

## Mp3-perheeseen Surround-lisäys

5.1.2006 13:01 — Jussi Tuormaa

Musiikkidatan Mp3-pakkausmenetelmän keksijä, saksalainen Fraunhofer IIS-tutkimuslaitos on täydentänyt yhdessä Thomsonin kanssa tuoteperehettä. Uuden stereoäänestä surroundiin siirtymisen mahdollistavan SX:n (Stereo eXtended) softa on ladattavissa verkosta [demoversiona](#).

Mp3 SX-softan avulla voidaan stereofonisesta mp3-datasta tuottaa 6-kanavaista ääntä. Sitä voidaan mukana toimitetun Ensonido-tekniikan avulla kuunnella myös vanhempaa perua olevien stereokuulokkeiden kautta.

Uusi softa mahdollistaa Frauunhofer-tutkijoiden mukaan "stereoaineksen soinnillisesti vakaan toiston monikanavaisena äänenä, samoin kuin laulajien ja sooloinstrumenttien havaitsemisen entistä suuremmalla Sweet-Spot-alueella".

Surround-äänien tarjoava Mp3 SX-data ei vie juuri enempää tilaa kuin normaali mp3-data. Sen tilantarve on siten noin puolet pienempi kuin kilpailevilla surround-formaateilla.

<http://www.digitoday.fi/vimpaimet/2006/01/05/mp3-perheeseen-surround-lisays/20063297/66>