

MESSIUUDISED / Agritechnika 2011

RTK CLUE

Reichhardt GmbH

REICHHARDT®
electronic • innovations



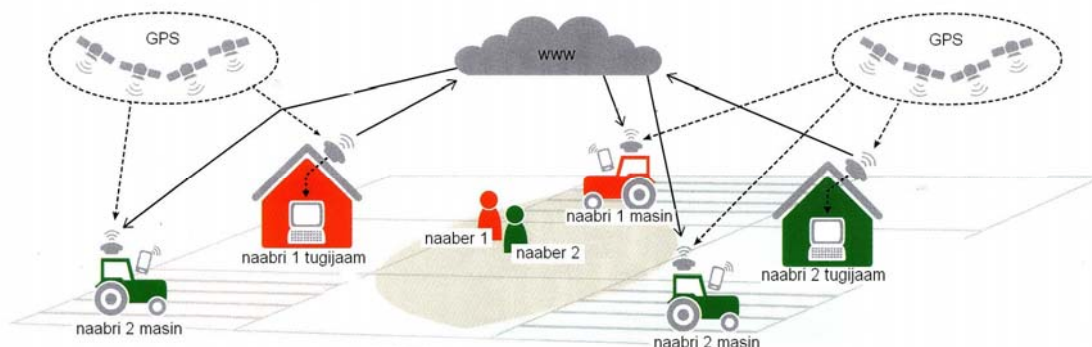
Hõbemedali võitnud soodne RTK GPS lahendus.

RTK GPS signaali kasutamine võimaldab suure täpsuse ja korduvuse pikema ajaperioodi vältel. Seetõttu, olles ideaalne automaatroolisisüsteemide kasutamisel, sobib kasutamiseks ka uuemate võimalustega, nagu „strip-till“ (ribas-harimine), „CTF / Controlled Traffic Farming“ (liikumisega samal tehnoajal) või „Interrow seeding“ (reavahekülvi tehnoloogia).



Idee tugineb sama piirkonna põllumeeste ühistegevusel, kes hankides ühiselt RTK tugijaamad ja ühendades need omavahel võrku läbi internetiühenduse, saavad kasutada RTK tingimustele vastavat signaali märgatavalt laiemas piirkonnas. Andmelevi interneti ja GSM võrgu abil kindlustab parema signaalikvaliteedi ka looduslike takistuste ja ehitiste korral.

- RTK Clue töötab ISO-XML standarditel, mistõttu ei vaja eraldi RTK võrgutarkvara.
- Kuna parandussignaal edastatakse läbi andmeside, võib valida majakale turvalise asukoha.
- RTK lahendus on vaba kõikidele koostöös osalevatele kasutajatele, ainsad lisanduvad kulud on internetiteenuse (mis on tavaliselt niikuinii olemas) ja GSM andmeside maksumused.
- Kattuvad alad võimaldavad suurema täpsuse tugimajakast kaugematel põldudel, kuna kasutatakse mitme tugimajaka signaale. See tähendab kokkuvõttes soodsat hinda ja head leviala.
- Tööjaama modem ei ole kaubamärgikeskne, mistõttu on võimalik liitumistingimuste olemasolul kasutada ka teiste RTK tugivõrkude signaale.



Lisainformatsioon: myyk@tatoli.ee ; jaanus@tatoli.ee

AS TATOLI
Lohkva küla
Luunja vald
51013 Tartumaa

Telefon: 07 409 416
Telefax: 07 487 181
Reg.nr.: 10608866
KMKR nr. EE100583003

A/a: 10220007748012
Pank: Ühispank
Kood: 401