

Komunikat prasowy

26.03.2014 r.

Nowe rozwiązania technologiczne!

LTE z prędkością aż 225 Mb/s na częstotliwości 800 MHz w paśmie 2x15 MHz

Nowe modele telefonów z możliwością odbioru mobilnej telewizji DVB-T

Plus i Cyfrowy Polsat zaprezentowały możliwości LTE-Advanced w paśmie 2x15 MHz na częstotliwości 800 MHz, a osiągnięta testowo prędkość aż 225 Mb/s to możliwa szybkość dla wszystkich Polaków, gdy państwo polskie zdecyduje się na koncepcję jednej sieci dla wszystkich operatorów.

*„Po co mamy budować równoległe sieci LTE. Taniej byłoby sfinansować jedną wspólną”.**

Plus i Cyfrowy Polsat chcą tworzyć i budować – udowadniają, że są konstruktywni. Pokazują, co można zrobić przy odrobinie dobrej woli – z korzyścią dla klientów wszystkich operatorów w Polsce. Zdziwienie budzi za to skala wysiłków podejmowanych przez naszą konkurencję – T-Mobile i Orange – aby udowodnić, że lepiej opóźnić rozwój najnowszej technologii w Polsce.

Osiągnięta szybkość LTE-A to aż 225 Mb/s, co jest całkowicie nowym wymiarem Internetu w Polsce. Plus i Cyfrowy Polsat jako pierwsi pokazali możliwości LTE-Advanced – i udowodnili, że jest technicznie możliwe osiągnięcie takiej szybkości oraz agregacja pasma 2x15 MHz.

Prezentacja LTE przygotowana przez obu operatorów udowadnia, że koncepcja jednej sieci telekomunikacyjnej z efektywnym wykorzystaniem pasma 800 MHz nie wymaga kilkuletnich prac. Dzięki technologii pozwalającej na efektywne wykorzystanie częstotliwości oraz istniejącej infrastrukturze technicznej, sieć LTE 225 Mb/s dostępna dla wszystkich Polaków jest możliwa do realizacji i może to nastąpić już w najbliższym czasie.

Najważniejsze zalety wspólnej sieci LTE to:

- dostarczenie usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu dla całego terytorium Polski,
- taka sama możliwa jakość usługi dla wszystkich Polaków – operatorzy konkurowaliby więc na oferty, a nie na ilość posiadanego pasma,
- niskie koszty budowy – zamiast kilku sieci liczących po kilka tysięcy nadajników – jedna sieć, a więc również ochrona środowiska i krajobrazu,
- niskie koszty utrzymania – każdy z operatorów utrzymuje wspólną sieć tylko w niewielkiej części,

- a rezultatem wszystkich powyższych punktów byłyby niższe ceny dla klientów.

Dziś w zasięgu największej i najnowocześniejszej sieci LTE Cyfrowego Polsatu i Plusa jest już 26 mln Polaków, czyli 2 na 3 mieszkańców naszego kraju i ok. 10 000 miejscowości. Częstotliwość 800 MHz pozwala na dotarcie z sygnałem nawet do najsłabiej zurbanizowanych obszarów kraju, a połączenie całego pasma 800 MHz w jedną całość pozwala na uzyskanie maksymalnych parametrów jakościowych usługi dla wszystkich klientów operatorów mobilnych działających w Polsce.

Nowe smartfony z tunerem DVB-T

Wkrótce Plus oraz Cyfrowy Polsat jako pierwsi na rynku polskim zaproponują klientom smartfony ze zintegrowanym tunerem DVB-T, które umożliwiają oglądanie kanałów nadawanych w ramach naziemnej telewizji cyfrowej. Takie rozwiązanie zapewnia najbardziej efektywne wykorzystanie pasma do transmisji telewizji, nie korzysta z internetowej transmisji danych i nie generuje kosztów z nią związanych. Dzięki nowym urządzeniom klient będzie mógł oglądać wszystkie bezpłatne kanały naziemnej telewizji cyfrowej, zarówno w jakości SD, jak i HD, a także planowane jest wdrożenie dostępu do płatnej oferty usługi TV Mobilna, która dzisiaj oferuje pakiet 8 telewizyjnych i 12 radiowych kodowanych kanałów premium.

Zastosowanie w jednym urządzeniu technologii internetowej transmisji danych i DVB-T to najbardziej efektywny z punktu widzenia konsumpcji pasma sposób dostarczania użytkownikowi multimedialnej rozrywki. Dzięki zintegrowanemu tunerowi DVB-T klienci będą mieli dostęp w swoim smartfonie do szerokiej oferty telewizyjnej dostarczanej drogą rozsiewczą, która nie zajmuje pasma sieci telekomunikacyjnej, a jakość usługi zawsze będzie najlepsza – niezależnie od tego czy będzie z niej korzystał jeden czy kilka milionów użytkowników.

Oglądasz, co chcesz i kiedy chcesz!

Usługa TV Mobilna – działająca w technologii DVB-T – została uruchomiona 4 czerwca 2012 r. W jej ofercie znajdują się stacje z czterech kategorii tematycznych: sportowe Polsat Sport i Polsat Sport Extra, filmowe Polsat Film, Kino Polska, TVP Seriale, Comedya Central, informacyjna Polsat News, dziecięca Nickelodeon oraz rozgłośnie: RMF FM, RMF Maxxx, Radio Zet, Antyradio, Radio Plus, Radio PiN, TOK FM, ROXY FM, Radio Złote Przeboje, Eska Rock, Radio Bajka, Moje Polskie Radio. Z TV Mobilnej można korzystać zarówno na wybranych urządzeniach przenośnych, jak i na domowym telewizorze. Dzisiaj do jej odbioru służą dwa dekodery – kieszonkowy M-T 5000 oraz domowy T-HD 1000 produkcji Cyfrowego Polsatu. Do korzystania z niej nie jest potrzebne połączenie z Internetem, co oznacza, że usługa nie wykorzystuje transferu danych i w związku z tym nie generuje opłat z tego tytułu. Jedynym ponoszonym przez użytkownika regularnie kosztem jest miesięczna opłata abonamentowa za pakiet kanałów kodowanych. Dekodery do odbioru TV Mobilnej dają dodatkowo dostęp do 23 ogólnodostępnych stacji (FTA) nadawanych w ramach multipleksów naziemnej telewizji cyfrowej, takich jak: Polsat, TVN, Polsat Sport News, TV4, TVP1 HD, TVP2 HD, TVP Info, TVP Kultura, TVN 7, TVP Historia, TVP Polonia, TVP Rozrywka, TVP Regionalna, TV6, Plus, Plus 2, Polo TV, Eska TV, ATM Rozrywka, TTV, TVP ABC, TV Trwam, Stopklatka TV.

Pakiet kanałów płatnych kodowany jest w systemie dostępu warunkowego holenderskiej firmy Irdeto, będącej jednym z liderów międzynarodowego rynku w dziedzinie zabezpieczania treści cyfrowych.

**Maciej Witucki, maj 2010, Forbes*

Kontakt dla mediów:

Olga Zomer

Rzecznik Prasowy

Cyfrowy Polsat S.A.

T: (+48 22) 356 60 35

M: (+48) 507 096 883

E: ozomer@cyfrowypolsat.pl

Aleksandra Gieros-Brzezińska

Kierownik Działu Komunikacji Korporacyjnej

Polkomtel Sp. z o.o.

E: a.gieros-brzezinska@plus.pl