

## TAUPAS

Towards an Austrian PRS Access Server

|                                 |  |                        |               |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | ASAP, ASAP, ASAP 11. Ausschreibung (2014)                        | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.01.2015   | <b>Projektende</b>     | 31.12.2015    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2015 - 2015  | <b>Projektlaufzeit</b> | 12 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 | 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 Austria GmbH

### Projektpartner

- Assystem Austria GesmbH
- BRIMATECH Services GmbH