

OBSAH

Ing. Jan Brouček, CSc. (PROFiber Networking CZ s.r.o.): Přenos signálu kabelové televize po optickém vláknu

Ing. Josef Beran (PROFiber Networking CZ s.r.o.): Kvalitní laser a modulátor jako základ kvalitního přenosu vf signálu po optickém vláknu

Ivan Uhlíř (Řízení letového provozu ČR, s.p.): Mikrovlny v civilním letectví

Prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc.¹, Prof. Ing. Jan Leuchter, Ph.D.² (¹Univerzita Pardubice, ²Univerzita obrany, Brno): Neviditelná letadla

Bc. Martin Mergl (TESLA, a. s., Blatná): Použití uhlíkových nanostruktur v senzorice

Ing. Libor Havlíček (HKE s.r.o): Lokalizace a odstranění příčin vzniku pasivních intermodulací

Ing. Martin Pavlovič (ERA, a. s. Pardubice): Širokopásmová přijímací anténní řada

Ing. Martin Haase, prof. Ing. Karel Hoffmann, CSc.: (Katedra elektromagnetického pole, FEL ČVUT Praha): Mikrovlnná měření extrémních impedancí

Jan Vrba¹, František Vožeh², Jan Barcal², Ladislav Oppl¹, Jan Vrba³ jr., David Vrba³ (¹ČVUT – FEL, katedra EM pole, Praha, ²UK – LF v Plzni, katedra patofyziologie, Plzeň, ³ČVUT – FBMI, katedra biomedicínské techniky, Kladno): Expoziční komora pro výzkum biologických účinků EM pole

Jan Barcal¹, Pavel Stopka², Jana Křížová², František Vožeh¹, Jan Vrba³ (¹UK – LF v Plzni, katedra patofyziologie, Plzeň, ²AV ČR, Ústav anorganické chemie, Řež, ³ČVUT – FEL, katedra EM pole, Praha): Studie vlivu EM pole na tvorbu volných radikálů v orgánech myši

Prof. Ing. Karel Bartušek, DrSc. (Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.): Významné kroky v MRI, přednáška, následovat bude diskusní večer v Klubu techniků.

Presentace spolupracujících firem