

Tylko 28 proc. urządzeń radiowych WLAN 5 GHz wykorzystywanych w lokalnych sieciach radiowych jest w pełni zgodnych z europejskimi wymaganiami administracyjnymi - wynika z V kampanii pomiarowej przeprowadzonej w krajach Unii Europejskiej, której wyniki zaprezentował Urząd Komunikacji Elektronicznej.

Organy nadzoru rynku w państwach członkowskich Unii Europejskiej przeprowadziły V kampanię pomiarową, która dotyczyła sprawdzenia urządzeń radiowych WLAN (Wireless Local Area Network), wykorzystywanych do transmisji danych w lokalnych sieciach bezprzewodowych. Wzięło w niej udział 21 krajów UE, w tym Polska.

Kontrolą objęto 64 urządzenia (w tym 5 w Polsce): 45 zostało wyprodukowanych w krajach Dalekiego Wschodu, 6 w krajach UE, 3 w USA, a 10 okazało się nieznanego pochodzenia. Kontrola, którą prowadzono od 16 listopada 2012 r. do 15 marca 2013 r., obejmowała wszystkie aspekty oprócz badań technicznych w laboratorium.

Wyniki kontroli pokazały, że:

- tylko 28 proc. skontrolowanych urządzeń WLAN spełniało wszystkie wymagania administracyjne dotyczące: oznakowania CE, deklaracji zgodności, dokumentacji technicznej oraz wymogu posiadania mechanizmu DFS (Dynamiczny Wybór Częstotliwości);
- 56 skontrolowanych urządzeń (87,5 proc.) posiadało prawidłowe oznakowanie CE;
- 41 skontrolowanych urządzeń (64 proc.) spełniało wymagania dotyczące deklaracji zgodności;
- w przypadku 47 urządzeń dokonano kontroli ich dokumentacji technicznej. Dla 40 urządzeń WLAN była ona dostępna dla organów nadzoru rynku, ale tylko w odniesieniu do 23 urządzeń (48,9 proc.) była zgodna z wymaganiami;
- 61 skontrolowanych urządzeń (95,3 proc.) posiadało mechanizm DFS (dynamiczny wybór częstotliwości), w tym 38 urządzeń posiadało możliwość dezaktywacji DFS w zależności od regionu geograficznego użytkowania urządzenia;
- dla 10 skontrolowanych urządzeń (16 proc.) nie można było ustalić kraju ich pochodzenia.

W Polsce skontrolowano pięć urządzeń. W trzech stwierdzono nieprawidłowe oznakowanie CE na wyrobie (takie oznaczenie stwierdza, że produkt spełnia wymagania zasadnicze dyrektyw Nowego Podejścia Unii Europejskiej, które dotyczą głównie bezpieczeństwa użytkowania, ochrony zdrowia i środowiska oraz określają zagrożenia, które producent powinien wyeliminować). W jednym przypadku nie przedstawiono kontrolującym dokumentacji technicznej urządzenia, a w innym dokumentacja taka była niepełna. W czterech przypadkach wprowadzający zdecydowali się podjąć działania naprawcze, a w jednym wycofano urządzenie ze sprzedaży.

Na podstawie dokonanych pomiarów europejskie organy nadzoru rynku sformułowały następujące wnioski:

- ogólnie poziom zgodności urządzeń radiowych WLAN 5 GHz jest niski (28 proc.) i należy podjąć działania zmierzające do poprawy sytuacji;
- przeprowadzona kampania potwierdziła problemy związane z powodowaniem przez niektóre tego typu urządzenia zaburzeń radioelektrycznych względem radarów meteorologicznych;
- zdecydowana większość skontrolowanych urządzeń (70 proc.) została wyprodukowana w krajach Dalekiego Wschodu takich, jak: Chiny, Tajwan i Wietnam;

Nie wszystkie urządzenia do lokalnych sieci radiowych spełniają normy

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: czwartek, 09, styczeń 2014 23:00

Rafał Rudka

Odsłony: 1134

- Komisja Europejska wystąpi do Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) o dokonanie nowelizacji stosownych norm zharmonizowanych, tak aby nie była możliwa dezaktywacja mechanizmu DFS tam, gdzie jego używanie jest obowiązkowe (m. in. na całym terytorium UE);
- przeprowadzona kampania kontrolna pokazała dobrą współpracę pomiędzy organami nadzoru rynku w krajach europejskich;
- organy nadzoru rynku będą wykorzystywać uzyskane informacje do planowania kontroli na rynkach krajowych.

UKE przypomina, że producenci, importerzy i dystrybutorzy muszą zadbać, by wprowadzane do obrotu wyroby spełniały stawiane im wymagania. W przeciwnym razie, Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej w wyniku kontroli może zakazać dalszego udostępniania wyrobu użytkownikowi, konsumentowi i sprzedawcy oraz nakazać wycofanie wyrobu z obrotu.

Źródło: UKE, polskaszerokopasmowa.pl