FOBTV Initiative Summit Yantai -2014 (КНР, г. Янтань).

22-23 июня 2014 г. по решению Генерального директора Вилковой Н.Н. ЗАО «МНИТИ» принимал участие в Международном саммите FOBTV Initiative Summit Yantai -2014 в КНР (г. Янтань).

В работе саммита приняли участие и выступили с докладами специалисты ведущих мировых компаний в области цифрового телевидения, таких как DVB org., Институт им. Фраунгофера (Fraunhofer-Gesellschaft), IEEE, NHK, ATSC, Samsung, DTS, Dolby, Sony, TeamCast и других членов международного Альянса FOBTV.

В частности, впервые были представлены доклады Dolby Labs и DTS об окончании ими разработки принципиально новых систем высококачественного 3-х мерного звука следующего поколения DTS-UHD и Dolby AC-4 для видео программ 4К.

Деловая программа включала в себя обсуждение «Дорожной карты» развития телевизионных технологий до 2020 года.

В рамках Саммита китайский Национальный инженерно-исследовательский центр цифрового телевидения (NERC-DTV) проводил демонстрацию аппаратуры, разработанной в рамках научно-технического проекта «Project 863» по созданию эфирного телевидения ультравысокой четкости UHDTV 4K. На демонстрационном стенде NERC-DTV была показана полная линейка кодирующей/декодирующей системы UHDTV 4K: стример (видео сервер 4K)- real time кодер HEVC 265 4K — модулятор — приемник/декодер real time HEVC 265 4K — 4K UHDTV LED телевизор с размером экрана 75 дюймов — аппаратура приема/передачи обратного канала для интерактивных функций.

ЗАО «МНИТИ» (член FOBTV с ноября 2012 года) на Саммите представлял заместитель генерального директора по научной работе К.Н. Быструшкин.

В ходе обсуждений и проведенных дискуссий был получен большой объем технической информации по передовым технологиям цифрового телевидения 3-го поколения, который будет использован в разработке стратегии развития отечественной телевизионной отрасли.