

# Elektroniskie sakari



## Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Lietot aizliegts



DECT 6.0



Latvijā, tāpat kā citviet Eiropā, **DECT 6.0 iekārtas ir aizliegts gan lietot, gan izplatīt.** Šis aizliegums ir saistīts ar DECT 6.0 tehnoloģijas specifiku, kas neatbilst Eiropas radiosakaru normām un var radīt būtiskus traucējumus publisko mobilo sakaru tīkliem.

#### **Kas ir DECT?**

DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) ir uzlabotā ciparu bezauklas telesakaru sistēma, ko Eiropā un arī ārpus tās plaši izmanto gan bezvadu telefoni, gan dažādas skaņas pārraides iekārtas. Eiropā DECT iekārtās radiosakariem starp bāzi un klausuli tiek izmantota **frekvenču josla no 1880 līdz 1900 MHz.**

#### **Kas ir DECT 6.0?**

DECT 6.0 ir bezvadu telesakaru standarts, kas izstrādāts īpaši ASV un Kanādas tirgum. Atšķirībā no Eiropā izmantotajām DECT iekārtām, kas darbojas frekvenču joslā no 1880 līdz 1900 MHz, **DECT 6.0 iekārtas izmanto frekvenču joslu no 1920 līdz 1930 MHz.**

#### **Izmantojamo frekvenču atšķirības**

Tieši izmantojamo frekvenču atšķirības dēļ DECT 6.0 sistēmas iekārtas nedrīkst izmantot Eiropā, kur frekvenču josla 1920 līdz 1930 MHz ir paredzēta tikai un vienīgi publiskiem mobilo sakaru tīkliem, un jebkādu citu iekārtu darbība šajā joslā **var radīt kaitīgus radiotraucējumus** mobilo sakaru tīklu bāzes staciju darbībai. Šo traucējumu rezultātā mobilo telefonu un citu mobilo ierīču lietotājiem var nebūt pieejami mobilo sakaru tīkla pakalpojumi, kas nozīmē, ka DECT 6.0 iekārtas darbības brīdī ar mobilo telefonu var nebūt iespējams ne sūtīt īsziņas, ne izmantot mobilo internetu, ne arī veikt zvanus, tai skaitā izsaukt ātro palīdzību un citus ārkārtas dienestus.

#### **Nepareizs priekšstats par DECT 6.0**

Viens no DECT 6.0 izplatības iemesliem ir mīts, ka DECT 6.0 ir jauna DECT versija vai ka DECT 6.0 ir labāks par Eiropas DECT. Patiesībā uz DECT 6.0 standartu attiecinātajam reklāmas sauklim "interference free communication" ("sakari bez traucējumiem") ir nozīme vienīgi ASV un Kanādā. Lai izvairītos no tādu radioiekārtu iegādes, kuru lietošana Latvijā nav pieļaujama, VAS "Elektroniskie sakari" aicina pievērst sevišķu uzmanību marķējumam uz iekārtas un iepakojuma, kā arī pievienotajai informācijai. Šajā gadījumā tas ir DECT 6.0 vai DECT 6.0 PLUS logo, kas norāda, ka tā ir DECT 6.0 iekārta.



#### **Svarīgi atcerēties**

DECT 6.0 iekārtas Latvijā ir aizliegts gan lietot, gan izplatīt.