

## Roskapuhelut kuriin suomalaisittain

1.4.2009 11:50 — *Tuomas Linnake*  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

Tietotekniikan tutkimuslaitos Hiitin tutkijat kehittävät järjestelmää roskapuheluiden käytännölliseksi torjumiseksi internetissä.

Roskapuhelut ovat automaattien tekemiä soittoja, joissa esimerkiksi nauhoitettu viesti kertoo vastaajalle mainoksen.

Tutkimuslaitoksen mukaan puheluiden nopea muuttuminen perinteisistä maksullisista soittoista ilmaisiksi soittoiksi internetin vertaisverkoissa lisää huomattavasti puhelinspämmin riskiä. Hiitin johtava tutkija **Arto Karila** [varoitti uudesta uhasta jo vuonna 2005](#).

Hiitin tutkijat **Joakim Koskela**, **Juho Heikkilä** ja **Andrei Gurtov** ovat rakentaneet järjestelmän, jossa vertaisverkosta tulevia puheluita voi suodattaa arviolta nykyistä joustavammin.

Puhelimen käyttäjä voi halutessaan hyväksyä puhelut ihmisiltä, joita hän ei itse ole merkinnyt ystävikseen puhelujärjestelmässään, mutta jotka ovat esimerkiksi hänen ystäviensä ystäviä tai näiden ystäviä. Ennen puheluun vastaamista järjestelmä voi varoittaa, ettei vastaanottaja vielä tunne soittajaa.

Tutkijoiden mielestä järjestelmän joustavuus tekisi roskapuheluiden torjumisesta käytännöllisempää samalla kun se mahdollistaisi suodattamisen laajemman käyttöönoton.

Skype on tunnetuimpia esimerkkejä vertaisverkkojen kautta tapahtuvista ilmaispuheluista. Uudessa järjestelmässä täysin tuntemattomien puhelut voidaan edelleen estää kuten nyt esimerkiksi Skypessä.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2009/04/01/roskapuhelut-kuriin-suomalaisittain/20098590/66>