

Møte i Nord-RTK gruppa 21. Juni 06

Gardermoen, Norlandia Oslo Airport hotel

Tilstede: Casper Jepsen, Peter Wiklund og Per Erik Opseth (ref.)

1. Test av Spidernet vs. GPSNet
KMS skal gjennomføre en test av Spidernet mot GPSNet i Danmark.
Lantmeterverket og Statens kartverk inviteres til å delta både i utformingen og gjennomføringen av testen. Casper skriver et forslag til testplan og distribuerer denne ut til de andre.
2. Test av satellittelefon til bruk for mottak av korreksjonsdata fra GPSNet
Lantmeterverket har gjennomført innledende funksjonstester på bruk av satellittelefon for mottak av korreksjonsdata fra GPSNet. Testene skal i nærmeste fremtid gjennomføres mer omfattende.
3. Medlemmene i gruppa er enige om å se på mulighetene for å sammen utvikle en automatisk RTK-tester. Enheten skal være mobil og nærmest automatisk produsere statistisk informasjon om ytelsen til systemet som overvåkes. Løsningen må diskuteres nærmere, men Casper har fått i oppgave å lage den første skissen til konseptet. Swiss-Topo presenterte, under Trimble sin brukerkonferanse i Munchen, et tilsvarende konsept. Casper og Peter vil ta kontakt med Simon Gruning i Swiss-topo for å se om det går an å få tak i mer informasjon om det som er gjort der.
4. Statens kartverk har nettopp gått til anskaffelse av en spektrum-analysator som benyttes til å kontrollere frekvensbåndet i områder der nye stasjoner planlegges. Statens kartverk sender informasjon om denne til de øvrige landene.
5. Lantmeterverket har gjennomført en test av nettverks dGPS. Rapporten er ikke ferdig, men Peter sørger for å distribuere denne straks den er klar.
6. Casper tar kontakt med Gro vedrørende test av NordPos over DAB i Danmark.

Neste møte avholdes i Sverige tirsdag den 5. desember 2006.

Hønefoss 22/6-2006
Per Erik Opseth