

Lähetuse populaarteaduslik ülevaade

Tõnu Trump

23 telekommunikatsiooni foorum TELFOR 2015 toimus 24-26 novembril Serbia pealinna Belgradi Sava keskuses. Telfor on iga-aastane IEEE konverents, kus saavad kokku telekommunikatsiooni ja informatsiooni tööstusega tegelevad professionaalid nii ülikoolidest kui ka tööstusest. Selle aasta konverentsil oli 36 sektsiooni, 5 pikemat ettekannet tööstusettevõtete nagu Huawei, Nokia ja Ericsson visioonidest ja kaks ülevaateleengut. Nokia esindaja Mika Uusitalo esines väga huvitava ettekandega asjade Internetist. See on oluline ka mobiilside süsteemide seisukohalt kuna eeldatakse, et mõne aasta pärast on asjade vaheliste kõnede hulk süsteemis suurem, kui inimeste vaheliste kõnede hulk. Aastaks 2020 on eeldatavalt asjade internetis 26 miljardit seadet. Ericssoni poolt esines Srdjan Kostic, kes kõneles viienda põlvkonna mobiilisüsteemidest, mis tema ennustuse kohaselt peaksid kasutusele võetama aastal 2020. Peale selle esitasid mitmed firmad nagu näiteks Rhode and Schwarz oma uusimaid tooteid. Tervitusega konverentsile esines ka ITU-T direktor (pildil).



Meie ettekanne "Maksim Butsenko, Tõnu Trump: An Affine Combination of Adaptive Filters for Sparse Impulse Response Identification" tuli esitusele kolmapäeva 25. novembri hommikul sektsioonis SP2 Filtering. Ettekanne möödus edukalt ja pakkus kuulajatele suurt huvi.