



## **БТК може да предлага Triple Play услуга чрез изградената си оптична мрежа от следващо поколение**

*Най-големият телеком оператор в България използва транспортната платформа на Сиско*

**София, 26 март 2007 г.** – Българската телекомуникационна компания вече е изградила транспортна мрежа от следващо поколение (NGTN) като използва транспортна платформа на Сиско. По този начин телекомът може да предложи повече и по-модерни услуги на своите над 2,5 милиона абонати за фиксирана телефония и Интернет. Новата мрежа на БТК ще осигури по-голям капацитет и възможност за предлагане на т.нар. „тройна услуга” (Triple Play). Услугата обединява пренос на глас, видео и данни по най-сигурния начин, както и пренос на взаимно свързан трафик от съседни държави.

„Сътрудничеството със Сиско по изграждането на новата мрежа ще ни помогне да разширим географското си покритие и да ускорим внедряването на нови услуги като Triple Play например”, коментира Мартин Щауб, Главен изпълнителен директор на БТК. „Нашата стратегия за инфраструктура за единна конвергенция и предлагането на интегрирани услуги са в синхрон и с визията на Сиско”, добави той.

Опорната мрежа е изградена на базата на оптични платформи от серията ONS 15454 MSTP на Сиско за DWDM (Dense Wavelength-Division Multiplexing). Развитието на опорната мрежа, която е изградена на мястото на SDH ще поддържа трафик от 10 гигабита в секунда. Това е първото от многото планирани подобрения, които БТК предприе в националната телефонна инфраструктура след приватизацията на компанията.

БТК използва оптичната опорна мрежа като основа за национално разгърната IP мрежа и премина от SDH към DWDM, за да предложи по-голям капацитет на трафика по оптично влакно.

„Като много други доставчици на телеком услуги в Централна и Източна Европа, БТК осъзнава, че трябва да предприеме своевременни действия, за да продължи да има водещи позиции пред своите конкуренти, като и да направи детайлен анализ на инфраструктурата си”, коментира Каан Терзиоглу, Управляващ директор на Сиско Системс за Централна и Източна Европа. „Като една от най-важните части от основата на мрежата, платформата ONS 15454 MSTP предлага на БТК оптимален баланс между гъвкавост, капацитет и изпитани възможности”, допълни той.

Оптичната мрежа от следващо поколение на БТК е оборудвана с многофункционални транспортни платформи [ONS 15454](#) и с маршрутизатори от серията Cisco 7600, които изграждат METRO Ethernet и дават възможност за доставяне на тройната услуга.

### **За Cisco Systems**

Cisco Systems е световен лидер в мрежовите технологии за Интернет. За новини и допълнителна информация, вижте <http://www.cisco.com> и <http://newsroom.cisco.com>. Оборудването на Сиско се доставя в Европа от Cisco Systems International BV – дъщерно дружество, 100% собственост на Cisco Systems, Inc.

### **За БТК**

БТК АД е основния доставчик на телекомуникационни услуги в България с над 12 000 служители. БТК има 2,5 милиона абонати за фиксирана телефония и непрекъснато растящ брой потребители на мобилни услуги в своя GSM оператор vivatel.