



# **GPSCOM 2010 (ASHTECH + GEOMAX )**

**GISOPEN Konferencia**

**Székesfehérvár, 2010 március 17-19.**

**Érsek Ákos**

# A Magellan Professional mostantól ASHTECH

**2010. 01. 20. 11:21**

Nantes, France (January 7, 2010) a Magellan Professional a mai napon bejelentette, hogy mostantól az új neve ASHTECH .

Francois Erceau, alelnök és ügyvezető vezérigazgató a névváltoztatást így magyarázta: "Korábban már élvezhettük az ASHTECH márka erejét a professzionális GNSS piacon, és biztos vagyok benne, hogy az ASHTECH márka újjászületése nagyszerű hír mind felhasználóink mind az egész helymeghatározó piac számára. Az ASHTECH név a technológia, pontosság, és innováció figyelemre méltó örökségét hozza nekünk, de az "új ASHTECH" egyben kihívás is a 21. században. 2010-ben minden egyes termék kategóriában új ASHTECH GNSS vevőt tervezünk bemutatni a professzionális GNSS felhasználók számára. Büszkék vagyunk arra, hogy újra ASHTECH lehetünk".

A névváltoztatás kiegészítéseként az ASHTECH cég bemutatja a teljesen megújult Logo-t. Az új logo azt sugallja, hogy ügyfeleink joggal várhatják a precizitást készülékeinktől, és az új sportos és modern kinézet tükrözi az ASHTECH márkának a XXI. századhoz méltó megújulását.



# PROMARK500 V4. – új firmware és szoftver verzió

- L2C kompatibilitás (7db Block IIR-M műhold)
- Új URH jelismétlő
- Bekapcsolás után automatikus csatlakozás az utoljára használt „mountpoint”-hoz
- WGS84 koordináta kijelzése az OLED kijelzőn
- 3km-es RTK bázistávolság mint ingyenes opció
- Hálózati RTK korrekció tovább sugárzása URH kommunikációval
- Vitel2009 kompatibilitás
- Magyar menü a Fast Survey programban
- Gyorsabb jelfelismerés és robosztusabb jelkövetés

# PROMARK500 V4. használat extrém körülmények között



Aki nem hiszi próbálja ki !



# Új Proflex Lite és Proflex Lite Duó sorozat

## Plug it and "forget" it!



**ProFlex Lite**

- Nagyteljesítményű GNSS vevő
- ASHTECH BLADE technológia,
- Hatékony többutas jelterjedés szűrés
- 30° to +60°C, IP67 , MIL-STD-810F
- Költség hatékony GNSS megoldás:  
Gépvezérlés, RTK bázis bázisállomás...

