



Konferencja Mobyland, 17 Listopada 2010

INFORMACJA PRASOWA

**Pierwszy na świecie
modem LTE 1800
w sieci Mobyland
już w Polsce**

Mobyland Sp. z o.o.
ul. Lwowska 19
00-660 Warszawa
tel.: 22 249 81 00
biuro@mobyland.com

www.mobyland.com



Światowa premiera w Polsce – pierwszy komercyjny modem LTE 1800 w sieci Mobyland

Pierwszy modem LTE 1800 MHz na świecie

„LTE 1800MHz” to pierwsza na świecie komercyjna sieć telekomunikacyjna w technologii LTE w zharmonizowanym paśmie 1800MHz (pasmo 3 wg standardu 3GPP) uruchomiona w Polsce we wrześniu 2010r. przez Mobyland Sp. z o.o.

Uruchomiona sieć czwartej generacji (4G) jest znacząco szybsza od pozostałych sieci działających w Polsce, nacechowana jest minimalnym opóźnieniem, porównywalnym z łączami kablowymi oraz znacząco zwiększoną liczbą użytkowników, którą może obsłużyć jeden sektor stacji bazowej. Umożliwia szybki transfer dużych ilości danych w sposób wydajny i efektywny ekonomicznie, z optymalnym wykorzystaniem częstotliwości.

Najnowocześniejsza technologia w zakresie sieci, wymagała wdrożenia zaawansowanego urządzenia konsumenckiego - modemu, aby zapewnić naszym klientom możliwość korzystania z zalet budowanej przez Mobyland sieci LTE 1800MHz. Większość wiodących producentów urządzeń mobilnych, zaprezentuje swoje produkty LTE dopiero w 2011 roku. Ze względu na elastyczne podejście do projektu, naszym partnerem została firma IPWireless. „IPWireless jako jedyna firma z rynku dostawców modemów podjęła się realizacji terminala zgodnie z naszymi założeniami biznesowymi i napiętym harmonogramem” - powiedział Adam Kuriański, Członek Zarządu Mobyland.

Mobilny modem LTE IPWireless typu USB stick zapewnia użytkownikom sieci mobilność, wygodę użytkowania oraz łatwą i intuicyjną obsługę urządzenia. Ponadto, modem wyposażony jest w dwie anteny wewnętrzne i dwa złącza antenowe dla anteny zewnętrznej MIMO. Warto podkreślić parametry modemu IPWireless typu USB stick (na dziś pracujący w paśmie 10MHz, z późniejszą możliwością pracy w paśmie 20MHz, po zdalnej aktualizacji oprogramowania) związane z prędkościami przesyłania danych, który pozwala na pobieranie danych z maksymalną szybkością do 73 Mb/s i wysyłanie danych z maksymalną prędkością do 25 Mb/s. Całe oprogramowanie niezbędne do uruchomienia i korzystania z urządzenia jest zapisane w pamięci wewnętrznej modemu. Terminal może być obsługiwany przez urządzenia wyposażone w systemy: Windows 7, Vista, XP, 2000 i Mac OS.

Budowa modem oparta jest o najnowsze chipsety FourGee™: 3100 i 6200 rozwijane przez Altair-Semiconductors.

Zdaniem Adama Kuriańskiego, „unikalność projektu modemu IPWireless typu USB stick polega na tym, że jako pierwsi na świecie dysponujemy najnowocześniejszą siecią i terminalem konsumenckim LTE 1800, co pozwala nam świadczyć usługi hurtowego dostępu do radiowego szerokopasmowego dostępu do Internetu przy użyciu najnowocześniejszej na świecie i najbardziej innowacyjnej technologii LTE. Teraz klienci będą mogli korzystać z dostępu do usług interaktywnych i wymagających dużej przepustowości.”

Projekt „LTE 1800MHz” zakłada, że na koniec 2010 roku liczba działających stacji wzrośnie do 700, dzięki czemu sieć LTE obejmie swoim zasięgiem ponad siedem milionów osób. W następnych etapach sieć będzie sukcesywnie rozbudowywana, w celu objęcia zasięgiem większości mieszkańców naszego kraju.

Celem Mobyland jest rozwój bezprzewodowej sieci telekomunikacyjnej opartej na najnowszych technologiach czwartej generacji (LTE), które zastąpią istniejące rozwiązania.



Informacja o spółce

Mobyland powstał w grudniu 2006 roku i działa jako spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Celem spółki jest rozwój bezprzewodowej sieci telekomunikacyjnej opartej na najnowszych technologiach czwartej generacji (LTE), które zastąpią istniejące systemy i urządzenia. Rozbudowa niezależnej sieci możliwa jest dzięki posiadanym przez spółkę częstotliwościom radiowym: w 2007 roku Mobyland wygrała przetarg zorganizowany przez Prezesa UKE, uzyskując rezerwacje częstotliwości z zakresu 1800MHz. Od lipca 2009 właścicielem Mobyland jest Aero 2 Sp. z o.o.. Pod koniec sierpnia 2009 Spółka uruchomiła usługi komercyjne. We wrześniu 2010r. Mobyland uruchomił sieć „LTE 1800MHz”.

Zarząd spółki Mobyland:

- Andrzej Chajec – Prezes Zarządu
- Adam Kuriański – Członek Zarządu