

# Europejska mapa światłowodowa



**16,2 mln użytkowników internetu korzystało w końcu 2012 roku w Europie ze światłowodowych łączy dostępowych. W krajach Unii Europejskiej było ich zaledwie 6,2 mln. Oczekuje się, że w ciągu pięciu lat liczba użytkowników łączy światłowodowych zwiększy się o ponad 150 proc. w Europie, a w krajach Unii Europejskiej o ponad 200 proc.**

Na Starym Kontynencie systematycznie przybywa światłowodowych łączy dostępowych działających w technologii FTTH (światłowód do domu) i FTTB (światłowód do budynku). W 2012 roku ich liczba wzrosła o 6,1 mln, przy czym w krajach Unii Europejskiej zwiększyła się jedynie o 1,7 mln – wynika z danych zebranych przez firmę badawczą IDATA na zlecenie FTTB Council Europe, organizacji zrzeszającej operatorów światłowodowych sieci dostępowych i producentów sprzętu.

Europejskim liderem FTTH/B jest Rosja. Tamtejsi operatorzy w końcu ubiegłego roku mieli 7,5 mln klientów usług internetowych korzystających ze światłowodowych łączy dostępowych, o niemal 3 mln więcej niż rok wcześniej. Graczem numer dwa jest Ukraina (nieco ponad 1 mln łączy, wzrost o prawie 570 tys. w ubiegłym roku), a numerem trzy – Szwecja (1 mln łączy, wzrost o ok. 100 tys.). Publikowane przez IDATA statystyki obejmują tylko te kraje, w których działa co najmniej 200 tys. łączy FTTH/B i co najmniej 1 proc. gospodarstw domowych korzysta z internetu za pomocą światłowodów. Polski nie ma na tej liście.

Analitycy IDATA zwracają uwagę, że światłowodowe sieci dostępne rozwijają się szczególnie szybko w krajach na wschodzie Europy. Poza Rosją i Ukrainą w gronie państw o największej liczbie klientów korzystających z łączy FTTH/B są jeszcze Turcja, Bułgaria, Litwa, Węgry i Słowacja. W Europie Zachodniej przyzwoite tempo wzrostu liczby użytkowników FTTH/B w ubiegłym roku odnotowano w Portugalii, Hiszpanii i Holandii. Wśród krajów, które w 2012 roku miały najwyższe tempo przyrostu liczby klientów internetu dostarczanego za pomocą technologii światłowodowych, były Turcja (wzrost o 127 proc.), Ukraina (wzrost o 103 proc.), Hiszpania (wzrost o 74 proc.), a także Bułgaria (wzrost o 67 proc.) i Rosja (wzrost o 59 proc.).

Z danych IDATA wynika, że w całej Europie w końcu grudnia ubiegłego roku w zasięgu światłowodowych sieci dostępowych było 63 mln gospodarstw domowych, z czego 28,9 mln w krajach Unii Europejskiej. W samej tylko Rosji w sieci FTTH/B mogło korzystać blisko 20 mln gospodarstw domowych. Drugim co do wielkości rynkiem była Ukraina (8 mln gospodarstw w zasięgu), a trzecim – Francja (ok. 6 mln gospodarstw domowych). W skali roku liczba domostw, w których można było korzystać z internetu za pomocą światłowodów najszybciej wzrosła w Turcji (o 215 proc. do ponad 3 mln), Hiszpanii (o 95 proc. do ponad 2,2 mln) i na Ukrainie (o blisko 90 proc.).

Z powyższych danych wynika, że Europie średnio co czwarte wybudowane łącze FTTH/B jest wykorzystywane. Największy odsetek eksploatowanych łączy jest w Czechach (niemal 55 proc.), Norwegii (prawie 52 proc.), Szwecji (ponad 48 proc.), Finlandii (ponad 41 proc.) i na Węgrzech (blisko 39 proc.). Patrząc na europejskie statystyki dotyczące sieci dostępowych FTTH/B nie sposób pominąć faktu, że w wielu krajach znaczącą rolę we wzroście liczby gospodarstw z dostępem zaczęli odgrywać operatorzy zasiedziali. Tak jest m.in. w pogrążonych w kryzysie Hiszpanii i Portugalii, a także w krajach nadbałtyckich (Litwa, Łotwa), jak również w Turcji, Holandii i Francji oraz w Rosji.

FTTB Council Europe przewiduje, że w najbliższych pięciu latach liczba gospodarstw domowych w Europie korzystających z internetu za pomocą łączy światłowodowych zwiększy się o ponad 25 mln do 41,4 mln (w tym do 19 mln w krajach Unii). Tegoroczny wzrost liczby użytkowników światłowodowych łączy szacowany jest na ok. 4,5 mln.

Szybkiego przyrostu liczby łączy można w najbliższych latach oczekiwać m.in. we Francji, gdzie prezydent François Hollande ogłosił w 2012 roku 10-letni plan budowy światłowodowych sieci dostępowych. Pieniądze mają pochodzić zarówno z budżetów największych operatorów, jak i od państwa oraz samorządów lokalnych.

Prezydent Hollande liczy, że już w 2017 roku połowa francuskich gospodarstw domowych będzie w zasięgu sieci FTTH/B.

Drugim szybko rosnącym rynkiem będzie Hiszpania, w której w marcu tego roku swe siły połączyli dwaj operatorzy komórkowi - Vodafone i Orange. Kosztem 1 mld euro firmy planują wybudować w ciągu czterech i pół roku łącza światłowodowe docierające do 6 mln gospodarstw domowych w 50 miastach. Jeśli prognozy FTTH Council Europe się sprawdzą, to za pięć lat penetracja europejskich gospodarstw łączami FTTH/B wyniesie 13,3 proc., a w krajach Unii Europejskiej - 9,7 proc. W Polsce penetracja łączy FTTH/B w 2017 roku prognozowana jest na poziomie kilkunastu procent.

Tomasz Świderek

Zdjęcie: Hannu Viitanen / Photogenica

