

# Leica GNSS Unlimited a služba SmartLink

Družicové metody v geodézii a katastru 2015

Daniel Šantora



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica GNSS Unlimited

## Současné výzvy GNSS



- **Nové GNSS systémy**
  - Galileo, BeiDou, QZSS
- **Nové signály stávajících systémů**
  - GPS-L5, GLONASS L3, L5
- **Řešení slabého pokrytí internetem**



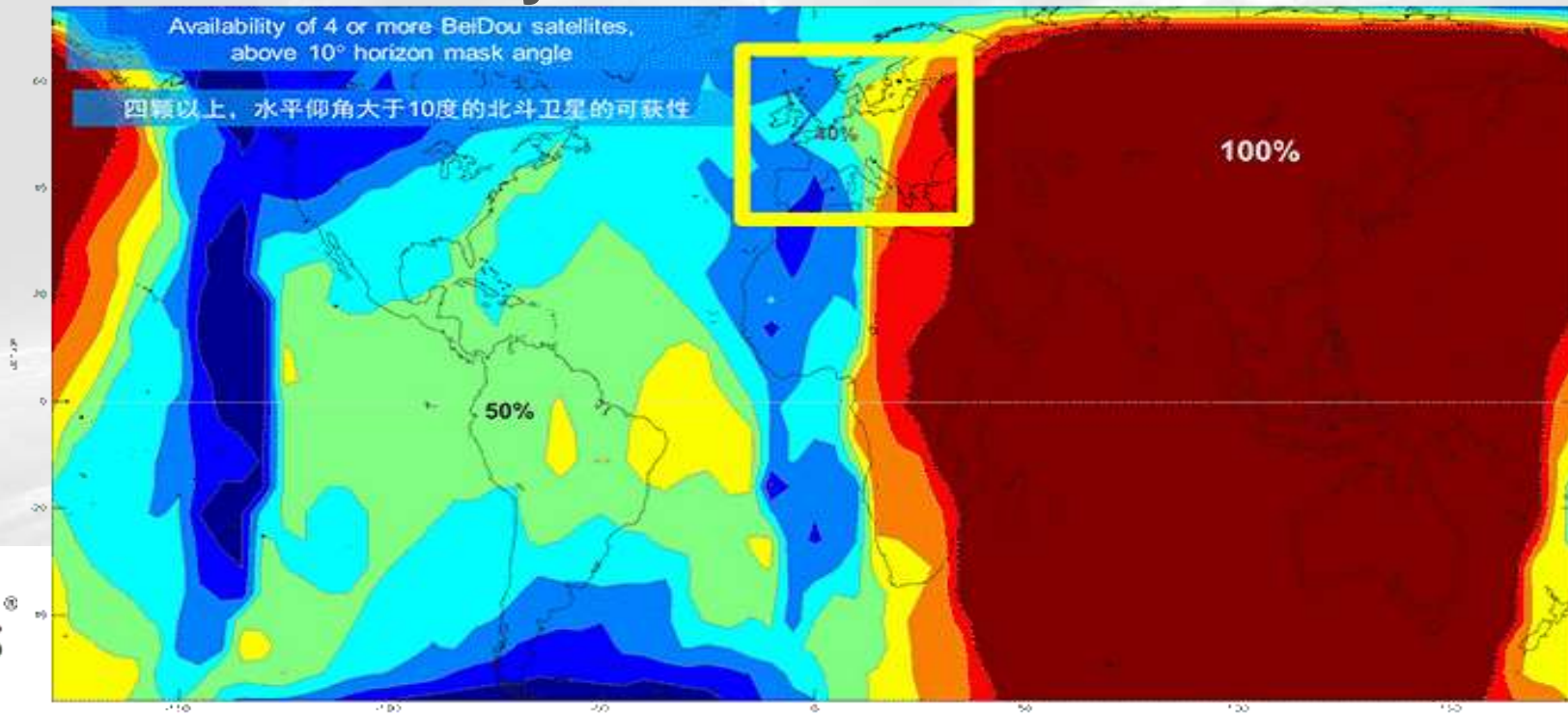
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica GNSS Unlimited Využití BeiDou



- V současnosti 14 družic
- Letos (2015) v plánu 4 další
- = reálná možnost využití



# Leica GNSS Unlimited

## Reakce na vývoj - úskalí



- **Není vhodné uspěchat vývoj ME na GNSS vzdálené budoucnosti**
- **Riziko nutnosti změn hardwaru při změně specifikace signálu**



