

ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKÉ A SLOVENSKÉ SPOLEČNOSTI PRO FOTONIKU V ROCE 2010

Ing. M. Jedlička, CSc., předseda ČSSF

Konference Optické komunikace 2010

22. ročník konference Optické komunikace 2010 se konal pod heslem „Optika ve všech rychlostech a dimenzích“. Pod tímto heslem se skrývaly:

- problematika řešení optických přístupových sítí,
- možnosti optických modulací a přenosů.
- transportní a metropolitní sítě
- a obecně komunikace, multimédia a elektronika

K programu byla připravena oblíbená vzdělávací sekce, zabývající se moderními rádiovými sítěmi pro pozemní veřejnou rádiovou komunikaci - a komunikací v sítích GPON a EPON.

Program konference ukázal na základní charakteristiku současné etapy rozvoje optických komunikací, tj. rozvoj aplikací na všech úrovních od hlavních datových magistrál až po přístupové sítě k jednotlivým individuálním uživatelům. Základním dělícím hlediskem při tom je komunikace se stacionárním uživatelem a komunikace s mobilním uživatelem

Celkový počet účastníků byl 138, z toho asi 25 bylo ze Slovenska. Konference byla všeobecně hodnocena pozitivně. Souběžné výstavy výrobků se účastnilo 13 firem.