

## **Radiomarkamót nr. 00 029 um radióútbúnað til dátukervi í nærökjum (RLAN Radio Local Area Network)**

### Upplýsingar um frekvenstillutanir, sendiorku, loyvisviðurskipti v.m.

Til radióútbúnað til dátukervi í nærökjum er fylgjandi galdandi:

Loyvdir frekvensir:

2400,0 MHz-2483,5 MHz

Radióútbúnaðurinn má vera útgjörður við stikki til eksterna antenu ella við innbygdari antenu.

Hægst loyvda sendiorkan er 100 mW e.i.r.p

Tað er einki krav um kanalfjarstöðu. Alt frekvensbandið kann nýtast.

Har skulu nýtast Spread Spectrum modulatiónsformar, eitt nú FHSS og DSSS.

Radióútbúnaður til dátukervi í nærökjum (RLAN) í frekvensbondum nevnd omanfyri, kann nýtast uttan einstaklingaloyvi til frekvensnýtslu.

### Samlagsmeting

Uppfylling av týðandi krøvum nevnd í art. 3.2. í direktivi 99/5/EF kann fylgjast við at nýta fylgjandi harmoniseraða standard:

ETSI EN 300 328-2 V1.1.1 (2000-07)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Part 2: Harmonised EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.

Til nýtslu av frekvensráðlegging og regluáseting av slagi av útgerð, verður nýttur fylgjandi standardur, har krøvini ikki eru skyldubundin:

ETSI EN 300 328-1 V1.2.2 (2000-07)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Part 1: Technical characteristics and test conditions