Ako príklad takéhoto využitia je možné si predstaviť napríklad futbalový zápas alebo divadelné predstavenie, kde scénu sníma veľa kamier, no k výslednému divákovi sa dostane len jeden najlepší obraz. Takýto kameramani bývajú často mobilný a preto je najlepšia ale aj najlacnejšia voľba práve využitie bezdrôtovej komunikácie. V súčasnej dobe existuje množstvo RF modulov a zariadení pre prenos dát, ktoré pracujú buď v licencovaných pásmach, ako napríklad GSM alebo UMTS, alebo v bezlicenčných pásmach ako ISM pásmo, v ktorom pracuje WiFi alebo Bluetooth. Spresnenie licenčných a bezlicenčných pásiem sa nachádza ďalej v texte.