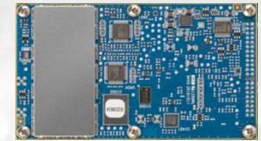
# Leica GNSS Unlimited

## Řešení pro Vás, již nyní...!



- **Leica GNSS Unlimited:**

- Předplacený upgrade hardwaru na ME s min. 500 kanály
- Licence na všechny současné GNSS systémy včetně Galileo, GPS-L5 a BeiDou
- Předplacená služba SmartLink na 2 roky



# Leica GNSS Unlimited

## Podporované přijímače



- **GS15**
  - Kompaktní měřický přijímač
- **GS10 / GS25**
  - Univerzální měřický přijímač
- **GR10 / GR25**
  - Referenční přijímače



# Leica GNSS Unlimited

## Služba SmartLink

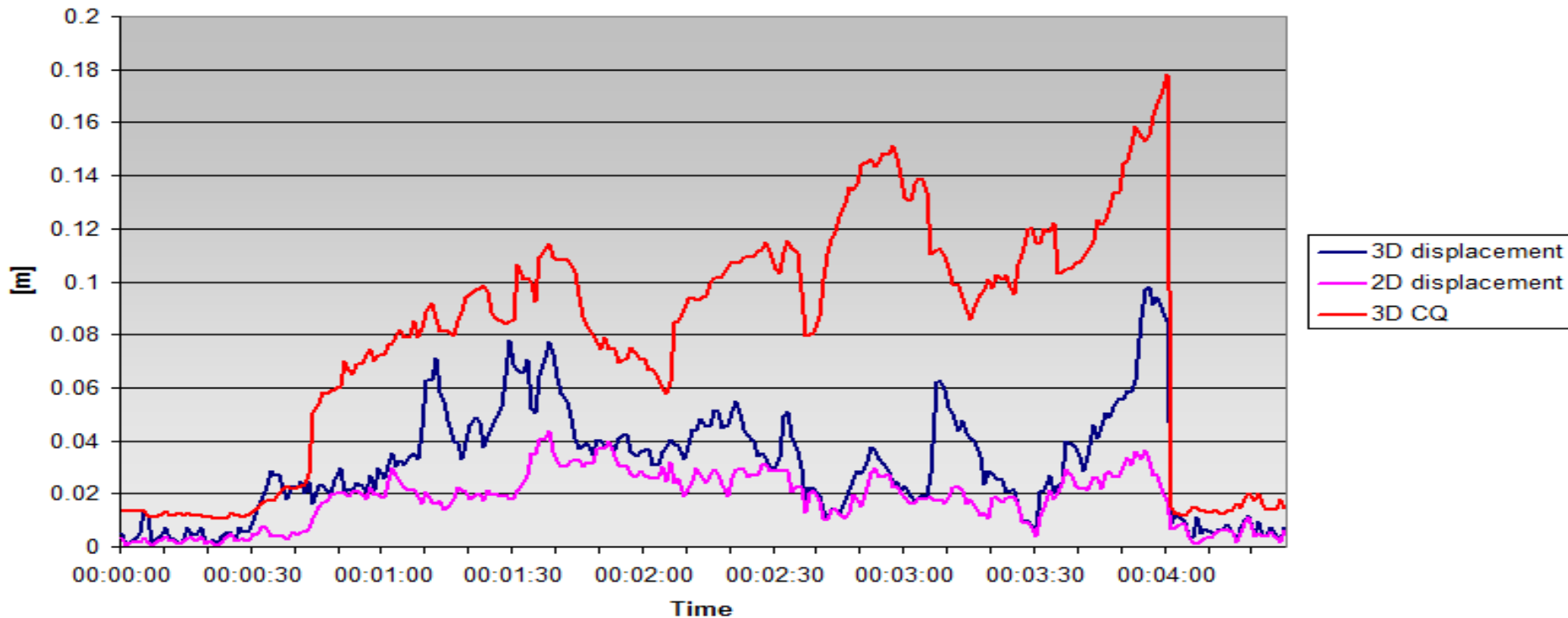


- Družicové korekce při výpadku internetu
- Umožní pokračování měření po dobu 10 minut s přesností 5 cm v poloze
- L-Band ze 7 geostacionárních družic (stačí vidět jednu z nich)
- Platí se přístup na 2 roky (první 2 roky předplaceny s GNSS Unlimited)

