

## Effi ihmettelee äänestysohjelmiston salassapitoa

25.1.2008 10:02 — Kalevi Nikulainen

Electronic Frontier Finland ry:n (Effi) kertoo, että oikeusministeriön vaalijohtaja Arto Jääskeläinen kieltäytyi antamasta järjestölle tietoja, miten lokakuun kunnallisvaaleissa koekäytettävä sähköinen äänestysjärjestelmä on toteutettu.

**Jääskeläisen mukaan** äänestysjärjestelmä on sen toteuttaneen TietoEnatorin liikesalaisuus.

- Yrityksillä voi olla liikesalaisuuksia, mutta demokraattinen vaali edellyttää läpinäkyvyyttä, toteaa Effin hallituksen jäsen **Jyri Luostarinen**.

- Miten on mahdollista, että oikeusministeriö hankkii vaalijärjestelmän, jonka toimintaa ei voida liiketaloudellisista syistä julkistaa?

Ohjelmistojen toiminnan oikeellisuuden tarkastaminen on asiantuntijallekin erittäin haastava tehtävä. Perinteisen paperiäänestyksen toimintaperiaate sen sijaan on kaikkien ymmärrettävissä.

**Suomeen ehdotetussa** sähköisessä vaalijärjestelmässä pitää vain luottaa siihen, että laskenta meni oikein. Sähköisestä järjestelmästä riippumatonta varmennusta, kuten Effin ehdottamaa paperivarmistusta, ei laissa vaadita eikä ilmeisesti myöskään toteuteta.

Jääskeläisen mukaan "riippumattomat tekniset asiantuntijat" tulevat varmistamaan järjestelmän tietoturvan. Tämä olisikin edistysaskel, koska vaalilakia valmisteltaessa ministeriö ei pyytänyt yhtään teknistä asiantuntijalausuntoa; Effi antoi lausuntonsa pyytämättä.

Effi esittää, että oikeusministeriö ottaisi tässä mallia Kaliforniasta tai Ohioista. Niissä tietoturvatarkastukset teetettiin akateemisilla alan huippuasiantuntijoilla, jotka tutkivat sekä lähdekoodin että laitteiden fyysisen turvallisuuden..

<http://www.digitoday.fi/yhteiskunta/2008/01/25/effi->

---

[ihmettelee-aanestysohjelmiston-salassapitoa/20082480/66](#)