

Prednáška Ing. Milana Ruska, PhD. o overení identity hovoriaceho podľa hlasu

Dňa 15. marca 2016 sa v zasadačke Ústavu informatiky SAV v rámci pravidelných Ústavných seminárov konala prednáška *Automatické overenie identity hovoriaceho podľa hlasu a jeho prípadné použitie v leteckých bezpečnostných systémoch*, ktorú viedol Ing. Milan Rusko, PhD., vedúci oddelenia analýzy a syntézy reči ÚI SAV. V rámci prezentácie objasnil základné princípy identifikácie hovoriaceho podľa hlasu. Ďalej sa zaoberal praktickou aplikáciou uvedených technológií v praxi a opísal ich použitie v projekte FP7 Global ATM Security Management, GAMMA, zameraného na zvýšenie bezpečnosti riadenia leteckej prevádzky. Partnermi projektu sú okrem iného firmy dodávajúce letecké technológie, ako Airbus, Boeing, a špeciálne technológie, ako Thales, SELEX a iné. Úlohou kolektívu oddelenia analýzy a syntézy reči ÚI SAV je vytvoriť systém na odhaľovanie neautorizovaných účastníkov komunikácie medzi pilotmi a riadiacimi leteckej premávky podľa hlasu. Na záver Ing. Rusko predviedol prototyp softvéru na identifikáciu hovoriaceho, ktorý otestovali aj niektorí účastníci prednášky spomedzi publika.