

## Evropský satelitní navigační systém Galileo

*Josef Boška*

Abstrakt

Práce se zabývá vlastnostmi a novými možnostmi evropského satelitního navigačního systému Galileo. Popisuje nový ionosférický model NeQuick, vyvinutý a upravený pro použití při korekci ionosférické chyby v aplikacích v rámci Evropského Projektu Galileo. Rovněž je popsána samotná metoda ionosférické korekce vyvinutá pro systém Galileo.

Abstract

Paper deals with properties and new advantages of European satellite navigation system Galileo. Describes new ionospheric model NeQuick, developed and adopted for correction and mitigation of ionospheric errors for positioning application in the framework of the European Galileo project. The ionospheric error correction method developed and adopted for European Galileo system is also described.

Prezentace: [BoskaUpice21013def.ppt](#)