

# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

Predmetni nastavnik: prof. dr. sc. Renato Filjar, dipl. ing. el.

## **PRIMIJENJENA SATELITSKA NAVIGACIJA**

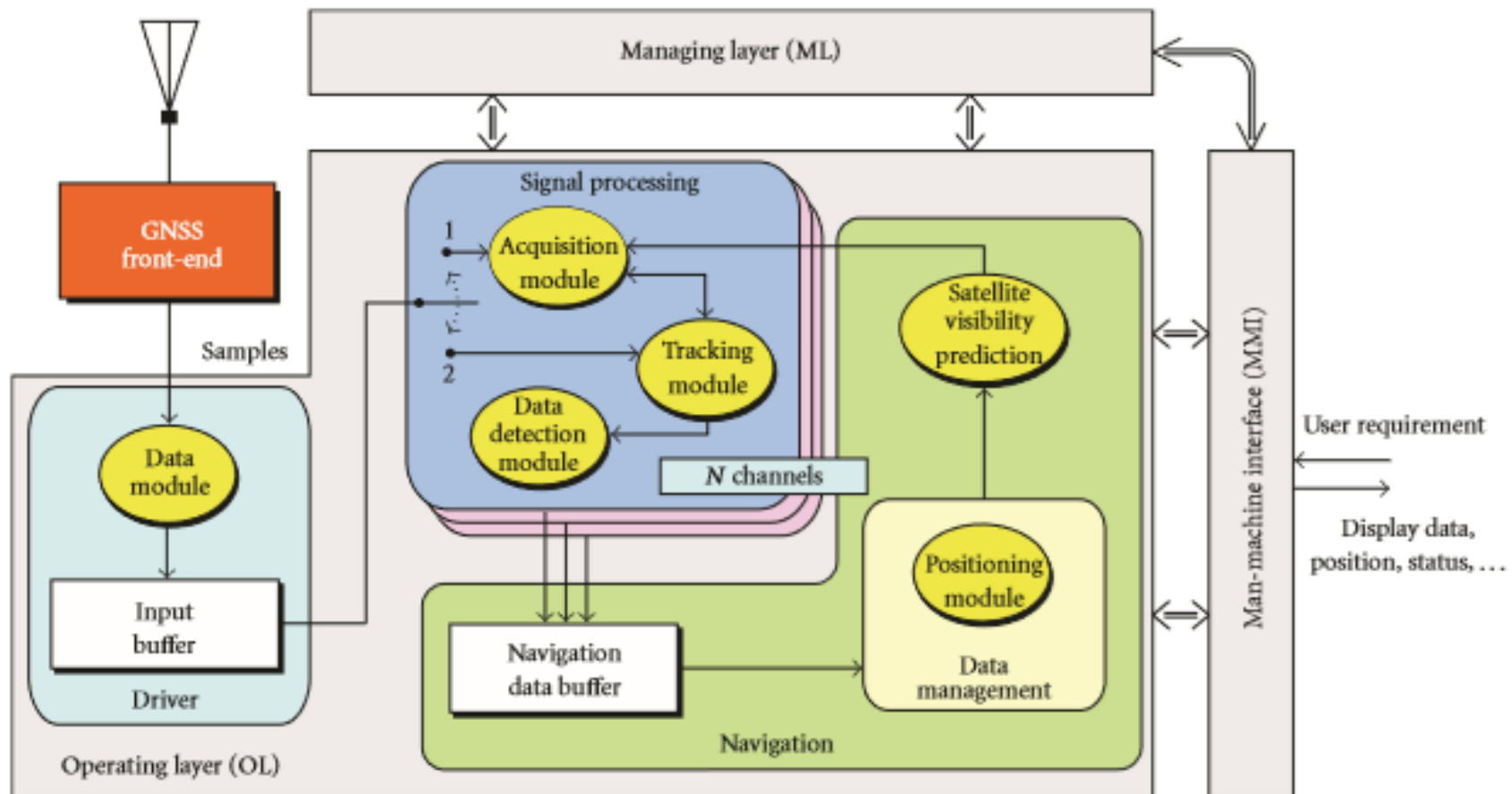
P29 Smjernice budućeg razvoja

# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

## Primijenjena satelitska navigacija

### P29 Smjernice budućeg razvoja

- **Smjernice budućeg razvoja**
- Programski određen radio

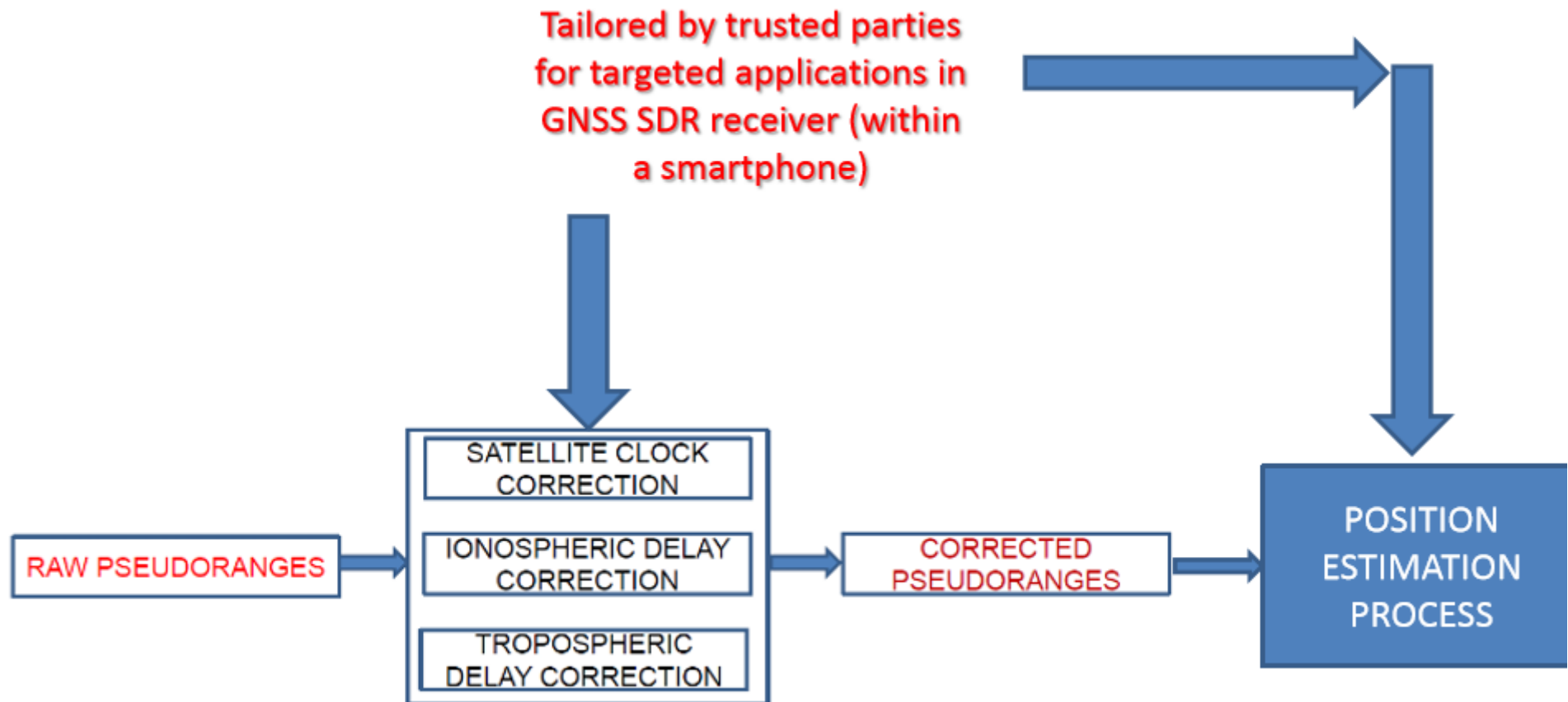


# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

