



GISOPEN 2015

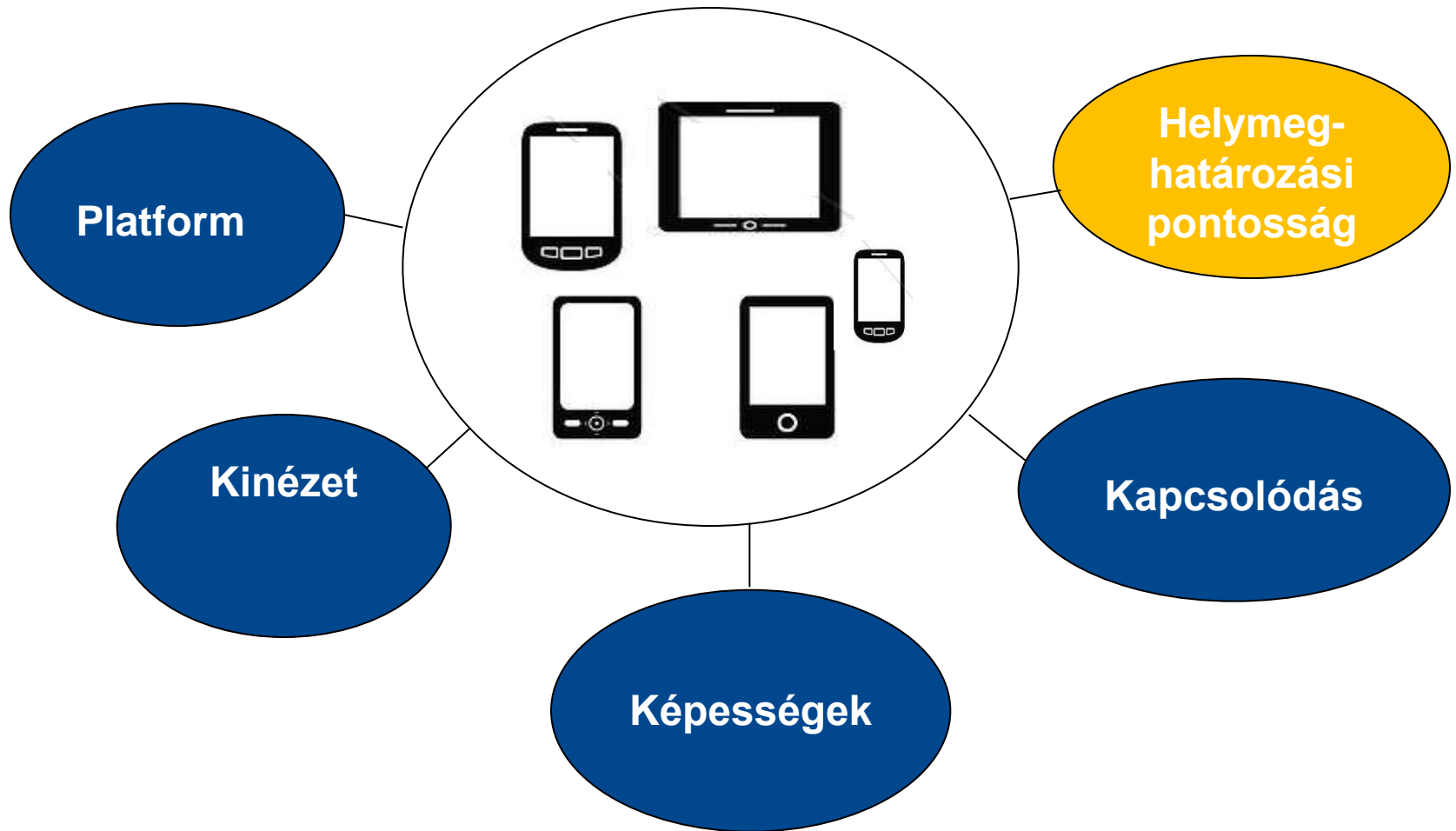
Székesfehérvár 2015.03.25-27.

GPSCOM újdonságok

Érsek Ákos
GPSCOM Kft.



Mobil eszközök: Fő szempontok



Helymeghatározási pontosság

- **A fogyasztói piacra szánt GPS vevők fő szempontjai**
 1. Alacsony fogyasztás
 2. Rövid első FIX pozícióig eltelt idő
 3. Kis pontosság (általában 3-5 m között nyílt égbolt esetén)
- **A professzionális felhasználók számára a pontosság és a megbízhatóság kulcsfontosságú....**
- **A megoldás: Egy precíz GNSS vevő kombinálása tabletekkel és telefonokkal**



Bemutatkozik az új MobileMapper 300

▪ Okos antenna

- A kétfrekvenciás GPS+GLO PM700 alap
- Kipróbált GNSS teljesítmény
- 10 óra üzemidő
- 0,65 kg
- IP67

▪ Optimalizált tulajdonságok

- Beépített vezeték nélküli kommunikáció: Csak Bluetooth
- internet modem az okos eszközökben
- Egyszerű használat

▪ Nyitott rendszer

- Android alapú mobil eszközzel kompatibilis
- később Windows 8 kompatibilitás
- GIS szoftver kompatibilitás
(Intermap Forte Mapx városmedezser rendszer
, Geox Surveycloud intelligens űrlapkitöltő rendszer)



**NEW
FOR
2015**



MobileMapper 300 pontosságára fókuszálva

- **Nagy pontosságú GIS**
 - Korrekciós szolgáltatás szükséges
 - SBAS, VRS, RTK, Trimble RTX
- **Három szintű pontosság V/M:**
 - 30cm/30cm
 - 7cm/2cm
 - Full RTK
- **Fejleszthető rendszer**
 - Lehetőség van a GIS pontosságról egészen a RTK pontosságig fejleszteni a MM300 vevőt



Adatáramlás



MobileMapper 300 helye a mobil adatgyűjtők között

Professzionális



Középhaladó



Fogyasztói

MobileMapper 300



< 1m

1-2 m

2-5 m



MobileMapper 300 rendszer

MobileMapper 300 GNSS vevő

- A kiválasztott pontossági opcióval

Android tablet vagy okos telefon

- 4.2 vagy újabb verzió

Android (később WIN8) GIS program



GIS program

- **Spectra Precision nem fejleszt GIS szoftvert a MobileMapper 300-hoz**
 - Bármilyen más GIS szoftver használható ami Android vagy WinMobile kompatibilis
 - Az alábbi Trimble szoftverek lesznek kompatibilisek
 - Trimble Connect (vízi közművek)
 - Trimble Scoot Connected Farm (mezőgazdaság)
- **Minden beállítás a **SPace** vezérlő szoftverrel végezhető (SpectraPrecision accuracy enabler)**
 - Ingyenesen letölthető a Google Play store-ról
 - Bluetooth kapcsolat
 - Korrekciós szolgáltatás beállítása
 - Műhold képernyő, pozíció minőség kijelző
 - Riasztások
 - Koordináta és mérési pontosság kijelzése



Köszönöm a figyelmet!

Érsek Ákos

GPSCOM kft.

web: www.gpscom.hu

email: gps@gpscom.hu

Telefon: 336-30-41

Mobil: 06-20-9611-818

