

# Лексикон радіонянь

Поняття	Пояснення	Значення
<b>Частота</b>	- це технічна основа для передачі сигналу, яка визначається законодавством	40 МГц: найбільш поширена частота, обмежені можливості дії 446 МГц: частота ПМР(приватного мобільного радіо) для подолання великих відстаней 864 МГц: частота майбутнього, надійна, широкі можливості дії 1,88 - 1,90 ГГц: частота для цифрової передачі сигналу, дуже надійна, необмежені можливості дії
<b>Дальність дії сигналу</b>	- вказує максимальну досяжність між передавачем та приймачем	Максимальна досяжність завжди залежить від місцевих умов користувача! Вона погіршується через: - стіни / стелі (на 1 стіну бл. 50 м втрати, на 1 стелю бл. 75 м втрати) - електричні прилади в помешканні користувача та по сусідству
<b>Цифровий код / пілот-тон</b>	- допомагає уникненню перешкод, створених іншими приладами	При передачі сигналу передається також цифровий код (порядок цифр), тобто пілот-тон. Приймач фільтрує цей цифровий код чи пілот-тон, і тим самим відтворює сигнал через мікрофон.
<b>DECT - технологія</b>	- це стандарт для бездротової передачі сигналу	Передача сигналу відбувається цифровим способом. Неможливість прослуховування та висока якість зв'язку.
<b>Der Blaue Engel "Голубий ангел"</b>	- дає оцінку якості особливо екологічно-чистим приладам	Тільки радіоняні, які розробляються та виготовляються згідно з критеріями "Голубого ангела", отримують дану відзнаку. Фірма Hartig+Helling отримала цю високу відзнаку за радіоняню MBF 3333.
<b>ÖKO-TEST</b>	- тестує продукти згідно з екологічними вимогами	Радіоняні підлягають високим екологічним вимогам, оскільки важливо утримувати рівень елетросмогу в дитячій кімнаті на якомога нижчому рівні. Проблема: чим більша потужність бездротової передачі сигналу (DECT-технологія), тим вищими є екологічні вимоги до виробника. Hartig+Helling приділяє велику увагу екологічності своїх радіонянь. Радіоняня MBF 3333 має найвищу оцінку ÖKO-Test – „Sehr Gut“.
<b>Stiftung Warentest</b>	- тестує продукти згідно з екологічними і технічними вимогами	Основна увага при даному тестуванні приділяється технічній сфері та легкості використання приладу. Радіоняня MBF 9020 N має позитивну оцінку Stiftung Warentest – „Gut“.