## Primijenjena satelitska navigacija

### P29 Smjernice budućeg razvoja

- **Smjernice budućeg razvoja**
- Određivanje položaja kao usluga

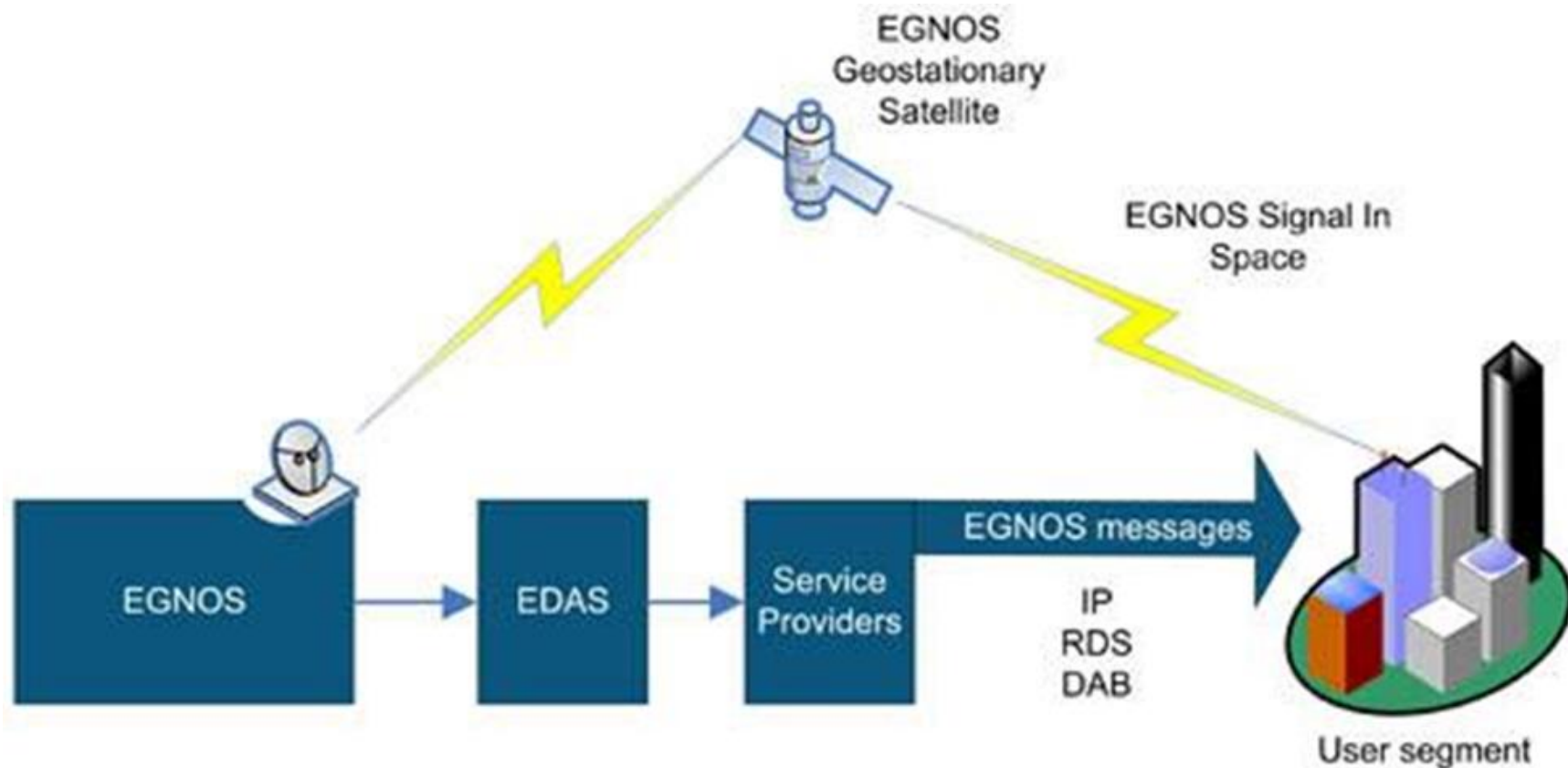


# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

## Primijenjena satelitska navigacija

### P29 Smjernice budućeg razvoja

- **Smjernice budućeg razvoja**
- Određivanje položaja kao usluga

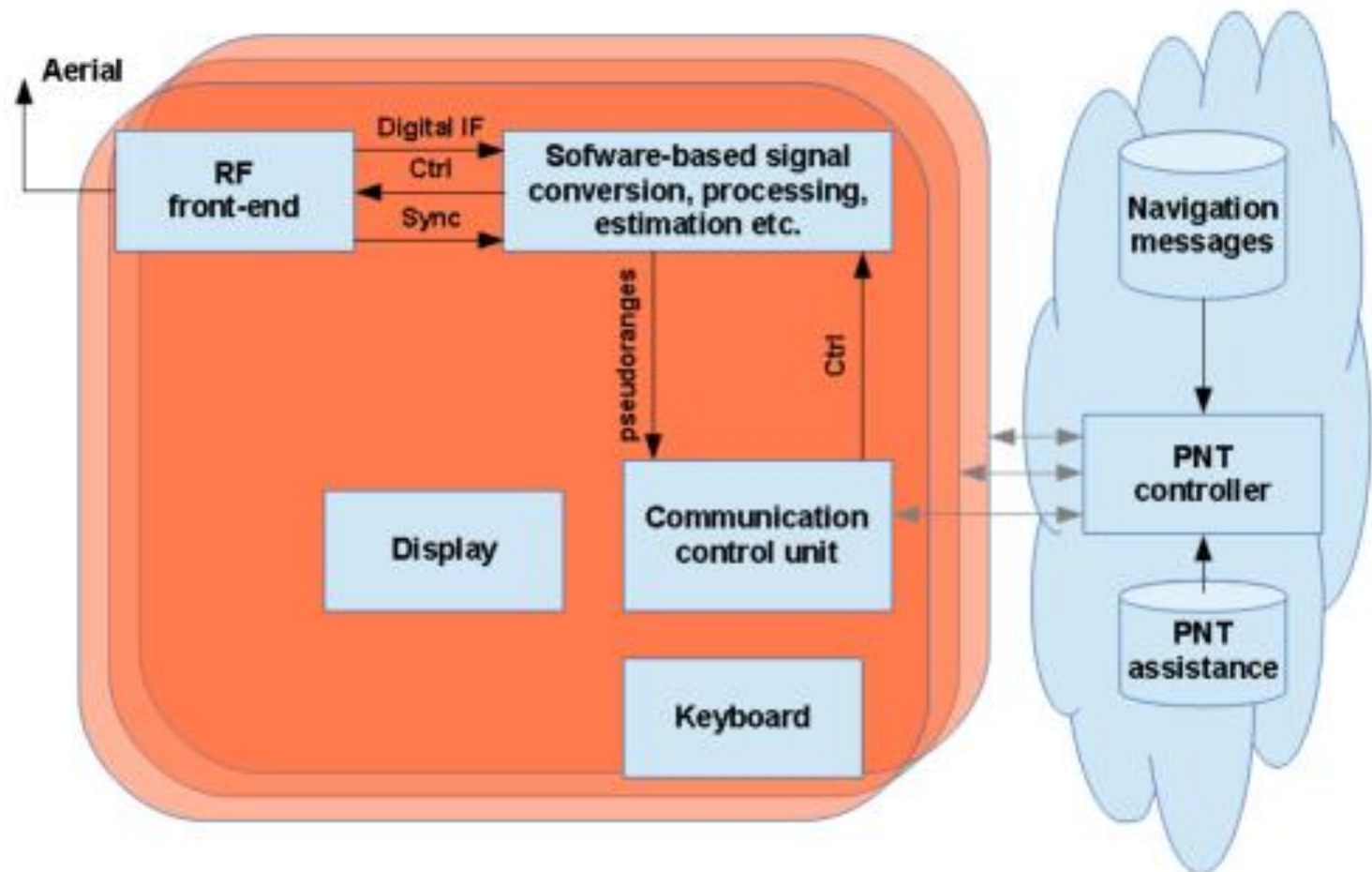


# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

