



Pressmeddelande

Stockholm, 4 oktober 2005

Trådlöst bredband i Kristinehamns kommun genom Atenit

Atenit Communication AB har tecknat avtal för leverans av ett heltäckande nät för trådlös bredbandsaccess till Kristinehamns kommun. Atenit kommer som oberoende operatör att erbjuda olika tjänsteleverantörer access för Internet-, data- och IP-baserade telefonitjänster. Ordervärdet är ca 4 MSEK och utbyggnaden färdigställs under 2006.

Utbyggnaden innebär att invånare, företag och organisationer i Kristinehamns kommun under 2006 får tillgång till trådlöst bredband där varken telefonjack eller kabelnät behövs. Allt som behövs är en dator och ett bredbandsabonnemang. Med abonnemanget följer en mottagare, som kopplas till datorn. Mottagaren kommunicerar med en närliggande radiobasstation placerad i närmaste mobilmast. Mottagaren eller ett PC-kort kan även användas i en mobil miljö, när man har behov av bredbandstjänster på andra platser än i hemmet eller den fasta arbetsplatsen.

Atenit befinner sig i ett expansivt skede och bygger för närvarande ett heltäckande trådlöst bredbandsnät i Kalmar län med driftsättning gradvis från oktober. I Litauen har Atenit inlett utbyggnad av ytterligare ett nät. Näten baseras på den tekniska standarden UMTS-TDD, utvecklad främst för att vara ett alternativ för bredband till det kopparbaserade accessnätet. Nätet opererar på särskilt reserverade frekvensband med hög säkerhet och kapacitet. Tekniken för näten i Kalmar Län och Litauen kommer i huvudsak från amerikanska IPWireless och har tagits i drift i mer än 40 trådlösa bredbandsnät på fem kontinenter.

– Marknaden för trådlöst bredband utvecklas mycket snabbt. Vi bygger för närvarande nät i Kalmar län, i Litauen och inleder nu utbyggnad även i Kristinehamns kommun, säger Peter Johansson, VD för Atenit.

– Valet av radioteknik som teknisk lösning innebär att förutom de befintliga bredbandsoperatörerna Teracom och Skanova som utnyttjar den s k ADSL-tekniken att det nu även finns en tredje nätoperatör inom kommunen. Radiotekniken är något mer flexibel än ovanstående tekniklösning då man via lämplig mottagarutrustning även kan erhålla mobila bredbandstjänster. Detta medför att lösningen kan ge mervärden för bland annat kommunens egna verksamheter (hemtjänst, fältpersonal m m). Kristinehamns kommun får i och med denna utbyggnad i princip en fullständig bredbandstäckning, säger Harry Enbom, IT-chef Kristinehamns kommun.

För ytterligare information:

Peter Johansson, VD, Atenit Communication AB, tel. Mobil. 070-999 2075

Harry Enbom, IT-chef, Kristinehamns kommun, tel. Mobil. 070-629 80 20

Besök även www.atenit.com , www.ipwireless.com och www.umtstd.org

ATENIT Communication AB är ett internationellt företag med huvudkontor i Sverige. ATENIT utvecklar och driver trådlösa bredbandsnät med hög kapacitet som ger hushåll, företag och organisationer mobil Internetaccess med tele- och datakommunikation. Baserat på innovativ teknik, spetskompetens och helhetstänkande tillhandahåller ATENIT mobila bredbandslösningar i nära samarbete med ledande partners.