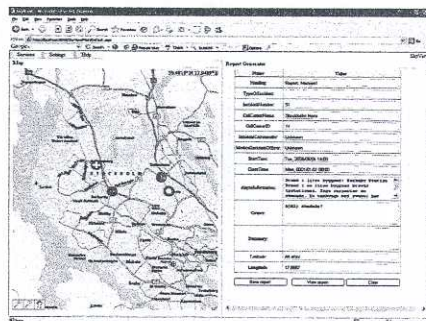


SkyView – Rescue

Instrument Control Sweden i Linköping har utvecklat ett ledningssystem för operativt bruk för räddningstjänsten. Systemet är byggt i form av en modern webbapplikation och heter SkyView, med tillägget Rescue som är namnet på den anpassning som gjorts för räddningstjänstens behov.

Flexibelt

SkyView är uppbyggt av ett antal avgränsade komponenter som kallas för tjänster. Tjänsterna kan interagera med varandra och med det som utgör SkyViews kärna. Genom att lägga till och ta bort tjänster kan t.ex. räddningstjänstens personal anpassa systemet efter rådande behov. Tillgången till olika tjänster kan också baseras på vilken roll användaren har i organisationen. En person som har övergripande operativt ansvar kan få tillgång till speciella tjänster för stabsledning medan t.ex. administrativ personal kan få tillgång till tjänster för rapportering och uppföljning. SkyView erbjuder ett flertal tjänster bland dessa återfinns ruttplanering, tillgång till trafikinformation, meddelandebefodran och en mycket lättanvänd karttjänst. Systemets arkitektur möjliggör också mycket enkel utökning med kundspecifika tjänster.



Enkel karthantering

I karttjänsten som ingår i SkyView kan de användare som är utrustade med navigeringsutrustning enkelt rapportera in sin aktuella position, för att sedan lokaliseras på en karta av systemets samtliga användare. Kartan är designad på ett sådant sätt att övriga tjänster kan styra över kartan för en enskild användare och på så sätt visa en brytpunkt eller annan punkt av intresse för användaren. Detta tillsammans med ett lättöverskådligt gränssnitt minimerar den enskilda användarens ansträngning samt förhindrar att viktig information och tid går förlorad.

Satellitpositionering med Galileo

Så snart Galileosystemet är i full drift kommer inrapportering av position via Galileomottagare att stödjas, i dagsläget baseras inrapportering av positioneringsdata på GPS systemet.

Krishantering i fält

Genom att SkyView är konstruerat som en webbapplikation så är det väldigt enkelt att snabbt utöka antalet anslutna användare om situationen skulle kräva, det enda som krävs är att de har tillgång till en dator/telefon/PDA med en webbläsare. SkyView kan användas från ett flertal av de plattformar och webbläsare som existerar på marknaden i dagsläget. Genom att tjänsterna i SkyView kan utnyttjas från en avancerad mobiltelefon med webbläsare kan man enkelt använda SkyView när man är ute i fält. Om man dessutom utrustar sin laptop med 3G- eller GPRS-uppkoppling kan man få tillgång till hela floran av SkyView funktionalitet och på detta sätt upprätta en mobil ledningscentral.