

Lehdistötiedote

2005-02-15

TeliaSonera edelläkävijänä kansainvälisessä IP-multimediapalveluiden kehityshankkeessa

(3GSMWorld Congress, Cannes) **TeliaSonera on johtanut alan johtavien toimijoiden kanssa tehtyä GSM Associationin kokeilua, jossa testattiin menestyksekkäästi matkaviestinnän uusien SIP-pohjaisten multimediapalveluiden toimivuus eri matkaviestinverkkojen ja palvelujärjestelmien välillä. SIP (Session Initiation Protocol) on protokolla, jota käytetään useisiin istuntopohjaisiin palveluihin, kuten lyhytsanomaviesteihin (instant messaging), pikayhteyspalveluihin (push-to-talk), videopuheluihin ja monipelaajapeleihin.**

“Matkapuhelimen käyttäjät ovat tottuneet itsestäänselvyytenä siihen, että puhelut ja tekstiviestit välittyvät kansainvälisesti eri verkkojen ja operaattoreiden asiakkaiden välillä. Nyt olemme luomassa samaa käytön helppoutta uusille, kehittyville matkapuhelinpalveluille. Tehtävä on tärkeä ja haastava, sillä yhteenliittäminen vaikeutuu, kun päätelaitteissa ja palveluissa käytettävien sovellusten kirjo kasvaa. Meistä on hienoa olla mukana ensimmäisistä kokeiluista alkaen rakentamassa kansainvälistä infrastruktuuria tulevaisuuden matkaviestinnälle, sanoo TeliaSonera Finlandin toimitusjohtaja Anni Vepsäläinen.

IP-pohjaiset multimediapalvelut tuovat henkilöidenväliseen viestintään uudenlaisia palveluita, jotka mahdollistavat puheen, kuvien ja videoiden jakamisen saman yhteyden puitteissa.

Kokeilussa rakennettiin ympäristö, jossa pystyttiin välittämään uusia multimediapalveluita eri matkaviestinoperaattoreiden välillä. Kokeiluun osallistui kuusi matkaviestinoperaattoria (KPN, Orange, SFR, Telenor, TeliaSonera ja Vodafone), neljä GRX-operaattoria (Belgacom, Cable & Wireless, KPN ja TeliaSonera) sekä kolme järjestelmätoimittajaa (Ericsson, Nokia ja Siemens).

Helmikuussa päättynyt kokeilu toteutettiin 3GPP IMS-standardin mukaisessa ympäristössä, jossa käytettiin markkinoilla olevia matkapuhelimia ja välitettiin GRX-verkon avulla uusia mobiilipalveluita, kuten lyhytsanomia, videonjakopalvelua ja pelaamista. Koejärjestelmä rakentui ns. hubbing -mallille, jossa TeliaSonera toimi keskitettynä välittäjänä järjestelmään kytkeytyneille mobiilioperaattoreille. Tämä toiminne toteutettiin TeliaSoneran edistyksellisellä GRX-verkkopalvelulla, joka mahdollistaa mobiilioperaattoreille turvalliset ja laadukkaat IP-yhteydet verkkovierailukäyttöön maailmanlaajuisesti. Samanlaista koejärjestelyä on sovellettu GSMA:n hankkeen puitteissa toteutetussa MMS-kokeilussa. Malliin perustuvan MMS-yhteenliittämiskäytön odotetaan valmistuvan kaupalliseen käyttöön vuoden 2005 alkupuolella.

Sanastoa:

SIP = Session Initiation Protocol, protokolla, jota käytetään useisiin istuntopohjaisiin palveluihin, kuten lyhytsanomaviesteihin, push-to-talk-palveluun, videopuheluihin ja monipelaajapeleihin.

GRX = keskitetty IP-reititysverkko GPRS- ja UMTS-verkkojen ja MMS-palvelun yhteenliittämiseksi

Lisätietoja lehdistölle antaa:

Johtaja Sami Ala-Luukko, Tutkimus ja kehitys, TeliaSonera Finland, puh. 040 502 0880

Johtaja Timo Saxen, ulkoinen viestintä, TeliaSonera Finland, puh. 0400 787948

TeliaSonera on Pohjolan ja Baltian johtava televiestintäyrittäjä. Joulukuun lopussa 2004 TeliaSoneralla oli 15 411 000 matkaviestintäasiakasta (osakkuusyhtiöt mukaan lukien 51 359 000), 8 312 000 kiinteän verkon asiakasta ja (osakkuusyhtiöt mukaan lukien 8 943 000) ja 2 017 000 internet-asiakasta (osakkuusyhtiöt mukaan lukien 2 056 000). Kotimarkkinoiden ulkopuolella TeliaSoneralla on merkittäviä omistusosuuksia kasvavilla markkinoilla Venäjällä, Turkissa ja Euraasiassa. TeliaSonera noteerataan Tukholman Pörssissä ja Helsingin Pörssissä. Tammi-joulukuun 2004 pro forma -liikevaihto oli 81,9 miljardia Ruotsin kruunua (9,08 miljardia euroa). Työntekijöiden määrä oli 29 082.