

## Gsm-salausta Nokian E-sarjalaisille

7.4.2008 10:53 — Tuomas Linnake  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

Taitolaituri tiedottaa maahantuomastaan Gold Lock -ohjelmistosta, joka kryptaa sekä puhelut että sms-liikenteen valituissa Nokian E-sarjan kännyköissä.

Gold Lock estää erilaisten gsm-salakuuntelumenetelmien käytön. Ensimmäisen kerran gsm-verkon salausta murrettiin liki kymmenen vuotta sitten ja sen jälkeen gsm-puheluita on salakuunneltu ympäri maailmaa eri menetelmillä, Taitolaituri taustoittaa.

Mutta onko sovelluksen käyttö Suomen sisäisessä viestiliikenteessä merkki yrityksen tai henkilön vainoharhaisuudesta?

- Kyllä Suomessakin on [tarvetta]. Tämä on herkkä aihe, ja silloin kun [ongelmat] tulevat ilmi, yritykset eivät niistä paljoa kerro. Esimerkiksi netistä saa laittomia pc:hen liitettäviä minitukiasemia, jotka toimivat jollakin säteellä lähestyttäessä kuunneltavaa henkilöä, tuotepäällikkö **Albert Noth** Taitolaiturista sanoo.

Mutta pääkohderyhmä koostuu sellaisista tahoista, joilla on bisnestä Venäjän suunnalla tai jo pelkäävät Baltian maissa.

Kanerva-kohun laskeuduttua voisi kysyä, löytyykö käyttäjiä myös suomalaisten poliitikkojen keskuudesta.

- Sanotaan näin, että valtionhallinto on yksi asiakasryhmä yleisesti ottaen, Noth muotoilee.

**Gold Lock kryptaa** puheen ja sms-viestinnän RSA1024bit/AES256bit-algoritmeilla kaksitasoisesti, eikä salausta pysty Taitolaiturin mukaan murtamaan edes matkapuhelinoperaattori.

Tuote on yhteensopiva eri Nokia E -sarjan puhelimien kanssa, ja kryptattu yhteys käynnistetään puhelimesta yhtä nappia painamalla. Kryptauksen käytön ei pitäisi heikentää äänenlaatua.

Salausohjelmisto kehitettiin alkujaan mielenkiintoisesti

---

israelilaisten ja saksalaisten kryptologioiden yhteistyönä, valmistaja kertoo kotisivuillaan. Israelin puolustusministeriö käyttää sitä suojellakseen sotilaita.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2008/04/07/gsm-salausta-nokian-e-sarjalaisille/20089708/66>