

## 15. SEMINÁŘ

# ŠÍŘENÍ VLN A VLIV IONOSFÉRY

Pořádá: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP), katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě  
IEEE Czechoslovakia Section

Termín: 15. května 2014 (čtvrtek)

Místo: Univerzita Pardubice,  
Zasedací místnost děkanátu DFJP, Studentská 95

### Program:

- 9:00 – 10:00 Registrace
- 10:00 – 10:05 Zahájení semináře  
– prof. Ing. V. Schejbal, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP
- 10:10 – 10:45 Šíření a odraz radiových vln od ionosféry  
– doc. Ing. O. Fišer, CSc. (AVČR Praha, UFA), Ing. V. Brázda, Ing. J. Pešek,  
Ing. L. Rejček (Univerzita Pardubice, FEI)
- 10:45 – 11:25 Změny profilu elektronové koncentrace a TEC v průběhu vysoké sluneční aktivity  
– Josef Boška, CSc. (AVČR Praha, UFA)
- 11:25 – 12:00 Geomagnetická aktivita a její vliv na ionosféru  
– Mgr. Zbyšek Mošna (AVČR Praha, UFA),
- 12:00 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 13:50 Ionosférické drifty a jejich měření na observatoři Průhonice  
– Mgr. Daniel Kouba (AVČR Praha, UFA),
- 13:50 – 14:40 Akusticko-gravitační, přílivové a planetární vlny v ionosféře  
– RNDr. Petra Koucká Knížová, Ph.D. (AVČR Praha, UFA)
- 14:40 – 15:00 Diskuse

### Registrační poplatek:

- Účastníci : 300,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)
- Členové IEEE: 250,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)
- Studenti: zdarma (účast na přednáškách a diskusi)
- Placení: při registraci

### Kontakt

- E-mail: karel.dvorak@upce.cz
- Telefon: 466 036 440
- Poštou: Univerzita Pardubice  
Dopravní fakulta Jana Pernera  
Ing. Karel Dvořák  
Studentská 95  
532 10 Pardubice