

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen.....	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
4.1 Unempfindlichkeit gegenüber Dämpfung	7
4.2 Unempfindlichkeit gegenüber Kollision	7
4.3 Unempfindlichkeit gegenüber unabsichtlichem oder absichtlichem Ersetzen von Komponenten und Meldungen	8
4.4 Unempfindlichkeit gegenüber Störsignalen.....	9
4.5 Anforderung an die Überwachung der HF-Verbindungen.....	10
4.6 Anforderungen an Antennen	12
5 Prüfungen	13
5.1 HF-Störungs-Prüfungen	13
5.2 Prüfungen von Antennen bei Einrichtungen der Grade 1 und 2	17
5.3 Umweltprüfungen	18
Anhang A (normativ) Grundlegende Prüfanordnung für Empfänger	19
Anhang B (normativ) Prüfanordnung für Störsignalprüfungen	20
Anhang C (informativ) Signalpegeldiagramm	21
Anhang D (normativ) Prüfanordnung für Sender	23
Anhang E (normativ) Berechnung der Stör-Unempfindlichkeit für das Ersetzen von Meldungen.....	24
Anhang F (normativ) Störsignal-Zeitdiagramme.....	25
Anhang G (normativ) Prüfanordnung zur Erkennung von Störsignalen.....	26
Bild A.1 – Grundlegende Prüfanordnung für Empfänger.....	19
Bild B.1 – Prüfanordnung für Störsignalprüfungen	20
Bild C.1 – Signalpegeldiagramm	21
Bild D.1 – Prüfanordnung für Sender.....	23
Bild F.1 – Störsignal-Zeitdiagramme	25
Bild G.1 – Prüfanordnung zur Erkennung von Störsignalen.....	26
Tabelle 1 – Stör-Unempfindlichkeit gegenüber Dämpfung.....	7
Tabelle 2 – Signaldauer aller Einrichtungen.....	7
Tabelle 3 – Durchsatzrate.....	8
Tabelle 4 – Identifikations-Codes	8
Tabelle 5 – Ersetzen von Meldungen	9

	Seite
Tabelle 6 – Störsignale außerhalb des zugewiesenen Bandes für die Grade 1 und 2.....	9
Tabelle 7 – Störsignale innerhalb des zugewiesenen Bandes für die Grade 1 und 2.....	10
Tabelle 8 – Störsignale für Grade 3 und 4.....	10
Tabelle 9 – Periodische Kommunikation.....	10
Tabelle 10 – Periodische Kommunikation vor dem Scharfschalten.....	11
Tabelle 11 – Erkennung von Störsignalen.....	11
Tabelle 12 – Erkennung von Störsignalen für Anlagen.....	12
Tabelle 13 – Pegel des Störsignals.....	12
Tabelle 14 – Anforderungen an Antennen.....	12
Tabelle 15 – Dauer des Störsignals.....	17