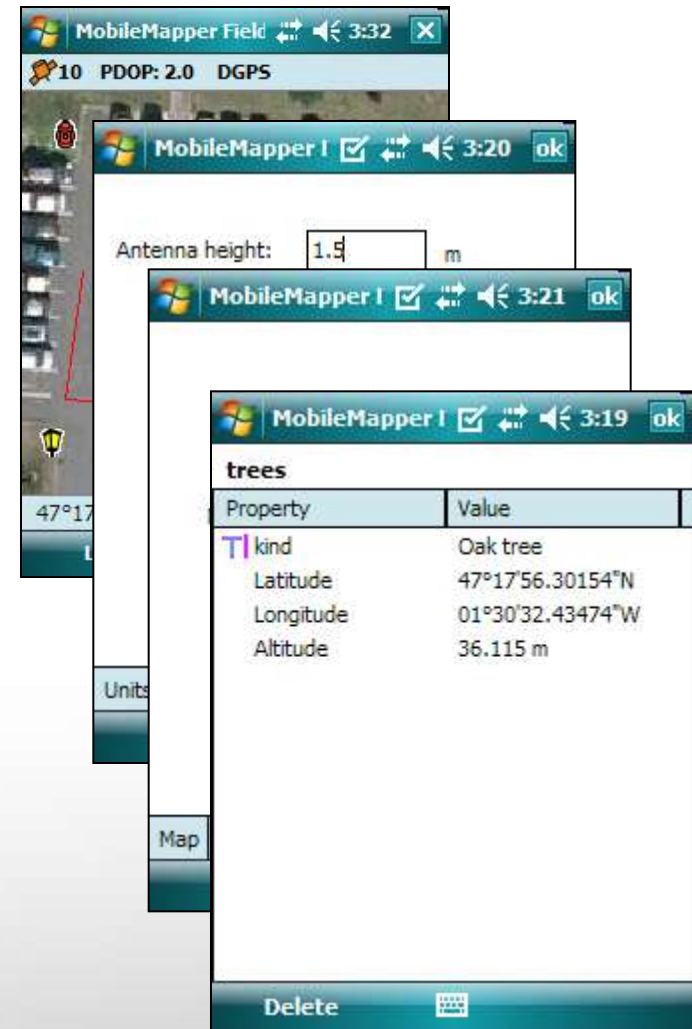
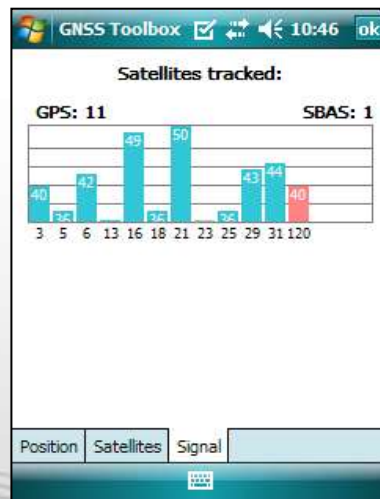
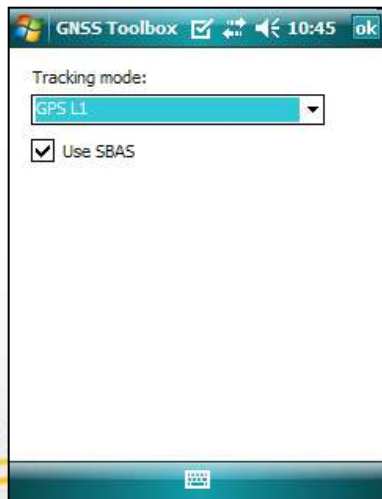


**ProFlex Lite Duo**

- Kétvevős megoldás:
  - Irány vagy relatív pozíció
  - RTK + Irány
  - RTK + Relatív pozíció
  - RTK + RTK (backup)