# Leica GNSS Unlimited Služba SmartLink



SmartLink - 2D and 3D displacement



- when it has to be right





# Leica GNSS

## Široká nabídka

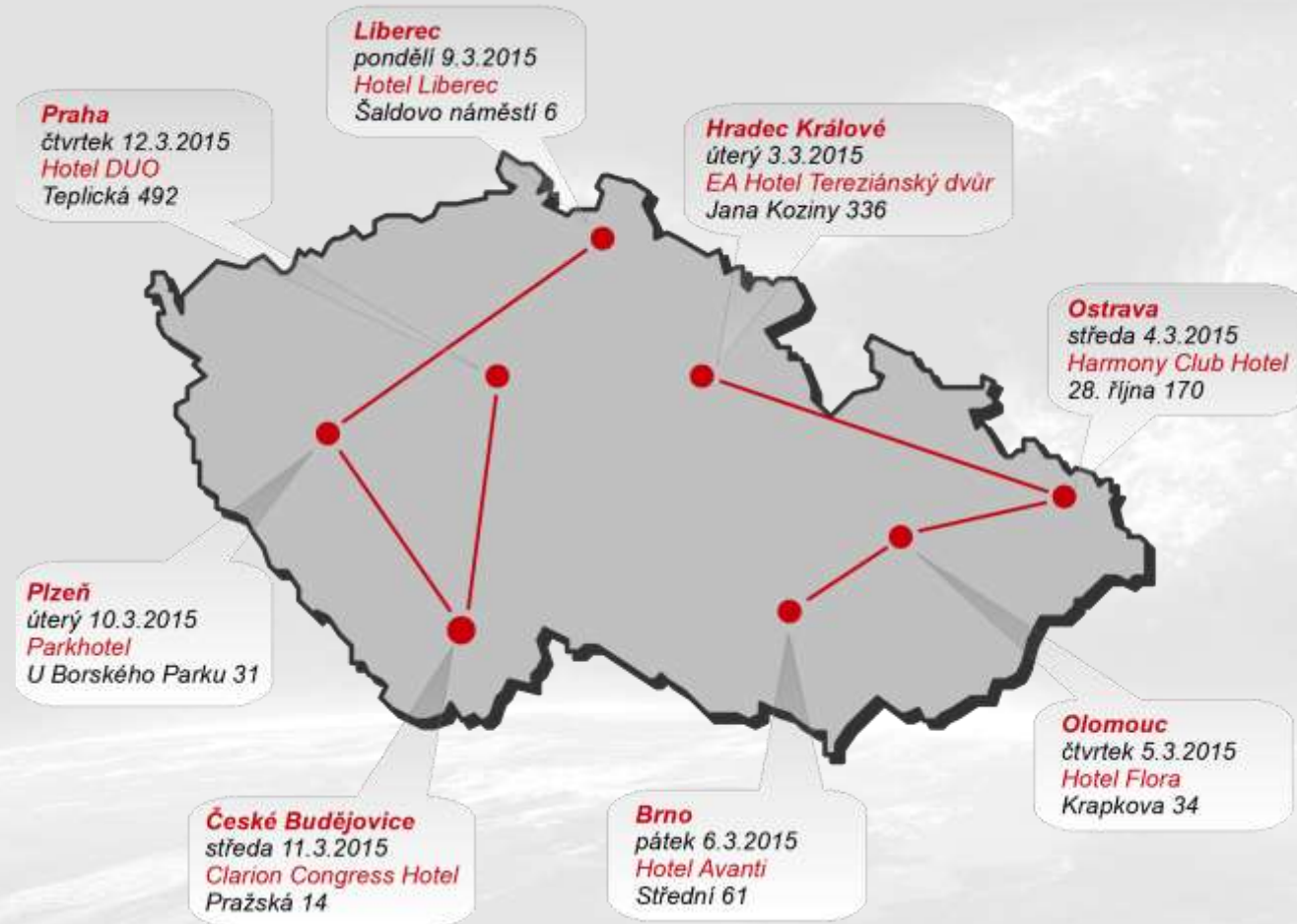


- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica tour 2015

## Všichni jsou srdečně zváni!



[www.gefos-leica.cz](http://www.gefos-leica.cz)

- when it has to be right



**Děkuji za pozornost!**  
**Dotazy?**



- when it has to be right

