

SatPos AS:

Unik og innovativ

SatPos AS på Aukra har utviklet verdens mest presise posisjoneringssystem innen seismikk kjent til dags dato. - Det er et system med et markedspotensial på mange hundre millioner kroner. Vi entrer et utfordrende marked, men etter prognosene å dømme så vil vi mest sannsynlig lykkes i etablere oss med vårt produkt. Det er selvsagt svært gledelig og spennende, sier salgs- og markedssjef Eva Helen Edvardsen.



Eva Helen Edvardsen er salgs- og markedssjef i SatPos AS.

SatPos ble skilt ut fra FUPE Systems AS i 2009. Formålet med å etablere SatPos som eget selskap var å kunne fokusere bedre på høy- presisjon innen seismikk.

- Vi er et unikt og innovativt høyteknologisk familiefirma som specialiserer oss innen sporing og sporingsteknologi. Per i dag er hovedfokuset innen havbruk og seismikk,

men vi vil ekspandere dette i løpet av 2010. Bakgrunnen for denne ekspansjonen kommer fra systemet som vi har utviklet, Citius RTK, som vi har stor tro på, forteller Edvardsen.

SatPos har i over fem år utviklet Citius, som er et høypresisjons posisjoneringssystem. Selskapet har brukt mer enn fem millioner kroner av egne midler for å utvikle dette produktet som nå er ferdig testet. - Vi har nylig kommet hjem fra lansering av vårt nye produkt i Barcelona og har fått enorm oppmerksomhet og henvendelser rundt dette fra alle verdens største seismiske selskaper.

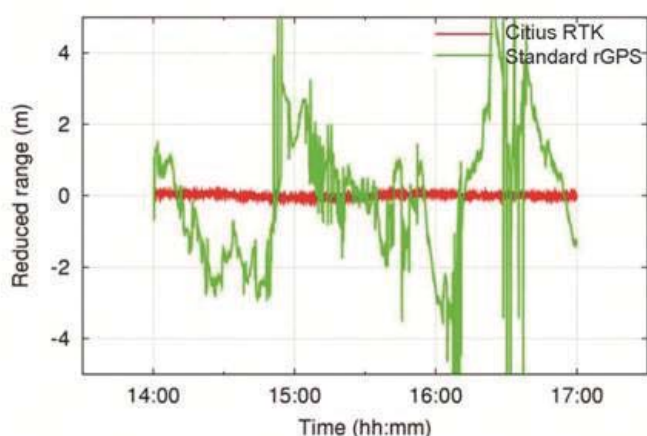
Produktet er nå i en fase med testkjøring hos kunder, og vi ser et markedspotensial på mange hundre millioner kroner for Citius. Målet er å bruke lokale firmaer til produksjon av systemet, og med det kunne bidra til økt verdiskaping i regionen, sier Edvardsen.

Citius er et høypresisjons målesystem, brukt til skyting av seismikk innen olje og gass. For å finne reservoarene så må man analysere dataene ved skyting oppimot hvor kablene (som tar i mot ekkoet ved skyting i vannet) eksakt hvor de er plassert på jorden. På grunnlag av alle dataene kan man lage et bilde av hvor reservoarene befinner seg.



Citius X200-G gun transponder.

- For å best utnytte og overvåke et hydrokarbon-reservoar, så trengs det repeterbar seismikk (4D seismikk). Dette betyr at det må skytes seismikk på samme område flere ganger for å kunne se forandringer i reservoaret over tid. For at disse forandringene skal bli mulig å se, så er det behov for en veldig nøyaktig posisjon på kilden. Dagens posisjoneringssystem har en presisjon på 1 til 3 meter, noe som gjør at det er vanskelig å få et nøyaktig bilde over reservoaret. SatPos Citius har en presisjon på 10cm som eliminerer denne feilkilden og gir derfor et mye bedre resultat. Dette gjør at kundene blant annet kan ta på seg mer spesialiserte oppdrag de ellers ikke ville hatt mulighet til å ta uten vårt system, avslutter Edvardsen.



SatPos Citius har en presisjon på 10 cm. En solid forbedring i forhold til dagens posisjoneringssystem som har en presisjon på 1 til 3 meter.