

Obaman virkavala tukkii kännykkäverkot

20.1.2009 11:20 — Timo Poropudas
timo.poropudas@sanoma.fi

Yhdysvaltain seuraava presidentti Barack Obama vannoo virkavalansa tänään noin kello 19 Suomen aikaan. Tilaisuutta saapuu todistamaan paikan päälle toista miljoonaa ihmistä. Suuri osa heistä haluaa jakaa hetken muiden kanssa matkapuhelimen välityksellä.

Washington DC:ssä on varauduttu ennen näkemättömään kansanjuhlaan muutaman asteen pakkasessa. Myös matkapuhelinoperaattorit ovat varautuneet valtaisaan liikennepiikkiin kymmenkertaistamalla verkkojen liikennekapasiteetin juhlapaikan ympäristössä.

Esimakua kännykkäliikenteen kaaoksesta saatiin sunnuntaina **Barack Obamaa** tukevassa *We Are One* -konsertissa.

Teleyhtiö Verizon Wirelessin johtaja sanoi *NPR*:n uutislähetyksessä, että valtaosa konserttavieraiden puheluista onnistui, mutta paikalla olleet kertoivat puheluyrityksen johtaneen välittömästi "puhelu epäonnistui"-viestiin.

Cows, colts jaantennimetsä

Operaattorit ovat raahannee paikalle kokonaisen cow-metsän. Cow on lyhenne termistä cellular on wheels. Metsä muodostuu näiden siirrettävien tukiasemien antennista.

Paikalle tuodaan myös colteja. Tämä tulee lyhenteestä cellular on light truck. Useat operaattorit tuovat paikalle myös satelliitti-colteja, omalla generaattorille varustettuja tukiasemia, jotka välittävät liikennettä satelliittien kautta.

Washingtonin keskustan lisäksi Obaman ja varapresidentiksi nousevan **Joe Bidenin** kulkueen saapumisreitit tietoliikennekapasiteettia on kasvatettu.

Operaattorit ja heidän yhdistyksensä sekä lukuisat katsojilta valokuvia ja kännykkävideoita pyytäneet julkaisut kehottavat ihmisiä ottamaan huomioon verkkojen kuormituksen. Ihmisiä pyydetään turvautumaan mieluummin tekstiviesteihin kuin puheluihin ja lähettämään valokuvansa sekä videonsa

sähköpostilla mieluummin kuin multimediatekstinä.

Myös Twitter- ja Flickr-palvelut ovat varautuneet liikennepeikkoihin. Nekin kehottavat kärsivällisyyteen.

Liikenne-ennätys syntymässä

Operaattorit uskovat, että virkaanastujaisuus aiheuttaa kaikkien aikojen liikennepeikin. Tekstiviestiliikenteen Amerikan ennätys tehtiin, kun selvisi, että Obama oli selvinnyt voittajaksi presidentinvaaleissa.

Blackberry-käyttäjänä tunnettu Obama sen sijaan saa omat puhelunsa läpi. Hänellä on sim-kortti, joka käyttää liittovaltion pelastusviranomaisille varattua etuoikeutettua kaistaa

Suomessa nähdään Obaman vala sekä virkaanastujaispuhe Capitol-kukkulalla Washingtonissa suorana lähetyksenä Ylen TV1:ssä kello 18.30-20.00.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2009/01/20/obaman-virkavala-tukkii-kannykkaverkot/20091584/66>