

IBM construit du Wi-Fi 10 fois plus rapide

Développé en technologie germanium silicium, le nouveau composant d'IBM opèrerait sur la bande des 60 Ghz, une portion du spectre radio qui pourrait être utilisée pour le transport intensif de données, comme la télévision HDTV.

A la différence des composants déjà développés pour adresser cette partie du spectre radio, le composant développé par IBM serait de taille réduite (l'antenne serait embarquée sur le chip), peu consommateur d'énergie et d'un prix plus abordable. A partir de la technologie développée par IBM, on peut désormais envisager de transmettre un signal HDTV non compressé d'un lecteur de DVD sur un écran plasma. Ce qui permet à IBM de déclarer qu'avec son prix économique le composant pourra se trouver tant sur les équipements professionnels que sur les équipements grand public au domicile.