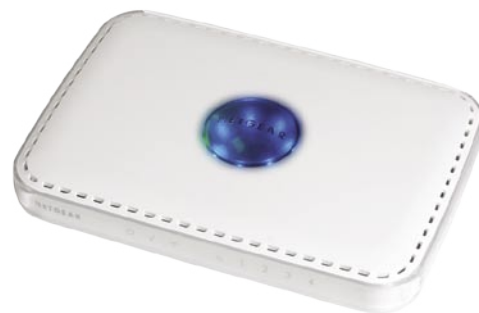




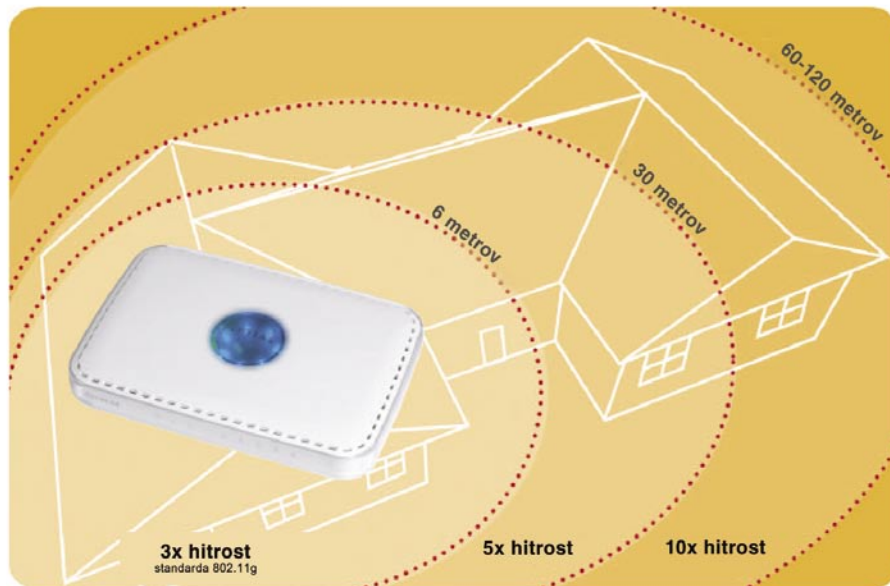
# Brezžična omrežja z večjim dometom

..NETGEAR-ov RangeMax ponuja najboljši brezžični domet in hitrost, eliminira »mrtve točke« ter optimizira omrežne zmogljivosti..



Brezžična omrežja brez dvoma postajajo ena najbolj priljubljenih oblik povezovanja pri domačih uporabnikih. Ohranjanje stalne brezžične povezave v domačem okolju pa je vse prej kot lahko opravilo, saj se razmere in pogoji delovanja opreme nenehno spreminjajo. Tako lahko v našo brezžično povezavo poseže, oziroma bolje rečeno - jo prekine, uporabnik, ki govori po brezžičnem telefonu, pa tudi delovanje mikrolavne pečice vse prej kot blagodejno vpliva na delovanje povezave. Zato se uporabnik s prenosnim računalnikom neredko znajde v t. i. "mrtvi točki", na mestu, kjer v določenem trenutku ni signala. V času, ko se vse bolj uveljavlja tudi realnočasovni prenos multimedijских vsebin preko brezžičnih omrežij (recimo glasbe iz računalnika na glasbeni stolp), seveda vsaka "luknjica", oziroma manjši preskok, pokvari vzdušje.

Korporacija NETGEAR, svetovni ponudnik tehnološko naprednih omrežnih rešitev, je zato razvila novo tehnološko rešitev za brezžična omrežja, ki sliši na ime RangeMax. RangeMax tehnologija omogoča najdaljše domete in najvišje hitrosti brezžičnih omrežij. Slednje ji omogoča kar sedem MIMO anten, ki so sposobne realnočasovno prilagoditi do 127 antenskih vzorcev, ki se nato "spopadajo" z omrežnim okoljem. Naprave, opremljene z RangeMax tehnologijo - med njimi velja omeniti brezžični usmerjevalnik NETGEAR WPN824 - se znajo prilagoditi vsem neugodnim razmeram za brezžične prenose, kot so radijske motnje, fizične ovire (zidovi,

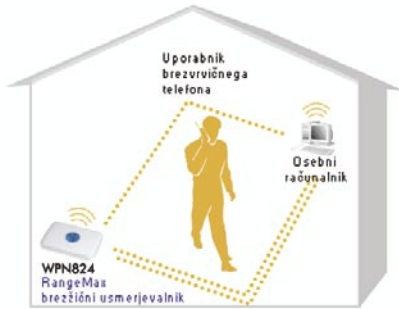


drevesa ...) in optimizirajo signal za kar najbolj konstantne hitrosti prenosa podatkov. Nihanje signala se v brezžičnem svetu najpogosteje kaže kot zatikanje in prekinjanje pri video prenosi, nemalokrat se prekine celotna povezava. NETGEAR-ovi RangeMax brezžični usmerjevalniki z optimizacijo brezžičnega signala eliminirajo t. i. mrtve točke v brezžičnem omrežju (področja brez signala), s stabilnejšim signalom pa največ pridobijo uporabniki, ki pri svojem delu uporabljajo aplikacije, ki zahtevajo veliko pasovno širino za prenos podatkov (video prenosi, igranje iger na spletu, prenosi večjih datotek ...). Omenjeni usmerjevalniki zmorejo povečati hitrosti in domet signala tudi pri uporabnikih, ki ne uporabljajo brezžičnih naprav, opremljenih z RangeMax tehnologijo.

Seveda je nova RangeMax oprema združljiva z vsemi obstoječimi standardi za brezžične Wi-Fi (WLAN) prenose, torej 802.11 b ter g in SuperG. Hitrejše in bolj zanesljivo brezžično omrežje brez mrtvih točk je namreč danes že dosegljivo - zakaj si ga ne bi omislili tudi vi? (P.R.)



**NETGEAR®**



RangeMax se realnočasovno prilagaja motnjam signala

Mrežno opremo zastopa in prodaja preko pooblaščenih trgovcev po vsej Sloveniji

Domex d. o. o.  
Triglavska 59a  
1000 Ljubljana

telefon: 01 / 56 58 750  
faks: 01 / 56 58 755

www.domex.si  
prodaja@domex.si