

TAUPAS

Towards an Austrian PRS Access Server

Programm / Ausschreibung	ASAP, ASAP, ASAP 11. Ausschreibung (2014)	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2015	Projektende	31.12.2015
Zeitraum	2015 - 2015	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords	PRS, Server, GNSS, Galileo, Security, Authentication, Government		

Projektbeschreibung

Österreichische Aktivitäten im Bereich des Galileo Public Regulated Service (PRS) waren bisher sehr limitiert. Das ‚Hin zu einem österreichischen PRS Server‘ (TAUPAS) Projekt wird das innovative PRS Server Konzept mit einem Fokus auf Österreich analysieren. Das PRS Server Konzept erweitert die PRS Nutzerbasis ohne sicherheitsrelevante Informationen zu benötigen. Neben dem Untersuchen von Serverarchitekturen, Signalverarbeitung, Softwareadaptierungen, wird auch eine Businessanalyse des PRS Servers durchgeführt.

Abstract

Austrian activities in the field of Galileo Public Regulated Service (PRS) have been very limited. The ‘Towards an Austrian PRS Access Server’ (TAUPAS) project analyses the innovative PRS server concept within an Austrian context. The PRS server concept broadens the PRS user base without handing out security relevant information. Besides investigating approaches for the server architecture, signal processing, software adaptations and also a business analysis of the PRS access server are envisaged.

Projektkoordinator

OHB Digital Solutions GmbH

Projektpartner

Assystem Austria GesmbH

BRIMATECH Services GmbH