

Jäynäkisan fuksisarja 2007

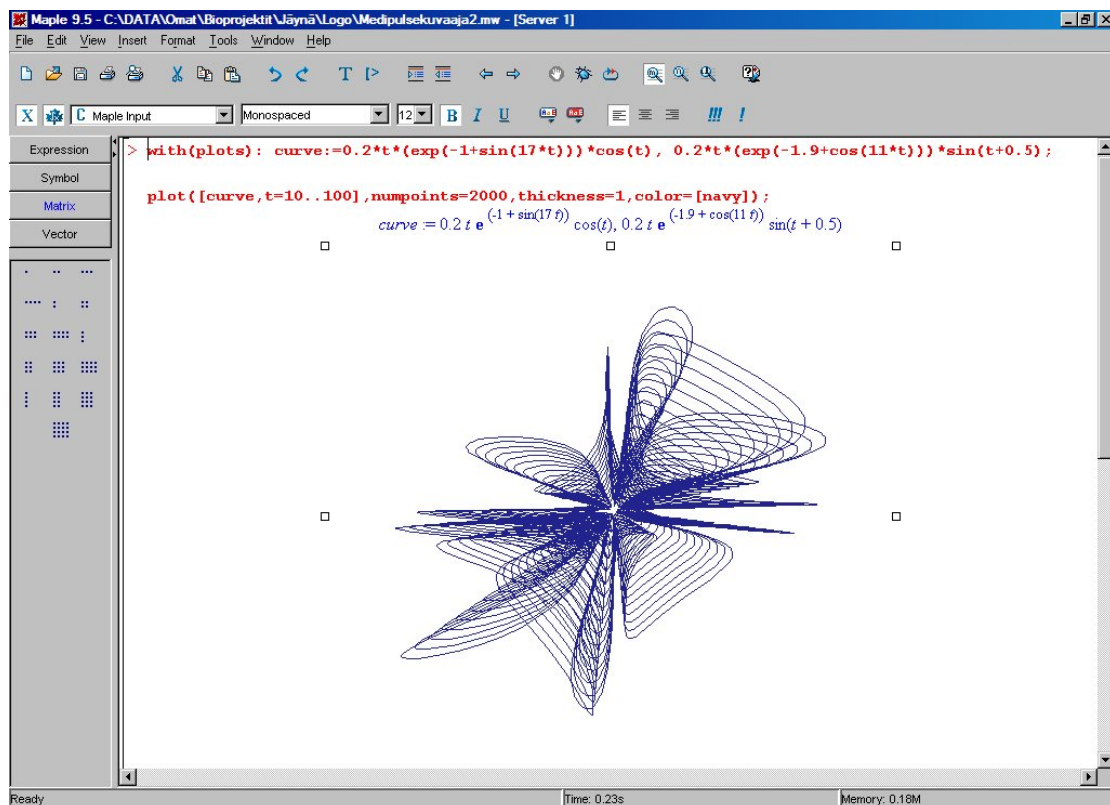


YKI & Bioner

Ympäristöteekkarikillan ja biotekniikan ammattiainekerhon fuksien tämänvuotisen jäynän aiheena oli molempia koulutusohjelmia yhdistellen ympäristöystävällisen biosähkön tuottaminen.

Tätä tarkoitusta varten loimme Tanskassa vuonna 2001 perustetun Medipulse -osakeyhtiön. Yritykselle loimme tietenkin muutaman sivun mittaisen ”yrityshistoriikin” ja ”budjetin”. Logoksi valitsimme matematiikan opettajamme Kimmo Vattulaisen mielikäyrän, joka tunnetaan nimellä ”Sinisiipi”. Tästä käyrästä muotoilimme Maplella yrityksemme ”logon”, josta sitten painoimme tarroja sekä suuren julisteen jäynäständiämme varten.

Yrityksemme iskeväksi sloganiksi valittiin ”*energiaa pulssista*”.





Takki - "Energijacka"

Yrityksen mullistavaksi uutuustuotteeksi keksimme takin, joka varastoi ihmisruumiista lämpö-, liike- ja pulssienergiaa sekä lisäksi vielä auringonvalon energiaa erikoiskankaan ja ranteeseen kiinnitettävän elektrodirannekkeen avulla. Saatu energia varastoituu erittäin ympäristöystävälliseen "nestekennoakkuun", jonka valmistimme vesihyytelöllä täytetystä jääpalapussista. Lisäksi takkiin tehtiin muovista ja mustasta sukasta erikoistasku, jossa voidaan ladata mitä tahansa puhelimesta mp3-soittimeen. Lataus onnistuu tietenkin erikoiskankaan ansiosta ilman minkäänlaisia johtoja, sähkö-/elektromagneettisen säteilyn avulla.

Takin sisällä oli lisäksi vuoreen teipattuna johtoja, joita saattoi takkia hypistelemällä tunnustella. Takin hankinnassa avusti eräs kauppakeskuksen järjestysmies, joka suostui sovittamaan takkiamme päälle hankintavaiheessa riittävän ison koon löytämiseksi. Kiiltävä "aurinkokennokangas" hankittiin mahdollisimman halvalla, kangastukusta. "Pulssielektrodit" saatiin sairaalasta.

