



**Metody měření rádiových vysílačů. Část  
12-2: Tvorba technických popisů  
rozhlasových a televizních vysílačů a  
převáděčů. Specifikační listy**

Únor 1996

**ČSN EN 60244-12-2**

36 7119

**idt IEC 244-12-2:1989**

Methods of measurement for radio transmitters

Part 12: Guideline for drawing up descriptive leaflets for transmitters and transposers for sound and television broadcasting - Specification sheets

Méthodes de mesure applicables aux émetteurs radioélectriques

Douzième partie: Guide de rédaction des feuilles de spécification des émetteurs et des réémetteurs de télévision et de radiodiffusion sonore - Feuilles de spécification

Meßverfahren für Funksender

Teil 12: Anleitung zur Erstellung von Datenblättern für Funksender und Unsetzer für Fernseh- und Tonrundfunk - Spezifikationen

Tato norma je identická s EN 60244-12-2: 1993.

**Národní předmluva**

**Citované normy**

IEC 244-1:1968 dosud nezavedena

IEC 244-2:1969 dosud nezavedena

IEC 244-2B:1969 dosud nezavedena

IEC 244-3:1972 dosud nezavedena

IEC 244-3B:1972 dosud nezavedena

IEC 244-4:1973 dosud nezavedena

IEC 244-4A:1976 dosud nezavedena

IEC 244-5:1971 neplatná, nahrazena IEC 244-5:1989 dosud nezavedena

IEC 244-5B:1975 dosud nezavedena

IEC 244-5C:1977 dosud nezavedena

IEC 244-9:1982 dosud nezavedena

IEC 244-10:1986 zavedena v ČSN EN 60244-10 Metody měření rádiových vysílačů, Část 10: Metody měření televizních vysílačů využívající signálů měřicích řádků (36 7117)

IEC 244-11: 1989 zavedena v ČSN EN 60244-11 Metody měření rádiových vysílačů, Část 11: Převáděče pro kmitočtové modulované rozhlasové vysílání (36 7118)

IEC 244-12-1: 1989 zavedena v ČSN EN 60244-12-1 Metody měření rádiových vysílačů, Část 12-1: Tvorba technických popisů rozhlasových a televizních vysílačů a převáděčů - Vlastnosti, které je třeba specifikovat (36 7119)

Strana 2

---

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: RONO s. r. o., IČO 45788707, Ing Zdeněk Rožánek

Technická normalizační komise: TNK 86 Radiokomunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

Strana 3

---

## **EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM EN 6244-12-2**

---

Duben 1993

MDT 621.397.13:621.396.6:621.317.3.08

Nahrazuje HD 236.12.2 S1: 1991

Deskriptory: Sound broadcasting, television broadcasting, radio equipment, transmitter, characteristic, specification

## **METODY MĚŘENÍ RÁDIOVÝCH VYSÍLAČŮ**

**Část 12: Tvorba technických popisů rozhlasových  
a televizních vysílačů a převáděčů - Specifikační listy  
(IEC 244-12-2:1989)**

Methods of measurement for radio transmitters

Part 12: Guideline for drawing up descriptive

leaflets for transmitters and transposers for sound

and television broadcasting - Specification sheets

(IEC 244-12-2: 1989)

Méthodes de mesure applicables aux émetteurs radioélectriques

Douzième partie: Guide de rédaction des feuilles de

specification des émetteurs et des réémetteurs de

télévision sonore - Feuilles de spécification

(IEC 244-12-2: 1989)

Meßverfahren für Funksendern

Teil 12: Anleitung zur Erstellung von

Datenblättern für Funksender und Unsetzer für

Fernseh- und Tonrundfunk - Spezifikationen

(IEC 244-12-2: 1989)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata dne 9. března 1993. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů CENCENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

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

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořizená členem CENELEC na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný statut jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické normalizační organizace: Belgie, Dánska, Finska, Francie, Islandu, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného Království, Španělsko a Švýcarsko.

## **CENELEC**

**Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice**

**European Committee for Electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Standardization électrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Na žádost 72. Technické komise byl HD 236.12.2 S1: 1991 (IEC 244-12-2: 1989) předložen v CENELEC k hlasování o převedení na evropskou normu.

Text mezinárodní normy byl schválen CENELEC jakožto EN 60244-12-2 dne 9. března 1993.

Byly stanoveny tyto termíny:

- poslední termín vydání identické národní normy (dop) 1994-06-01
- poslední termín zrušení rozporných národních norem (dow)

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

## Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 244-12-2: 1989 byl přijat CENELEC jako evropská norma bez jakékoliv modifikace.

.LABEL=Priloha\_

Strana 5

---

### Příloha ZA (normativní)

#### **Další mezinárodní normy citované v této normě s odkazy na odpovídající evropské normy.**

Pokud je mezinárodní norma v CENELEC modifikována, je označena (mod), používají se odpovídající EN/HD.



\* HD 236.1 S1 je založen na IEC 244-1: 1968 + A1: 1973 + IEC 244-1A: 1968 + A1 1973

\*\* HD 236.2 S1 je založen na IEC 244-2: 1969 + A1: 1974 + IEC 244-2A: 1969 + A1: 1973 + IEC 244-2B: 1969

\*\*\* HD 236.3 S1 je založen na IEC 244-3: 1972 + IEC 244-3A: 1971 + IEC 244-3B:1972

\*\*\*\* HD 236.4 S2 je založen na IEC 244-4: 1973 + IEC 244-4A: 1976

\*\*\*\*\* HD 236.5 S4 je založen na IEC 244-5: 1971 + IEC 244-5A: 1971 + IEC 244-5B: 1975 + A1: 1978 + IEC 244-5C: 1977

\*\*\*\*\* HD 236.9 S1 je založen na IEC 244-9: 1982 + A1: 1983

<b>Obsah</b>	strana
Předmluva	6
Úvod	6
Úvodní ustanovení	7
Tabulka I - Všeobecné vlastnosti vysílačů a převaděčů pro rozhlasové a televizní vysílání	7
Tabulka II - Provozní vlastnosti televizních vysílačů	11
Tabulka III - Provozní vlastnosti televizních převaděčů	13
Tabulka IV - Provozní vlastnosti rozhlasových FM vysílačů	15
Tabulka V - Provozní vlastnosti rozhlasových AM vysílačů	16
Tabulka VI - Provozní vlastnosti rozhlasových FM převaděčů	17

## **Předmluva**

1) Formální rozhodnutí nebo souhlas IEC týkající se technických záležitostí, připravených technickými komisemi jež reprezentují všechny zainteresované národní komise, vyjadřují, jak jen to je možné, mezinárodní shodu názorů jednajících subjektů.

2) Rozhodnutí mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komisemi.

3) Za účelem podpory mezinárodní unifikace IEC vyjadřuje přání, aby národní komise přijímaly texty doporučení IEC do svých národních norem, pokud to národní podmínky umožňují. Jakékoliv rozdíly mezi doporučením IEC a odpovídajícími národními normami by měly být, pokud to je možné, v těchto národních normách jasně vyznačeny.

4) IEC nestanovila žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.