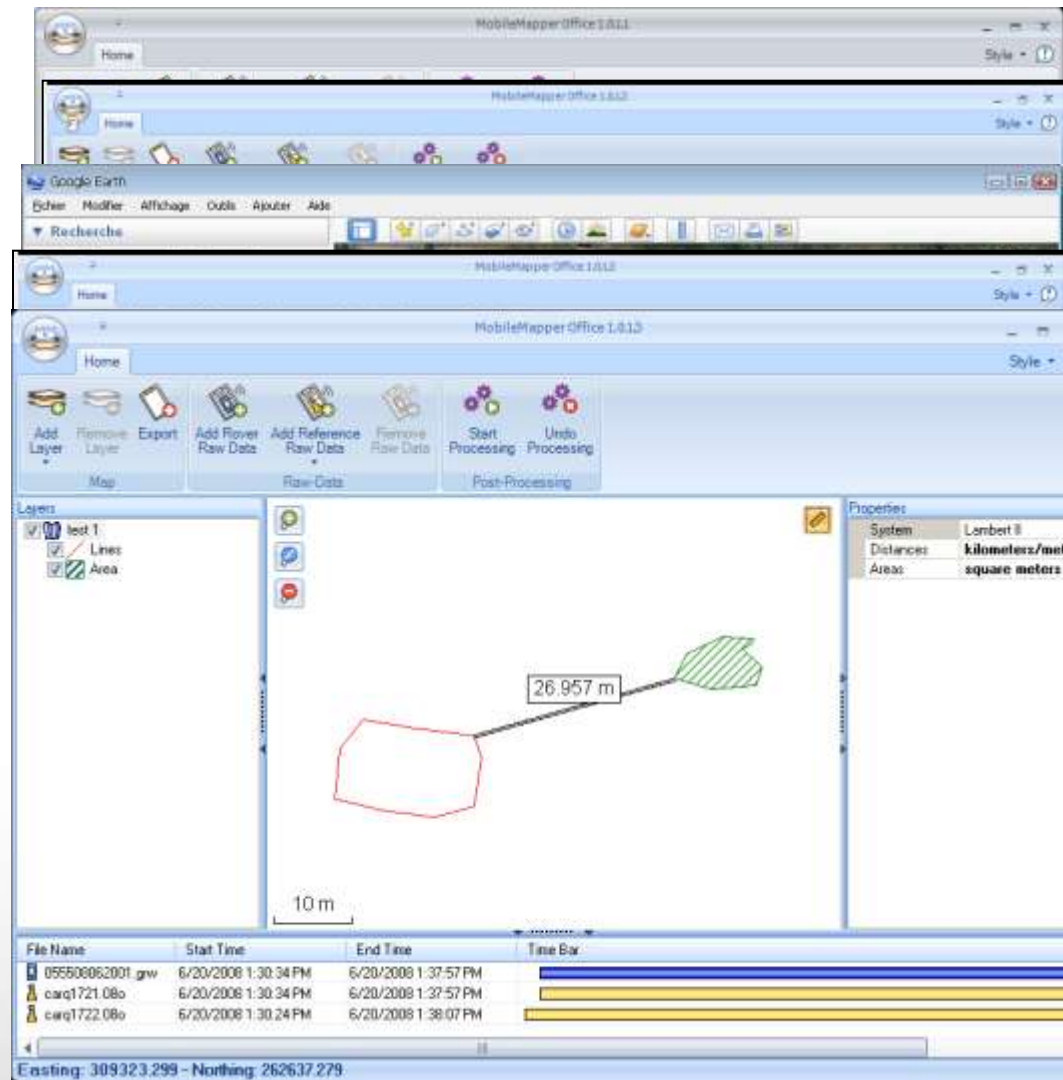
# A MobileMapper6 terepi szoftver újdonságai

- Fejlesztések a terepi szoftveren
  - GNSS beállítás, státus
  - Magyar nyelv
  - Minden fontos információ a főképernyőn
  - Features labeling
  - Antenna magasság megadása
  - Maximum PDOP filter
  - Pont koordináta kijelzés
  - A felmért adatok töltésének lehetősége
  - Kompatibilitás a TruePulse 360B távmérővel



