



### **A Trimble 5700 GPS vevő néhány jellemzője:**

- Két-frekvenciás, WAAS/EGNOS jel vételére alkalmas GPS vevő
- Könnyű, magnézium ötvözet ház – ütés és vízálló kivitel (katonai szbv.)
- Tárolás kivehető CompactFlash kártyára (128Mb)
- Integrált USB port – nagysebességű kábeles kiolvasáshoz
- Roverként alakítható „hátizsákos” és „minden-a-boton”, vagy oldaltáskás kivittelé
- A vevő tetszőlegesen konfigurálható bázissá, vagy roverrá
- Integrált adatátviteli URH rádió RTK mérésekhez
- Külső GSM modem csatlakoztatható
- Kezelőegységként bármely Trimble tasztatúra alkalmazható (ACU, TCU, TSC2, stb.)
- Tasztatúra áthelyezéssel bármely mérőállomással képes egységet alkotni (azonos kezelőfelület)
- Kommunikál bármilyen Trimble GPS-szel, ill. más gyártók GPS vevőivel
- Energiaellátás Li-Ion akkukról – akár 7 órányi RTK mérés, egyetlen akkuval
- Alkalmas saját bázissal kommunikálni URH rádióval, GSM modemen, ill. a permanens állomásokkal NTRIP módszerrel, GPRS-en keresztül
- Inicializálás: kb. 10mp-ként, 50km-ig 99,99% megbízhatósággal



### **A Zephyr antenna néhány jellemzője:**

- Két-frekvenciás GPS antenna
- Könnyű (0,45kg), de nagyteherbírású kivitel – teljes mértékben vízálló
- Minimálisra csökkentett multi-path (többutas terjedés) hatás
- Szubmilliméteres fáziscentrum
- Horizont-közeli műholdak esetében is biztos jelvétele



### **A TCU terepi kezelőegység néhány jellemzője:**

- ✓ Színes -rossz fényviszonyok között is jól látható-, érintőképernyős kijelző
- ✓ Teljesen alfanumerikus billentyűzet
- ✓ Beépített Bluetooth port, a kábel nélküli, gyors adatátvitelhez / GPRS-hez
- ✓ 256MB memória, 400MHz processzor, 64Mb RAM
- ✓ DXF formátum kezelés, vonal-, területmérés, jelkulcsozás, pontkódolás rétegenként
- ✓ Vektoros és raszteres állományok megjelenítése, szerkesztése a terepen a grafikus kijelzőn
- ✓ Internet hozzáférés, ill. e-mail küldési-fogadási lehetőség a terepen, GPRS-en keresztül
- ✓ Teljeskörű szoftvereztettség (3D Road, CoGo, stb.)
- ✓ Bármelyik Trimble eszközhöz (GPS/mérőállomás) csatlakoztatható
- ✓ Magyar nyelvű és hangú kezelőfelület
- ✓ Felhasználó által, program v. formátum írható rá XML-ben



A vevők egymással kommunikálhatnak URH rádióval, GSM modemen (hangcsatorna v. GPRS-internetes bázis) saját bázis esetén, ill. a permanens állomásokkal GPRS-en, szintén a GSM-en keresztül.



GEOTRADE – HUNGARY Kft. TEL: (+361) 2518327 CitiBank10800014-40000006-10036473  
H-1142 BUDAPEST FAX: (+361) 4710003 ADÓIG. SZÁM: HU-12234538-2-42  
KASSAI TÉR 17. WGS 84 : ϕ 47° 31' 28.69" Λ 19° 05' 51.42"  
Web: [www.geotrade.hu](http://www.geotrade.hu) E-mail: [info@geotrade.hu](mailto:info@geotrade.hu)



HU04/0143/NAT/Q

Kalibráló Laboratórium  
akkreditálási száma:  
NAT-2-0245/2005