

**Metody měření vlnovodů –  
Část 4: Útlum vlnovodu a vlnovodových tras**

**ČSN  
EN 61580-4  
OPRAVA 1**

34 7920

idt IEC 61580-4:1997/Cor.1:2006-07

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 61580-4:1998 přejímá anglickou verzi opravy IEC 61580-4:1997/Cor.1:2006-07. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 61580-4:1998 implements the English version of the Corrigendum IEC 61580-4:1997/Cor.1:2006-07. It has the same status as the official version.

**Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 129 Točivé elektrické stroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová



**Méthodes de mesure appliquées aux guides  
d'ondes –**

**Methods of measurement for waveguides –**

**Partie 4: Atténuation des guides d'ondes et  
des ensembles de guides d'ondes**

**Part 4: Attenuation of waveguide and  
waveguide assemblies**

**CORRIGENDUM 1**

Page 12

Page 13

**3.3.1 Principe**

**3.3.1 Principe**

*Remplacer, dans l'équation 2*

*Replace, in equation 2*

$$Y_{tot} = jY_s + \left(1 + \frac{j(\tan \beta l \times \tan \alpha l)}{\tanh \alpha l + j \tan \beta l}\right)$$

$$Y_{tot} = jY_s + \left(1 + \frac{j(\tan \beta l \times \tan \alpha l)}{\tanh \alpha l + j \tan \beta l}\right)$$

*par:*

*by:*

$$Y_{tot} = jY_s + \frac{1 + j(\tan \beta l \times \tanh \alpha l)}{\tanh \alpha l + j \tan \beta l}$$

$$Y_{tot} = jY_s + \frac{1 + j(\tan \beta l \times \tanh \alpha l)}{\tanh \alpha l + j \tan \beta l}$$

Page 14

Page 15

**3.3.1 Principe**

**3.3.1 Principe**

*Remplacer, dans l'équation 3*

*Replace, in equation 3*

$$Y_s = \frac{(\tan \beta l) \times (\tanh^2 \alpha l - 1)}{\tanh^2 \alpha l + \tan^2 \beta l}$$

$$Y_s = \frac{(\tan \beta l) \times (\tanh^2 \alpha l - 1)}{\tanh^2 \alpha l + \tan^2 \beta l}$$

*par:*

*by:*

$$Y_s = -\frac{(\tan \beta l) \times (\tanh^2 \alpha l - 1)}{\tanh^2 \alpha l + \tan^2 \beta l}$$

$$Y_s = -\frac{(\tan \beta l) \times (\tanh^2 \alpha l - 1)}{\tanh^2 \alpha l + \tan^2 \beta l}$$

Page 14

### 3.3.1 Principe

*Remplacer, dans l'équation 4*

$$Y_{S^2}$$

*par:*

$$Y_S^2$$

Page 15

### 3.3.1 Principe

*Replace, in equation 4*

$$Y_{S^2}$$

*by:*

$$Y_S^2$$

Page 14

### 3.3.1 Principe

*Remplacer, dans le septième alinéa, avant l'équation 6*

$$A^2 \gg 1$$

*par:*

$$A^2 \ll 1$$

Page 15

### 3.3.1 Principe

*Replace, in the seventh paragraph, before equation 6*

$$A^2 \gg 1$$

*by:*

$$A^2 \ll 1$$

Page 14

### 3.3.1 Principe

*Remplacer, dans le septième alinéa, avant l'équation 6*

$$\delta Y_f$$

*par:*

$$\delta Y_S$$

Page 15

### 3.3.1 Principe

*Replace, in the seventh paragraph, before equation 6*

$$\delta Y_f$$

*by:*

$$\delta Y_S$$

### 3.3.1 Principe

*Remplacer, dans l'équation 7*

$$\alpha = \frac{1}{2l} \ln \frac{1-A}{1+A}$$

*par:*

$$\alpha = -\frac{1}{2l} \ln \frac{1-A}{1+A}$$

### 3.3.1 Principe

*Replace, in equation 7*

$$\alpha = \frac{1}{2l} \ln \frac{1-A}{1+A}$$

*by:*

$$\alpha = -\frac{1}{2l} \ln \frac{1-A}{1+A}$$





U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách, jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

### **ČSN EN 61580-4 OPRAVA 1**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2008, 8 stran

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

**80417** Cenová skupina 408