## Primijenjena satelitska navigacija

### P29 Smjernice budućeg razvoja

- **Smjernice budućeg razvoja**
- Raspodijeljeni GNSS prijamnik



# POMORSKI FAKULTET U RIJECI

## Primijenjena satelitska navigacija

### P29 Smjernice budućeg razvoja

#### ■ Literatura

- Stewart, B *et al.* (2015). Software Defined Radio using MatLab & Simulink and the RTL-SDR. Strathclyde Academic Media. Strathclyde, UK. Dostupno na: <http://www.desktopSDR.com>
- GSA GNSS Raw Measurements Task Force. (2017). Using GNSS raw measurements on Android devices (white paper). European GNSS Agency. Prague, Czechia. Dostupno na: <http://bit.ly/2BiQ4s2>
- Filjar, R., Huljenić, D., Lenac, K. (2013). Enhancing Performance of GNSS Position Estimation by Cloud-based GNSS SDR Receiver Architecture Utilization. *Proc of International ELMAR 2013 Symposium*, 315-318. Zadar, Croatia.
- Filić, M, Filjar, R. (2018). Smartphone GNSS positioning performance improvements through utilisation of Google Location API. *Proc of 41 st International Convention MIPRO/CTI*, 507-510. Opatija, Croatia. Available at: <http://mipro-proceedings.com/hr/cti>