



Military Communication and Information System Conference 2010

Wroclaw, Polsko
27. až 28. září 2010



Ve dnech 27. až 28. září 2010 se v polské Wroclavi konala mezinárodní konference s názvem „Military Communication and Information System Conference (MCC2010)“ jako již 12. konference v pořadí, která se koná každoročně jako jedna z významných akcí v oblasti vojenských komunikačních a informačních systémů. Letošní ročník byl zaměřen především na nové koncepty a zavedení inovativních komunikačních a informačních technologií ve vojenském prostředí. Jednotlivými dílčími tématy pak byly např. NEC, NNEC a další síťově orientované systémy, znalostní management, webové technologie, bezpečnost informací, simulace v oblasti CIS, taktické a mobilní Ad-hoc a jiné sítě, softwarové a kognitivní rádio a bezdrátová komunikace.

Konference se zúčastnilo cca 150 odborníků z vojenského, průmyslového a akademického prostředí převážně ze zemí patřících do NATO. Kromě účastníků MCC2010 zde byli také zástupci panelu IST NATO, jejichž sympóziium se konalo letos poprvé současně s námi navštívenou konferencí. Za Katedru leteckých elektrických systémů se konference zúčastnili poručíci Přemysl Janů a Josef Bajera. Formou posteru zde prezentovali výsledky dosažené během řešení projektu obranného výzkumu s názvem „FÚZE“.

Prezentovaný příspěvek s názvem „Controller Area Network based On-board Data Acquisition“ autorů doc. Rudolfa Jaloveckého, por. Přemysla Janů a por. Josefa Bajera byl zaměřen na možnosti použití sběrnice CAN s protokolem CANaerospace v systému sběru dat na vojenském letadle. Jsou v něm popsány specifika a omezení takového využití jinak automobilové sběrnice a je zde zároveň popsán management sběrnice použitý v systému vyvíjeném v rámci projektu obranného výzkumu.

Publikovaný příspěvek:

BAJER, J., JANŮ, P., JALOVECKÝ, R. „*Controller Area Network based On-board Data Acquisition*“, Concepts and Implementations for Innovative Military Communications and Information Technologies, Military University of Technology, Warsaw, 2010, pp. 589-598, ISBN 978-83-61486-70-1.