

Datei:Trausnitz p25.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Trausnitz p25.jpg	
Standardsortierschlüssel	Trausnitz p25.jpg	
Seitenlänge (in Bytes)	0	
Namensraum	Datei	
Seitenkennnummer	1570	
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)	
Seiteninhaltsmodell	Wikitext	
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt	
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0	
Prüfsummenwert	6ebc91968642074ffa786d89e77d31e5a55f2cb3	
Seitenbild	wird nun wie in Abschnitt 3.3,4 beschrieben unter Zuhllfenehme des betriebsfähigen und angeschlossenen S-Meters vorgenommen, jedoch mit kleinerer Rauschleistung. Danach stellt man durch Vergrößern von R.41 die S-Meter-Anzeige unempfindlicher. 3.3,6 Spiegelfrequenzunterdrückung An den Empfängereingang wird ein kräftiges Signal zwischen 144 und 145 MHz gebracht und der Empfänger darauf abgestimmt. Die Spiegelfrequenz, die um 900 KHz höher liegt, wird ermitteit und der Messender auf dieses Frequenz eingestellt. Die Ausgangsspannung des Messenders vergrößert man bis sich das S-Meter auf der Spiegelfrequenz am Anschlag beilindst. Beit vorsichtigem Durchdrehen von L.7a oder C111 ablät sich ein eindeutliges Minimum am S-Meter finden. Nach mehrmaligem Abstimmen wit dem Feintrieb auf Spiegelfrequenz-Maximum und entsprechenden Nachstimmen von L.7a auf Spiegelfrequenz-Minimum ist die unervünschte Spiegelfrequerz kaum noch hörbar und die Anzeige am Instrument gefing. Abschließend gleicht man den Empfänger mit einem tonnmoduliertem 145-MHz-Signal noch einmal vollständig nach. Die Spulenkenne werden mit Wachs festgelegt. Eine Skelen-Spreizung des 2-m-Bandes auf etwa 130 Grad ist erforderlich und kann durch Wegbiegen der Statorplaten vorgenommen werden. Zur Anzeige der HF-Sendeleistung wird der "Wickeltrimmer" C 55 solange abgewickelt, bis sich der Zeiger bei Grundträgerfeistung im ersten Drittel der Instrumentenskala befindet. Für diese Einstellung muß der Senderausgang mit 60 Ohm abgeschlossen werden. 4. Die Antenne (Abb. 9, 10) Bei tragbaren Stationen kleiner Leistung soll man eine günstige Antenne haben. Wie die Meßergebnisse in Abb. 9c zeigen, sind die üblichen 1/4-Stabantennen wenig geeignet. Bezogen auf den horizontalen, symmetrischen JZ-Empfangsclipol lag bei einer Meßreihe die Antennen-Eingangsspannung beim vertikalen JX-Stab 18 die, beim horizontalen JX-stab 6 die Indeutriger. Die Messungen wurden unter Berückschtilgung der Umgebungseinflüsse zuverlässig mit kommerziellen Geräten durchgeführt und können nachgep	

Seitenschutz

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

Ausgabe: 20.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.

Versionsgeschichte

Ausgabe: 20.05.2024

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	16:50, 13. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	16:50, 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