

# OBSAH

- Metapovrchy – prostředek pro manipulaci s elektromagnetickými vlnami** - Prof. Ing. Jan Macháč, DrSc., (Katedra elektromagnetického pole, FEL ČVUT v Praze).
- Měření efektivní odrazné plochy dronu v pásmu X** - Ing. Martin Pavlovič (T-CZ, a. s. Pardubice).
- Výkonový filtr harmonických kmitočtů v pásmu S** - Ing. Vítězslav Krčmář, Ph.D.<sup>1</sup>, Ing. Martin Pavlovič<sup>1</sup>, Ing. Vladimír Skácel<sup>2</sup>, Ing. Gabriel Tóth<sup>2</sup>, (<sup>1</sup>T-CZ a.s., [www.tcz.cz](http://www.tcz.cz), <sup>2</sup>T-CERAM s.r.o., [www.t-ceram.com](http://www.t-ceram.com)).
- Letecký antikolizní systém ACAS/TCAS** - Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (Řízení letového provozu ČR, s.p.).
- UHF RFID zářiče pro činnost v blízkosti lidského těla** - Ing. Milan Švanda, Ph. D. (Katedra elektromagnetického pole, FEL ČVUT v Praze).
- Směry vývoje elektrochemických úložišť energie** - Doc. Ing. Petr. Bača, Ph.D., Ing. T. Kazda, Ph.D., Doc. Ing. V. Novák, Ph.D., Prof. RNDr. P. Vanýsek, CSc. (FEKT VUT v Brně).
- 100 let elektrifikačního zákona v Československu/České republice (1919-2019)** - prof. PhDr. Marcela Efmertová, CSc. (Historická laboratoř (elektro)techniky FEL ČVUT v Praze).