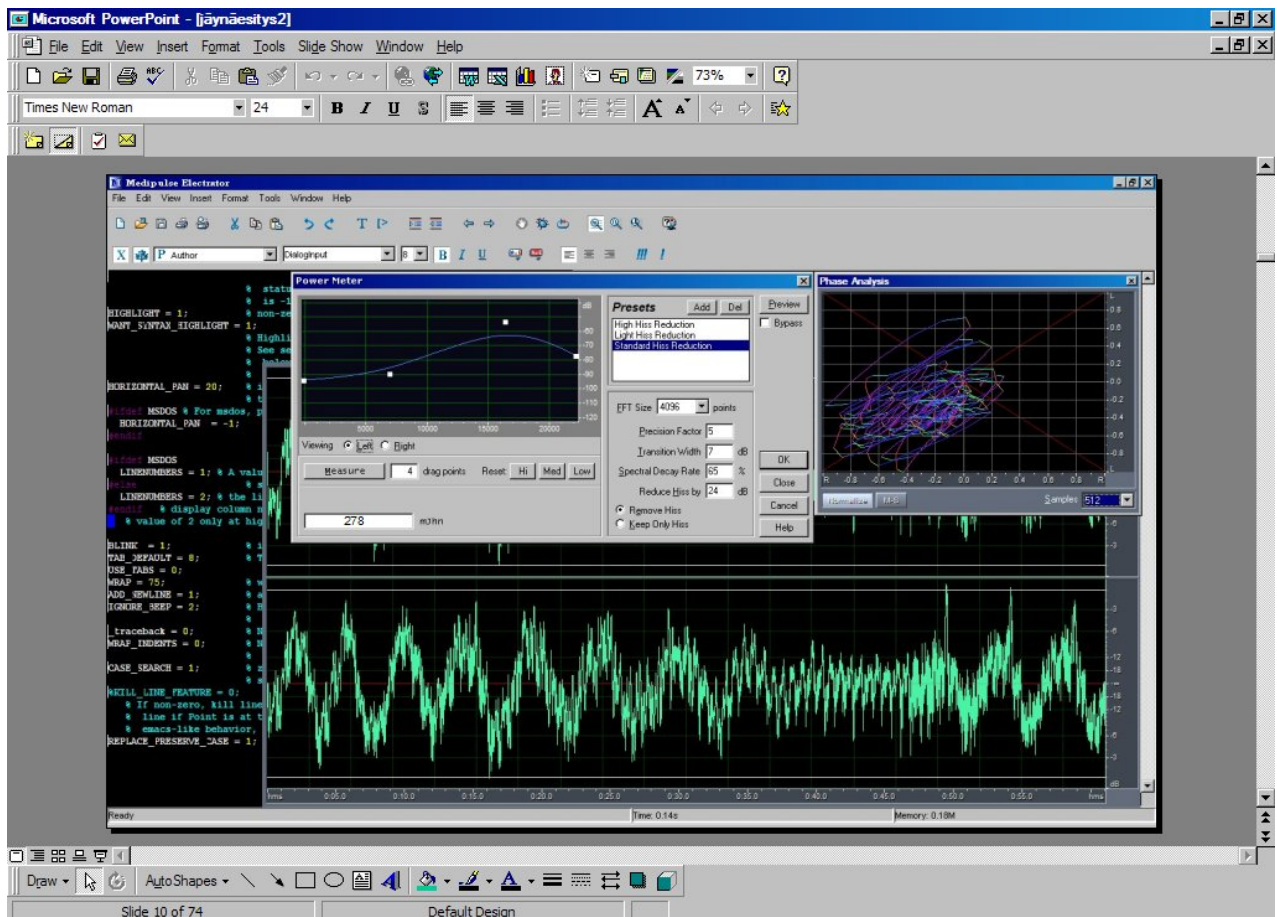


Medipulse Electrator ja muuntaja

Jotta latauksen vaikutus pystyttäisiin osoittamaan, rakensimme pienestä pahvilaatikosta, matkapuhelinlaturista ja USB-johdosta muuntajan, jolla saimme kännykän kytkettyä kiinni tietokoneeseen. Luettua dataa



käsittelmään valmistimme Powerpointilla yrityksemme oman tietokoneohjelmiston, Medipulse Electratorin, joka lukee kännykän akusta saadun latauksen arvon milliJohnsoneina, idean isän Edward Lynn-Johnsonin mukaan. Ohjelmistomme koostuu eri ohjelmien palasista (esimerkiksi ylhäällä Maplen työkalurivit), ja mitattaessa ruutuun ilmestyy erilaisia, värikkäitä ja mitäänsanomattomia kuvaajia. Ohjelma aukesi suoraan työpöydälle viritetystä kuvakkeesta. Peräkkäisten "mittausten" lukuarvot valittiin siten että jälkimmäisessä mittauksessa arvo oli noin 50 mJhn (milliJohnson) enemmän. Useat ihmiset hämmästelivätkin latauksen nopeaa vaikutusta.



Paikka

Jäynäpaikaksi ideamme esittelyyn valitsimme Lempäälän IdeaParkin, jonne saimmekin ystävällisen yhteyshenkilömme luvalla perustaa ständimme, jonka viereen kasasimme tietenkin IdeaParkin omalla logolla varustetun kankaan.



Jälkihoito

Jälkihoidoksi valitsimme energia-aiheen mukaisesti Teho-energiajuoman sekä asiaankuuluvilla kiitoksilla varustetun Diploomin. Lisäksi annoimme vielä kaikille osallistujille muistoksi yrityksemme logotarran.

Saimme jäynästäimme todella hyvää palautetta. Ihmiset suhtautuivat jäynään erittäin positiivisesti, ja useimmat toivoivat lämpimästi meidän toteuttavan keksimämme tuotteen tulevaisuudessa oikeasti.

