

Metody měření zařízení používaných v digitálních

mikrovlnných přenosových systémech

Část 2: Měření pozemních radioreléových

systémů

Oddíl 3: Vysokofrekvenční rozdělovací obvody

ČSN

EN 60835-2-3

36 7630

idt IEC 835-2-3: 1992

Methods of measurement for equipment used in digital microwave radio transmission systems Part 2: Measurements on terrestrial radio-relay systems Section 3: RF branching networks

Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 2: Mesures applicables aux faisceaux hertziens terrestres Section 3: Dispositifs de branchement aux fréquences radioélectriques

Meßverfahren für Geräte in digitalen Mikrowellen-Übertragungssystemen Teil 2: Messungen an terrestrischen Richtfunksystemen Hauptabschnitt 3: RF-Verzweigungsnetzwerke

Tato norma je identická s EN 60835-2-3: 1993.

This standard is identical with EN 60835-2-3: 1993.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60835-1-2: 1992 zavedena v ČSN EN 60835-1-2 Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných přenosových systémech. Část 1: Měření společná pro pozemní radioreléové a pozemní družicové stanice. Oddíl 2: Základní vlastnosti (36 7630)

IEC 835-1-3: 1992 zavedena v ČSN EN 60835-1-3 Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných přenosových systémech. Část 1: Měření společná pro pozemní radioreléové a pozemní družicové stanice. Oddíl 3: Přenosové vlastnosti (36 7630)

Vypracování normy

Zpracovatel: MAFROZ - Praha, IČO 10162305, Ing. František Malík Technická normalizační komise: TNK 86 Radiokomunikace Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1996

ČSN EN 60835-2-3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 60835-2-3

Srpen 1993

UDC 621. 396. 6: 629. 783: 621. 317. 08

Deskriptory: Radiocommunications, telecommunications, communication equipment, earth stations, radio-relay systems, radio frequencies, tests, characteristics, measurements

Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných přenosových systémech

Část 2: Měření pozemních radioreléových systémů

Oddíl 3: Vysokofrekvenční rozdělovací obvody

(IEC 835-2-3: 1992)

Methods of measurement for equipment used in digital microwave radio transmission systems

Part 2: Measurements on terrestrial radio-relay systems

Section 3: RF branching networks

(IEC 835-2-3: 1992)

Méthodes de mesure applicables au

matériel utilisé pour les systèmes

de transmission numérique en hyperfréquence

Partie 2: Mesures applicables aux faisceaux

hertziens terrestres.

Section 3: Dispositifs de branchement

aux fréquences radioélectriques

(CEI 835-2-3: 1992)

Meßverfahren für Geräte in digitalen

Mikrowellen-Übertragungssystemen

Teil 2: Messungen an terrestrischen

Richtfunktssystemen.

Haubtabschnitt 3: RF-Verzweigungsnetzwerke

(IEC 835-2-3: 1992)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1992-07-06. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ustředního sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ustřednímu sekretariátu, má stejný statut jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Islandu, Irska, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro elektrotechnickou normalizaci

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

3

ČSN EN 60835-2-3

Předmluva

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 835-2-3: 1992 beze změn jako evropskou normu ukázal, že žádné změny nejsou nutné.

Zmíněný dokument byl předložen členům CENELEC k formálnímu hlasování a byl CENELEC schválen dne 6. července 1993 jako EN 60835-2-3.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop) 1994-08-01
- nejzazší termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1994-08-01

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy. V této normě je příloha ZA normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 835-2-3: 1992 byl schválen v CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Obsah

Kapitola

Předmět normy a oblast použití	1
Definice a všeobecné úvahy.....	2
Kmitočtová charakteristika ztrát odrazem.....	3
Vlastnosti uvnitř pásma.....	4
Oddělení	5
Intermodulační produkty více nosných vln	6

Obrázek

Příloha ZA (normativní)

1 Předmět normy a oblast použití

Lato část IEC 835-2 se zabývá metodami měření rozdělovacích obvodů používaných v radioreléových systémech.