

PRACOVNÍ SEMINÁŘ

ADVANCED OPTICAL SPECTRAL TESTING



Vývoj optických spektrálních měření v posledních letech velmi pokročil. Vysokokapacitní optické přenosy, nové součástky a aplikace, senzory, biomedicína... To vše urychlilo inovaci tradičních měřicích metod, zdokonalení měřicích přístrojů a akcelerovalo rozvoj nových technik měření. Cyklus seminářů pořádáme společně s partnery z univerzit a akademických pracovišť a za podpory našich dodavatelů měřicí techniky.

Unikátní premiéra v České republice a na Slovensku BOSA ARAGON PHOTONICS a živá ukázka: BOSA – Brillouin OSA – s opravdu vysokým rozlišením posunul hranice techniky a možnosti měření:

- Fantastické rozlišení 10 MHz (0,08 pm) při měřicím rozsahu +13 až -70 dBm
- Měří amplitudu, fázi, polarizaci ve spektru – konstelační analyzátor, polarizační analyzátor
- OCMA – optický komplexní modulační analyzátor

Další témata příspěvků a ukázky jsou zaměřeny na:

Jaké jsou možnosti optomechanických spektrálních analyzátorů?

- Měření 40-100-400G, Pol-Mux signálů,
- Superkanály a FlexGrid – jak ovlivňují měření

Měření součástek CWDM, DWDM, ROADM, WSS, EDFA, SOA

Koherentní a laditelné zdroje záření, jejich parametry

Jak přesně změřit a kalibrovat vlnovou délku?



A další novinky od našich partnerů - jako jsou například:

EXFO FTBx-5245, laditelný OTDR EXFO FTBx-740C-DWC/CWDM, YENISTA OPTICS, Bristol Instruments

PROGRAM

08:00 – 09:00

Registrace, ranní káva

09:00 – 10:30

Představení a ukázka BOSA - Brillouin OSA

10:30 – 11:00

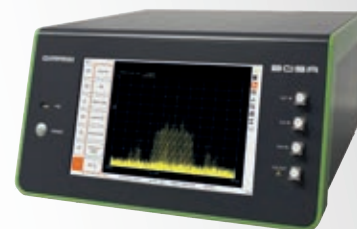
Přestávka na kávu

11:00 – 12:30

Testování DWDM pomocí OTDR EXFO FTBx-740C-DWC

12:30 – 13:00

Diskuse a případná exkurze na pracoviště



**KDY
&
KDE**

**5. 9. 2017 - PRAHA
6. 9. 2017 - BRNO
7. 9. 2017 - ŽILINA**

Účast je pro předem zaregistrované účastníky
zdarma.



www.profiber.eu

Registrace
do **31. 8. 2017**
info@profiber.eu