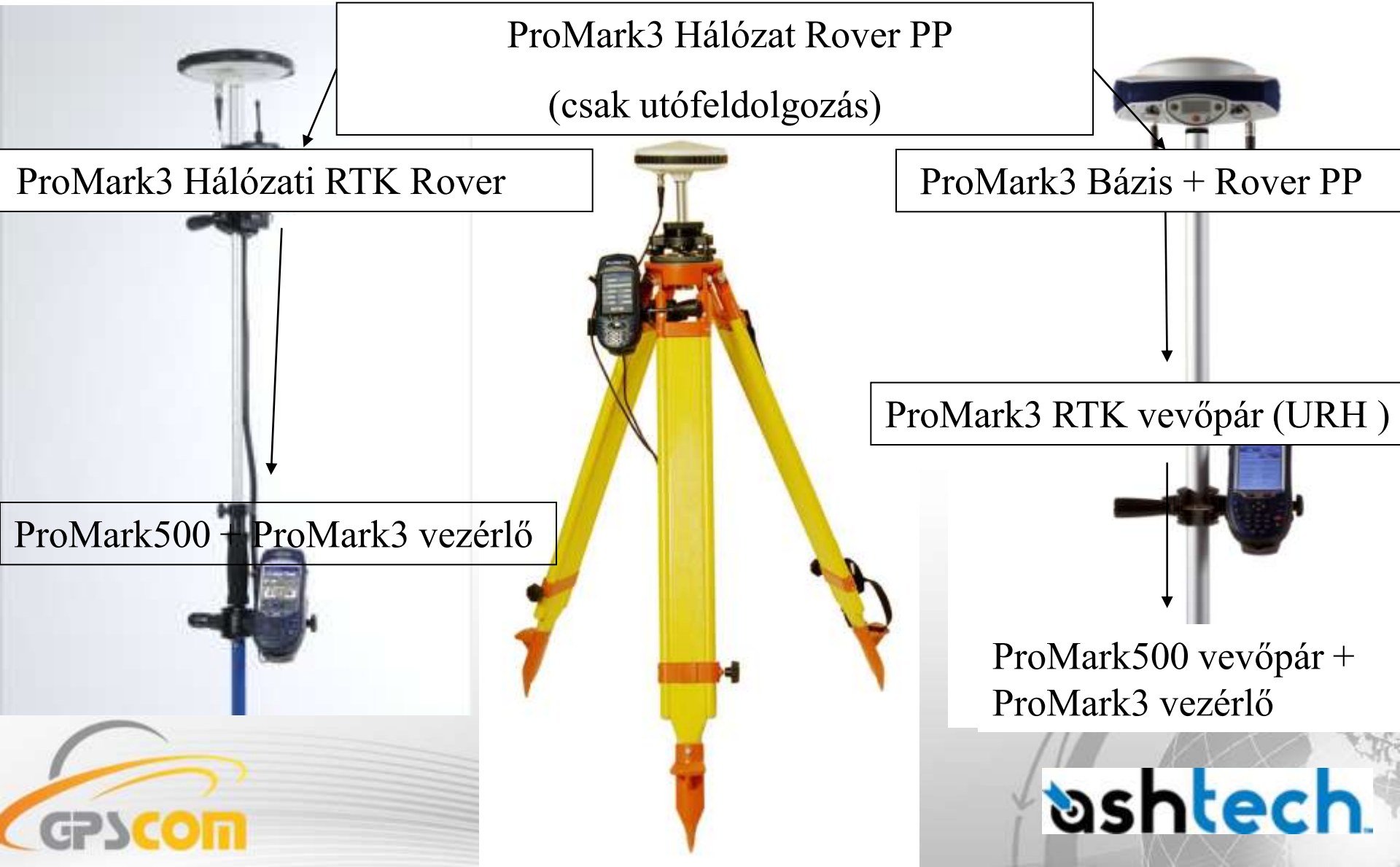
# A MobileMapper6 asztali szoftver újdonáságai

- Magyar nyelv
- Új grafikai elemek
- Raszter térkép támogatás
- KML (Google Earth) export
- Max PDOP, HRMS, VRMS filter az utófeldolgozásnál
- Mérési lehetőség a kijelzőn



# ProMark3 a folyamatosan fejleszthető GNSS rendszer

(750eFT+ÁFA-tól a többfrekvenciás csúcs GNSS vevőig)





# A GEOMAX AG bemutatása

A GeoMax AG a svéd Hexagon csoport tagja, ez a világméretű technológiai csoport erős piaci pozícióval rendelkezik a méréstechnológiában.

