

**Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods –
Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus –
Ancillary equipment – Radiated disturbances**

CORRIGENDUM 1

Page 93

Replace the third paragraph of Clause C.4 as follows:

In each of the eight positions, the validation factor [expressed in $\text{dB}(\Omega) = 20 \log(V_{go}/I_l)$] of the open circuit voltage of the RF generator (V_{go}) and the measured current (I_l) shall not deviate more than ± 2 dB from the validation factor given in Figure C.8.

Page 95

Replace the existing Figure C.8 by the following new Figure C.8:

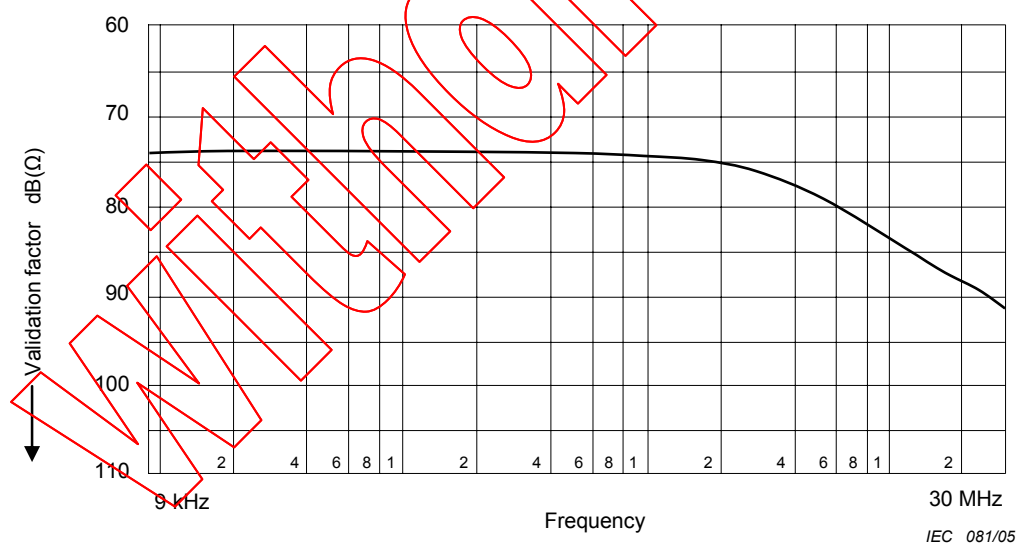


Figure C.8 – Validation factor for a large loop-antenna of 2 m diameter

Page 101

Item c)

Replace the second paragraph by the following new text:

Then the validation factor is found by subtracting, at each frequency, S_3 , the value of the relative sensitivity as given in Figure C.11, from the validation factor as given in Figure C.8. Hence, if the measuring frequency is 100 kHz, the validation factor for the LLA with $D = 3$ m equals $(73,5 - (-7,5)) = 81 \text{ dB}(\Omega)$.

**Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques
et de l'immunité aux perturbations radioélectriques –
Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux
perturbations radioélectriques – Matériels auxiliaires – Perturbations rayonnées**

CORRIGENDUM 1

Page 92

Remplacer le troisième alinéa de l'article C.4 par l'alinéa suivant:

Pour chacune des huit positions, le facteur de validation [exprimé en $\text{dB}(\Omega) = 20 \log(V_{g0}/I_l)$] de la tension en circuit ouvert du générateur RF (V_{g0}) et du courant mesuré (I_l) ne doit pas s'écarter de plus de ± 2 dB du facteur de validation indiqué à la figure C.8.

Page 94

Remplacer la Figure C.8 existante par la nouvelle Figure C.8 suivante:



Figure C.8 – Facteur de validation d'une antenne cadre de 2 m de diamètre

Page 100

item c)

Remplacer le deuxième alinéa par le nouveau texte suivant:

On obtient alors le facteur de validation pour chaque fréquence en soustrayant au facteur de validation donné à la Figure C.8 la valeur de la sensibilité relative S_3 donnée à la Figure C.11. Ainsi, si la fréquence de mesure est de 100 kHz, le facteur de validation de l'antenne cadre pour laquelle $D = 3$ m est égal à $(73,5 - (-7,5)) = 81 \text{ dB}(\Omega)$.