

Annexe B2 à l'arrêté ministériel du 19 octobre 1979
relatif aux radiocommunications privées

Spécifications techniques et conditions de test pour appareils de radiocommunications pour la transmission des données à large bande fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GigaHertz (« RLAN » ou « Radio Local Area Network »)

1. L'IBPT assigne selon les disponibilités, certaines fréquences collectives dans la bande 2400-2483,5 MHz. L'IBPT détermine aussi la largeur de bande.

2. Les spécifications techniques et les conditions de test reprises dans la norme NBN ci-après, sont d'application :

NBN ETS 300 328 : Spécifications techniques et conditions de test pour les appareils de radiocommunications pour la transmission des données à large bande fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GigaHertz.

3. Les limites des valeurs des paramètres telles que spécifiées dans la norme NBN susmentionnée sont applicables pour :

3.1 Limites des paramètres des émetteurs :

- rayonnement non essentiel.

3.2 Limites des paramètres des récepteurs :

- rayonnement non essentiel.

4. Puissance.

La puissance totale ne peut pas dépasser une p.i.r.e. de -10 dBW.

4.1 Système à spectre étalé à séquence directe.

La densité du flux de puissance est limitée à -20 dBW/MHz p.i.r.e.

4.2 Système à spectre étalé à saut de fréquence.

La densité du flux de puissance est limitée à -10 dBW/100 kHz p.i.r.e.

5. Antenne.

L'équipement est agréé ensemble avec l'antenne.

6. L'appareil peut uniquement être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment, excepté dans la bande 2460-2483,5 MHz.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 19 octobre 1999 modifiant l'arrêté ministériel du 19 octobre 1979 relatif aux radiocommunications privées.

R. DAEMS

Bijlage B2 bij het ministerieel besluit van 19
oktober 1979 betreffende de private
radioverbindingen

Technische specificaties en testvoorwaarden voor toestellen voor radioverbindingen bedoeld voor breedband datatransmissie die werken in de 2,4 GigaHertz-ISM-band (« RLAN » of « Radio Local Area Network »)

1. Naar gelang van de beschikbaarheid wijst het BIPT bepaalde collectieve frequenties toe in de frequentiebanden 2400-2483,5 MHz. Het BIPT bepaalt tevens de bandbreedte.

2. De technische specificaties en de testvoorwaarden opgenomen in de volgende NBN-norm zijn van toepassing :

NBN ETS 300 328 : Technische specificaties en testvoorwaarden voor toestellen voor radioverbindingen bedoeld voor breedband datatransmissie die werken in de 2,4 GigaHertz-ISM-band.

3. De grenzen van de technische parameters zoals die bepaald zijn in de bovenstaande NBN-norm zijn van toepassing voor :

3.1 Grenzen voor de parameters van de zender :

- ongewenste uitstraling

3.2 Grenzen voor de parameters van de ontvanger :

- ongewenste uitstraling

4. Vermogen.

Het totale effectief uitgestraald isotroop vermogen mag niet hoger zijn dan -10 dBW

4.1 Direct sequence spread spectrum.

De maximale dichtheid van de flux van het effectief isotroop uitgestraald vermogen is -20 dBW/MHz.

4.2 Frequency hopping spread spectrum.

De maximale dichtheid van de flux van het effectief isotroop uitgestraald vermogen is -10 dBW/100 kHz.

5. Antenne.

Het apparaat wordt samen met de antenne goedgekeurd.

6. Het toestel mag enkel binnen een gebouw gebruikt worden, behalve in de band 2460-2483,5 MHz.

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 19 oktober 1999 tot wijziging van het ministerieel besluit van 19 oktober 1979 betreffende de private radioverbindingen.

R. DAEMS