

Wzmacniacze sygnału GSM nielegalne?

Data publikacji: 13.04.2019 19:00

Śląsk Cieszyński jest terenem przygranicznym, w związku z czym każdy chyba użytkownik telefonii komórkowej spotkał się uporczywym przełączaniem sieci komórkowej w telefonie z polskiej na czeską. Na terenach wiejskich (oraz często również w budynkach zlokalizowanych w miastach) pojawiają się problemy z zasięgiem.

Problemy z zasięgiem występują na terenie całego Śląska Cieszyńskiego. Czasem objawiają się uporczywym przełączaniem na czeską sieć komórkową, czasem nie można spokojnie prowadzić rozmowy telefonicznej, gdyż słowa są zniekształcone, a rozmówcy wzajemnie się nie słyszą. W związku z tym część osób zdecydowała się na zakup wzmacniacza sygnału GSM. Jak się okazuje, takie działanie często przynosi więcej szkód, niż pożytku.

Z informacji, uzyskanych od naszych czytelników, wiemy, że na niektórych terenach wzmacniacz sygnału jest jedynym sposobem, na uzyskanie możliwości prowadzenia rozmów np. z domu położonego na uboczu. Osoby, które zdecydowały się na założenie takich urządzeń, są zadowolone z efektów. Niestety, nie zawsze zastanawiamy się, jak wpływa to na jakość korzystania z sieci przez innych — **Pracujący „nielegalnie” wzmacniacz GSM zakłóca skutecznie obszar o promieniu około 1000 metrów, a z uwagi na fakt, że najczęściej posiada antenę ze znacznym zyskiem energetycznym, niejednokrotnie montowaną na dachu budynku, może osiągać dużo większe zasięgi zakłóceń, dochodzące nawet do 2400 metrów** — taka informacja, przygotowana przez Urząd Komunikacji Elektronicznej pojawiła się m.in. na oficjalnej stronie Gminy Istebna.

Co jednak oznacza określenie „pracujący nielegalnie”? Na mocy Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 12 grudnia 2014 roku w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego, wynika, że tylko przedsiębiorcy telekomunikacyjni posiadający ogólnopolską rezerwację częstotliwości mogą używać wzmacniaczy sygnału GSM. W związku z tym każdy prywatny, założony bez zgody i wiedzy operatora, wzmacniacz GSM jest więc wzmacniaczem działającym nielegalnie.

- Jeśli indywidualny użytkownik (osoba fizyczna lub firma) chciałby wzmocnić sygnał sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu, to powinien zwrócić się do operatora swojej sieci o zainstalowanie takiego urządzenia. Prawidłowe działanie wzmacniaczy sygnału zależy bowiem nie tylko od ich parametrów technicznych, ale również od miejsca i sposobu ich zainstalowania, użytej anteny oraz konfiguracji z działającymi stacjami bazowymi telefonii komórkowej. Operator nie ma jednak obowiązku zainstalowania wzmacniacza i np. ze względów ekonomicznych lub technicznych może odmówić jego instalacji dla pojedynczych użytkowników. Prezes UKE nie może w żaden sposób nakazać operatorowi instalacji takich urządzeń – czytamy w informacji przygotowanej przez UKE.