

Vaizdo perdavimo - priėmimo internetu (internetinės televizijos) vystymosi Lietuvoje patirtis, plėtros ir pritaikymo galimybės

Liepos 10 d. LR Seimo Europos informacijos biure įvyko konferencija „Vaizdo perdavimo - priėmimo internetu (internetinės televizijos) vystymosi Lietuvoje patirtis, plėtros ir pritaikymo galimybės“. Konferencijos tikslas pasidalinti patirtimi, išsiaiškinti bendras problemas bei kliūtis trukdančias vystyti internetinei televizijai bei paskatinti internetinės televizijos plėtrą išnaudojant turimus išteklius.

Į konferenciją buvo pakviestos visos tuo suinteresuotos šalys: Lietuvos interneto paslaugų tiekėjai, internetinių portalų, kuriuose demonstruojama video medžiaga, atstovai ir internetinės televizijos plėtra suinteresuoti mokslininkai bei politikai.

Visa konferencija buvo transliuojama tiesiogiai per Internetinę televiziją www.internettv.lt. Čia pat galima pamatyti ir visą konferencijos vaizdo įrašą.

Konferencijoje pranešimą „Internetinės televizijos vystymo galimybės Lietuvoje. Technologijos ir tyrimų rezultatai. Tiesioginių vaizdo transliacijų iš įvykių vietos galimybė, technologija ir organizavimas“ padarė Matematikos ir informatikos instituto mokslininkas ir tyrėjas, kompiuterių programų inžinierius Evaldas Ožeraitis. Darius Tribandis iš Kauno technologijos universiteto pristatė projektą internetinė televizija „Kobra TV“, kuri veikia Kauno akademinės bendruomenės aplinkoje. Dr. Vytautas Deksnys, KTU multisensorinių sistemų I-jos vadovas, pristatė Skaitmeninės televizijos priedėlį TF-402, skirtą priimti skaitmeninės televizijos programas, transliuojamas internetu, kuriose audio ir video informacija yra suspausta naudojant MPEG4 (H.264) ir MPEG2 technologijas SD ir HD režimais. Vienas iš pranešėjų, Andrius Kasparavičius savo pranešimą padarė videotiltu iš Didžiosios Britanijos. Jis kalbėjo apie tiesioginės vaizdo transliacijos galimybę internetu iš užsienio ir į užsienį. Andrius Kasparavičius, gyvenantis Londone, nuolat transliuoja video laidas iš Didžiosios Britanijos Lietuvių bendruomenių sąjungos renginių bei Lietuvos ambasados Didžiojoje Britanijoje. Andriaus Kasparavičiaus transliuojamos laidos dažnai matomos ir per Internetinę televiziją www.internettv.lt.

Savo sumanymus konferencijoje pristatė portalų www.slaptai.lt ir www.sarmatija.lt, kuriuose demonstruojama video medžiaga atstovai Gintaras Visockas, VšĮ Videostudijos „Slaptai“ direktorius ir Aleksandras Valentas VšĮ " Baltų Atlantida" Atstovas ir portalo www.sarmatija.lt turinio tvarkytojas. VšĮ " Baltų Atlantida" įgyvendina projektą, kuriuo mėgina patenkinti žmogišką poreikį - žinoti Lietuvos istoriją. Žinoti, kas mes ir iš kur mes atėjome. Žinoti, kur mūsų tolimosios šaknys.

Interneto paslaugų tiekėjo UAB TEO atstovas Nerijus Ivanauskas kalbėjo apie TEO kuriamą internetinę televiziją ir apie interneto kanalų pralaidumo didinimo perspektyvas.

LRTC atstovas Tomas Malanavičius pristatė naujos kartos greito mobilaus interneto paslaugą „Mezon“, kuri ateityje gali būti svarbi vykdant tiesiogines vaizdo transliacijas iš įvykių vietų.

Konferencijos metu vyko diskusija, kokia kryptimi reiktų vystyti internetinę televiziją arba judančio vaizdo perdavimo internetu technologijas. Ateityje tikriausi išliks vienintelis universalus visos informacijos perdavimo būdas ir technologija - tai internetas arba pasaulinis kompiuterių tinklas. Dauguma skaitys, klausys ir žiūrės informaciją tik kompiuterių vaizduokliuose ir televizijos imtuvais taps nebūtinu, neuniversaliu, tik vieną funkciją atliekančiu baldu namuose. Tačiau tai bus tik tada, kada bus pakankamo pločio interneto kanalai, kuriais laisvai galės „bėgioti“ ne tik rašytinė informacija ir sumažintos kokybės paveiksliukai, bet ir

pakankamos kokybės judantys vaizdai arba video informacija. Todėl didžiausias dėmesys ir strateginė kryptis turėtų būti interneto kanalų plėtrai jų pralaidumo didinimui. Internetinė televizija jau dabar gali konkuruoti su klasikine televizija tiesioginių transliacijų iš įvykio vietos srityje. Tai patogi greito informavimo galimybė. Šią paslaugą teikia Internetinė televizija www.internettv.lt ir VŠĮ "Baltų Atlantida".