

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33. 060. 30

Srpen 1997

Metody měření zařízení používaných
v digitálních mikrovlnných přenosových
systémech

Část 3: Měření pozemních družicových
stanic

Oddíl 11: Zařízení obslužného kanálu
pro přenos SCPC-PSK

ČSN

EN 60835-3-11

36 7630

idt IEC 835-3-11: 1995

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

Part 3: Measurements on satellite earth stations

Section 11: Service channel equipment for SCPC-PSK transmission

Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 3: Mesures applicables aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 11: Equipement de voie de service pour transmission SCPC-MDP

Meßverfahren für Geräte in digitalen Mikrowellen-Funkübertragungssystemen

Teil 3: Messungen an Satelliten-Erdfunkstellen

Hauptabschnitt 11: Dienstkanaleinrichtungen für SCPC-PSK Übertragung

Tato norma je identická s EN 60835-3-11: 1995. This standard is identical with EN 60835-3-11: 1995.

© Český normalizační institut, 1997

22309

ČSN EN 60835-3-11

Národní předmluva

Citované normy

EN 60835-1-2: 1993 zavedena v ČSN EN 60835-1-2 + A1 Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných rádiových systémech. Část 1: Měření společná pozemním radioreléovým systémům a pozemním družicovým stanicím. Oddíl 2: Základní vlastnosti (36 7630) (v návrhu)

EN 60835-1-3: 1995 zavedena v ČSN EN 60835-1-3 + A1 Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných přenosových systémech. Část 1: Měření společná pozemním radioreléovým systémům a pozemním družicovým stanicím. Oddíl 3: Přenosové charakteristiky (36 7630) (v návrhu)

EN 60835-3-9: 1995 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

2

ČSN EN 60835-3-11

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 60835-3-11

Duben 1995

ICS 33. 060. 30

Deskriptory: telecommunications, radiocommunications, communication equipment, earth stations, microwave frequencies, digital technics, measurements, characteristics

Metody měření zařízení používaných v digitálních mikrovlnných
přenosových systémech

Část 3: Měření pozemních družicových stanic

Oddíl 11: Zařízení obslužného kanálu pro přenos SCPC-PSK

(IEC 835-3-11: 1995)

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

Part 3: Measurements on satellite earth stations

Section 11: Service channel equipment for SCPC-PSK transmission

(IEC 835-3-11: 1995)

Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence

Partie 3: Mesures applicables aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 11: Equipement de voie de service pour transmission SCPC-MDP (CEI 835-3-11: 1995)

Meßverfahren für Geräte in digitalen Mikrowellen-Funkübertragungssystemen Teil 3: Messungen an Satelliten-Erdfunkstellen Hauptabschnitt 11: Dienstkanaleinrichtungen für SCPC-PSK-Übertragung (IEC 835-3-11: 1995)

Tato evropská norma byla přijata organizací CENELEC 1995-03-06. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky jednacího řádu CEN/CENELEC, v němž jsou stanoveny podmínky, za kterých lze této evropské normě dát bez jakýchkoliv změn status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

3

ČSN EN 60835-3-11

Předmluva

Text dokumentu 12E (CO) 70, budoucího prvního vydání mezinárodní normy IEC 835-3-11, připravený SC 12E Radioreléové a družicové komunikační systémy, IEC TC 12 Radiokomunikace, byl předložen k formálnímu hlasování a byl přijat CENELEC jako EN 60835-3-11 dne 1995-03-06.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako normy národní

(dop) 1996-03-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

kteřé s EN nebo HD jsou v rozporu

(dow) 1996-03-01

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy. V normě je příloha ZA normativní. Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 835-3-11: 1995 byl schválen v CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

4

ČSN EN 60835-3-11

1 Předmět normy a rozsah použití

Tento oddíl normy IEC 835-3 se zabývá měřeními prováděnými na zařízení obslužného kanálu využívající koncová zařízení SCPC-PSK (jeden kanál na jednu nosnou, klíčování fázovým posuvem). Popsané metody měření jsou použitelné na zařízení obslužných kanálů s hlasovým rozhraním. Měření na obslužných kanálech systémů řízení kmitočtu nejsou zahrnuta.

5