (Bild 103) an einem Stab mit etwa 1 m Länge über der Motorhaube des Wagens ergab zwar weniger Flatterfading, aber dafür brach sie auch weniger Leistung. Am günstigsten war von allen erprobten Antennen ein abgewinkelter Dipol. Ein Falt-dipol ist wegen seiner abgewinkelten Auslenkung ungünstig, er

Bild 103: Halo-Antenne für Portabelbetrieb

Unter Bild 104: Gesteckter, abgewinkelter Dipol für Mobilbetrieb

98

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

Ausgabe: 20.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 2 von 7

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	17:06, 13. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	17:06, 13. Mai 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

Informationen zu „Satellitenfunk“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Satellitenfunk
Weiterleitungen nach	ARISSat-1/KEDR (Information)
Standardsortierschlüssel	Satellitenfunk
Seitenlänge (in Bytes)	33
Seitenkennnummer	1396
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	19:52, 29. Jan. 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	19:52, 29. Jan. 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

Informationen zu „Echolink“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Echolink
Weiterleitungen nach	Echolink mit dem iPhone (Information)
Standardsortierschlüssel	Echolink
Seitenlänge (in Bytes)	42
Seitenkennnummer	1054
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	12:32, 16. Mär. 2010
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	12:32, 16. Mär. 2010
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

Informationen zu „Datei:DL6MHhoriz mobAnt.jpg“

Basisinformationen

Datei:DL6MHhoriz mobAnt.jpg	Seitenbild
DL6MHhoriz mobAnt.jpg	
0	
Datei	
1580	
de-formal - Deutsch (Sie-Form)	
Wikitext	
Erlaubt	
0	
57184cf502ad42000d7d859cae0fbe6de2dc109a	
Seitenbild	

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	17:06, 13. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	17:06, 13. Mai 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0