A Hexagon csoport világelső a multidimenzionális mérések terén a helymeghatározó piac mikro szegmenéstől a makróig. A Hexagon csoporton belüli neves nemzetközi cégek már 150 éve készítenek precíziós termékeket és megoldásokat a mérési ipar számára. A mérési technológia széleskörű üzleti és szerviz hálózattal rendelkezik az összes kontinensen több mint 100 leányvállalattal. A Hexagon csoporton belüli szoros együttműködésnek köszönhetően a GeoMax cég kapcsolatban áll az Európai, Amerikai és Ázsiai fejlesztő laboratóriumokkal és gyártó üzemekkel. Ez lehetővé teszi, hogy olyan termékek előállítására fókuszáljon, ami "Működik amikor kell"; méghozzá a minőség és a termelékenység optimalizálásával. A viszonteladói hálózat folyamatos fejlesztésével a GEOMAX termékek már kaphatóak Európában, Ázsiában és a Közel-keleten egyedülálló ár/teljesítményű termékeként forgalmazva.

A GeoMax -nál jó tudják, hogy ha Ön épp nehéz körülmények között dolgozik, akkor is igényt tart minőségi kompromisszumok nélküli kiváló ár/teljesítmény mutatójú termékekre, ezért gyártanak olyan eszközöket amelyek " Működnek amikor kell".

Az integrált műszerek széleskörű termékskáláját gyártja a GeoMax AG a geodéziai, térképezési és építőipar részére. Az alkalmi és professzionális felhasználók is bátran használhatják a GEOMAX cég könnyen használható, mégis nagyon termelékeny, műszereit a mérőállomásoktól kezdve a forgólézerek, optikai és digitális szintezőkön keresztül a legmodernebb GPS/GLONASS vevőkig.

**„Működik amikor kell !”**



# GEOMAX mérőállomások (ZTS 600 sorozat)



- 2", 3", 5", 7"
- Abszolút enkóder
- 2" szögmérési pontosság
- 2mm+2ppm , Finom módban
- Quadruplex-axis kompenzáció,  $\pm 4'$
- 3500 m hatótáv prizmára
- 7000 m hatótáv prizmára (SR,LR)
- 200m(SR),350m(LR) hatótáv prizma nélkül
- 10,000 pont tárolása
- RS232 vagy USB adatátvitel
- IP54, +50C/-20C
- 1.100.000.-Ft+ÁFA-tól

# GEOMAX automata szintezők (ZAL100 sorozat)



- 24x és 20x nagyítás
- Automata , légcscillapítású kompenzátor,  $\pm 15'$
- 2,0 mm és 2,5mm pontosság
- Komplettsomag (szintezőléc, műszerláb)
- IP54 (IEC60529)
- +40C/-20C
- 58.000.-Ft+ÁFA-tól



# GEOMAX digitális szintezők (ZDL 700 sorozat)



- 24x nagyítás
- Automata , mágneses csillapítású kompenzátor,  $\pm 10'$
- 2,0 mm/km pontosság, alumínium teleszkópos kódléccel
- 0,7mm/kmpontosság, üvegszálaskódléccel
- Komplettsomag (kódléc,műszerláb)
- IP55 (IEC60529), +50C/-10C
- 2000 mérés tárolása
- Beépített szintezési programok
- RS232 és USB kommunikáció
- 340.000.-Ft+ÁFA-tól

„Működik amikor kell !”



# GEOMAX digitális szintezők (ZGP 800 sorozat)



- 72 csatornás GNSS vevő
- L1 + L2/L2C GPS, L1 + L2 GLONASS, SBAS
- Geomax Q-Lock technológia
- Kábelmentes, színes, érintőképernyős, grafikus vezérlőegység
- IP66, +65C/-30C
- FÖMI hálózati RTK kompatibilitás
- Vitel kompatibilitás
- URH vagy GPRS kommunikáció
- Nyers adat rögzítés (7800 óra adat)
- Bázis/Rover kiépítés
- Kitűzés, felmérés, Referencia vonal, Helyi rendszer, dxf Import/export , KML export, NMEA kimenet
- 2.500.000.-Ft+ÁFA-tól

**Köszönöm a figyelmüket !**

**Várjuk szeretettel a műszerbemutatón !**

**Weboldalunk: [www.gpscom.hu](http://www.gpscom.hu)**

**Telefon: 06-1-336-30-40**

**Mobil: 06-20-9611-818**