

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole.....	9
3.3 Abkürzungen	9
4 Messverfahren mit fünf Trägern für Nichtlinearitäten 5. Ordnung von aktiven elektronischen Geräten.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Erforderliche Messgeräte	11
4.3 Messanordnung.....	11
4.4 Durchführung der Messung für Intermodulationsprodukte 3. und 5. Ordnung.....	11
4.5 Durchführung der Messung für Intermodulationsprodukte 2. Ordnung.....	13
4.6 Darstellung der Ergebnisse	14
4.7 Bestimmung des größten verwendbaren Ausgangspegels bei großer Kanalzahl	14
4.8 Festlegung der fünf Trägerfrequenzen bei Schmalbandgeräten	14
5 Zu veröffentlichende Geräteeigenschaften	14
6 Beispiel für Messergebnisse	15
Anhang A (informativ) Beispiele für Messfrequenzen	16
A.1 Breitbandgeräte	16
A.1.1 VHF-Betriebsfrequenzbereich	16
A.1.2 UHF-Betriebsfrequenzbereich.....	16
A.2 Schmalbandgeräte	17
A.2.1 VHF-Betriebsfrequenzbereich	17
A.2.2 UHF-Betriebsfrequenzbereich.....	17
Bilder	
Bild 1 – Messanordnung mit fünf Trägern	11
Bild 2 – Die fünf Träger mit einheitlichem Abstand D und die Intermodulationsprodukte	12
Bild 3 – Beispiel von Messergebnissen unter Verwendung des Messverfahrens mit fünf Trägern	15

Tabellen

Tabelle A.1 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im VHF-Bereich III	16
Tabelle A.2 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im UHF-Band IV	16
Tabelle A.3 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im UHF-Band V, unterer Teil.....	16
Tabelle A.4 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im UHF-Band V, oberer Teil.....	17
Tabelle A.5 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im VHF-Bereich III für Schmalbandgeräte	17
Tabelle A.6 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im UHF-Band IV für Schmalbandgeräte	18
Tabelle A.7 – Anordnung der Mess-Trägerfrequenzen und Intermodulationsprodukte im UHF-Band V für Schmalbandgeräte	19