Název příspěvku: Družicová navigace a kosmické technologie jako předpoklad moderní dopravní telematiky

Autor: Karel Dobeš

Abstrakt:
Stálý nárůst objemu dopravy a uživatelských požadavků se neobejde bez využití těch nejmodernějších technologií z oblastí družicové navigace a kosmických technologií. Moderní dopravní telematika požaduje nejen velmi přesné dynamické informace o pozici dopravního prostředku projektované na exaktní mapové podklady, ale i informace o okolí jako např. předpověď počasí, vlhkost, teplota a výskyt mlhy. Použití datové komunikace přes družice je jedna z možností pro řešení bezpečné komunikace s dopravními prostředky. Umístění sídla Evropské GNSS agentury (GSA) v Praze je motivací pro český průmysl a výzkumné instituce se stále více podílet na evropských projektech Galileo, GMES a na úzké spolupráci s Evropskou kosmickou agenturou ESA. Tato spolupráce vytváří technologickou základnu pro další vývoj moderní dopravní telematiky.

Kontakt:
Jméno přednášejícího (s tituly): Karel Dobeš

název a adresa organizace:

pozice: Vládní zmocněnec pro spolupráci s GSA

telefon: 603557754 E-mail: karel.dobes@mdcr.cz